

公共用水域水質測定結果表

(2008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	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	11:00	11:01	11:02	12:00	12:01			
	全水深	m	14.9	14.9	14.9	16.5	16.5	16.5	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505			
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838			
	気温		19.1	19.1	19.1	20.5	20.5	20.5	20.9	20.9			
	水温		13.9	13.1	12.7	17.0	16.8	14.7	18.9	18.7			
	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	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	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	2.3	2.3			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.3		
DO		mg/L	10	10	10	8.5	8.5	8.5	9.5	9.4			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.3*	2.1*	1.9	2.8*	2.4*	2.8*	5.1*	4.6*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			2.0E+00			2.7E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5				
全窒素		mg/L	1.0*			0.13			0.46*				
全磷		mg/L	0.024			0.013			0.027				
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							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.02				
	砒素	mg/L							<0.005				
	総水銀	mg/L							<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005				
	PCB	mg/L							<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	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

(2008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	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:02	11:25	11:26	11:27	14:30	14:31	14:32	13:40			
	全水深	m	15.5	15.0	15.0	15.0	16.3	16.3	16.3	16.2			
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710			
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102			
	気温		20.9	28.9	28.9	28.9	30.0	30.0	30.0	28.9			
	水温		16.3	27.0	25.8	25.6	28.0	27.8	25.1	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	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	2.3	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	1.4			
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3		
DO		mg/L	7.7	7.8	8.3	7.8	8.7	8.8	7.1*	10			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.1*	3.9*	3.8*	3.8*	3.9*	4.0*	3.6*	5.8*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			2.3E+01			2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.22			0.16			0.37*			
全燐		mg/L		0.011			0.015			0.029			
全亜鉛		mg/L		0.002			<0.001			0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001						
	全シアン	mg/L					<0.1						
	鉛	mg/L					<0.005						
	六価クロム	mg/L					<0.02						
	砒素	mg/L					<0.005						
	総水銀	mg/L					<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	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

(2008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	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:41	13:42	11:30	11:31	11:32	10:57	10:58	10:59
	全水深	m	16.2	16.2	16.3	16.3	16.3	15.8	15.8	15.8
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803
	気温		28.9	28.9	20.3	20.3	20.3	15.6	15.6	15.6
	水温		26.3	24.9	23.4	22.8	23.2	18.8	18.1	18.5
	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	1.4	1.4	9.0	9.0	9.0	5.3	5.3	5.3
	生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
DO		mg/L	8.4	5.4*	6.3*	6.3*	5.8*	7.1*	7.2*	7.1*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	5.0*	2.9*	2.4*	2.4*	1.9	2.4*	2.4*	1.9
SS		mg/L								
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								
全窒素		mg/L			0.14			0.22		
全燐		mg/L			0.028			0.030		
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								
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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	14:51	14:52	14:53	14:00	14:01	14:02	14:10	14:11			
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.2	16.2	16.2	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630			
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026			
	気温		16.5	16.5	16.5	7.5	7.5	7.5	12.3	12.3			
	水温		17.1	16.6	16.6	12.7	12.8	12.8	11.5	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	4.5	4.5	4.5	6.3	6.3	6.3	5.5	5.5			
	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	8.3	8.4	7.8	8.8	8.8	8.3	10	10			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.6*	2.5*	2.0	2.2*	2.0	1.9	2.9*	2.7*			
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	<0.5										
全窒素		mg/L	0.11			0.13			0.13				
全燐		mg/L	0.023			0.017			0.022				
全亜鉛		mg/L	<0.001			0.004			0.001				
カドミウム		mg/L	<0.001						<0.001				
全シアン		mg/L	<0.1						<0.1				
鉛		mg/L	<0.005						<0.005				
六価クロム		mg/L	<0.02						<0.02				
健康項目	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	<0.0005										
	PCB	mg/L	<0.0005										
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	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						<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						<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1						<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1						<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1						<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

(2008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		31000008		広島湾西部8*		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	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10日	3月10日	3月10日	3月10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	14:12	11:07	11:08	11:09		
全水深	m	16.0	16.4	16.4	16.4		
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529		
満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924		
気温		12.3	10.8	10.8	10.8		
水温		11.3	11.0	11.0	11.3		
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	5.3	5.3	5.3		
pH		8.1	8.1	8.1	8.0		
DO	mg/L	9.7	9.9	9.8	8.3		
BOD	mg/L						
COD	mg/L	2.3*	2.2*	2.1*	1.7		
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		0.10				
全燐	mg/L		0.011				
全亜鉛	mg/L		0.004				
カドミウム	mg/L						
全シアン	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						
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

(2008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	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	14:45	14:46	14:47	11:10	11:11	11:12	12:15	12:16	
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	19.8	19.8	19.8	18.7	18.7	
	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	1709	1709	1079	1544	1544	1544	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838	
	気温		18.6	18.6	18.6	20.4	20.4	20.4	21.0	21.0	
	水温		12.4	12.4	11.9	17.5	17.0	14.8	18.7	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	8.2	8.2	8.2	5.3	5.3	5.3	3.9	3.9	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
DO		mg/L	10	10	10	8.5	8.5	8.0	9.3	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.4	1.4	2.4*	2.4*	2.2*	4.0*	4.0*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			2.0E+00			8.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.12		0.08	0.11		0.06	0.16		
全磷		mg/L	0.014		0.012	0.012		0.014	0.018		
全亜鉛		mg/L	0.002			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									
	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

(2008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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:17	11:45	11:46	11:47	14:50	14:51	14:52	13:55	
	全水深	m	18.7	18.2	18.2	18.2	19.3	19.3	19.3	19.2	
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710	
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102	
	気温		21.0	28.7	28.7	28.7	29.7	29.7	29.7	28.5	
	水温		16.8	27.5	26.5	21.4	28.2	28.1	25.1	27.6	
	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	3.9	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	3.8	2.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2
DO		mg/L	7.9	7.8	7.9	7.3*	8.7	8.8	6.5*	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.8*	3.6*	3.8*	3.0*	3.6*	3.2*	2.8*	4.3*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E+00			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	0.09	0.10		0.10	0.13		0.13	0.18	
全磷		mg/L	0.010	0.013		0.016	0.016		0.015	0.025	
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									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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

(2008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2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:56	13:57	11:40	11:41	11:42	11:10	11:11	11:12	
	全水深	m	19.2	19.2	19.9	19.9	19.9	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		28.5	28.5	20.5	20.5	20.5	15.5	15.5	15.5	
	水温		25.8	24.8	23.4	22.8	23.1	19.0	18.3	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	2.0	2.0	9.3	9.3	9.3	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	7.4*	5.8*	5.9*	5.8*	5.8*	6.8*	6.4*	6.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.0*	2.4*	2.0	2.1*	2.1*	1.8	2.0	2.1*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			8.0E+00			2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.15	0.13		0.15	0.19		0.19	
全燐		mg/L		0.025	0.031*		0.029	0.030		0.030	
全亜鉛		mg/L			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									
	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									
	メチルフェニル-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

(2008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 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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	15:05	15:06	15:07	14:20	14:21	14:22	14:25	14:26	
	全水深	m	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.0	19.0	
	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026	
	気温		16.1	16.1	16.1	7.3	7.3	7.3	11.1	11.1	
	水温		15.3	15.3	15.4	12.1	12.0	11.8	11.2	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	5.0	5.0	5.0	4.3	4.3	4.3	7.3	7.3	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	8.3	8.3	8.3	9.3	9.3	9.3	9.9	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.5*	2.5*	2.1*	2.0	2.0	2.3*	2.1*	
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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.17		0.12	0.14		0.13	0.11		
全磷		mg/L	0.024		0.021	0.018		0.018	0.019		
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									
	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

(2008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	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	14:27	11:20	11:21	11:22			
	全水深	m	19.0	19.7	19.7	19.7			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924			
	気温		11.1	12.0	12.0	12.0			
	水温		11.2	11.2	11.2	11.2			
	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	7.3	5.5	5.5	5.5			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0		
DO		mg/L	9.8	9.4	9.4	8.4			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.1*	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	0.10	0.10		0.09			
全燐		mg/L	0.019	0.013		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							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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

(2008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	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	11:05	11:06	11:07	12:10	12:11	
	全水深	m	20.7	20.7	20.7	22.5	22.5	22.5	21.2	21.2	
	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838	
	気温		19.0	19.0	19.0	20.2	20.2	20.2	20.4	20.4	
	水温		12.7	12.7	11.9	17.4	16.8	14.6	18.5	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	8.5	8.5	8.5	5.7	5.7	5.7	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	1.7	2.4*	2.3*	1.9	4.1*	4.1*	
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									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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

(2008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	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:12	11:35	11:36	11:37	14:40	14:41	14:42	13:47	
	全水深	m	21.2	20.6	20.6	20.6	21.6	21.6	21.6	22.1	
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710	
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102	
	気温		20.4	28.7	28.7	28.7	29.9	29.9	29.9	28.2	
	水温		16.5	26.5	26.5	21.8	28.6	28.0	24.4	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	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	2.5	4.4	4.4	4.4	2.9	2.9	2.9	2.3	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	3.6*	3.6*	3.5*	3.9*	3.4*	2.6*	3.9*	
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									
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

(2008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	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:48	13:49	11:35	11:36	11:37	11:04	11:05	11:06	
	全水深	m	22.1	22.1	21.6	21.6	21.6	21.3	21.3	21.3	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		28.2	28.2	20.2	20.2	20.2	15.1	15.1	15.1	
	水温		26.3	24.8	23.3	22.9	23.4	18.7	18.3	18.7	
	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	2.3	2.3	8.5	8.5	8.5	6.7	6.7	6.7	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.6*	2.6*	2.3*	2.6*	2.7*	2.3*	2.5*	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									
	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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	14:59	15:00	15:01	14:10	14:11	14:12	14:15	14:16	
	全水深	m	21.7	21.7	21.7	22.1	22.1	22.1	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026	
	気温		16.2	16.2	16.2	6.4	6.4	6.4	12.3	12.3	
	水温		16.7	16.3	16.4	12.4	12.4	12.2	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	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	7.0	7.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.3*	2.3*	2.3*	2.4*	2.0	2.1*	2.1*	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									
	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									
	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

(2008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	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	14:17	11:15	11:16	11:17			
	全水深	m	21.0	21.9	21.9	21.9			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924			
	気温		12.3	11.0	11.0	11.0			
	水温		11.2	10.7	10.7	11.0			
	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	7.0	6.3	6.3	6.3				
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	2.0	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							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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

(2008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	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	10:20	10:21	10:22	10:50	10:51	
	全水深	m	26.6	26.6	26.6	27.2	27.2	27.2	28.0	28.0	
	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838	
	気温		17.3	17.3	17.3	19.6	19.6	19.6	20.3	20.3	
	水温		12.1	12.1	11.8	16.8	16.7	16.0	17.9	17.9	
	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	8.4	8.4	8.4	4.7	4.7	4.7	4.3	4.3	
	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	10	10	10	8.6	8.6	8.6	8.8	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.6	1.3	2.6*	2.6*	2.5*	2.9*	3.0*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			1.7E+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	0.07			0.11			0.10		
全磷		mg/L	0.012			0.014			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

(2008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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:30	10:31	10:32	13:25	13:26	13:27	13:05	
	全水深	m	28.0	25.9	25.9	25.9	27.0	27.0	27.0	26.7	
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710	
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102	
	気温		20.3	28.3	28.3	28.3	29.1	29.1	29.1	29.4	
	水温		17.5	26.6	26.2	22.4	27.7	27.6	25.3	26.9	
	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	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.4	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1	8.2	8.0	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6*	3.4*	3.4*	2.9*	3.0*	3.2*	2.8*	4.2*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			1.3E+01			2.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.07			0.12			0.18	
全磷		mg/L		0.010			0.016			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

(2008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2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:06	13:07	10:30	10:31	10:32	10:15	10:16	10:17	
	全水深	m	26.7	26.7	26.8	26.8	26.8	26.5	26.5	26.5	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		29.4	29.4	20.1	20.1	20.1	14.9	14.9	14.9	
	水温		26.4	25.1	23.6	23.1	23.3	20.0	19.1	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	3.0	3.0	8.0	8.0	8.0	5.8	5.8	5.8	
	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	6.4*	6.8*	6.7*	6.7*	7.1*	7.1*	7.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.0*	2.6*	2.3*	2.3*	2.0	2.0	1.8	1.8	
SS		mg/L									
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									
全窒素		mg/L			0.10			0.12			
全磷		mg/L			0.021			0.025			
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									
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

(2008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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	13:53	13:54	13:55	13:10	13:11	13:12	12:45	12:46	
	全水深	m	26.5	26.5	26.5	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026	
	気温		15.3	15.3	15.3	9.0	9.0	9.0	11.3	11.3	
	水温		17.2	16.7	16.9	12.2	12.4	12.1	11.3	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	6.6	6.6	6.6	7.1	7.1	7.1	6.7	6.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.3	8.4	8.3	8.8	8.8	8.7	9.9	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	1.6	2.2*	2.3*	2.2*	2.2*	2.3*	
	SS	mg/L									
	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	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.07			0.12			0.10		
	全磷	mg/L	0.017			0.018			0.019		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			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

(2008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10日	3月10日	3月10日	3月10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	10:24	10:25	10:26			
	全水深	m	27.0	26.4	26.4	26.4			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924			
	気温		11.3	11.0	11.0	11.0			
	水温		11.3	10.5	10.6	10.8			
	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	6.7	6.7	6.7	6.7			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0		
DO		mg/L	9.8	9.4	9.4	8.8			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.3*	2.0	2.2*	1.9			
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		0.09					
全磷		mg/L		0.011					
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

(2008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8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	10:10	10:11	10:12	10:40	10:41
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	20.6	20.6	20.6	20.3	20.3
	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838
	気温		16.4	16.4	16.4	19.3	19.3	19.3	19.4	19.4
	水温		12.1	12.1	12.1	16.5	16.5	14.9	17.9	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	8.3	8.3	8.3	5.2	5.2	5.2	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
DO		mg/L	10	10	10	8.5	8.6	8.1	8.3	8.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	1.3	1.5	2.0	2.1*	1.8	2.8*	2.8*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			4.0E+00			7.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5	
全窒素		mg/L	0.08		0.11	0.11		0.10	0.10	
全磷		mg/L	0.013		0.017	0.016		0.013	0.013	
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

(2008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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:20	10:21	10:22	13:15	13:16	13:17	12:55	
	全水深	m	20.3	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	21.7	
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710	
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102	
	気温		19.4	27.6	27.6	27.6	29.1	29.1	29.1	28.6	
	水温		17.7	25.9	25.3	22.4	27.3	27.0	25.6	26.4	
	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	5.4	4.7	4.7	4.7	3.8	3.8	3.8	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	8.1	7.3*	7.3*	7.8	8.2	8.2	7.7	7.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.8*	3.3*	3.7*	2.8*	2.8*	3.1*	2.4*	3.3*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		7.9E+01			2.3E+01			2.4E+02	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L									
全窒素		mg/L	0.11	0.10		0.09	0.11		0.14	0.19	
全磷		mg/L	0.013	0.016		0.018	0.013		0.016	0.035*	
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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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									
	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

(2008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2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:56	12:57	10:20	10:21	10:22	10:03	10:04	10:05	
	全水深	m	21.7	21.7	17.4	17.4	17.4	20.8	20.8	20.8	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		28.6	28.6	19.9	19.9	19.9	14.0	14.0	14.0	
	水温		26.0	24.8	23.6	23.0	23.1	20.1	19.8	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	3.5	3.5	7.7	7.7	7.7	6.0	6.0	6.0	
	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	6.9*	6.3*	6.3*	6.3*	6.3*	6.9*	6.9*	6.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.2*	2.8*	1.9	2.0	2.0	1.7	1.6	1.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.3E+01			7.9E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.15	0.12		0.15	0.20		0.13	
全燐		mg/L		0.024	0.025		0.025	0.028		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									
	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

(2008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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	13:45	13:46	13:47	13:00	13:01	13:02	12:35	12:36	
	全水深	m	20.8	20.8	20.8	16.4	16.4	16.4	18.5	18.5	
	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026	
	気温		14.8	14.8	14.8	7.4	7.4	7.4	11.6	11.6	
	水温		17.0	16.9	17.2	12.1	12.5	12.6	11.2	11.4	
	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	6.5	6.5	6.5	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	8.3	7.9	7.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.3*	1.9	2.0	2.1*	1.9	2.1*	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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.12		0.10	0.11		0.13	0.11		
全燐		mg/L	0.025		0.021	0.016		0.016	0.020		
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

(2008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10日	3月10日	3月10日	3月10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	12:37	10:15	10:16	10:17			
	全水深	m	18.5	20.3	20.3	20.3			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924			
	気温		11.6	10.0	10.0	10.0			
	水温		11.7	10.6	10.6	10.9			
	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	7.5	6.9	6.9	6.9				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.3	9.3	9.3	8.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.9	1.3			
	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	0.11	0.10		0.09			
	全燐	mg/L	0.024	0.013		0.018			
	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							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝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

(2008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8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	09:55	09:56	09:57	10:10	10:11	
	全水深	m	32.1	32.1	32.1	33.8	33.8	33.8	32.8	32.8	
	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838	
	気温		16.6	16.6	16.6	18.4	18.4	18.4	19.6	19.6	
	水温		12.1	12.3	12.1	15.8	15.8	15.4	17.5	17.2	
	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	8.2	8.2	8.2	4.9	4.9	4.9	3.7	3.7	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	10	10	10	8.3	8.5	8.5	8.4	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.4	1.3	1.9	2.0	2.0	3.2*	4.0*	
SS		mg/L									
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							<0.5		
全窒素		mg/L	0.11		0.10	0.08		0.07	0.12		
全磷		mg/L	0.015		0.015	0.013		0.012	0.012		
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									
	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	2.1						5.0		
	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

(2008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	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:00	10:01	10:02	12:40	12:41	12:42	12:37	
	全水深	m	32.8	31.6	31.6	31.6	32.9	32.9	32.9	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710	
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102	
	気温		19.6	27.2	27.2	27.2	28.0	28.0	28.0	27.6	
	水温		16.3	26.1	25.7	21.7	26.8	25.8	24.2	26.1	
	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	3.7	6.0	6.0	6.0	3.7	3.7	3.7	2.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1
DO		mg/L	7.9	8.4	8.8	8.3	8.2	7.7	7.2*	7.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	3.3*	3.5*	3.4*	3.7*	3.3*	2.5*	3.4*	
SS		mg/L									
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									
全窒素		mg/L	0.09	0.05		0.07	0.13		0.13	0.13	
全磷		mg/L	0.012	0.010		0.015	0.016		0.022	0.024	
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					2.3				
	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

(2008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	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:38	12:39	09:50	09:51	09:52	09:45	09:46	09:47	
	全水深	m	32.0	32.0	33.0	33.0	33.0	32.5	32.5	32.5	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		27.6	27.6	20.1	20.1	20.1	14.3	14.3	14.3	
	水温		25.9	24.7	23.7	23.1	23.4	20.3	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	6.9	6.9	6.9	5.7	5.7	5.7	
	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	7.4*	5.9*	6.7*	6.4*	6.3*	7.1*	7.1*	7.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.1*	3.3*	2.1*	2.2*	2.2*	1.7	1.8	1.8	
SS		mg/L									
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									
全窒素		mg/L		0.15	0.08		0.11	0.13		0.14	
全燐		mg/L		0.026	0.019		0.018	0.026		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									
	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			2.9						
	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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	13:16	13:17	13:18	12:40	12:41	12:42	11:50	11:51	
	全水深	m	33.2	33.2	33.2	32.7	32.7	32.7	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026	
	気温		14.3	14.3	14.3	6.8	6.8	6.8	10.5	10.5	
	水温		17.0	16.9	17.0	12.6	12.6	13.0	11.5	11.4	
	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	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	6.7	6.7	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3	8.8	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.5	1.4	2.0	2.1*	1.8	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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.09		0.10	0.12		0.14	0.11		
全磷		mg/L	0.019		0.019	0.017		0.016	0.021		
全亜鉛		mg/L	<0.001			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									
	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	2.8						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

(2008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10日	3月10日	3月10日	3月10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	11:52	09:58	09:59	10:00			
	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	1630	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924			
	気温		10.5	9.0	9.0	9.0			
	水温		11.6	10.4	10.6	10.5			
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	6.7	6.8	6.8	6.8				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.3	9.4	9.3	8.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	1.9	1.9	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	0.11		0.09			
	全燐	mg/L	0.022	0.013		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							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝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

(2008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8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	10:55	10:56	10:57	11:50	11:51	
	全水深	m	14.1	14.1	14.1	15.6	15.6	15.6	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505	
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838	
	気温		18.0	18.0	18.0	20.1	20.1	20.1	20.3	20.3	
	水温		13.4	13.4	12.4	17.2	17.2	14.9	18.7	18.7	
	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	5.6	5.6	5.6	5.3	5.3	5.3	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	8.2
DO		mg/L	10	10	10	8.1	8.1	8.0	9.0	8.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.0	1.8	2.3	2.4	2.0	4.6*	4.1*	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			2.0E+00			2.7E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5		
全窒素		mg/L	0.49*			0.38*			0.45*		
全燐		mg/L	0.017			0.014			0.022		
全亜鉛		mg/L	0.003			<0.001			<0.001		
カドミウム		mg/L							<0.001		
全シアン		mg/L							<0.1		
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									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.02		
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	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

(2008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
一般項目	測定項目	単位	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日		
	流量	m ³ /S										
採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
採取時刻	HH:MM		11:52	11:15	11:16	11:17	14:25	14:26	14:27	13:35		
全水深	m		14.5	14.4	14.4	14.4	15.3	15.3	15.3	15.2		
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		1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710		
満潮時刻	HHMM		0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102		
気温			20.3	28.8	28.8	28.8	29.7	29.7	29.7	28.6		
水温			16.8	25.8	25.0	21.5	27.8	27.1	24.8	26.3		
色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	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		3.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8		
pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.0	8.2		
DO	mg/L		8.3	8.3	8.3	8.8	9.3	10	6.6	9.4		
BOD	mg/L											
COD	mg/L		2.4	4.1*	3.9*	3.0	5.1*	7.6*	3.4*	4.5*		
SS	mg/L											
大腸菌群数	MPN/100mL			<2.0E+00			2.3E+01			1.3E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素	mg/L			0.32*			0.25			0.41*		
全燐	mg/L			0.013			0.030			0.024		
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

(2008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	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:36	13:37	11:25	11:26	11:27	10:51	10:52	10:53	
	全水深	m	15.2	15.2	15.5	15.5	15.5	14.7	14.7	14.7	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		28.6	28.6	20.3	20.3	20.3	15.1	15.1	15.1	
	水温		25.7	24.9	23.3	22.9	23.2	18.4	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	1.8	1.8	8.5	8.5	8.5	5.3	5.3	5.3	
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
DO		mg/L	6.9	4.8*	6.3	6.3	6.3	7.7	7.2	7.1	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.7*	2.8	2.3	2.3	2.3	2.6	2.4	2.3	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			9.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.15			0.61*			
全燐		mg/L			0.027			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									
	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									
	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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	14:47	14:48	14:49	13:55	13:56	13:57	13:45	13:46		
	全水深	m	15.5	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.0	15.0		
	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630		
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026		
	気温		16.3	16.3	16.3	8.7	8.7	8.7	12.2	12.2		
	水温		17.0	16.7	16.8	12.7	12.8	13.0	10.8	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	4.7	4.7	4.7	6.1	6.1	6.1	5.7	5.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.3	8.4	7.6	8.8	8.8	8.3	10	10		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L		2.1	1.8	2.3	2.2	2.0	2.2	2.2		
	SS	mg/L										
	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	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.16			0.15			0.13			
	全燐	mg/L	0.025			0.016			0.021			
	全亜鉛	mg/L	<0.001			0.002			0.002			
	カドミウム	mg/L	<0.001									
	全シアン	mg/L	<0.1									
	鉛	mg/L	<0.005									
六価クロム	mg/L	<0.02										
砒素	mg/L	<0.005										
総水銀	mg/L	<0.0005										
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロパン	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	0.04										
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/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

(2008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		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10日	3月10日	3月10日	3月10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	13:47	11:00	11:01	11:02		
	全水深	m	15.0	15.7	15.7	15.7		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529		
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924		
	気温		12.2	11.1	11.1	11.1		
	水温		11.1	11.7	11.2	11.2		
	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	5.7	5.1	5.1	5.1		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
		DO	mg/L	9.4	9.4	9.4	8.9	
BOD		mg/L						
COD		mg/L	2.0	2.3	2.1	1.8		
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		0.20				
全燐		mg/L		0.024				
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						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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

(2008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	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	10:40	10:41	10:42	11:35	11:36			
	全水深	m	24.5	24.5	24.5	23.2	23.2	23.2	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505			
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838			
	気温		18.3	18.3	18.3	19.5	19.5	19.5	20.4	20.4			
	水温		12.6	12.7	12.1	17.0	16.5	14.9	18.7	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	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	7.1	7.1	7.1	5.5	5.5	5.5	2.7	2.7			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.3		
DO		mg/L	10	10	10	8.1	8.1	8.5	9.4	9.3			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.9	1.8	1.7	3.1*	2.9*	2.0	4.8*	5.0*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			5.0E+00			1.3E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5				
全窒素		mg/L	0.11			0.17			0.22				
全磷		mg/L	0.013			0.014			0.023				
全亜鉛		mg/L	0.004			<0.001			<0.001				
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.001			
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.02				
	砒素	mg/L							<0.005				
	総水銀	mg/L							<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005				
	PCB	mg/L							<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	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

(2008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	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:00	11:01	11:02	14:05	14:06	14:07	13:20			
	全水深	m	22.0	21.7	21.7	21.7	22.8	22.8	22.8	22.8			
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710			
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102			
	気温		20.4	28.5	28.5	28.5	29.7	29.7	29.7	28.3			
	水温		16.5	26.5	25.9	21.7	28.4	27.3	25.0	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	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	2.7	3.3	3.3	3.3	2.7	2.7	2.7	1.9			
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2		
DO		mg/L	7.8	8.3	8.4	8.3	8.7	9.8	7.7	8.5			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.6*	3.7*	3.2*	3.2*	3.5*	4.2*	3.0*	4.4*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			1.3E+01			2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.06			0.16			0.18			
全燐		mg/L		0.009			0.014			0.022			
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					<0.1						
	鉛	mg/L					<0.005						
	六価クロム	mg/L					<0.02						
	砒素	mg/L					<0.005						
	総水銀	mg/L					<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	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

(2008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2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:21	13:22	11:10	11:11	11:12	10:38	10:39	10:40	
	全水深	m	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	25.7	25.7	25.7	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		28.3	28.3	19.9	19.9	19.9	14.9	14.9	14.9	
	水温		26.4	25.0	23.4	23.0	23.5	19.8	18.9	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	1.9	1.9	8.0	8.0	8.0	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	5.9*	6.8*	6.7*	5.8*	7.1*	7.1*	7.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.4*	2.9*	2.5*	2.2*	1.8	1.9	1.9	1.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			1.7E+01			8.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.13			0.12			
全燐		mg/L			0.025			0.026			
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									
	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

(2008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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	14:32	14:33	14:34	13:40	13:41	13:42	13:30	13:31			
	全水深	m	22.9	22.9	22.9	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630			
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026			
	気温		15.5	15.5	15.5	9.0	9.0	9.0	12.2	12.2			
	水温		17.0	16.9	17.0	12.4	12.8	12.5	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	4.9	4.9	4.9	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1		
DO		mg/L	8.7	8.8	8.3	8.8	8.8	8.8	10	10			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.3*	2.3*	1.9	2.3*	2.3*	2.1*	2.3*	2.3*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			3.3E+01			5.0E+00				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5										
全窒素		mg/L	0.08			0.11			0.12				
全燐		mg/L	0.017			0.018			0.021				
全亜鉛		mg/L	<0.001			0.001			0.002				
カドミウム		mg/L	<0.001						<0.001				
全シアン		mg/L	<0.1						<0.1				
鉛		mg/L	<0.005						<0.005				
六価クロム		mg/L	<0.02						<0.02				
健康項目	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	<0.0005										
	PCB	mg/L	<0.0005										
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	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	0.02						<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						<0.005				
	鉄	mg/L	<0.1						<0.1				
	マンガン	mg/L	<0.1						<0.1				
	クロム	mg/L	<0.1						<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

(2008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	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	13:32	10:45	10:46	10:47				
	全水深	m	22.0	23.1	23.1	23.1				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529				
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924				
	気温		12.2	11.0	11.0	11.0				
	水温		11.4	10.6	10.4	10.9				
	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	6.5	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/L	8.6	9.8	9.8	8.2				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.0	2.1*	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		0.11						
	全燐	mg/L		0.011						
	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/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

(2008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8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	14:05	14:06	14:07	10:30	10:31	10:32	11:25	11:26			
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	25.2	25.2	25.2	24.5	24.5			
	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505			
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838			
	気温		17.9	17.9	17.9	19.0	19.0	19.0	20.2	20.2			
	水温		12.5	12.4	11.8	16.1	16.1	15.4	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	7.4	7.4	7.4	5.3	5.3	5.3	3.3	3.3			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2		
DO		mg/L	10	10	10	8.5	8.5	8.6	9.2	9.1			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.8	1.7	1.6	2.4*	2.5*	2.2*	4.2*	4.2*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+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	0.10			0.08			0.20				
全燐		mg/L	0.012			0.013			0.018				
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											
	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

(2008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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻	HH:MM	11:27	10:45	10:46	10:47	13:55	13:56	13:57	13:12			
	全水深	m	24.5	23.8	23.8	23.8	24.8	24.8	24.8	24.8			
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710			
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102			
	気温		20.2	28.2	28.2	28.2	29.7	29.7	29.7	28.6			
	水温		17.0	26.6	26.4	23.0	28.0	27.3	25.7	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	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	3.3	4.8	4.8	4.8	3.4	3.4	3.4	1.9			
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
DO		mg/L	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.8			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.6*	3.6*	3.5*	3.0*	3.5*	3.4*	3.7*	5.0*			
SS		mg/L											
大腸菌群数		MPN/100mL		<2.0E+00			1.3E+01			4.9E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L											
全窒素		mg/L		0.15			0.13			0.20			
全磷		mg/L		0.014			0.014			0.021			
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											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	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

(2008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	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:13	13:14	11:00	11:01	11:02	10:25	10:26	10:27	
	全水深	m	24.8	24.8	25.1	25.1	25.1	24.8	24.8	24.8	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		28.6	28.6	19.9	19.9	19.9	14.9	14.9	14.9	
	水温		26.2	25.1	23.4	22.8	23.2	19.8	18.7	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	1.9	1.9	8.8	8.8	8.8	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	5.9*	7.9	6.8*	6.8*	6.8*	7.1*	7.1*	7.1*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.8*	4.2*	2.1*	2.2*	2.0	2.1*	2.0	1.8	
	SS	mg/L									
	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									
	全窒素	mg/L			0.11			0.12			
	全磷	mg/L			0.022			0.026			
	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									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	14:22	14:23	14:24	13:30	13:31	13:32	13:20	13:21			
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	25.0	25.0	25.0	24.5	24.5			
	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630			
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026			
	気温		15.6	15.6	15.6	8.9	8.9	8.9	12.2	12.2			
	水温		17.1	16.9	16.9	12.6	12.7	12.8	11.3	11.4			
	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	5.5	6.3	6.3	6.3	6.7	6.7			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.5	8.7	8.4	8.8	8.2	8.3	9.9	10			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	2.0	2.1*	1.9	2.0	2.1*	2.0	2.7*	2.7*			
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	<0.5										
全窒素		mg/L	0.11			0.11			0.13				
全燐		mg/L	0.021			0.016			0.021				
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											
	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

(2008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10日	3月10日	3月10日	3月10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	13:22	10:35	10:36	10:37	
	全水深	m	24.5	25.1	25.1	25.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529	
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924	
	気温		12.2	11.6	11.6	11.6	
	水温		11.2	10.4	10.4	10.6	
	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	6.7	5.1	5.1	5.1		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	10	9.4	9.4	8.9	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.2*	2.3*	2.2*	1.8	
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L		0.11			
	全燐	mg/L		0.011			
	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

(2008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	4月8日	4月8日	4月8日	6月3日	6月3日	6月3日	8月5日	8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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:10	13:11	13:12	10:25	10:26	10:27	13:00	13:01	
	全水深	m	36.3	36.3	36.3	36.4	36.4	36.4	36.8	36.8	
	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	1709	1709	1709	1505	1505	1505	1812	1812	
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0838	0838	0838	1203	1203	
	気温		17.1	17.1	17.1	19.1	19.1	19.1	28.5	28.5	
	水温		12.1	12.1	12.0	17.4	17.4	17.0	28.0	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	9.5	9.5	9.5	8.1	8.1	8.1	6.8	6.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	2.4*	2.4*	1.9	2.9*	2.6*	
	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

(2008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	8月5日	10月14日	10月14日	10月14日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10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	13:02	10:10	10:11	10:12	13:32	13:33	13:34	12:25	
	全水深	m	36.8	36.4	36.4	36.4	36.5	36.5	36.5	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	1812	1517	1517	1517	1825	1825	1825	1630	
	満潮時刻	HHMM	1203	0908	0908	0908	1225	1225	1225	1026	
	気温		28.5	19.7	19.7	19.7	14.6	14.6	14.6	11.0	
	水温		25.3	23.9	23.4	23.6	17.4	17.0	17.1	11.6	
	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	7.3	7.3	7.3	7.7	7.7	7.7	7.9	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.1*	2.2*	2.2*	1.9	1.8	1.8	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									
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

(2008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			
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10日		2月10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	12:26		12:27					
全水深	m	37.0		37.0					
採取水深	m	2.0		10.0					
干潮時刻	HHMM	1630		1630					
満潮時刻	HHMM	1026		1026					
気温		11.0		11.0					
水温		11.4		11.5					
色相		無色透明		無色透明					
臭気		なし		なし					
透明度	m	7.9		7.9					
pH									
DO	mg/L								
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.9		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								
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								
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/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

(2008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	4月8日	4月8日	4月8日	6月3日	6月3日	6月3日	8月5日	8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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:50	13:51	13:52	11:10	11:11	11:12	13:40	13:41	
	全水深	m	30.3	30.3	30.3	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	
	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	1709	1709	1709	1505	1505	1505	1812	1812	
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0838	0838	0838	1203	1203	
	気温		16.8	16.8	16.8	19.9	19.9	19.9	29.0	29.0	
	水温		12.1	12.4	12.1	17.9	17.9	17.5	27.9	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	11	11	11	6.3	6.3	6.3	5.5	5.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.6	3.0*	2.7*	2.1*	2.9*	2.9*	
	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

(2008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 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	8月5日	10月14日	10月14日	10月14日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10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	13:42	10:45	10:46	10:47	14:10	14:11	14:12	13:05	
	全水深	m	31.0	31.4	31.4	31.4	31.3	31.3	31.3	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	1812	1517	1517	1517	1825	1825	1825	1630	
	満潮時刻	HHMM	1203	0908	0908	0908	1225	1225	1225	1026	
	気温		29.0	19.9	19.9	19.9	14.6	14.6	14.6	11.1	
	水温		24.8	23.6	23.4	23.4	17.7	17.0	17.1	11.3	
	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	5.5	8.1	8.1	8.1	6.5	6.5	6.5	7.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	2.2*	2.2*	2.2*	2.5*	2.1*	1.7	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									
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

(2008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10日	2月10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	13:06	13:07					
	全水深	m	31.0	31.0					
	採取水深	m	2.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1630	1630					
	満潮時刻	HHMM	1026	1026					
	気温		11.1	11.1					
	水温		11.2	11.1					
色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし						
透明度	m	7.5	7.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.2*	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							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝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

(2008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9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:08	13:09	12:07	12:08	12:39	12:40	11:38	11:39
	全水深	m	10.5	10.5	9.9	9.9	10.3	10.3	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	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005
	気温		15.0	15.0	20.0	20.0	25.0	25.0	29.0	29.0
	水温		13.3	13.3	18.7	18.3	21.0	21.0	24.0	23.5
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1
DO		mg/L	7.6	7.8	11	10	11	10	8.9	8.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.8	2.0	4.0*	3.3*	4.9*	4.7*	3.2*	4.0*
SS		mg/L	2	2	3	3	3	3	<1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	1.3E+01	2.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+02	2.3E+02	1.7E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	1.2*		0.71*		0.99*		0.92*	
全磷		mg/L	0.081*		0.043		0.074*		0.047	
全亜鉛		mg/L	0.007		0.004		0.007		0.003	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	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	18000	17100	17500	14300	14800	14300	16200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2008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	
測定項目		単位	8月21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:50	14:51	12:12	12:13	11:09	11:10	11:00	11:01
	全水深	m	9.4	9.4	10.5	10.5	10.1	10.1	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	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802
	気温		29.0	29.0	30.0	30.0	20.5	20.5	14.0	14.0
	水温		27.7	27.2	27.0	26.0	22.4	22.6	19.0	19.5
	色相		茶色・淡	茶色・淡	黄かっ色・濃	黄かっ色・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	なし
	透明度	m	1.2	1.2	1.0	1.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.2	8.1	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	8.2	8.9	8.8	6.7	5.2	6.2	5.7	6.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	6.5*	4.3*	4.2*	3.4*	2.2	2.0	1.0	0.8
SS		mg/L	7	8	5	5	2	4	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	1.7E+02	7.0E+02	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	1.3*		1.1*		0.37		0.39	
全燐		mg/L	0.059*		0.076*		0.056*		0.043	
全亜鉛		mg/L	0.007		0.007		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	16300	17200	15900	16900	18300	18400	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

(2008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 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	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:41	13:42	13:44	13:45	12:47	12:48	11:07	11:08
	全水深	m	9.7	9.7	11.0	11.0	9.4	9.4	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	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847
	気温		14.0	14.0	8.0	8.0	10.3	10.3	7.5	7.5
	水温		16.5	16.0	9.7	10.7	10.7	11.0	10.0	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
	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	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0
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	7.0	7.2	7.8	8.2	8.4	8.5	9.3	9.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.2	1.7	1.3	2.5	2.2
	SS	mg/L	2	1	1	1	1	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	1.1E+01	1.3E+02	4.9E+01	2.0E+00	2.0E+00	9.2E+03	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.84*		0.93*		0.47		0.98*	
	全磷	mg/L	0.070*		0.050		0.042		0.062*	
	全亜鉛	mg/L	0.003		0.006		0.005		0.006	
	カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1					
	鉛	mg/L			<0.005					
六価クロム	mg/L			<0.02						
砒素	mg/L			<0.005						
総水銀	mg/L			<0.0005						
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L			<0.0005						
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	18100	18200	17600	18300	18300	18500	13800	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

(2008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 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9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:57	12:58	11:58	11:59	12:31	12:32	11:30	11:31
	全水深	m	12.0	12.0	10.4	10.4	11.0	11.0	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
	干潮時刻	HHMM	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005
	気温		15.0	15.0	19.0	19.0	25.0	25.0	29.0	29.0
	水温		13.5	12.8	19.0	19.0	21.0	20.5	23.5	23.5
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・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	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
DO		mg/L	8.0	8.3	11	11	11	9.7	9.5	9.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5	1.3	3.7*	3.8*	5.0*	4.4*	2.9	2.9
SS		mg/L	2	4	3	3	5	3	3	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	1.1E+01	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	1.3E+03	2.3E+02	1.7E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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	16100	18300	16700	17100	13300	15800	14300	16400
	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

(2008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21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:36	14:37	12:01	12:02	11:00	11:01	10:50
	全水深	m	10.3	10.3	12.5	12.5	10.0	10.0	9.5
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802
	気温		28.3	28.3	29.0	29.0	20.5	20.5	14.0
	水温		27.9	27.2	27.5	27.0	22.2	22.4	19.0
	色相		茶色・淡	茶色・淡	黄かっ色・濃	黄かっ色・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
	透明度	m	1.3	1.3	1.5	1.5	3.5	3.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.3	8.2	8.2	8.2	7.9	7.9
DO		mg/L	9.9	9.3	9.5	8.8	5.6	6.0	5.9
BOD		mg/L							
COD		mg/L	5.4*	3.7*	4.1*	3.8*	1.6	2.0	1.1
SS		mg/L	7	5	6	6	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01	4.9E+02	7.9E+02	2.4E+03	4.9E+02	2.3E+02	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5
全窒素		mg/L							
全燐		mg/L							
全亜鉛		mg/L							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	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	17400	15200	16300	17600	18200	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							
	メチレンブルー活性物質	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

(2008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		中外テクス(株)	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	13:23	13:24	13:33	13:34	12:40	12:41	10:59	11:00
	全水深	m	10.6	10.6	12.3	12.3	10.0	10.0	11.6	11.6
	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	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847
	気温		14.0	14.0	8.0	8.0	10.2	10.2	7.5	7.5
	水温		15.5	16.0	9.5	10.5	10.9	11.0	10.0	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
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	7.1	7.2	8.3	8.5	8.4	8.5	9.7	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4
SS		mg/L	<1	<1	1	1	4	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01	1.7E+01	1.7E+03	2.3E+02	<2.0E+00	2.0E+00	1.4E+03	3.3E+02
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目		カドミウム	mg/L							
	全シアン	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	17300	17600	17600	18300	17600	18100	14800	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								
	メチルフェニル-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

(2008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	中外テクス㈱		分析機関	中外テクス㈱	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:24	13:25	13:26	13:30	13:31	13:32	13:34	13:35	
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	18.0	18.0	18.0	18.4	18.4	
	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	1746	1746	1746	1648	1648	1648	1725	1725	
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1125	1025	1025	1025	1057	1057	
	気温		15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	24.0	24.0	
	水温		12.5	13.0	12.5	19.2	17.0	16.8	21.0	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	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		mg/L	9.0	8.9	8.5	10	9.5	8.4	9.0	8.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	0.9	0.9	2.2*	2.2*	1.2	2.7*	2.6*	
SS		mg/L	1	2	1	1	2	3	2	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	7.0E+00	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.25			0.35*			0.27		
全燐		mg/L	0.020			0.020			0.020		
全亜鉛		mg/L	0.008			0.001			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	18300	18300	18700	17900	18100	18800	17600	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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, 「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

(2008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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月21日	8月21日	8月21日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:36	13:30	13:31	13:32	15:15	15:16	15:17	13:31	
	全水深	m	18.4	17.6	17.6	17.6	18.0	18.0	18.0	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	1725	1633	1633	1633	1826	1826	1826	1637	
	満潮時刻	HHMM	1057	1005	1005	1005	1221	1221	1221	1025	
	気温		24.0	29.0	29.0	29.0	29.5	29.5	29.5	31.0	
	水温		17.0	24.0	24.0	21.0	28.1	26.8	25.5	28.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	無色透明	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	2.0	2.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	7.9	8.3
DO		mg/L	7.5	9.2	9.0	6.4*	9.1	7.9	4.2*	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	2.5*	2.4*	1.2	3.8*	3.5*	1.8	4.5*	
SS		mg/L	2	<1	<1	<1	6	9	<1	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	1.1E+02	<2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.35*			0.36*			0.46*	
全磷		mg/L		0.021			0.028			0.037*	
全亜鉛		mg/L		<0.001			<0.001			0.005	
健康項目		カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1							
	鉛	mg/L		<0.005							
	六価クロム	mg/L		<0.02							
	砒素	mg/L		<0.005							
	総水銀	mg/L		<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	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	18800	17600	17700	18700	17600	17700	18300	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

(2008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	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14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	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:32	13:33	11:25	11:26	11:27	11:20	11:21	11:22	
	全水深	m	18.1	18.1	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	
	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	1637	1637	1516	1516	1516	1408	1408	1408	
	満潮時刻	HHMM	1025	1025	0908	0908	0908	0802	0802	0802	
	気温		31.0	31.0	21.0	21.0	21.0	15.0	15.0	15.0	
	水温		27.5	26.0	21.8	22.4	22.9	19.0	19.5	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	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.2	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.7	5.3*	6.5*	6.7*	6.5*	6.7*	7.0*	6.9*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.5*	2.2*	1.3	1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	
SS		mg/L	3	3	2	2	2	1	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	1.1E+01	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	1.3E+01	1.3E+01	7.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.22			0.28			
全燐		mg/L			0.034*			0.032*			
全亜鉛		mg/L			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									
	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	18000	18500	18600	18600	18700	18700	18700	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

(2008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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9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		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:15	14:16	14:17	14:21	14:22	14:23	13:01	13:02	
	全水深	m	18.9	18.9	18.9	19.2	19.2	19.2	18.3	18.3	
	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	1745	1745	1745	1809	1809	1809	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1204	1204	1204	0949	0949	
	気温		14.0	14.0	14.0	8.0	8.0	8.0	9.2	9.2	
	水温		16.0	16.5	17.0	10.8	10.5	11.0	10.2	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	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	7.3*	7.5	7.2*	9.1	9.0	8.8	9.3	9.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	0.9	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.5	
SS		mg/L	2	1	1	1	1	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	1.1E+01	<2.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.39*			0.23			0.25		
全磷		mg/L	0.048*			0.024			0.023		
全亜鉛		mg/L	0.002			0.002			0.007		
カドミウム		mg/L				<0.001					
全シアン		mg/L				<0.1					
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				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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				<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	18500	18500	18700	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									
	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

(2008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	中外テクス(株)		分析機関	中外テクス(株)
測定項目		単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り				
	採取時刻	HH:MM	13:03	12:37	12:38	12:39				
	全水深	m	18.3	18.4	18.4	18.4				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1552	1453	1453	1453				
	満潮時刻	HHMM	0949	0847	0847	0847				
	気温		9.2	8.0	8.0	8.0				
	水温		10.4	10.5	10.5	10.5				
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	4.5	4.0	4.0	4.0					
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2				
	DO	mg/L	9.4	10	10	9.4				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.6	1.2	1.2				
	SS	mg/L	5	1	1	1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	1.1E+01	2.0E+01	4.0E+00				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.25						
	全燐	mg/L		0.022						
	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	18600	17500	17900	17900				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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, 「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

(2008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					
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		4月9日		4月9日		5月7日		5月7日	
					6月6日		6月6日		7月4日		7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	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:34	12:35	11:37	11:38	12:07	12:08	11:09	11:10	11:09	11:10
	全水深	m	12.9	12.9	13.1	13.1	12.7	12.7	12.4	12.4	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	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005	1005	1005
	気温		15.0	15.0	19.0	19.0	24.0	24.0	29.0	29.0	29.0	29.0
	水温		13.5	13.5	18.0	17.8	21.0	20.5	23.0	23.0	23.0	23.0
	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	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	3.5	3.5	2.5	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	8.7	8.8	11	10	9.8	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
BOD		mg/L										
COD		mg/L	0.9	1.0	2.3*	2.8*	2.5*	2.3*	2.6*	2.2*	2.2*	2.2*
SS		mg/L	1	1	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	<2.0E+00	1.3E+01	4.0E+00	6.0E+00	3.3E+01	2.6E+01	4.0E+00	4.0E+00	4.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
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	18100	18300	17700	17900	17000	17100	15900	16200	16200	16200
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m 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

(2008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21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:59	14:00	11:37	11:38	10:16	10:17	10:30	10:31	
	全水深	m	12.6	12.6	12.8	12.8	12.3	12.3	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	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408	
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802	
	気温		27.0	27.0	29.0	29.0	20.5	20.5	13.5	13.5	
	水温		27.0	26.7	26.5	26.0	22.2	22.5	18.5	19.0	
	色相		茶色・淡	茶色・淡	黄かっ色・淡	黄緑色・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	2.5	2.5	2.0	2.0	4.0	4.0	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	8.3	7.6	9.1	8.2	6.4*	6.7*	6.4*	6.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.5*	2.8*	3.4*	3.2*	1.0	0.8	0.9	1.1	
SS		mg/L	4	1	4	4	1	2	3	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	1.1E+01	6.0E+00	2.2E+01	<2.0E+00	6.0E+00	2.7E+01	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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	17700	17700	17600	17700	18400	18600	18600	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

(2008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	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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	中層
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:55	12:56	13:06	13:07	11:44	11:45	10:28	10:29	10:29
	全水深	m	12.6	12.6	13.5	13.5	12.9	12.9	13.2	13.2	13.2
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847	0847
	気温		13.0	13.0	8.0	8.0	9.5	9.5	7.5	7.5	7.5
	水温		16.0	16.0	11.0	11.5	10.6	10.8	10.5	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	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	7.7	7.5	8.8	8.9	9.0	8.9	9.8	9.7	9.7
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.8	0.9	1.2	1.0	1.2	1.6	1.3	1.3	1.3
SS		mg/L	1	1	1	2	2	2	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00	7.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.9E+02	7.0E+00	7.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
	全シアン	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	18400	18300	18500	18500	18700	18900	17400	17800	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

(2008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9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:19	11:25	11:26	11:53	11:54	10:58	10:59	
	全水深	m	11.4	11.4	10.4	10.4	11.0	11.0	10.7	10.7	
	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	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633	
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005	
	気温		15.0	15.0	18.0	18.0	24.0	24.0	28.0	28.0	
	水温		13.0	13.0	17.8	17.0	20.5	20.0	22.5	22.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・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	3.5	3.5	3.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.2	8.8	9.9	9.3	9.8	9.5	9.0	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.6	2.7*	2.2*	3.6*	3.1*	2.3*	2.2*	
SS		mg/L	2	2	2	2	3	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	<2.0E+00	6.0E+00	1.3E+03*	4.9E+01	3.3E+01	1.3E+02	3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	17300	16700	17800	14000	15400	12400	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

(2008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21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:39	13:40	11:23	11:24	10:02	10:03	10:10	10:11	
	全水深	m	10.6	10.6	11.0	11.0	11.1	11.1	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	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408	
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802	
	気温		28.0	28.0	29.0	29.0	20.5	20.5	13.5	13.5	
	水温		27.0	26.6	27.0	26.5	22.0	22.2	19.0	18.5	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・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	3.0	3.0	2.5	2.5	4.0	4.0	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	6.8*	6.8*	7.2*	7.0*	6.3*	6.5*	6.4*	6.8*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.3*	2.7*	2.8*	1.6	1.2	1.1	1.0	
SS		mg/L	3	3	1	3	2	4	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.2E+01	1.7E+01	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	7.0E+00	2.3E+01	7.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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	16900	17100	16200	17300	16300	17900	18300	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

(2008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				
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	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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		快晴	快晴	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:41	12:42	12:51	12:52	11:31	11:32	09:55	09:56	
	全水深	m	11.7	11.7	11.6	11.6	10.9	10.9	11.5	11.5	
	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	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847	
	気温		12.0	12.0	8.5	8.5	9.5	9.5	7.5	7.5	
	水温		16.0	16.5	11.0	11.3	10.6	10.8	8.5	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	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
DO		mg/L	8.0	7.8	8.8	8.9	9.8	9.6	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.9	1.4	0.8	1.0	1.6	1.5	1.4	1.3	
SS		mg/L	2	2	4	2	1	3	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01	4.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	3.3E+02	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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	17400	18100	18200	18300	16100	18100	10200	15400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	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

(2008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	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:09	11:13	11:14	11:42	11:43	10:49	10:50
	全水深	m	10.4	10.4	10.7	10.7	10.6	10.6	10.1	10.1
	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	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005
	気温		15.0	15.0	18.0	18.0	24.0	24.0	28.0	28.0
	水温		13.0	12.5	18.3	18.0	21.0	20.5	23.0	22.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・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	3.0	3.0	2.0	2.0	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		mg/L	9.1	9.0	10	9.6	10	9.1	9.7	9.1
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.2	0.8	2.9*	2.3*	3.5*	3.2*	2.4*	2.9*
SS		mg/L	2	1	2	1	2	3	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	7.0E+00	7.0E+01	2.3E+01	7.9E+01	6.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L								
全燐		mg/L								
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	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	16700	17700	17100	18000	13700	15900	14800	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

(2008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	8月21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:20	13:21	11:13	11:14	09:52	09:53	09:55	09:56	
	全水深	m	10.3	10.3	10.8	10.8	10.6	10.6	9.8	9.8	
	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	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408	
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802	
	気温		26.0	26.0	29.0	29.0	20.5	20.5	13.0	13.0	
	水温		26.5	26.2	26.5	26.5	22.0	22.3	18.0	18.5	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・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	3.0	3.0	2.0	2.0	4.5	4.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	6.6*	6.6*	7.4*	7.5	5.8*	6.2*	7.9	6.4*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	2.8*	2.8*	0.8	1.2	1.2	0.8	
SS		mg/L	2	2	2	4	2	2	5	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01	4.9E+01	1.7E+01	7.0E+00	6.0E+00	7.0E+00	7.9E+01	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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	17600	17800	16900	17700	18000	18100	18600	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

(2008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	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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		快晴	快晴	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:28	12:29	12:40	12:41	11:21	11:22	09:44	09:45	
	全水深	m	10.3	10.3	10.7	10.7	10.2	10.2	10.7	10.7	
	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	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847	
	気温		12.0	12.0	8.5	8.5	9.5	9.5	7.5	7.5	
	水温		15.5	16.5	11.0	11.0	11.4	11.5	10.0	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	
	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	5.0	5.0	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2
DO		mg/L	7.4*	7.6	8.5	8.6	10	9.8	10	9.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	0.7	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	1.4	1.1	
SS		mg/L	1	1	4	6	2	3	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01	6.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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	18100	18400	18300	18400	18100	18200	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

(2008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	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:31	14:32	14:37	14:38	14:48	14:49	14:30	14:31
	全水深	m	11.8	11.8	12.3	12.3	11.3	11.3	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	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005
	気温		13.0	13.0	22.0	22.0	25.0	25.0	29.0	29.0
	水温		12.5	12.8	18.5	18.2	21.0	21.0	25.0	24.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・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	3.5	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/L	9.1	9.1	10	9.6	10	10	10	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.6	2.4*	2.3*	3.6*	3.2*	3.2*	2.7*
SS		mg/L	1	1	1	3	2	3	<1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	6.0E+00	1.3E+01	1.7E+01	2.2E+01	2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.23		0.31		0.48		0.42	
全燐		mg/L	0.020		0.025		0.039		0.029	
全亜鉛		mg/L	0.005		0.003		0.009		<0.001	
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.001
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	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	17500	17700	17200	17300	15600	15800	15800	15700
	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

(2008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	8月21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	16:11	16:12	14:15	14:16	13:43	13:44	13:55	13:56
	全水深	m	12.6	12.6	11.4	11.4	12.6	12.6	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	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802
	気温		28.0	28.0	30.0	30.0	24.5	24.5	16.0	16.0
	水温		27.0	26.6	28.0	27.0	23.6	23.7	19.0	18.5
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・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	5.0	5.0	4.5	4.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	8.6	8.2	9.8	8.6	6.7*	6.9*	6.5*	6.7*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.7*	2.3*	4.0*	3.4*	1.2	1.5	1.0	1.0
SS		mg/L	3	5	2	3	4	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100mL	7.9E+01	7.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.2E+01	7.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.30		0.38		0.29		0.34	
全燐		mg/L	0.029		0.036		0.039		0.039	
全亜鉛		mg/L	0.002		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	17600	16900	17400	17800	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

(2008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	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:21	15:22	15:26	15:27	13:47	13:48	13:25	13:26	
	全水深	m	13.4	13.4	11.6	11.6	13.1	13.1	11.5	11.5	
	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	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847	
	気温		14.0	14.0	6.0	6.0	9.0	9.0	8.5	8.5	
	水温		15.5	15.5	10.0	9.5	9.8	10.2	9.5	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	
	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	6.5	6.5	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2
DO		mg/L	7.7	7.7	9.1	9.0	10	10	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.0	0.9	0.9	1.4	1.5	1.4	1.2	
SS		mg/L	2	1	1	1	1	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	4.0E+00	<2.0E+00	2.0E+00	1.3E+03*	2.0E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.39		0.25		0.21		0.38		
全磷		mg/L	0.044		0.030		0.018		0.024		
全亜鉛		mg/L	<0.001		<0.001		0.004		<0.001		
カドミウム		mg/L			<0.001						
全シアン		mg/L			<0.1						
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			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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	18000	18000	18300	18400	18000	18000	11600	17500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2008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			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8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	12:35	12:36	12:37	09:35	09:36	09:37	09:45	09:46
	全水深	m	20.3	20.3	20.3	21.1	21.1	21.1	20.8	20.8
	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	1709	1709	1709	1544	1544	1544	1505	1505
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838
	気温		16.4	16.4	16.4	21.6	21.6	21.6	20.6	20.6
	水温		12.6	12.6	11.8	17.3	16.8	15.6	17.7	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	6.5	6.5	6.5	5.4	5.4	5.4	2.8	2.8
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2
DO		mg/L	10	10	10	9.1	9.1	8.1	9.4	8.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.8	1.4	3.3*	2.8*	1.6	4.1*	4.0*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01			<2.0E+00			1.7E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5	
全窒素		mg/L	0.20		0.10	0.14		0.08	0.23	
全燐		mg/L	0.018		0.016	0.019		0.015	0.019	
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								
	チラム	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	2.4						11	
	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

(2008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				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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:47	09:40	09:41	09:42	12:15	12:16	12:17	12:17
	全水深	m	20.8	19.5	19.5	19.5	20.9	20.9	20.9	20.9
	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	1505	1350	1350	1350	1812	1812	1812	1710
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102
	気温		20.6	27.3	27.3	27.3	28.3	28.3	28.3	27.7
	水温		15.7	26.4	26.3	21.6	28.2	28.2	24.2	26.6
	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	2.8	4.3	4.3	4.3	3.3	3.3	3.3	2.5
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.1	8.4*	8.4*	8.1
DO		mg/L	7.3*	8.8	9.2	8.3	9.3	9.2	7.1*	8.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	3.6*	3.6*	3.6*	3.7*	3.4*	2.9*	3.8*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL		5.0E+00			8.0E+00			2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
全窒素		mg/L	0.08	0.07		0.08	0.15		0.13	0.15
全磷		mg/L	0.013	0.011		0.014	0.014		0.020	0.020
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								
	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					2.7			
	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

(2008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2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:19	09:30	09:31	09:32	09:22	09:23	09:24	
	全水深	m	20.9	20.9	21.3	21.3	21.3	20.7	20.7	20.7	
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409	
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803	
	気温		27.7	27.7	19.7	19.7	19.7	12.8	12.8	12.8	
	水温		26.4	24.5	23.5	22.9	23.5	19.8	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	2.5	2.5	8.0	8.0	8.0	6.5	6.5	6.5	
	生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
DO		mg/L	7.4*	5.8*	6.9*	6.8*	6.4*	7.1*	7.1*	7.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.8*	2.1*	2.3*	2.1*	2.1*	1.8	1.8	1.7	
SS		mg/L									
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									
全窒素		mg/L		0.17	0.11		0.11	0.15		0.14	
全燐		mg/L		0.028	0.022		0.018	0.029		0.026	
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									
	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			6.0						
	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

(2008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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	12:55	12:56	12:57	12:20	12:21	12:22	11:30	11:31	
	全水深	m	21.1	21.1	21.1	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	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630	
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026	
	気温		14.0	14.0	14.0	6.3	6.3	6.3	10.7	10.7	
	水温		16.4	16.2	16.4	13.7	12.4	12.4	11.1	11.3	
	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	5.8	5.8	5.8	4.8	4.8	4.8	6.3	6.3	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.4*	7.4*	7.4*	8.3	8.3	8.2	9.7	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.5*	2.6*	2.3*	2.0	2.0	1.9	2.1*	2.2*	
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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.14		0.11	0.12		0.17	0.14		
全磷		mg/L	0.022		0.019	0.018		0.018	0.020		
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									
	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									
	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	5.2						1.8		
	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

(2008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	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	11:32	09:40	09:41	09:42			
	全水深	m	21.0	21.2	21.2	21.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924			
	気温		10.7	8.2	8.2	8.2			
	水温		11.6	9.8	10.5	10.5			
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	6.3	4.3	4.3	4.3				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.5	9.9	9.9	8.2			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.8	1.9	2.0	1.5			
	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	0.11	0.23		0.10			
	全燐	mg/L	0.023	0.013		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

(2008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		
						A Ⅱ		
						Ⅰ		
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	11月11日						
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		上層(表層)					
	天候		薄曇り					
	採取時刻	HH:MM	09:30					
	全水深	m	3.4					
	採取水深	m	0.0					
	干潮時刻	HHMM	1408					
	満潮時刻	HHMM	0802					
	気温		12.0					
	水温		17.5					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
透明度	m	3.0						
生活環境項目	pH		8.0					
	DO	mg/L	6.1*					
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.0					
	SS	mg/L	3					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5					
	全窒素	mg/L						
	全磷	mg/L						
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	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	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

(2008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	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:56	12:57	10:57	10:58	11:31	11:32	10:30	10:31	
	全水深	m	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	3.7	3.7	
	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	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633	
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005	
	気温		15.0	15.0	18.0	18.0	24.0	24.0	28.0	28.0	
	水温		13.0	13.0	18.7	18.5	21.0	21.0	24.0	23.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	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	3.5	3.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
pH			8.0	8.1	8.3	8.3	8.4*	8.2	8.3	8.2	
DO		mg/L	8.5	8.9	10	10	9.4	9.7	9.9	9.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	1.7	2.3*	3.1*	4.0*	3.7*	3.0*	3.4*	
SS		mg/L	1	2	1	2	2	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	4.0E+00	7.0E+00	1.7E+01	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+02	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L								
		全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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	15800	17300	17600	17900	15000	16500	15500	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

(2008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21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	12月1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	中層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	快晴		
	採取時刻	HH:MM	13:00	13:01	11:00	11:01	09:43	09:44	09:31	12:20		
	全水深	m	4.0	4.0	4.2	4.2	4.3	4.3	3.4	4.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0		
	干潮時刻	HHMM	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1745		
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	1148		
	気温		26.0	26.0	28.0	28.0	20.5	20.5	12.0	12.0		
	水温		26.5	26.1	27.5	27.0	22.9	22.9	17.0	16.5		
	色相		無色透明	無色透明	黄かっ色・濃	黄かっ色・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	なし		
	透明度	m	2.5	2.5	1.5	1.5	4.3	4.3	3.0	3.5		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	7.8	7.4*	8.2	7.9	5.8*	5.6*	6.6*	7.2*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.3*	2.9*	3.2*	2.7*	1.3	1.6	1.4	0.9		
SS		mg/L	5	3	3	3	1	2	4	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+02	3.3E+02	2.3E+02	1.3E+02	4.0E+00	4.0E+00	1.3E+03*	4.9E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L										
全燐		mg/L										
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	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	16900	17100	15700	17300	18400	18500	18600	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

(2008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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目			単位	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		快晴	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	12:21	12:31	12:32	11:12	11:13	09:32	09:33		
	全水深	m	4.0	4.2	4.2	3.7	3.7	4.0	4.0		
	採取水深	m	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453		
	満潮時刻	HHMM	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847		
	気温		12.0	8.0	8.0	9.5	9.5	7.0	7.0		
	水温		16.5	11.0	11.0	14.6	14.0	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		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.5	3.5		
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	
DO		mg/L	7.4*	8.7	9.0	9.6	9.4	10	10		
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	1.1	1.0	1.5	1.3	1.1	1.2		
SS		mg/L	2	1	1	2	2	1	1		
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+02	4.0E+00	6.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	2.2E+02	1.4E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5		<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L									
全燐		mg/L									
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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	18400	18200	18300	18700	18700	17100	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

(2008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9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		雨	雨	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	14:43	14:44	14:47	14:48	14:59	15:00	14:42	14:43	
	全水深	m	11.0	11.0	10.6	10.6	11.1	11.1	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	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633	
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005	
	気温		13.0	13.0	22.0	22.0	24.0	24.0	28.0	28.0	
	水温		12.5	12.5	19.0	18.2	21.0	21.0	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	3.5	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*
DO		mg/L	9.1	9.0	10	9.9	10	10	10	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.3	2.8*	2.9*	4.5*	3.8*	2.6*	2.5*	
SS		mg/L	1	1	1	1	2	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	2.2E+01	2.0E+00	4.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.24		0.35		0.51		0.26		
全磷		mg/L	0.024		0.036		0.036		0.025		
全亜鉛		mg/L	0.006		<0.001		0.009		0.001		
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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	17600	16900	17400	15500	15500	16500	16500	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2008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21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	16:26	16:27	14:24	14:25	13:55	13:56	14:05	14:06	
	全水深	m	10.8	10.8	11.0	11.0	10.3	10.3	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	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408	
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802	
	気温		27.5	27.5	30.0	30.0	23.5	23.5	16.0	16.0	
	水温		26.5	26.0	28.0	27.5	23.3	23.4	18.0	18.5	
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・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	4.5	4.5	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.4*	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	7.6	6.8*	9.7	8.8	6.2*	6.4*	6.7*	7.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.2*	5.0*	3.7*	1.9	1.5	1.4	0.8	
SS		mg/L	3	3	5	4	2	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+01	7.0E+00	2.0E+00	6.0E+00	1.1E+03*	1.7E+01	1.1E+01	3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.39		0.51		0.61*		0.54		
全燐		mg/L	0.041		0.044		0.061*		0.054*		
全亜鉛		mg/L	0.002		<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	17600	17700	15900	17200	17700	18000	17900	17900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2008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1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	15:32	15:33	15:41	15:42	13:57	13:58	13:35	13:36	
	全水深	m	12.4	12.4	11.5	11.5	11.1	11.1	11.0	11.0	
	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	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847	
	気温		14.0	14.0	6.0	6.0	9.0	9.0	8.5	8.5	
	水温		15.5	15.0	10.0	9.7	9.6	10.2	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	
	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	5.0	5.0	4.5	4.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
DO		mg/L	7.6	7.7	8.9	9.0	10	9.9	10	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	0.8	1.0	0.9	1.7	1.5	1.6	1.4	
SS		mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	4.9E+01	2.0E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.63*		0.26		0.61*		0.82*		
全磷		mg/L	0.062*		0.033		0.060*		0.082*		
全亜鉛		mg/L	0.002		<0.001		0.002		<0.001		
健康項目		カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	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	18100	18400	18700	17200	17600	16300	17100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m 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

(2008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8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3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	12:20	12:21	12:22	09:20	09:21	09:22	09:30	09:31
	全水深	m	13.5	13.5	13.5	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
	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	1709	1709	1709	0343	0343	1544	1505	1505
	満潮時刻	HHMM	1052	1052	1052	0922	0922	0922	0838	0838
	気温		16.8	16.8	16.8	19.7	19.7	19.7	19.3	19.3
	水温		12.7	12.4	11.6	17.0	16.8	15.2	18.5	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	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	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2	5.2	2.3	2.3
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3
DO		mg/L	10	10	10	9.1	9.1	8.1	9.9	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.1	1.5	1.5	2.6*	2.8*	2.1*	5.7*	5.1*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL	<5.0E+00			2.0E+00			1.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L							<0.5	
全窒素		mg/L	0.11			0.11			0.31	
全磷		mg/L	0.014			0.014			0.028	
全亜鉛		mg/L	0.001			0.003			<0.001	
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.001
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	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

(2008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3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:25	09:26	09:27	12:00	12:01	12:02	12:05
	全水深	m	13.8	12.8	12.8	12.8	14.0	14.0	14.0	13.8
	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	1505	1350	1350	1350	0603	0603	0603	1710
	満潮時刻	HHMM	0838	0711	0711	0711	1203	1203	1203	1102
	気温		19.3	27.9	27.9	27.9	29.1	29.1	29.1	28.6
	水温		15.4	27.4	26.3	20.8	28.2	27.9	22.9	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	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	2.3	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.1	1.5
	生活環境項目	pH		7.9	8.5*	8.4*	8.0	8.4*	8.4*	7.9
DO		mg/L	6.4*	10	9.4	5.8*	9.8	9.3	3.9*	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.5*	5.1*	4.1*	3.4*	4.5*	4.4*	2.8*	4.8*
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL		2.0E+00			3.3E+01			1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		0.14			0.19			0.23
全磷		mg/L		0.028			0.021			0.027
全亜鉛		mg/L		0.002			0.001			0.001
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.001			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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

(2008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	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:07	09:20	09:21	09:22	09:10	09:11	09:12			
	全水深	m	13.8	13.8	14.2	14.2	14.2	13.8	13.8	13.8			
	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	1710	1710	1517	1517	1517	1409	1409	1409			
	満潮時刻	HHMM	1102	1102	0908	0908	0908	0803	0803	0803			
	気温		28.6	28.6	19.5	19.5	19.5	13.7	13.7	13.7			
	水温		26.7	25.1	23.4	22.9	23.5	18.6	17.9	17.2			
	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	1.5	1.5	11	11	11	7.4	7.4	7.4			
	生活環境項目	pH		8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9		
DO		mg/L	7.9	5.4*	5.8*	5.8*	5.2*	7.2*	7.2*	7.2*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	4.6*	2.9*	2.5*	2.5*	2.6*	2.1*	2.1*	2.1*			
SS		mg/L											
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											
全窒素		mg/L			0.13			0.20					
全磷		mg/L			0.028			0.030					
全亜鉛		mg/L			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											
	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											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	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

(2008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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	12:41	12:42	12:43	12:05	12:06	12:07	11:15	11:16
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1825	1825	1825	1729	1729	1729	1630	1630
	満潮時刻	HHMM	1225	1225	1225	1127	1127	1127	1026	1026
	気温		13.5	13.5	13.5	6.3	6.3	6.3	10.8	10.8
	水温		16.0	15.4	15.7	12.3	12.1	12.1	11.2	11.7
	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	8.3	8.3	8.3	6.2	6.2
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
DO		mg/L	7.4*	7.4*	7.8	8.3	8.2	8.3	9.3	9.2
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	2.0	1.8	1.9	2.1*	2.0	2.1*	2.0
SS		mg/L								
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	<0.5							
全窒素		mg/L	0.18			0.16			0.23	
全燐		mg/L	0.028			0.021			0.033	
全亜鉛		mg/L	<0.001			0.002			0.002	
カドミウム		mg/L	<0.001						<0.001	
全シアン		mg/L	<0.1						<0.1	
鉛		mg/L	<0.005						<0.005	
六価クロム		mg/L	<0.02						<0.02	
健康項目	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	<0.0005							
	PCB	mg/L	<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	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	0.07						0.09	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L	<0.005						<0.005	
	鉄	mg/L	<0.1						<0.1	
	マンガン	mg/L	<0.1						<0.1	
	クロム	mg/L	<0.1						<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

(2008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10日	3月10日	3月10日	3月10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	11:17	09:23	09:24	09:25				
	全水深	m	14.0	14.3	14.3	14.3				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1630	1529	1529	1529				
	満潮時刻	HHMM	1026	0924	0924	0924				
	気温		10.8	8.8	8.8	8.8				
	水温		12.0	9.3	10.5	10.7				
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	6.2	4.5	4.5	4.5					
生活環境項目	pH		8.0		8.1	8.0				
	DO	mg/L	8.4	9.5	9.4	7.7				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	2.3*	2.5*	1.8				
	SS	mg/L								
	大腸菌数	MPN/100mL		1.3E+01						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.21						
	全磷	mg/L		0.018						
	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

(2008年度)

水系名		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9日		4月9日		5月7日		5月7日		6月6日		6月6日		7月4日		7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	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候			雨	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM		15:05	15:06	14:56	14:57	15:09	15:10	14:55	14:56								
	全水深	m		13.2	13.2	12.6	12.6	13.2	13.2	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		1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633								
	満潮時刻	HHMM		1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005								
	気温			13.0	13.0	22.0	22.0	24.0	24.0	28.0	28.0								
	水温			13.0	13.0	18.0	19.0	21.0	21.0	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		3.5	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5								
	pH			8.2	8.3	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.4*	8.4*								
DO	mg/L		9.2	9.3	10	9.7	10	10	10	9.7									
BOD	mg/L																		
COD	mg/L		1.6	1.9	3.0*	2.2*	3.7*	3.5*	2.7*	3.1*									
SS	mg/L		1	1	1	1	2	2	<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	1.1E+01	4.9E+01									
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5										
全窒素	mg/L		0.24		0.35		0.49		0.48										
全磷	mg/L		0.020		0.032		0.039		0.025										
全亜鉛	mg/L		0.003		0.004		0.006		0.003										
健康項目	カドミウム	mg/L																<0.001	
	全シアン	mg/L																<0.1	
	鉛	mg/L																<0.005	
	六価クロム	mg/L																<0.02	
	砒素	mg/L																<0.005	
	総水銀	mg/L																<0.0005	
	メチル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロプロパン	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		17900	17900	16900	17600	15800	15900	16700	16600								
	有機態窒素	mg/L																	
	アンモニア性窒素	mg/L																	
	磷酸態磷	mg/L																	
	TOC	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m 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

(2008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21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日			
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	16:40	16:41	14:35	14:36	14:06	14:07	14:20	14:21	14:21	14:21		
	全水深	m	13.1	13.1	13.2	13.2	12.9	12.9	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	0.0	2.0		
	干潮時刻	HHMM	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408	1408	1408		
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802	0802	0802		
	気温		27.5	27.5	29.0	29.0	23.0	23.0	17.0	17.0	17.0	17.0		
	水温		27.0	26.5	28.5	26.5	23.1	23.0	18.0	18.0	18.0	18.0		
	色相		無色透明	無色透明	黄緑色・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	なし	なし		
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4*	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.6	7.4*	9.5	6.2*	6.7*	6.8*	7.0*	7.2*	7.2*			
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	2.4*	2.6*	3.1*	2.7*	1.8	1.6	1.1	1.1	1.1			
	SS	mg/L	3	6	5	2	3	2	1	2	2			
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	2.0E+00	2.0E+00	2.7E+01	7.0E+00	1.1E+01	1.7E+01	1.3E+01	1.3E+01			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
	全窒素	mg/L	0.23		0.47		0.46		0.30		0.30			
	全燐	mg/L	0.026		0.043		0.051*		0.036		0.036			
	全亜鉛	mg/L	<0.001		0.003		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												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	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	18000	16100	18000	18000	18000	18000	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

(2008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1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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)		
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	15:51	15:52	15:56	15:57	14:08	14:09	13:47	13:48			
	全水深	m	14.0	14.0	13.5	13.5	13.7	13.7	13.3	13.3			
	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	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453			
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847			
	気温		12.0	12.0	6.0	6.0	9.0	9.0	8.5	8.5			
	水温		15.5	14.5	10.0	10.0	9.8	10.0	10.0	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	4.0	4.0	3.5	3.5	4.5	4.5	3.0	3.0			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2		
DO		mg/L	7.9	8.2	9.1	9.1	10	10	10	10			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.1	1.0	1.2	1.0	1.6	1.3	1.6	1.3			
SS		mg/L	2	1	2	3	1	1	1	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	1.3E+01	7.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5				
全窒素		mg/L	0.42		0.22		0.33		0.33				
全燐		mg/L	0.048		0.026		0.030		0.030				
全亜鉛		mg/L	0.002		0.001		0.005		0.002				
健康項目		カドミウム	mg/L			<0.001							
	全シアン	mg/L			<0.1								
	鉛	mg/L			<0.005								
	六価クロム	mg/L			<0.02								
	砒素	mg/L			<0.005								
	総水銀	mg/L			<0.0005								
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L			<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L											
	チクロム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	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	18200	18600	18600	17900	17900	16200	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

(2008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㈱	
測定項目		単位	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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		曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:48	12:49	11:50	11:51	12:21	12:22	11:20	11:21
	全水深	m	10.2	10.2	10.7	10.7	10.5	10.5	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
	干潮時刻	HHMM	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005
	気温		15.0	15.0	19.0	19.0	24.0	24.0	29.0	29.0
	水温		13.0	13.0	19.0	18.5	21.0	20.5	24.0	23.0
	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	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/L	8.6	8.6	11	10	11	10	9.9	9.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	2.0	2.9	2.6	3.5*	3.2*	2.0	2.6
SS		mg/L	1	1	3	2	3	3	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100mL	1.1E+01	4.9E+02	3.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	1.1E+02	7.0E+00	7.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.49		0.54		0.60		0.58	
全燐		mg/L	0.030		0.032		0.041		0.033	
全亜鉛		mg/L	0.005		0.003		0.006		0.006	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	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	17200	17600	17200	17600	16300	16400	15800	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

(2008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	8月21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:20	14:21	11:52	11:53	10:37	10:38	10:40	
	全水深	m	10.0	10.0	10.7	10.7	10.3	10.3	9.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	
	気温		28.0	28.0	29.0	29.0	20.5	20.5	13.5	
	水温		27.4	27.0	27.0	26.0	22.1	22.3	18.0	
	色相		茶色・淡	茶色・淡	黄かっ色・淡	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	
	透明度	m	1.5	1.5	2.0	2.0	3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.4*	8.2	8.2	7.9	7.9	8.1	8.1
DO		mg/L	9.5	8.0	9.8	7.7	5.7	5.9	6.3	
BOD		mg/L								
COD		mg/L	5.3*	4.3*	3.6*	2.8	1.2	1.3	1.2	
SS		mg/L	5	5	5	5	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	6.0E+00	2.7E+01	3.3E+02	2.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		mg/L	0.52		0.53		0.63*		0.42	
全燐		mg/L	0.037		0.057*		0.062*		0.049	
全亜鉛		mg/L	0.004		0.004		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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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	17600	16400	17000	18000	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

(2008年度)

水系名		広島湾		測定地点コード	32000027	測定地点名	広島湾27*			地点統一番号	615-02
BOD(COD)等に係るあてはめ水域名				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	中外テクノス㈱		分析機関	中外テクノス㈱	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:15	13:16	13:21	13:22	12:31	12:32	10:50	10:51	
	全水深	m	10.9	10.9	10.7	10.7	10.3	10.3	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	
	干潮時刻	HHMM	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847	
	気温		13.0	13.0	8.0	8.0	10.2	10.2	7.5	7.5	
	水温		15.5	16.0	11.5	11.3	11.1	11.1	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	
	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	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3
DO		mg/L	7.4	7.3	8.8	8.6	9.0	8.9	9.6	9.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.1	1.0	1.1	0.8	1.2	1.8	1.8	1.7	
SS		mg/L	2	2	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.9E+02	7.0E+02	2.3E+02	1.1E+02	4.0E+00	4.0E+00	7.0E+02	1.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.74*		0.47		0.57		0.94*		
全燐		mg/L	0.066*		0.033		0.039		0.062*		
全亜鉛		mg/L	<0.001		0.006		0.004		0.002		
カドミウム		mg/L			<0.001						
全シアン		mg/L			<0.1						
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			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	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	17900	18000	18100	18300	17700	18300	15300	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

(2008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9日	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:40	13:41	13:42	13:50	13:51	13:52	13:55	13:56
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	19.4	19.4	19.4	18.3	18.3
	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	1746	1746	1746	1648	1648	1648	1725	1725
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1125	1025	1025	1025	1057	1057
	気温		15.0	15.0	15.0	21.0	21.0	21.0	24.0	24.0
	水温		13.0	13.0	12.0	18.0	17.5	17.0	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	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	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3
DO		mg/L	8.7	8.7	8.5	10	10	8.9	9.4	9.2
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	1.3	1.0	2.4*	2.6*	1.5	2.7*	2.6*
SS		mg/L	1	1	3	1	3	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+02	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	7.0E+00	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.34			0.25			0.36	
全燐		mg/L	0.022			0.020			0.025	
全亜鉛		mg/L	0.007			0.003			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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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	18000	18000	18700	17900	18000	18700	17000	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

(2008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 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	6月6日	7月4日	7月4日	7月4日	8月21日	8月21日	8月21日	9月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	13:57	13:48	13:49	13:50	15:40	15:41	15:42	13:50	
	全水深	m	18.3	19.1	19.1	19.1	19.4	19.4	19.4	17.6	
	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	1725	1633	1633	1633	1826	1826	1826	1637	
	満潮時刻	HHMM	1057	1005	1005	1005	1221	1221	1221	1025	
	気温		24.0	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	31.0	
	水温		18.0	24.5	23.5	21.0	26.5	26.3	25.2	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	黄緑色・淡	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.5	
	生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	7.9	8.3
DO		mg/L	7.5	10	9.9	7.6	8.9	8.3	3.5*	9.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.2	2.4*	2.8*	1.3	3.5*	3.4*	1.5	3.8*	
SS		mg/L	2	<1	<1	<1	4	5	2	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	6.0E+00	7.0E+00	2.0E+00	3.3E+02	2.0E+00	6.0E+00	<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.36			0.28			0.32	
全磷		mg/L		0.028			0.024			0.040	
全亜鉛		mg/L		0.002			<0.001			0.002	
カドミウム		mg/L		<0.001							
全シアン		mg/L		<0.1							
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		<0.0005							
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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	18700	15500	17200	18400	17600	17600	18300	17800	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	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

(2008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	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	10月14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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	13:51	13:52	11:50	11:51	11:52	11:40	11:41	11:42	
	全水深	m	17.6	17.6	20.0	20.0	20.0	17.1	17.1	17.1	
	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	1637	1637	1516	1516	1516	1408	1408	1408	
	満潮時刻	HHMM	1025	1025	0908	0908	0908	0802	0802	0802	
	気温		31.0	31.0	22.0	22.0	22.0	15.0	15.0	15.0	
	水温		26.5	25.0	22.9	23.4	23.4	19.0	19.0	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	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	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.3	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	9.1	5.5*	6.9*	7.0*	6.9*	6.4*	7.0*	6.9*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.9*	1.6	0.9	0.5	1.2	1.0	0.9	1.2	
SS		mg/L	3	7	1	1	3	3	3	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	6.0E+00	6.0E+00	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.26			0.32			
全燐		mg/L			0.029			0.038			
全亜鉛		mg/L			0.004			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									
	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	17700	18600	18600	18700	18700	18600	18700	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

(2008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	12月1日	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9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		快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	14:40	14:41	14:42	14:46	14:47	14:48	13:21	13:22	
	全水深	m	20.0	20.0	20.0	18.4	18.4	18.4	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	1745	1745	1745	1809	1809	1809	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1148	1204	1204	1204	0949	0949	
	気温		14.0	14.0	14.0	8.0	8.0	8.0	9.2	9.2	
	水温		16.5	16.5	17.0	10.0	11.0	11.5	9.8	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	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2
DO		mg/L	7.6	7.6	7.5	8.9	9.0	8.8	9.3	9.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	
SS		mg/L	2	2	2	1	1	2	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	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.45			0.24			0.32		
全燐		mg/L	0.045			0.024			0.031		
全亜鉛		mg/L	0.001			0.002			0.001		
健康項目		カドミウム	mg/L				<0.001				
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	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	18600	18300	18700	18400	18500	18700	18400	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

(2008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	中外テクス(株)	分析機関	中外テクス(株)
測定項目	単位	2月9日	3月9日	3月9日	3月9日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	13:23	12:55	12:56	12:57		
	全水深	m	18.9	17.6	17.6	17.6		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1552	1453	1453	1453		
	満潮時刻	HHMM	0949	0847	0847	0847		
	気温		9.2	8.0	8.0	8.0		
	水温		10.6	10.5	10.5	11.0		
	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	5.5	4.0	4.0	4.0		
	生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.2	8.3	
DO		mg/L	9.0	10	9.9	8.7		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.2	1.1	1.0	1.1		
SS		mg/L	2	1	1	2		
大腸菌数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.3E+02	2.3E+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		0.30				
全磷		mg/L		0.024				
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						
	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	18900	17400	17600	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

(2008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	4月9日	4月9日	5月7日	5月7日	6月6日	6月6日	7月4日	7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	中層
	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:19	14:20	14:23	14:24	14:37	14:38	14:20	14:21	14:21
	全水深	m	13.5	13.5	12.0	12.0	13.0	13.0	11.7	11.7	11.7
	採取水深	m	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	1746	1746	1648	1648	1725	1725	1633	1633	1633
	満潮時刻	HHMM	1125	1125	1025	1025	1057	1057	1005	1005	1005
	気温		14.5	14.5	21.0	21.0	25.0	25.0	29.0	29.0	29.0
	水温		12.5	12.5	19.0	18.5	21.0	20.5	23.5	23.0	23.0
	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	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
DO		mg/L	9.2	9.1	10	9.7	10	9.6	9.1	10	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.4	2.7*	2.5*	4.0*	3.1*	2.8*	3.1*	
SS		mg/L	2	1	1	1	2	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	3.3E+01	2.3E+01	3.5E+03*	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		mg/L	0.32		0.29		0.58		0.47		
全磷		mg/L	0.022		0.023		0.034		0.033		
全亜鉛		mg/L	0.005		<0.001		0.007		0.002		
健康項目		カドミウム	mg/L								<0.001
	全シアン	mg/L								<0.1	
	鉛	mg/L								<0.005	
	六価クロム	mg/L								<0.02	
	砒素	mg/L								<0.005	
	総水銀	mg/L								<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L								<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	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	17000	17700	17300	17500	14800	16500	11200	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

(2008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					
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21日	8月21日	9月1日	9月1日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	16:00	16:01	14:04	14:05	13:00	13:01	13:40	13:41		
	全水深	m	12.3	12.3	13.0	13.0	12.0	12.0	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	1826	1826	1637	1637	1516	1516	1408	1408		
	満潮時刻	HHMM	1221	1221	1025	1025	0908	0908	0802	0802		
	気温		28.0	28.0	31.0	31.0	24.5	24.5	16.0	16.0		
	水温		26.5	26.4	28.0	27.0	23.8	23.9	19.5	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	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	4.5	4.5		
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.3	8.0	8.0	8.1	8.1	
DO		mg/L	9.4	8.5	9.6	9.1	6.3*	6.5*	6.5*	7.0*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	3.6*	3.3*	3.6*	3.4*	1.3	1.2	1.0	1.0		
SS		mg/L	3	3	6	4	2	2	1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E+03*	4.0E+00	4.0E+00	6.0E+00	7.0E+00	<2.0E+00	2.3E+01	6.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5			
全窒素		mg/L	0.29		0.31		0.30		0.34			
全燐		mg/L	0.027		0.036		0.039		0.039			
全亜鉛		mg/L	<0.001		0.001		0.005		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	17600	16600	17400	18000	18400	18600	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

(2008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					
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㈱		
測定項目				単位	12月1日	12月1日	1月14日	1月14日	2月9日	2月9日	3月9日	3月9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
	天候		快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:00	15:01	15:11	15:12	13:36	13:37	13:08	13:37	13:08	13:37
	全水深	m	12.9	12.9	13.5	13.5	12.6	12.6	13.2	13.2	13.2	13.2
	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
	干潮時刻	HHMM	1745	1745	1809	1809	1552	1552	1453	1453	1453	1453
	満潮時刻	HHMM	1148	1148	1204	1204	0949	0949	0847	0847	0847	0847
	気温		14.0	14.0	7.0	7.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	水温		16.0	15.0	10.0	9.5	10.5	10.2	10.0	10.0	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	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	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	
	DO	mg/L	7.5	7.7	9.1	9.1	9.8	9.7	10	10	10	
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	0.6	0.6	0.8	1.3	1.0	1.2	1.3	1.1	1.1	
	SS	mg/L	1	1	1	1	1	2	1	4	4	
	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	2.2E+02	3.3E+01	3.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	全窒素	mg/L	0.54		0.26		0.24		0.35		0.35	
	全磷	mg/L	0.042		0.024		0.018		0.024		0.024	
	全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		0.004		0.005		0.005	
	カドミウム	mg/L			<0.001							
	全シアン	mg/L			<0.1							
	鉛	mg/L			<0.005							
六価クロム	mg/L			<0.02								
砒素	mg/L			<0.005								
総水銀	mg/L			<0.0005								
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L			<0.0005								
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
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	18100	18300	18300	18300	17700	18300	12000	16900		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/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

(2008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	4月8日	5月20日	6月3日	7月15日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:50	09:45	10:00	09:50	12:30	12:30	09:40	09:35
	全水深	m	32.3	34.2	36.6	36.5	27.0	52.0	35.4	32.6
	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	1709	1544	1505	1350	1812	1710	1517	1409
	満潮時刻	HHMM	1052	0922	0838	0711	1203	1102	0908	0803
	気温		16.2	19.6	19.3	27.6	28.0	27.4	19.7	13.6
	水温		12.9	15.6	18.1	26.7	26.2	25.1	23.6	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		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	5.5	6.1	2.7	3.4	4.1	4.0	7.9	7.5
	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	0.14	0.07	0.24	0.08	0.13	0.14	0.10	0.12
全燐		mg/L	0.014	0.013	0.018	0.013	0.017	0.022	0.021	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

(2008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2日	1月13日	2月10日	3月10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	13:07	12:30	11:40	09:49				
	全水深	m	33.5	30.5	35.0	30.0				
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻	HHMM	1825	1729	1630	1529				
	満潮時刻	HHMM	1225	1127	1026	0924				
	気温		14.4	6.5	11.3	9.5				
	水温		16.9	13.1	11.5	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	6.6	7.0	7.3	6.0					
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								
健康項目	全窒素	mg/L	0.09	0.14	0.15	0.21				
	全燐	mg/L	0.017	0.020	0.024	0.014				
	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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	13:24	13:25	13:26	09:30	09:31	09:32	13:50	13:51
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.9	17.9	17.9	15.0	15.0
	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		19.2	19.2	19.2	20.6	20.6	20.6	18.7	18.7
	水温		14.4	14.2	13.4	15.6	15.6	14.4	19.5	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	4.3	4.3	4.3	5.6	5.6	5.6	2.4	2.4
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2
DO		mg/L	9.8	10	10	9.2	9.2	8.7	9.3	8.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	1.6	3.5*	2.6*
SS		mg/L	3	1	3	<1	<1	1	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			8.0E+00			1.7E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.09			0.09			0.21	
全燐		mg/L	0.018			0.011			0.017	
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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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	18300			18500			17300	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.07			0.19	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			0.004			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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:52	09:40	09:41	09:42	14:00	14:01	14:02	09:50
	全水深	m	15.0	18.5	18.5	18.5	17.8	17.8	17.8	17.6
	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	0558
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		18.7	20.9	20.9	20.9	30.3	30.3	30.3	26.2
	水温		16.3	20.9	20.9	18.7	28.5	28.5	23.4	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	2.4	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	4.5
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.3	7.9	8.0
	DO	mg/L	7.7	7.9	7.9	6.4*	7.8	7.9	4.3*	4.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	3.3*	3.1*	3.0*	3.5*	3.7*	3.1*	2.5*
	SS	mg/L	2	2	1	2	<1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E+00			2.3E+01			4.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.11			0.16			0.13
	全磷	mg/L		0.014			0.014			0.030
	全亜鉛	mg/L								
	健康項目	カドミウム	mg/L							
	健康項目	全シアン	mg/L							
	健康項目	鉛	mg/L							
健康項目	六価クロム	mg/L								
健康項目	砒素	mg/L								
健康項目	総水銀	mg/L								
健康項目	メチル水銀	mg/L								
健康項目	PCB	mg/L								
健康項目	ジクロロメタン	mg/L								
健康項目	四塩化炭素	mg/L								
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
健康項目	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L								
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L								
健康項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
健康項目	チラム	mg/L								
健康項目	シマジン	mg/L								
健康項目	チオベンカルブ	mg/L								
健康項目	ベンゼン	mg/L								
健康項目	トルエン	mg/L								
健康項目	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005		0.007	
健康項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
健康項目	ふっ素	mg/L								
健康項目	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		17700			18000		18200	
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.14		0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01		0.01	
	磷酸態磷	mg/L		0.006			<0.003		0.021	
	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

(2008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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	09:51	09:52	13:48	13:49	13:50	09:45	09:46	09:47		
	全水深	m	17.6	17.6	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0		
	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	0558	0558	1812	1812	1812	0522	0522	0522		
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201		
	気温		26.2	26.2	24.9	24.9	24.9	17.0	17.0	17.0		
	水温		24.5	23.8	25.1	24.5	24.4	21.2	21.0	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	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	3.7	3.7	3.7		
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
DO		mg/L	4.9*	2.8*	6.7*	6.3*	5.8*	6.6*	6.6*	6.5*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.6*	2.1*	2.6*	2.6*	2.3*	2.4*	2.8*	2.4*		
SS		mg/L	2	2	1	2	4	2	4	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			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L			0.13			0.12				
全燐		mg/L			0.038*			0.027				
全亜鉛		mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001				
	全シアン	mg/L						<0.1				
	鉛	mg/L						<0.005				
	六価クロム	mg/L						<0.02				
	砒素	mg/L						<0.005				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	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			0.023			0.016					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.012			0.025					
硝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				
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.04				
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.03				
	磷酸態燐	mg/L			0.027			0.018				
	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

(2008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	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	13:08	13:09	13:10	09:50	09:51	09:52	13:40	13:41
	全水深	m	18.8	18.8	18.8	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5
	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	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949
	気温		12.6	12.6	12.6	7.7	7.7	7.7	8.7	8.7
	水温		16.2	16.4	16.2	12.4	12.8	12.8	10.3	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	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	3.3	3.3
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3	8.9	8.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.9	1.8	1.7	2.1*	1.5	1.9	1.9
SS		mg/L	1	2	2	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	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.19			0.18			0.23	
全燐		mg/L	0.034*			0.023			0.025	
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	0.029			0.052			0.029		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.048			0.008			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			18500			18500	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.09			0.17	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.03			0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.026			0.016			0.011	
	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

(2008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
一般項目	測定項目	単位	2月9日	3月10日	3月10日	3月10日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:42	09:40	09:41	09:42			
	全水深	m	17.5	15.5	15.5	15.5			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		8.7	7.7	7.7	7.7			
	水温		10.2	11.5	11.3	11.1			
	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	3.3	5.4	5.4	5.4			
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0		
DO		mg/L	8.8	8.9	8.9	8.6			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.9	1.9	2.0	1.9			
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		<0.5					
全窒素		mg/L		0.13					
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							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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							
	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		0.11					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態燐	mg/L		<0.003					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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

(2008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21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	13:11	13:12	13:13	09:43	09:44	09:45	13:35	13:36
	全水深	m	16.6	16.6	16.6	16.2	16.2	16.2	14.9	14.9
	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		19.1	19.1	19.1	20.1	20.1	20.1	19.1	19.1
	水温		13.7	13.7	13.4	15.6	16.4	14.2	19.3	18.7
	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	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2
DO		mg/L	9.9	9.9	9.9	9.2	9.3	8.7	9.2	9.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7	3.1*	2.9*
SS		mg/L	2	2	3	1	2	1	2	1
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			5.0E+00			2.4E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.12			0.08			0.16	
全燐		mg/L	0.020			0.010			0.015	
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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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	18300			18700			17800	
	有機態窒素	mg/L	0.10			0.06			0.14	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.01	
	磷酸態燐	mg/L	<0.003			0.005			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

(2008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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:37	09:58	09:59	10:00	13:45	13:46	13:47	10:05
	全水深	m	14.9	15.9	15.9	15.9	16.8	16.8	16.8	13.7
	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	0558
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		19.1	21.3	21.3	21.3	31.3	31.3	31.3	26.3
	水温		16.1	20.9	21.0	18.7	29.1	28.6	24.2	24.6
	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	3.1	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	5.1
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.3	8.0	7.9
	DO	mg/L	7.7	7.9	8.4	6.8*	7.9	8.3	5.8*	4.2*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	3.3*	3.5*	2.8*	4.2*	3.7*	2.9*	2.5*
	SS	mg/L	1	1	2	9	<1	1	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+02			<2.0E+00			2.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.11			0.15			0.14
	全燐	mg/L		0.014			0.014			0.035*
	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								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		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			<0.005
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		16600			18100			18200
	有機態窒素	mg/L		0.09			0.13			0.12
	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			0.025
	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

(2008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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	10:06	10:07	13:35	13:36	13:37	10:03	10:04	10:05	
	全水深	m	13.7	13.7	17.3	17.3	17.3	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	0558	0558	1812	1812	1812	0522	0522	0522	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201	
	気温		26.3	26.3	25.4	25.4	25.4	18.2	18.2	18.2	
	水温		24.5	24.5	25.4	24.9	24.4	21.2	21.0	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	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8		
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	4.8*	4.3*	6.3*	6.3*	5.8*	6.6*	6.6*	6.6*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.5*	2.5*	2.6*	2.7*	2.1*	2.4*	2.4*	2.3*	
	SS	mg/L	3	2	1	3	1	1	2	2	
	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			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.13			0.12			
	全磷	mg/L			0.042*			0.027			
	全亜鉛	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
		全シアン	mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005			
六価クロム		mg/L						<0.02			
砒素		mg/L						<0.005			
総水銀		mg/L						<0.0005			
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		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			0.026			0.017			
亜硝酸性窒素		mg/L			0.012			0.020			
硝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			
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.06			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.02			
	磷酸態磷	mg/L			0.030			0.019			
	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

(2008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	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	10:05	10:06	10:07	13:25	13:26	
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	16.5	16.5	16.5	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	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		12.6	12.6	12.6	8.6	8.6	8.6	8.7	8.7	
	水温		16.3	16.2	16.2	12.4	12.6	12.7	10.2	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	7.2	7.2	7.2	8.8	8.8	8.8	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.8	7.8	7.8	8.7	8.7	8.5	8.9	8.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L		1.9	1.7	1.8	1.7	2.0	1.8	1.9	
SS		mg/L	<1	1	1	<1	1	1	<1	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	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.14			0.19			0.20		
全燐		mg/L	0.027			0.021			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									
	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	0.025			0.059			0.031			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.054			0.011			0.006			
硝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			18500			18800		
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.10			0.14		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.02			0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.026			0.015			0.010		
	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

(2008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9日	3月10日	3月10日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:27	09:55	09:56	09:57			
	全水深	m	16.2	17.0	17.0	17.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		8.7	9.1	9.1	9.1			
	水温		10.2	11.4	11.4	11.3			
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	5.0	4.1	4.1	4.1				
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	8.4	8.9	8.9	8.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	1.9	2.0	2.0			
	SS	mg/L	1	2	<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		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.13					
	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		0.11					
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01					
	磷酸態燐	mg/L		<0.003					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	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

(2008年度)

水系名		呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先*		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		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21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	12:57	12:58	12:59	09:57	09:58	09:59	13:20	13:21
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	19.1	19.1	19.1	16.6	16.6
	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		19.8	19.8	19.8	19.5	19.5	19.5	18.9	18.9
	水温		14.1	14.0	12.9	16.6	17.2	16.4	19.1	18.7
	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	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	2.3	2.3
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2
DO		mg/L	10	10	9.7	9.8	9.8	9.0	9.3	9.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.6	1.7	2.2*	2.1*	1.9	3.3*	2.7*
SS		mg/L	2	3	2	1	3	2	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			2.4E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.15			0.15			0.33*	
全燐		mg/L	0.016			0.017			0.027	
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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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	18000	18300	18500	18400	18500	18800	17700	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

(2008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		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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:22	10:15	10:16	10:17	13:30	13:31	13:32	10:18			
	全水深	m	16.6	20.0	20.0	20.0	18.6	18.6	18.6	18.6			
	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	0558			
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212			
	気温		18.9	21.1	21.1	21.1	31.8	31.8	31.8	28.2			
	水温		16.1	20.7	20.7	18.8	29.1	28.3	24.2	24.9			
	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	2.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	4.2			
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	8.0	8.0		
DO		mg/L	7.2*	8.4	8.4	6.8*	8.9	8.9	5.7*	5.8*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.7	3.6*	3.6*	2.7*	5.1*	4.8*	3.4*	3.6*			
SS		mg/L	2	1	1	2	2	2	1	2			
大腸菌群数		MPN/100mL		9.0E+00			8.0E+00			5.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		0.16			0.30			0.14			
全燐		mg/L		0.016			0.026			0.032*			
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												
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	17900	18000	18800	17700	17900	18400	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

(2008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		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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	10:19	10:20	13:21	13:22	13:23	10:22	10:23	10:24	
	全水深	m	18.6	18.6	19.3	19.3	19.3	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	0558	0558	1812	1812	1812	0522	0522	0522	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201	
	気温		28.2	28.2	25.5	25.5	25.5	17.3	17.3	17.3	
	水温		24.7	24.4	25.4	24.9	24.4	21.3	20.9	20.9	
	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	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	6.0*	4.3*	7.8	7.3*	5.8*	7.1*	7.1*	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.5*	2.8*	2.8*	2.7*	2.3*	2.6*	2.5*	2.1*	
SS		mg/L	2	2	3	3	2	2	3	2	
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			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.13			0.18			
全燐		mg/L			0.038*			0.037*			
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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	18100	18200	18300	18400	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

(2008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			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1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	12:43	12:44	12:45	10:20	10:21	10:22	13:10	13:11	
	全水深	m	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	18.3	18.3	
	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	1747	1747	1747	1030	1030	1030	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		12.8	12.8	12.8	8.4	8.4	8.4	8.7	8.7	
	水温		16.4	16.2	16.4	12.4	12.8	12.8	10.6	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	5.8	5.8	5.8	8.0	8.0	8.0	2.9	2.9	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	7.9	7.8	8.2	8.3	7.9	8.8	8.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.6	1.4	2.0	2.0	1.5	2.2*	2.1*	
SS		mg/L	<1	<1	2	<1	<1	3	1	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			2.3E+01			1.1E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.18			0.41*			0.47*		
全燐		mg/L	0.030			0.028			0.047*		
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	18100	18300	18100	18400	18500	18100	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

(2008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9日	3月10日	3月10日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:12	10:15	10:16	10:17			
	全水深	m	18.3	20.6	20.6	20.6			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		8.7	10.1	10.1	10.1			
	水温		10.1	11.7	11.4	11.3			
	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	2.9	2.9	2.9	2.9			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0		
DO		mg/L	8.8	9.2	9.3	8.3			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.9	2.7*	2.3*	1.9			
SS		mg/L	2	2	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL		7.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.79*					
全燐		mg/L		0.076*					
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	17200	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							
	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

(2008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21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	12:49	12:50	12:51	10:04	10:05	10:06	13:15	13:16
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	14.1	14.1	14.1	11.5	11.5
	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		19.4	19.4	19.4	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3
	水温		13.8	13.7	13.3	15.9	16.4	14.3	18.2	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	4.5	4.5	4.5	2.4	2.4
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
DO		mg/L	9.4	10	9.8	9.8	9.7	8.6	9.1	9.2
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.9	1.8	2.0	1.8	1.6	3.1*	2.5*
SS		mg/L	3	2	1	2	1	2	2	3
大腸菌群数		MPN/100mL	4.0E+00			1.7E+01			4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.13			0.11			0.20	
全燐		mg/L	0.014			0.016			0.018	
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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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	17900	18300	18400	18500	18500	18800	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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:17	10:23	10:24	10:25	13:20	13:21	13:22	10:27
	全水深	m	11.5	13.8	13.8	13.8	14.0	14.0	14.0	13.7
	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	0558
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		19.3	21.1	21.1	21.1	31.8	31.8	31.8	26.0
	水温		16.7	20.2	20.2	19.0	27.7	27.3	23.8	24.9
	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	2.4	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	4.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	7.9
DO		mg/L	7.7	7.9	7.9	6.4*	7.9	8.3	4.8*	5.4*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	3.5*	3.5*	2.7*	4.7*	4.7*	2.8*	3.4*
SS		mg/L	2	2	2	1	2	2	1	3
大腸菌群数		MPN/100mL		7.9E+02			5.0E+00			4.9E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.12			0.21			0.15
全燐		mg/L		0.016			0.021			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								
	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	18800	17600	17800	18400	17700	17900	18500	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

(2008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	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	10:28	10:29	13:15	13:16	13:17	10:35	10:36	10:37	
	全水深	m	13.7	13.7	14.2	14.2	14.2	13.9	13.9	13.9	
	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	0558	0558	1812	1812	1812	0522	0522	0522	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201	
	気温		26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	19.2	19.2	19.2	
	水温		24.7	24.4	25.1	24.9	24.4	21.0	20.8	20.8	
	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	3.8	3.8	3.8	3.3	3.3	3.3	
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0
DO		mg/L	5.4*	3.3*	5.8*	5.8*	5.3*	6.6*	6.6*	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.3*	3.1*	2.8*	2.6*	2.3*	2.7*	2.5*	2.5*	
SS		mg/L	2	2	2	3	2	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL			1.1E+01			4.9E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.16			0.15			
全燐		mg/L			0.048*			0.031*			
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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	18300	18400	18400	18200	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

(2008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					
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1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	12:36	12:37	12:38	10:30	10:31	10:32	13:00	13:01
	全水深	m	14.5	14.5	14.5	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5
	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	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949
	気温		12.7	12.7	12.7	8.2	8.2	8.2	8.7	8.7
	水温		16.5	16.5	16.5	12.6	12.8	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	5.6	5.6	5.6	7.3	7.3	7.3	2.9	2.9
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/L	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	8.5	8.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.7	1.6	2.1*	1.9	2.0	2.0	1.9
SS		mg/L	1	3	2	3	1	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			5.0E+00			5.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.15			0.26			0.20	
全燐		mg/L	0.031*			0.024			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								
	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	18200	18200	18200	18300	18400	18600	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

(2008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9日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	13:02	10:20	10:21	10:22			
	全水深	m	13.5	15.0	15.0	15.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		8.7	10.3	10.3	10.3			
	水温		10.1	11.5	11.5	11.4			
	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	2.9	3.1	3.1	3.1			
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.3	8.9	8.9	8.4			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.8	2.2*	2.2*	2.2*			
SS		mg/L	2	3	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL		5.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.17					
全燐		mg/L		0.015					
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	18700	18300	18400	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

(2008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21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	12:44	12:45	12:46	10:10	10:11	10:12	13:05	13:06
	全水深	m	18.7	18.7	18.7	20.1	20.1	20.1	17.2	17.2
	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		19.7	19.7	19.7	19.4	19.4	19.4	18.5	18.5
	水温		14.2	14.0	13.5	16.4	17.1	15.0	19.1	18.1
	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	4.3	4.3	4.3	4.9	4.9	4.9	2.6	2.6
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/L	10	10	9.8	9.7	9.7	9.6	9.7	9.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.8	1.9	2.2*	2.1*	2.0	3.4*	2.4*
SS		mg/L	2	3	3	2	1	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL	5.0E+00			4.0E+00			1.7E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.15			0.14			0.21	
全燐		mg/L	0.015			0.017			0.017	
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				<0.1				
	鉛	mg/L				0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	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	18500	18400	18500	18700	17600	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

(2008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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:07	10:30	10:31	10:32	13:15	13:16	13:17	10:33
	全水深	m	17.2	19.2	19.2	19.2	19.7	19.7	19.7	19.7
	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	0558
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		18.5	21.2	21.2	21.2	31.2	31.2	31.2	30.7
	水温		16.3	20.8	20.7	18.8	28.3	27.7	23.5	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	2.6	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	4.1
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	7.9
DO		mg/L	7.6	8.3	8.3	6.8*	8.8	8.8	5.2*	6.3*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	3.9*	3.6*	2.8*	4.9*	4.8*	3.0*	3.1*
SS		mg/L	2	1	2	1	2	2	1	3
大腸菌群数		MPN/100mL		8.0E+00			5.0E+00			1.1E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.09			0.20			0.12
全燐		mg/L		0.014			0.016			0.029
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	18900	18100	18200	18600	17900	17900	18400	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

(2008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	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	10:34	10:35	13:10	13:11	13:12	10:44	10:45	10:46	
	全水深	m	19.7	19.7	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5	19.5	
	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	0558	0558	1812	1812	1812	0522	0522	0522	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201	
	気温		30.7	30.7	25.8	25.8	25.8	18.6	18.6	18.6	
	水温		25.0	24.2	25.2	24.9	24.3	21.2	21.0	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	4.1	4.1	3.5	3.5	3.5	3.9	3.9	3.9	
生活環境項目	pH		8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.3*	3.8*	7.3*	7.2*	5.3*	6.6*	6.5*	6.5*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.7*	3.0*	3.1*	2.7*	2.3*	2.1*	2.3*	2.1*	
	SS	mg/L	2	2	2	3	2	1	2	2	
	大腸菌群数	MPN/100mL			7.0E+00			7.0E+00			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.11			0.14			
	全燐	mg/L			0.036*			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						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	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	18300	18400	18500	18400	18500	18500	
	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

(2008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1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:31	12:32	10:35	10:36	10:37	12:55	12:56	
	全水深	m	20.4	20.4	20.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	
	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	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		12.4	12.4	12.4	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	
	水温		16.4	16.2	16.4	12.6	12.9	12.9	10.5	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	5.2	5.2	5.4	8.2	8.2	8.2	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	7.9	7.8	8.3	8.3	7.9	8.8	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.7	1.7	1.9	2.1*	2.0	2.0	1.8	
SS		mg/L	1	2	1	<1	2	1	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	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.15			0.20			0.23		
全燐		mg/L	0.032*			0.023			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									
	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	18200	18200	18200	18500	18500	18500	18400	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

(2008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9日	3月10日	3月10日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:57	10:25	10:26	10:27			
	全水深	m	19.2	20.0	20.0	20.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		8.6	10.5	10.5	10.5			
	水温		10.1	11.5	11.5	11.4			
	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	3.5	3.5	3.5	3.5			
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.0		
DO		mg/L	8.3	9.3	9.3	8.4			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.8	2.5*	2.4*	2.1*			
SS		mg/L	1	2	2	2			
大腸菌群数		MPN/100mL		4.0E+00					
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5					
全窒素		mg/L		0.14					
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	18600	18400	18400	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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:31	12:32	12:33	10:20	10:21	10:22	12:55	12:56	
	全水深	m	24.2	24.2	24.2	19.9	19.9	19.9	22.4	22.4	
	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418	
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751	
	気温		19.9	19.9	19.9	19.4	19.4	19.4	18.9	18.9	
	水温		13.7	13.4	13.4	16.3	16.8	14.4	18.8	17.9	
	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	5.5	5.5	5.5	2.4	2.4	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1
DO		mg/L	10	10	9.8	9.2	9.2	8.7	9.3	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.5	1.3	1.8	1.6	1.6	2.9*	3.4*	
SS		mg/L	2	2	1	2	1	2	2	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			1.7E+01			1.3E+02		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.11		0.09	0.07		0.08	0.15		
全燐		mg/L	0.017		0.020	0.011		0.012	0.015		
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				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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		<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	18300	18400	18500	18600	18700	18800	18200	18400	
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.07	0.05		0.06	0.13		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	<0.003		<0.003	0.005		0.006	0.004		
	TOC	mg/L				1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.3			1.3			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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:57	10:41	10:42	10:43	13:05	13:06	13:07	10:44
	全水深	m	22.4	24.0	24.0	24.0	21.9	21.9	21.9	24.8
	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	0558
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		18.9	21.5	21.5	21.5	30.8	30.8	30.8	29.4
	水温		16.3	20.5	20.7	18.7	28.4	28.4	24.0	24.9
	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	2.4	3.0	3.0	3.0	3.9	3.9	3.9	4.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	7.9
DO		mg/L	7.6	8.3	8.3	6.3*	7.8	7.8	4.8*	6.0*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	3.2*	3.5*	2.5*	3.7*	3.5*	2.8*	2.7*
SS		mg/L	1	<1	1	2	1	1	1	2
大腸菌群数		MPN/100mL		1.7E+01			8.0E+00			2.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L	0.12	0.12		0.06	0.16		0.13	0.12
全燐		mg/L	0.015	0.016		0.017	0.015		0.021	0.027
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	<0.005	0.021		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<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	18900	17900	18200	18600	18000	18100	18500	18200
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.08		0.04	0.14		0.11	0.10
	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	0.007	0.008		0.012	<0.003		0.010	0.016
	TOC	mg/L		1.5						1.6
	クロロフィルa	mg/m ³		3.8			2.8			7.3
	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

(2008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		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2日
一般項目	流量	m3/S									
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM		10:45	10:46	12:59	13:00	13:01	10:54	10:55	10:56
	全水深	m		24.8	24.8	25.4	25.4	25.4	24.2	24.2	24.2
	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		0558	0558	1812	1812	1812	0522	0522	0522
	満潮時刻	HHMM		1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201
	気温			29.4	29.4	25.3	25.3	25.3	19.2	19.2	19.2
	水温			24.9	24.5	25.2	25.2	24.6	22.3	21.0	20.8
	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		4.8	4.8	5.4	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5
生活環境項目	pH			8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L		6.0*	4.9*	5.8*	5.8*	5.3*	6.6*	6.5*	6.5*
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		2.7*	2.5*	2.8*	2.8*	2.4*	1.6	1.7	1.6
	SS	mg/L		1	2	2	1	1	1	1	4
	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				<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.15	0.14		0.15	0.15		0.16
	全燐	mg/L			0.033*	0.045*		0.048*	0.033*		0.031*
	全亜鉛	mg/L									
	カドミウム	mg/L							<0.001		
	全シアン	mg/L							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
六価クロム	mg/L							<0.02			
砒素	mg/L							<0.005			
総水銀	mg/L							<0.0005			
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
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			0.016	0.039		0.047	0.022		0.018	
亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005	0.018		0.022	0.025		0.026	
硝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	18200	18300	18400	18300	18400	18400
	有機態窒素	mg/L			0.11	0.07		0.07	0.05		0.06
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01	<0.01		<0.01	0.05		0.05
	磷酸態燐	mg/L			0.021	0.037		0.040	0.023		0.024
	TOC	mg/L							1.1		
	クロロフィルa	mg/m3				6.9			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

(2008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	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	12:20	12:21	12:22	10:45	10:46	10:47	12:45	12:46
	全水深	m	25.3	25.3	25.3	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5
	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	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949
	気温		12.3	12.3	12.3	8.5	8.5	8.5	8.7	8.7
	水温		16.8	16.4	16.4	12.6	12.8	12.7	10.3	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	6.5	6.5	6.5	7.8	7.8	7.8	4.3	4.3
	生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.8	8.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	2.2*	2.0	1.4	1.6	1.4	2.0	2.0
SS		mg/L	1	2	2	1	2	1	1	4
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			2.2E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.13		0.14	0.21		0.23	0.23	
全燐		mg/L	0.028		0.026	0.023		0.022	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								
	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	0.025		0.022	0.070		0.069	0.083	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.058		0.060	0.015		0.016	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	18200	18200	18400	18400	18400	18400	18500
	有機態窒素	mg/L	0.02		0.03	0.10		0.11	0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02	0.02		0.03	0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.026		0.025	0.018		0.017	0.016	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0			3.2			<0.5	
	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

(2008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
一般項目	測定項目	単位	2月9日	3月10日	3月10日	3月10日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:47	10:35	10:36	10:37			
	全水深	m	24.5	19.8	19.8	19.8			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		8.7	10.5	10.5	10.5			
	水温		10.0	11.6	11.4	11.2			
	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	4.3	4.4	4.4	4.4			
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.4	9.4	9.4	8.9			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.7	2.1*	2.1*	2.1*			
	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		<0.5					
	全窒素	mg/L	0.19	0.13		0.13			
	全燐	mg/L	0.024	0.010		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	0.036	<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	18600	18500	18500	18500			
	有機態窒素	mg/L	0.11	0.11		0.10			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01		0.02			
	磷酸態燐	mg/L	0.012	<0.003		<0.003			
	TOC	mg/L		1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³		2.3					
	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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	12:08	12:09	12:10	12:36	12:37	12:38	12:35	12:36	
	全水深	m	4.8	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	3.8	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1612	1612	1612	1819	1819	1819	1418	1418	
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751	
	気温		17.5	17.5	17.5	20.2	20.2	20.2	18.5	18.5	
	水温		14.0	13.7	13.7	15.2	15.9	15.0	17.9	17.2	
	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	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	1.4	1.4	
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0
DO		mg/L	8.7	9.2	8.8	8.7	8.7	8.6	6.6*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.6	1.3	1.9	1.6	1.4	3.1*	1.9	
SS		mg/L	2	4	4	2	2	3	7	10	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			4.0E+00			1.3E+03*		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.15			0.12			0.51*		
全燐		mg/L	0.018			0.018			0.055*		
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				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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	18800	18800	18800	19000	14500	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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:37	13:10	13:11	13:12	12:40	12:41	12:42	12:53
	全水深	m	4.0	4.8	4.8	4.8	4.6	4.6	4.6	6.1
	採取水深	m	3.0	0.0	2.0	3.8	0.0	2.0	5.6	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	1810
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		18.5	22.1	22.1	22.1	27.6	27.6	27.6	26.9
	水温		17.2	20.4	19.7	19.7	24.3	24.4	24.4	26.0
	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	ハルノ臭・微	なし	なし	なし
	透明度	m	1.4	1.7	1.7	1.7	2.5	2.5	2.5	2.5
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.2*	6.9*	6.8*	6.7*	6.8*	6.8*	6.8*	7.0*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	2.4*	2.6*	2.3*	3.1*	3.0*	3.0*	3.6*
SS		mg/L	11	9	8	9	4	4	4	3
大腸菌群数		MPN/100mL		4.9E+01			1.7E+01			8.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.21			0.13			0.12
全磷		mg/L		0.040*			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								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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	17000	18600	18600	18600	18600	18700	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

(2008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	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	12:54	12:55	12:07	12:08	12:09	13:25	13:26	13:27
	全水深	m	6.1	6.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
	採取水深	m	2.0	5.1	0.0	2.0	4.2	0.0	2.0	4.2
	干潮時刻	HHMM	1810	1810	1812	1812	1812	1755	1755	1755
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201
	気温		26.9	26.9	24.5	24.5	24.5	19.2	19.2	19.2
	水温		25.7	25.6	24.5	24.4	24.4	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	2.5	2.5	3.4	3.4	3.4	1.8	1.8	1.8
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	7.0*	6.9*	6.8*	6.8*	6.8*	7.1*	7.1*	7.1*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.2*	3.0*	2.6*	2.8*	2.5*	2.1*	2.1*	1.7
SS		mg/L	4	6	1	4	5	6	3	6
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			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L			0.09			0.16		
全燐		mg/L			0.019			0.029		
全亜鉛		mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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	18500	18100	18300	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

(2008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
一般項目	測定項目	単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:58	11:59	12:00	13:10	13:11	13:12	12:20	12:21	
	全水深	m	5.1	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	
	採取水深	m	0.0	2.0	4.1	0.0	2.0	4.7	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		13.3	13.3	13.3	11.1	11.1	11.1	9.4	9.4	
	水温		16.4	16.3	16.4	13.0	13.2	13.3	11.1	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	
	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	3.5	3.5	3.5	2.7	2.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	9.3	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2*	2.1*	2.1*	1.7	1.7	1.4	2.6*	2.6*	
	SS	mg/L	2	3	3	3	4	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	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11			0.22			0.15		
	全燐	mg/L	0.023			0.023			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									
	チラム	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	18300	18500	18500	18500	18800	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

(2008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9日	3月10日	3月10日	3月10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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:55	12:56	12:57		
	全水深	m	5.1	5.1	5.1	5.1		
	採取水深	m	4.1	0.0	2.0	4.1		
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529		
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924		
	気温		9.4	12.3	12.3	12.3		
	水温		10.8	11.8	12.2	12.1		
	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	2.7	2.7	2.7	2.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	9.4	8.9	8.9	8.9		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.0	2.3*	2.4*	1.9		
	SS	mg/L	4	2	3	3		
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.48*				
	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	18800	15300	18000	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

(2008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	
測定項目	単位	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	11:57	11:58	11:59	12:31	12:32	12:33	12:25	12:26
	全水深	m	11.1	11.1	11.1	11.4	11.4	11.4	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	1612	1612	1612	1819	1819	1819	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		17.6	17.6	17.6	20.1	20.1	20.1	19.3	19.3
	水温		14.1	13.5	13.2	15.6	15.9	14.4	18.5	17.6
	色相		白色・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	ハルノ臭・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.7	7.8	8.0	7.4
DO		mg/L	8.7	9.3	9.2	8.6	8.6	8.7	8.2	8.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.7	1.6	1.8	3.2	2.3	1.7	4.9	2.5
SS		mg/L	6	7	10	3	3	5	2	4
大腸菌群数		MPN/100mL	2.0E+00			9.0E+00			3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.16			0.12			0.59*	
全燐		mg/L	0.023			0.019			0.036*	
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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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	18600	18700	18700	18300	18600	18800	17400	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								
	メチレンブルー活性物質	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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:27	13:03	13:04	13:05	12:30	12:31	12:32	12:46
	全水深	m	9.8	9.4	9.4	9.4	11.9	11.9	11.9	12.2
	採取水深	m	8.8	0.0	2.0	8.4	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	1810
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		19.3	21.6	21.6	21.6	27.3	27.3	27.3	27.2
	水温		16.8	20.7	19.8	19.3	27.3	24.9	24.0	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	ハルノ臭・微	なし	なし	ハルノ臭・微
	透明度	m	2.0	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	7.3	7.8	6.8	6.8	6.4	6.8	6.0
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	3.9	2.6	2.6	5.9	4.0	3.0	6.5
SS		mg/L	4	2	4	10	3	3	4	4
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+02			2.0E+00			1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.55*			0.22			0.21
全磷		mg/L		0.036*			0.024			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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テ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	18900	15400	18500	18800	18000	18300	18700	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								
	メチレンブルー活性物質	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

(2008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	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	12:47	12:48	12:01	12:02	12:03	13:16	13:17	13:18
	全水深	m	12.2	12.2	11.8	11.8	11.8	12.0	12.0	12.0
	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	1810	1810	0549	0549	0549	1755	1755	1755
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201
	気温		27.2	27.2	25.9	25.9	25.9	19.0	19.0	19.0
	水温		26.1	25.1	25.1	24.6	24.4	21.0	20.8	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	ハルア臭・微	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.3	2.3	3.7	3.7	3.7	1.6	1.6	1.6
	生活環境項目	pH		7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	7.5	7.9
DO		mg/L	6.9	5.9	6.7	6.8	6.3	6.5	6.6	6.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	4.6	2.8	3.2	2.9	2.2	4.2	2.7	2.1
SS		mg/L	5	5	4	2	5	3	5	7
大腸菌群数		MPN/100mL			2.0E+00			1.1E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L			0.11			0.55*		
全燐		mg/L			0.021			0.043*		
全亜鉛		mg/L								
カドミウム		mg/L						<0.001		
全シアン		mg/L						<0.1		
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	18100	18500	18200	18200	18500	16600	18100	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

(2008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	
測定項目		単位	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:54	11:55	13:05	13:06	13:07	12:10	12:11	
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	10.5	10.5	10.5	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	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		12.7	12.7	12.7	11.3	11.3	11.3	9.9	9.9	
	水温		16.7	16.6	16.7	13.8	13.9	13.9	11.3	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	ハル臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	4.3	4.3	4.3	1.8	1.8	
	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	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.7	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3	2.1	2.0	1.9	1.9	1.7	2.5	2.6	
SS		mg/L	2	4	5	2	4	3	5	5	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01			<2.0E+00			5.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.14			0.19			0.20		
全燐		mg/L	0.024			0.023			0.029		
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	18100	18200	18500	18700	18700	18800	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

(2008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
測定項目		単位	2月9日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:12	12:50	12:51	12:52			
	全水深	m	11.4	10.5	10.5	10.5			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.5			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		9.9	12.4	12.4	12.4			
	水温		10.9	12.4	12.3	11.8			
	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	1.8	2.3	2.3	2.3				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	8.4	8.9	8.9	8.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.3	2.5	2.4	1.8			
	SS	mg/L	4	4	4	5			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+02					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.17					
	全燐	mg/L		0.016					
	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							
	チラム	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	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/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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	11:53	11:54	11:55	12:24	12:25	12:26	12:20	12:21
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.8	11.8	11.8	9.5	9.5
	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	1612	1612	1612	1819	1819	1819	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		17.0	17.0	17.0	19.6	19.6	19.6	18.5	18.5
	水温		13.3	13.3	13.2	15.2	15.9	14.2	18.5	17.5
	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	ハル臭・微	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.6	2.6	2.6	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6*
DO		mg/L	9.3	9.3	9.3	8.7	9.1	8.6	8.2	8.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	1.8	1.6	2.2	2.0	1.4	5.3*	2.2
SS		mg/L	3	5	10	3	3	5	3	3
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01			1.7E+01			4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.13			0.09			0.42*	
全燐		mg/L	0.017			0.017			0.031*	
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	18600	18700	18900	18900	18900	19100	17100	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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:22	12:59	13:00	13:01	12:25	12:26	12:27	12:42	
	全水深	m	9.5	9.3	9.3	9.3	12.0	12.0	12.0	12.0	
	採取水深	m	8.5	0.0	2.0	8.3	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	HHMM	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	1810	
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212	
	気温		18.5	21.6	21.6	21.6	27.4	27.4	27.4	27.3	
	水温		16.8	20.9	19.7	19.3	27.3	25.3	24.0	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	ハルノ臭・微	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.6	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.7	
	生活環境項目	pH		8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	7.8	7.4	6.8	6.3	6.8	6.3	6.9	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	4.5*	2.9	2.4	4.1*	4.8*	2.9	3.1*	
SS		mg/L	5	2	4	7	2	3	5	3	
大腸菌群数		MPN/100mL		1.1E+01			1.3E+01			<2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L		0.59*			0.16			0.14	
全磷		mg/L		0.036*			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									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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	18900	15100	18400	18800	18200	18400	18700	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

(2008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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	12:43	12:44	11:56	11:57	11:58	13:10	13:11	13:12		
	全水深	m	12.0	12.0	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6		
	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	1810	1810	0549	0549	0549	1755	1755	1755		
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201		
	気温		27.3	27.3	26.1	26.1	26.1	18.2	18.2	18.2		
	水温		25.7	25.1	24.5	24.3	24.2	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	2.7	2.7	3.9	3.9	3.9	1.8	1.8	1.8		
	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	6.9	5.9	6.8	7.2	6.3	7.1	6.6	6.6		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	3.1*	2.4	2.7	2.7	2.4	2.3	2.1	1.9		
SS		mg/L	4	5	4	4	3	4	5	5		
大腸菌群数		MPN/100mL			<2.0E+00			1.1E+01				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5				
全窒素		mg/L			0.10			0.19				
全燐		mg/L			0.021			0.032*				
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	18400	18500	18200	18400	18500	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

(2008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1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:49	11:50	11:51	13:00	13:01	13:02	12:05	12:06	
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	10.5	10.5	10.5	11.3	11.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.5	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		13.2	13.2	13.2	11.1	11.1	11.1	10.0	10.0	
	水温		16.9	16.7	16.7	13.8	13.9	13.8	10.9	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	
	臭気		なし	なし	なし	ハル臭・微	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	4.8	4.8	4.8	2.1	2.1	
	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	6.4	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	8.8	8.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.8*	2.8	2.3	1.7	1.8	1.8	2.0	2.2	
SS		mg/L	2	5	4	2	4	4	4	3	
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	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.20			0.17			0.16		
全燐		mg/L	0.019			0.021			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	18100	18400	18700	18700	18800	18800	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

(2008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	2月9日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:07	12:45	12:46	12:47	
	全水深	m	11.3	11.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.5	
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529	
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924	
	気温		10.0	12.4	12.4	12.4	
	水温		10.8	12.2	12.3	11.8	
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	2.1	2.3	2.3	2.3		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.7	8.9	8.9	8.4	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	2.1	2.2	2.2	2.1	
	SS	mg/L	3	4	3	8	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E+02			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.17			
	全燐	mg/L		0.018			
	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					
	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	18900	18400	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/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

(2008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21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:48	11:49	12:17	12:18	12:19	12:15	12:16
	全水深	m	12.1	12.1	12.1	11.9	11.9	11.9	8.8	8.8
	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	1612	1612	1612	1819	1819	1819	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		16.8	16.8	16.8	19.5	19.5	19.5	18.9	18.9
	水温		13.4	13.5	13.0	14.7	15.5	14.4	17.0	16.8
	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	3.3	3.3	3.3	4.1	4.1	4.1	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
DO		mg/L	9.3	9.3	9.3	9.1	9.1	8.7	8.7	8.7
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.4	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4	2.1*	1.5
SS		mg/L	2	2	3	2	2	3	2	2
大腸菌群数		MPN/100mL	<2.0E+00			2.0E+00			1.7E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.11		0.11	0.09		0.06	0.12	
全燐		mg/L	0.024		0.025	0.015		0.016	0.017	
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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	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	<0.005		<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	18700	18800	18900	19000	19000	19000	18600	18700
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.09	0.07		0.04	0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.005		0.006	0.007		0.007	0.005	
	TOC	mg/L				1.2				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9			1.2			4.7	
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:17	12:52	12:53	12:54	12:20	12:21	12:22	12:35
	全水深	m	8.8	8.4	8.4	8.4	11.7	11.7	11.7	11.5
	採取水深	m	7.8	0.0	2.0	7.4	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	HHMM	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	1810
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		18.9	21.2	21.2	21.2	28.6	28.6	28.6	26.9
	水温		16.5	20.8	19.6	19.4	25.4	24.8	23.9	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	3.0	2.5	2.5	2.5	4.4	4.4	4.4	3.2
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
DO		mg/L	8.2	7.8	7.8	7.3*	6.8*	6.8*	6.8*	7.0*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.5	3.5*	2.8*	2.3*	2.2*	2.3*	2.4*	2.9*
SS		mg/L	3	2	4	6	1	2	3	4
大腸菌群数		MPN/100mL		1.4E+01			<2.0E+00			5.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L	0.10	0.13		0.06	0.10		0.14	0.11
全燐		mg/L	0.016	0.020		0.017	0.015		0.023	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								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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	<0.005		<0.005	<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	18900	16000	18700	18900	18600	18600	18800	18400
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.11		0.04	0.08		0.12	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	0.007	0.005		0.009	0.004		0.005	0.006
	TOC	mg/L		1.6						1.4
	クロロフィルa	mg/m ³		7.4			1.5			4.5
	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

(2008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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	12:36	12:37	11:38	11:39	11:40	13:03	13:04	13:05	
	全水深	m	11.5	11.5	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	
	採取水深	m	2.0	7.4	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1810	1810	0549	0549	0549	1755	1755	1755	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201	
	気温		26.9	26.9	24.0	24.0	24.0	19.0	19.0	19.0	
	水温		25.4	25.2	24.6	24.3	24.3	21.0	20.8	20.8	
	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	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	2.0	2.0	2.0	
	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	7.0*	6.0*	7.3*	7.2*	6.8*	7.1*	7.1*	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.1*	2.5*	2.6*	2.6*	2.5*	2.2*	2.3*	2.1*	
SS		mg/L	3	7	2	4	3	4	4	5	
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			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		0.12	0.09		0.09	0.15		0.15	
全燐		mg/L		0.021	0.020		0.022	0.028		0.029	
全亜鉛		mg/L									
健康項目		カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005			
	PCB	mg/L						<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	トルエン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005	0.052		0.046		
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		0.005	0.013		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	18500	18600	18100	18200	18400	18500	18500	18500	
	有機態窒素	mg/L		0.10	0.07		0.07	0.07		0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.01		0.01	0.01		0.01	
	磷酸態燐	mg/L		0.008	0.010		0.011	0.017		0.017	
	TOC	mg/L						1.2			
	クロロフィルa	mg/m ³			3.3			3.0			
	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

(2008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	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	11:44	11:45	11:46	12:55	12:56	12:57	12:00	12:01
	全水深	m	12.0	12.0	12.0	10.4	10.4	10.4	11.5	11.5
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0
	干潮時刻	HHMM	0508	0508	0508	1330	1330	1330	1552	1552
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949
	気温		13.0	13.0	13.0	11.9	11.9	11.9	8.9	8.9
	水温		16.4	16.3	16.4	14.1	14.2	14.1	11.1	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	2.5	2.5	2.5	5.3	5.3	5.3	2.7	2.7
	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	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.8	8.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.0	1.9	2.0	2.2*	2.3*	1.9	2.9*	2.6*
SS		mg/L	2	4	3	1	2	4	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	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.10		0.11	0.14		0.15	0.19	
全燐		mg/L	0.024		0.022	0.019		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								
	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	0.028		0.024	0.051		0.048	0.030		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013		0.012	0.009		0.009	0.006		
硝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	18300	18800	18800	18800	18700	18700
	有機態窒素	mg/L	0.03		0.06	0.06		0.08	0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.01	0.02		0.01	0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.019		0.020	0.015		0.014	0.008	
	TOC	mg/L				1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7			1.8			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

(2008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
一般項目	測定項目	単位	2月9日	3月10日	3月10日	3月10日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:02	12:40	12:41	12:42			
	全水深	m	11.5	11.3	11.3	11.3			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529			
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924			
	気温		8.9	12.4	12.4	12.4			
	水温		10.9	12.1	12.1	11.6			
	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	2.7	2.5	2.5	2.5			
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.1	8.0		
DO		mg/L	8.4	9.0	9.0	8.4			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.1*	2.0	2.1*	1.8			
SS		mg/L	5	3	3	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		<0.5					
全窒素		mg/L	0.15	0.13		0.14			
全燐		mg/L	0.024	0.016		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	0.026	<0.005		0.010			
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<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	18800	18600	18700	18700			
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.10		0.11			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02		0.01			
	磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003		0.007			
	TOC	mg/L		1.2					
	クロロフィルa	mg/m ³		4.2					
	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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:33	11:34	12:02	12:03	12:04	11:55	11:56
	全水深	m	17.2	17.2	17.2	18.9	18.9	18.9	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	1612	1612	1612	1819	1819	1819	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		18.1	18.1	18.1	18.9	18.9	18.9	18.3	18.3
	水温		12.4	12.4	12.7	13.9	14.8	13.9	16.3	16.5
	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	3.7	3.7	3.7	4.3	4.3	4.3	2.7	2.7
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	9.3	9.3	9.3	8.7	8.8	8.7	8.2	8.2
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.0	1.5	1.5
	SS	mg/L	4	6	5	3	4	3	5	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	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.06			0.09	
	全燐	mg/L	0.027			0.014			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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	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	18900			19100			18900	
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.04			0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.008			0.007			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

(2008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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9月4日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:57	12:35	12:36	12:37	12:05	12:06	12:07	12:20
	全水深	m	16.0	16.2	16.2	16.2	19.6	19.6	19.6	8.4
	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	1810
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		18.3	21.6	21.6	21.6	29.4	29.4	29.4	25.8
	水温		16.5	19.2	19.2	19.2	23.8	23.8	23.4	25.3
	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	2.7	2.9	2.9	2.9	4.5	4.5	4.5	3.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.2	6.9*	6.9*	7.2*	6.8*	6.8*	6.8*	6.0*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.3	2.2*	2.2*	2.1*	2.0	2.4*	2.1*	1.8
SS		mg/L	6	4	4	5	1	1	4	5
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		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.06			0.09			0.12
全燐		mg/L		0.016			0.014			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		<0.005			<0.005			0.014	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.010			<0.005			0.019	
硝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		18900			18800			18600
	有機態窒素	mg/L		0.03			0.07			0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.012			0.005			0.011
	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

(2008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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	12:21	12:22	11:22	11:23	11:24	12:45	12:46	12:47	
	全水深	m	8.4	8.4	16.5	16.5	16.5	18.2	18.2	18.2	
	採取水深	m	2.0	7.4	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	HHMM	1810	1810	0549	0549	0549	1755	1755	1755	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201	
	気温		25.8	25.8	24.7	24.7	24.7	19.2	19.2	19.2	
	水温		25.2	25.1	24.7	24.5	24.5	21.6	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	3.0	3.0	5.2	5.2	5.2	2.3	2.3	2.3	
	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	6.0*	5.9*	6.7*	6.7*	6.7*	6.6*	6.6*	6.6*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.2*	2.3*	2.4*	2.2*	1.9	2.1*	2.0	
SS		mg/L	5	5	4	4	5	4	5	5	
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			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.09			0.12			
全燐		mg/L			0.020			0.027			
全亜鉛		mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.001			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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			0.007			0.049				
亜硝酸性窒素	mg/L			0.012			0.006				
硝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			
	有機態窒素	mg/L			0.06			0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.01			
	磷酸態燐	mg/L			0.012			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

(2008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 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1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	11:28	11:29	11:30	12:40	12:41	12:42	11:40	11:41	
	全水深	m	17.6	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	16.0	16.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	7.4	0.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0508	0508	0508	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		12.8	12.8	12.8	12.2	12.2	12.2	8.7	8.7	
	水温		17.5	17.3	17.3	14.1	14.0	14.0	11.1	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	2.7	2.7	2.7	5.0	5.0	5.0	3.1	3.1	
	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	8.3	8.3	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.9	
SS		mg/L	6	8	8	3	4	4	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	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.09			0.14			0.14		
全燐		mg/L	0.022			0.023			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									
	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	0.021			0.052			0.028		
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010			0.009			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	18600			18900			19000		
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.06			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			0.01			0.02		
	有機態燐	mg/L	0.018			0.015			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

(2008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	2月9日	3月10日	3月10日	3月10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	11:42	12:20	12:21	12:22				
	全水深	m	16.0	17.2	17.2	17.2				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	7.4				
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529				
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924				
	気温		8.7	12.4	12.4	12.4				
	水温		11.1	11.6	11.8	11.6				
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	3.1	3.3	3.3	3.3					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	8.2	8.4	8.4	8.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.8				
	SS	mg/L	4	3	3	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		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.14						
	全燐	mg/L		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								
	トルエン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.019						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.006						
硝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		18800						
	有機態窒素	mg/L		0.10						
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01						
	磷酸態燐	mg/L		0.011						
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m 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

(2008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			
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21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨
	採取時刻	HH:MM	13:04	13:05	13:06	09:52	09:53	09:54	13:30	13:31
	全水深	m	22.1	22.1	22.1	23.3	23.3	23.3	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751
	気温		20.1	20.1	20.1	19.4	19.4	19.4	18.7	18.7
	水温		14.4	14.2	13.2	16.8	16.9	14.7	18.5	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	3.5	3.5	3.5	5.7	5.7	5.7	2.7	2.7
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	2.8*	2.5*
	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	0.15			0.09			0.15	
全燐	mg/L	0.018			0.008			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								
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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:32	10:08	10:09	10:10	13:35	13:36	13:37	10:14
	全水深	m	20.5	24.8	24.8	24.8	22.7	22.7	22.7	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	1418	1454	1454	1454	1738	1738	1738	0558
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		18.7	21.1	21.1	21.1	31.6	31.6	31.6	30.0
	水温		16.3	20.8	20.5	19.3	28.8	28.5	23.4	24.8
	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	2.7	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6
	生活環境項目	pH								
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.2*	3.6*	3.5*	3.2*	4.3*	3.8*	2.7*	2.7*
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		0.08			0.17			0.12
全燐		mg/L		0.014			0.016			0.028
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								
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

(2008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	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	10:15	10:16	13:28	13:29	13:30	10:15	10:16	10:17	
	全水深	m	23.0	23.0	23.3	23.3	23.3	22.8	22.8	22.8	
	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	0558	0558	1812	1812	1812	0522	0522	0522	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201	
	気温		30.0	30.0	25.5	25.5	25.5	18.3	18.3	18.3	
	水温		24.9	24.5	25.2	24.4	24.1	21.3	21.1	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	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	3.0*	2.7*	2.8*	2.8*	2.4*	1.7	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			0.12			0.16			
全磷		mg/L			0.040*			0.031*			
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									
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

(2008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	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	12:47	12:48	12:49	10:15	10:16	10:17	13:15	13:16	
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	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	1747	1747	1747	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		12.6	12.6	12.6	8.2	8.2	8.2	8.7	8.7	
	水温		16.3	16.2	16.3	13.0	12.4	12.7	10.3	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	6.8	6.8	6.8	8.6	8.6	8.6	4.4	4.4	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.3*	2.3*	2.2*	1.8	2.2*	1.7	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	0.13			0.20			0.19		
全燐	mg/L	0.028			0.022			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									
	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

(2008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9日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	13:17	10:05	10:06	10:07		
	全水深	m	22.0	24.1	24.1	24.1		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529		
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924		
	気温		8.7	9.2	9.2	9.2		
	水温		10.2	11.4	11.3	11.4		
	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	4.4	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	2.0	2.2*	2.1*	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		0.13				
	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						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨	
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:09	10:10	10:39	10:40	10:41	10:25	10:26	
	全水深	m	13.1	13.1	13.1	12.8	12.8	12.8	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	1612	1612	1612	0613	0613	0613	1418	1418	
	満潮時刻	HHMM	0956	0956	0956	1149	1149	1149	0751	0751	
	気温		15.9	15.9	15.9	19.4	19.4	19.4	17.4	17.4	
	水温		13.4	13.1	12.4	14.2	15.1	14.1	17.2	17.2	
	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	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	2.9	2.9	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	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	0.11		0.10	0.06		0.08	0.10		
	全燐	mg/L	0.021		0.025	0.014		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									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/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	<0.005		<0.005	<0.005	<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									
	有機態窒素	mg/L	0.09		0.08	0.04		0.06	0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		0.01	0.01		0.01	<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.005		0.007	0.007		0.007	0.005		
	TOC	mg/L				1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9			1.4			5.6		
	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

(2008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	6月2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:27	11:02	11:03	11:04	10:35	10:36	10:37	11:02
	全水深	m	12.0	12.4	12.4	12.4	13.4	13.4	13.4	13.0
	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	1418	1454	1454	1454	0528	0528	0528	0558
	満潮時刻	HHMM	0751	0820	0820	0820	1124	1124	1124	1212
	気温		17.4	21.0	21.0	21.0	28.1	28.1	28.1	25.8
	水温		16.5	19.4	19.5	19.3	24.5	24.1	23.6	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	2.9	2.9	2.9	2.9	3.7	3.7	3.7	3.0
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	2.4*	2.3*	1.9	2.3*	2.2*	2.5*	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	0.14	0.05		0.07	0.11		0.19	0.10
	全燐	mg/L	0.020	0.014		0.018	0.016		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								
	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		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	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								
	有機態窒素	mg/L	0.12	0.03		0.05	0.09		0.17	0.07
	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	0.007	0.008		0.010	0.004		0.005	0.009
	TOC	mg/L		1.3						1.2
	クロロフィルa	mg/m ³		3.7			2.6			5.5
	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

(2008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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	11:03	11:04	10:00	10:01	10:02	11:16	11:17	11:18		
	全水深	m	13.0	13.0	12.3	12.3	12.3	12.7	12.7	12.7		
	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	0558	0558	0549	0549	0549	0522	0522	0522		
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1220	1220	1220	1201	1201	1201		
	気温		25.8	25.8	23.0	23.0	23.0	19.4	19.4	19.4		
	水温		24.9	24.7	24.0	24.2	23.6	21.2	21.0	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	3.0	3.0	3.8	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5		
	生活環境項目	pH										
DO		mg/L										
BOD		mg/L										
COD		mg/L	2.5*	2.5*	2.4*	2.5*	2.5*	2.0	1.9	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		0.14	0.08		0.10	0.12		0.12		
全磷		mg/L		0.031*	0.018		0.022	0.026		0.027		
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		0.005	<0.005		0.007	0.040		0.040			
亜硝酸性窒素	mg/L		0.008	0.008		0.010	0.009		0.010			
硝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		0.11	0.05		0.07	0.06		0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01	0.01		0.01	0.01		0.01		
	磷酸態磷	mg/L		0.009	0.009		0.011	0.016		0.016		
	TOC	mg/L						1.1				
	クロロフィルa	mg/m ³			3.2			2.8				
	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

(2008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				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1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	10:06	10:07	11:05	11:06	11:07	10:15	10:16	
	全水深	m	12.5	12.5	12.5	12.3	12.3	12.3	13.6	13.6	
	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	0508	0508	0508	1330	1330	1330	1552	1552	
	満潮時刻	HHMM	1149	1149	1149	0726	0726	0726	0949	0949	
	気温		10.5	10.5	10.5	9.3	9.3	9.3	7.1	7.1	
	水温		17.5	17.2	16.8	13.8	13.6	13.6	10.8	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	3.9	3.9	3.9	5.5	5.5	5.5	2.3	2.3	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.4*	1.9	1.8	1.8	2.2*	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	0.07		0.12	0.14		0.15	0.13		
	全燐	mg/L	0.020		0.026	0.020		0.021	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	0.021		0.020	0.048		0.042	0.021			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010		0.012	0.008		0.008	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									
	有機態窒素	mg/L	0.02		0.07	0.06		0.08	0.09		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		0.01	0.02		0.02	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.018		0.019	0.013		0.013	0.010		
	TOC	mg/L				1.1					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6			2.6			0.9		
	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

(2008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			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9日	3月10日	3月10日	3月10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	10:17	10:55	10:56	10:57				
	全水深	m	13.6	13.2	13.2	13.2				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1552	1529	1529	1529				
	満潮時刻	HHMM	0949	0924	0924	0924				
	気温		7.1	11.3	11.3	11.3				
	水温		10.8	11.7	11.4	11.4				
	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	2.3	2.3	2.3	2.3					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	2.1*	2.2*	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	0.13	0.11		0.13				
	全燐	mg/L	0.025	0.014		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								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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	0.023	<0.005		<0.005				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<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	0.09		0.11				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01		0.01				
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.003		0.005				
	TOC	mg/L		1.1						
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	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	09:15	09:20	09:25	09:25	09:30	09:33	09:05	09:07			
	全水深	m	9.2	9.2	9.2	9.7	9.7	9.7	9.9	9.9			
	採取水深	m	8.2	2	0	8.7	2	0	0	2			
	干潮時刻	HHMM	0610	0610	0610	0501	0501	0501	0414	0414			
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1026	1026	1026	0941	0941			
	気温		14.0	14.0	14.0	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0			
	水温		11.2	11.2	11.0	16.9	17.0	16.8	16.5	16.9			
	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	5.6	5.6	5.6	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0			
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0		
DO		mg/L	9.0	8.8	9.2	7.6	7.9	8.2	8.0	8.2			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.9	1.3	1.2	1.5	1.7	1.5	1.7	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						<0.5					
全窒素		mg/L			0.16			0.12	0.15				
全燐		mg/L			0.021			0.018	0.022				
全亜鉛		mg/L			0.012			0.002	0.002				
健康項目		カドミウム	mg/L							<0.001			
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
	六価クロム	mg/L							<0.02				
	砒素	mg/L							<0.005				
	総水銀	mg/L							<0.0005				
	メチル水銀	mg/L							<0.0005				
	PCB	mg/L							<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	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							<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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:25	09:27	09:30	09:25	09:28	09:30	09:12			
	全水深	m	9.9	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8	8.6			
	採取水深	m	8.9	7.1	2	0	6.8	2	0	7.6			
	干潮時刻	HHMM	0414	1451	1451	1451	0717	0717	0717	0609			
	満潮時刻	HHMM	0941	0815	0815	0815	1312	1312	1312	1212			
	気温		17.0	24.8	24.8	24.8	26.8	26.8	26.8	25.2			
	水温		16.5	23.0	24.0	25.0	25.0	25.0	25.0	26.0			
	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	5.2	5.2	5.2	4.5	4.5	4.5	3.7			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	7.9	7.4*	7.7	7.6	7.3*	7.4*	7.0*	7.4*			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	2.5*	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.4			
	SS	mg/L											
	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											
	全窒素	mg/L				0.15			0.24				
	全燐	mg/L				0.016			0.023				
	全亜鉛	mg/L				0.005			0.007				
	カドミウム	mg/L							<0.001				
	全シアン	mg/L							<0.1				
	鉛	mg/L							<0.005				
六価クロム	mg/L							<0.02					
砒素	mg/L							<0.005					
総水銀	mg/L							<0.0005					
アルキル水銀	mg/L												
PCB	mg/L												
ジクロロメタン	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
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								<0.00				
ふっ素	mg/L								1.1				
ほう素	mg/L								4.6				
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

(2008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 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	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱				
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月27日	11月27日	11月27日				
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)				
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	09:15	09:17	09:20	09:25	09:28	09:28	09:30	09:32				
	全水深	m	8.6	8.6	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1				
	採取水深	m	2	0	8.2	2	0	8.1	2	0				
	干潮時刻	HHMM	0609	0609	0410	0410	0410	0412	0412	0412				
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1023	1023	1023	1055	1055	1055				
	気温		25.2	25.2	19.2	19.2	19.2	12.0	12.0	12.0				
	水温		26.3	27.2	23.5	23.6	22.8	19.2	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	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	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1				
	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	7.8	6.2*	7.8	7.6	6.2*	7.7	7.3*	7.3*				
BOD		mg/L												
COD		mg/L	2.8*	1.1	2.3*	2.1*	1.7	1.0	0.9	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												
全窒素		mg/L		0.19			0.17			0.20				
全燐		mg/L		0.030			0.030			0.020				
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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱				
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	2月10日	2月10日			
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層				
	天候		快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴				
	採取時刻	HH:MM	09:36	09:38	09:41	09:26	09:28	09:29	09:34	09:36				
	全水深	m	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	9.0	9.0				
	採取水深	m	6.7	2	0	6.8	2	0	8	2				
	干潮時刻	HHMM	0647	0647	0647	1154	1154	1154	0516	0516				
	満潮時刻	HHMM	1346	1346	1346	0619	0619	0619	1149	1149				
	気温		6.8	6.8	6.8	5.8	5.8	5.8	9.5	9.5				
	水温		18.0	18.3	18.2	12.7	13.0	12.2	11.3	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	5.8	5.8	5.8	7.0	7.0	7.0	5.7	5.7				
	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	7.5	7.5	7.6	8.5	8.6	8.4	8.5	8.4				
BOD		mg/L												
COD		mg/L	1.1	0.9	1.5	0.9	1.1	<0.5	1.3	0.5				
SS		mg/L												
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			<0.5									
全窒素		mg/L			0.14			0.15						
全燐		mg/L			0.037*			0.024						
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			<0.1									
	鉛	mg/L			<0.005									
	六価クロム	mg/L			<0.02									
	砒素	mg/L			<0.005									
	総水銀	mg/L			<0.0005									
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005									
	PCB	mg/L			<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	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			0.07									
ふっ素	mg/L			0.92										
ほう素	mg/L			3.7										
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

(2008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* <th>地点統一番号</th> <td>607-03</td>		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			
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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日				
		流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層				
天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	09:38	09:20	09:23	09:25				
全水深	m	9.0	9.2	9.2	9.2				
採取水深	m	0	0	2	10				
干潮時刻	HHMM	0516	0417	0417	0417				
満潮時刻	HHMM	1149	1043	1043	1043				
気温		9.5	11.0	11.0	11.0				
水温		11.5	11.6	11.5	11.4				
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	5.7	5.0	5.0	5.0				
pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	mg/L	8.5	9.1	9.0	8.8				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.8				
SS	mg/L								
大腸菌数	MPN/100mL	<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	0.24	0.15						
全燐	mg/L	0.024	0.020						
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	<0.1							
鉛	mg/L	<0.005							
六価クロム	mg/L	<0.02							
砒素	mg/L	<0.005							
総水銀	mg/L	<0.0005							
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	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	1.0							
ほう素	mg/L	3.9							
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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	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	10:55	11:00	11:05	11:33	11:36	11:38	09:20	09:25			
	全水深	m	46.0	46.0	46.0	45.0	45.0	45.0	45.2	45.2			
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	2			
	干潮時刻	HHMM	0610	0610	0610	1655	1655	1655	0414	0414			
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1026	1026	1026	0941	0941			
	気温		15.0	15.0	15.0	18.0	18.0	18.0	17.0	17.0			
	水温		11.2	11.1	11.0	16.2	16.2	16.2	16.9	16.9			
	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	5.2	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1		
DO		mg/L	9.0	9.3	9.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.3			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.2	1.1	1.2	1.6	1.7	1.7	1.2	1.4			
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							<0.5				
全窒素		mg/L	0.16		0.14	0.14		0.13	0.14				
全燐		mg/L	0.021		0.019	0.019		0.020	0.018				
全亜鉛		mg/L			0.003			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											
	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			2.2				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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日		
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:29	10:45	10:47	10:50	11:00	11:03	11:05	10:35			
	全水深	m	45.2	42.0	42.0	42.0	43.6	43.6	43.6	44.4			
	採取水深	m	10	10	2	0	10	2	0	10			
	干潮時刻	HHMM	0414	1451	1451	1451	0717	0717	0717	0609			
	満潮時刻	HHMM	0941	0815	0815	0815	1312	1312	1312	1212			
	気温		17.0	26.5	26.5	26.5	27.5	27.5	27.5	27.5			
	水温		16.9	23.5	23.3	23.9	24.7	24.7	24.7	26.0			
	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	5.9	5.9	5.9	4.9	4.9	4.9	3.3			
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0		
DO		mg/L	8.1	7.8	8.0	8.0	7.2*	7.3*	7.3*	7.1*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.3	1.4	1.2	1.2	2.0	2.1*	2.0	1.7			
SS		mg/L											
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											
全窒素		mg/L	0.23	0.12		0.10	0.11		0.14	0.10			
全燐		mg/L	0.020	0.032*		0.016	0.021		0.018	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											
	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							0.8				
	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

(2008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	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月27日	11月27日	11月27日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:39	10:42	10:58	11:02	11:05	10:48	10:50	10:51		
	全水深	m	44.4	44.4	43.6	43.6	43.6	44.8	44.8	44.8		
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0		
	干潮時刻	HHMM	0609	0609	1629	1629	1629	0412	0412	0412		
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1023	1023	1023	1055	1055	1055		
	気温		27.5	27.5	20.0	20.0	20.0	13.0	13.0	13.0		
	水温		27.2	27.5	23.6	23.6	23.7	19.0	19.2	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	3.3	3.3	5.5	5.5	5.5	4.0	4.0	4.0		
	生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
DO		mg/L	7.4*	6.0*	7.6	7.5	6.6*	7.0*	7.5	7.3*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.4	1.3	1.7	2.2*	1.9	1.1	1.1	0.9		
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										
全窒素		mg/L		0.13	0.14		0.13	0.27		0.17		
全燐		mg/L		0.026	0.020		0.020	0.023		0.020		
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					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

(2008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	広島県環境保全課			採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月10日	2月10日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:11	11:13	11:15	10:41	10:45	10:48	11:05	11:08			
	全水深	m	43.8	43.8	43.8	43.7	43.7	43.7	45.5	45.5			
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0647	0647	0647	1154	1154	1154	0516	0516			
	満潮時刻	HHMM	1346	1346	1346	0619	0619	0619	1149	1149			
	気温		7.2	7.2	7.2	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0			
	水温		18.8	18.9	19.0	13.0	13.2	13.1	11.8	11.5			
	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	6.3	6.3	6.3	7.2	7.2	7.2	4.6	4.6			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	7.4*	7.5	7.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	0.8	1.3	0.9	1.0	0.7	0.8	1.3	1.7			
SS		mg/L											
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			<0.5								
全窒素		mg/L	0.32*		0.12	0.24		0.13	0.18				
全燐		mg/L	0.033*		0.030	0.057*		0.024	0.022				
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											
	磷酸態磷	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目		単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日					
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層					
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	採取時刻	HH:MM	11:13	10:31	10:33	10:36					
	全水深	m	45.5	45.7	45.7	45.7					
	採取水深	m	0	0	2	10					
	干潮時刻	HHMM	0516	0417	0417	0417					
	満潮時刻	HHMM	1149	1043	1043	1043					
	気温		10.0	11.0	11.0	11.0					
	水温		11.7	11.6	11.5	11.6					
	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	4.6	4.5	4.5	4.5						
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1					
	DO	mg/L	8.5	8.9	8.7	8.7					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.8	1.3	1.4	1.3					
	SS	mg/L									
	大腸菌数	MPN/100mL	<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	0.27	0.14		0.14					
	全燐	mg/L	0.029	0.017		0.019					
	全亜鉛	mg/L	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	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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:53	10:54	11:23	11:24	11:25	11:20	11:21			
	全水深	m	24.2	24.2	24.2	22.9	22.9	22.9	23.6	23.6			
	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	1714	1714	1714	0728	0728	0728	1518	1518			
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1229	1229	1229	0842	0842			
	気温		16.4	16.4	16.4	18.1	18.1	18.1	18.3	18.3			
	水温		12.6	12.6	12.6	14.4	15.4	14.4	16.8	16.9			
	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	5.3	5.3	5.3	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0			
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.4	9.2	9.2	9.1	8.6	8.3			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.7	1.5			
	SS	mg/L	2	2	4	2	2	2	2	1			
	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	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.11			0.05			0.09				
	全燐	mg/L	0.015			0.012			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				<0.1							
	鉛	mg/L				<0.005							
	六価クロム	mg/L				<0.02							
	砒素	mg/L				<0.005							
	総水銀	mg/L				<0.0005							
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロパン	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	18900	19100	19000	19100	19200	19200	19000	19100			
	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, 「」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

(2008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	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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:53	11:54	11:55	11:20	11:21	11:22	11:45			
	全水深	m	23.6	25.5	25.5	25.5	22.1	22.1	22.1	21.7			
	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	1518	1556	1556	1556	0638	0638	0638	0701			
	満潮時刻	HHMM	0842	0908	0908	0908	1206	1206	1206	1303			
	気温		18.3	22.2	22.2	22.2	28.1	28.1	28.1	25.9			
	水温		16.8	20.0	19.9	19.7	24.2	24.2	24.2	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	4.0	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4			
	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	8.2	7.3*	7.3*	7.3*	6.8*	6.8*	6.8*	6.0*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.3	2.4*	2.4*	2.3*	1.9	2.0	2.3*	2.0			
SS		mg/L	3	3	1	2	2	4	5	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		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		0.05			0.10			0.12			
全磷		mg/L		0.014			0.014			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	19100	18800	18800	18900	18700	18700	18800	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

(2008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	9月4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	11:46	11:47	10:44	10:45	10:46	12:00	12:01	12:02		
	全水深	m	21.7	21.7	23.5	23.5	23.5	20.5	20.5	20.5		
	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	0701	0701	0644	0644	0644	0615	0615	0615		
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1314	1314	1314	1253	1253	1253		
	気温		25.9	25.9	23.9	23.9	23.9	19.2	19.2	19.2		
	水温		25.1	25.1	24.9	23.9	23.8	21.4	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	3.4	3.4	4.4	4.4	4.4	2.9	2.9	2.9		
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	5.9*	5.9*	6.8*	6.8*	6.8*	7.1*	7.1*	6.6*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.2*	2.0	2.4*	2.9*	2.5*	2.1*	1.9	2.0		
	SS	mg/L	4	5	4	4	4	3	3	4		
	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			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.08			0.11				
	全燐	mg/L			0.019			0.025				
	全亜鉛	mg/L										
	カドミウム	mg/L						<0.001				
	全シアン	mg/L						<0.1				
	鉛	mg/L						<0.005				
六価クロム	mg/L						<0.02					
砒素	mg/L						<0.005					
総水銀	mg/L						<0.0005					
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロパン	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						0.05					
ふっ素	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	18600	18600	18700	18700	18600	18700	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

(2008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	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	10:50	10:51	10:52	11:55	11:56	11:57	11:00	11:01			
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	20.7	20.7	20.7	19.2	19.2			
	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	0605	0605	0605	1443	1443	1443	1704	1704			
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	1240	0828	0828	0828	1047	1047			
	気温		11.5	11.5	11.5	11.0	11.0	11.0	7.2	7.2			
	水温		17.5	17.1	17.5	14.1	14.2	14.1	11.1	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	4.3	4.3	4.3	7.7	7.7	7.7	5.0	5.0			
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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.8	1.8			
	SS	mg/L	2	4	4	1	3	2	3	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	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.08			0.14			0.14				
	全燐	mg/L	0.019			0.020			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	18500	18600	18600	18900	18900	18900	18900	18900			
	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

(2008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	2月9日	3月10日	3月10日	3月10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	11:02	11:40	11:41	11:42					
	全水深	m	19.2	22.5	22.5	22.5					
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	HHMM	1704	1640	1640	1640					
	満潮時刻	HHMM	1047	1019	1019	1019					
	気温		7.2	12.6	12.6	12.6					
	水温		10.9	11.4	11.4	11.4					
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	5.0	4.8	4.8	4.8						
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0					
	DO	mg/L	8.3	8.4	8.4	8.3					
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.6					
	SS	mg/L	2	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		<0.5							
	全窒素	mg/L		0.12							
	全燐	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									
	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	18900	18800	18800	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									
	メチレンブルー活性物質	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

(2008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	4月21日	4月21日	4月21日	5月9日	5月9日	5月9日	6月2日	6月2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	雨	雨			
	採取時刻	HH:MM	11:18	11:19	11:20	11:48	11:49	11:50	11:40	11:41			
	全水深	m	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	45.5	45.5			
	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	1714	1714	1714	0728	0728	0728	1518	1518			
	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1229	1229	1229	0842	0842			
	気温		16.4	16.4	16.4	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3			
	水温		12.5	12.5	12.6	14.0	14.8	14.0	16.5	16.5			
	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	3.3	3.3	3.3	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5			
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	9.2	9.2	9.3	8.7	9.0	8.7	8.2	8.2			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5			
	SS	mg/L	3	5	5	3	3	3	2	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	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.11			0.06			0.08				
	全燐	mg/L	0.017			0.011			0.015				
	全亜鉛	mg/L				<0.001							
	カドミウム	mg/L				<0.001							
	全シアン	mg/L				<0.1							
	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											
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	19000	19100	18900	19100	19200	19200	19300	19300			
	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

(2008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 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2日	7月2日	7月2日	7月2日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	9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	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候		雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:42	12:19	12:20	12:21	11:45	11:46	11:47	12:05			
	全水深	m	45.5	45.9	45.9	45.9	47.3	47.3	47.3	47.3			
	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	1518	1556	1556	1556	0638	0638	0638	0701			
	満潮時刻	HHMM	0842	0908	0908	0908	1206	1206	1206	1303			
	気温		18.3	20.8	20.8	20.8	28.6	28.6	28.6	26.3			
	水温		16.5	19.2	19.2	19.3	23.6	23.6	23.6	25.1			
	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	6.9*	6.9*	6.9*	6.8*	6.8*	6.8*	6.0*			
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.1	2.1*	2.7*	2.7*	1.8	1.8	2.1*	2.0			
SS		mg/L	2	4	2	4	2	2	6	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		<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L		0.06			0.10			0.12			
全燐		mg/L		0.016			0.014			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	19300	18800	18900	18900	18700	18700	18800	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

(2008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4日	9月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月2日	11月2日	11月2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	12:06	12:07	11:08	11:09	11:10	12:28	12:29	12:30				
	全水深	m	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.0	47.0	47.0				
	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	0701	0701	0644	0644	0644	0615	0615	0615				
	満潮時刻	HHMM	1303	1303	1314	1314	1314	1253	1253	1253				
	気温		26.3	26.3	24.1	24.1	24.1	19.0	19.0	19.0				
	水温		25.1	25.1	24.8	24.6	23.7	21.6	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	4.1	4.1	5.6	5.6	5.6	1.5	1.5	1.5				
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	5.9*	5.9*	6.8*	6.8*	6.3*	6.6*	6.6*	6.6*				
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.2*	2.5*	2.3*	1.9	2.0	2.0				
	SS	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	5				
	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			<0.5			<0.5						
	全窒素	mg/L			0.08			0.14						
	全燐	mg/L			0.019			0.030						
	全亜鉛	mg/L												
	カドミウム	mg/L						<0.001						
	全シアン	mg/L						<0.1						
	鉛	mg/L						<0.005						
六価クロム	mg/L						<0.02							
砒素	mg/L						<0.005							
総水銀	mg/L						<0.0005							
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
ジクロロメタン	mg/L													
四塩化炭素	mg/L													
1,2-ジクロロエタン	mg/L													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
トリクロロエチレン	mg/L													
テトラクロロエチレン	mg/L													
1,3-ジクロロプロパン	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						0.04							
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												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18600	18700	18700	18700	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/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

(2008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 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	12月1日	12月1日	12月1日	1月8日	1月8日	1月8日	2月9日	2月9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	11:13	11:14	11:15	12:25	12:26	12:27	11:25	11:26				
	全水深	m	47.4	47.4	47.4	46.2	46.2	46.2	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	0605	0605	0605	1443	1443	1443	1704	1704				
	満潮時刻	HHMM	1240	1240	1240	0828	0828	0828	1047	1047				
	気温		12.6	12.6	12.6	10.8	10.8	10.8	8.6	8.6				
	水温		17.2	17.5	17.4	13.9	14.2	14.2	11.1	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				
	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	2.8	2.8				
	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	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.3	8.3				
BOD		mg/L												
COD		mg/L	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7				
SS		mg/L	2	4	2	2	2	3	5	6				
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	<0.5			<0.5			<0.5					
全窒素		mg/L	0.08			0.14			0.14					
全燐		mg/L	0.019			0.022			0.027					
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	18600	18600	18600	18800	18800	18800	18900	18900				
	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

(2008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9日	3月10日	3月10日	3月10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	11:27	12:05	12:06	12:07				
	全水深	m	47.2	47.0	47.0	47.0				
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	HHMM	1704	1640	1640	1640				
	満潮時刻	HHMM	1047	1019	1019	1019				
	気温		8.6	11.8	11.8	11.8				
	水温		11.1	11.5	11.5	11.4				
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	2.8	3.0	3.0	3.0					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0				
	DO	mg/L	8.3	8.3	8.3	8.3				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.7				
	SS	mg/L	7	3	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		<0.5						
	全窒素	mg/L		0.16						
	全燐	mg/L		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	18900	18800	18900	18900				
	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									
ブロム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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	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	11:18	11:20	11:23	11:56	12:00	12:05	08:45	08:47			
	全水深	m	41.4	41.4	41.4	40.3	40.3	40.3	41.1	41.1			
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	2			
	干潮時刻	HHMM	0610	0610	0610	1655	1655	1655	0414	0414			
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1026	1026	1026	0941	0941			
	気温		15.0	15.0	15.0	19.0	19.0	19.0	17.0	17.0			
	水温		11.7	11.5	11.5	16.0	16.0	16.0	16.5	16.5			
	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	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5			
	生活環境項目	pH											
DO		mg/L											
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.4	1.2	0.9	1.4	1.5	1.4	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			0.13			0.12	0.19				
全燐		mg/L			0.018			0.017	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:50	11:05	11:07	11:10	11:20	11:22	11:24	10:53			
	全水深	m	41.1	38.0	38.0	38.0	39.5	39.5	39.5	40.0			
	採取水深	m	10	10	2	0	10	2	0	10			
	干潮時刻	HHMM	0414	1451	1451	1451	0717	0717	0717	0609			
	満潮時刻	HHMM	0941	0815	0815	0815	1312	1312	1312	1212			
	気温		17.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	27.5			
	水温		16.3	22.7	23.0	24.5	24.2	24.0	25.0	26.9			
	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	5.5	6.2	6.2	6.2	5.4	5.4	5.4	3.7			
生活環境項目	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.7	1.9	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				0.10			0.16				
	全燐	mg/L				0.014			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											
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱		
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月27日	11月27日	11月27日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:57	11:18	11:20	11:22	11:03	11:05	11:07		
	全水深	m	40.0	40.0	39.3	39.3	39.3	39.9	39.9	39.9		
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0		
	干潮時刻	HHMM	0609	0609	1629	1629	1629	1650	1650	1650		
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1023	1023	1023	1055	1055	1055		
	気温		27.5	27.5	19.8	19.8	19.8	13.0	13.0	13.0		
	水温		27.1	28.7	23.7	23.8	23.8	19.2	19.5	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	3.7	3.7	5.9	5.9	5.9	4.8	4.8	4.8		
	生活環境項目	pH										
DO		mg/L										
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.5	1.4	1.9	2.1*	2.0	1.0	1.2	1.0		
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		0.14			0.13			0.18		
全燐		mg/L		0.027			0.020			0.028		
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										
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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱			
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月10日	2月10日			
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層			
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:26	11:27	11:28	11:01	11:02	11:03	11:25	11:27			
	全水深	m	39.7	39.7	39.7	38.9	38.9	38.9	40.9	40.9			
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2			
	干潮時刻	HHMM	0647	0647	0647	1154	1154	1154	0516	0516			
	満潮時刻	HHMM	1346	1346	1346	0619	0619	0619	1149	1149			
	気温		7.3	7.3	7.3	8.7	8.7	8.7	11.0	11.0			
	水温		18.9	18.9	19.0	13.0	13.1	13.7	11.7	11.6			
	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	6.9	6.9	6.9	4.8	4.8			
	生活環境項目	pH											
DO		mg/L											
BOD		mg/L											
COD		mg/L	1.2	0.8	1.1	1.6	1.9	1.4	1.1	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			0.14			0.15					
全燐		mg/L			0.030			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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日				
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:30	10:50	10:52	10:54				
	全水深	m	40.9	40.4	40.4	40.4				
	採取水深	m	0	0	2	10				
	干潮時刻	HHMM	0516	0417	0417	0417				
	満潮時刻	HHMM	1149	1043	1043	1043				
	気温		11.0	11.0	11.0	11.0				
	水温		11.5	11.7	11.7	11.6				
	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	5.0	5.0	5.0					
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.1	1.3	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	0.23	0.12						
全燐	mg/L	0.021	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								
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	6月3日	6月3日	6月3日	8月5日	8月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	下層	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	09:40	09:44	09:47	09:41	09:43	09:46	09:45	09:48	
	全水深	m	35.4	35.4	35.4	36.0	36.0	36.0	32.4	32.4	
	採取水深	m	8.0	2.0	0	0	2.0	8.0	8.0	2.0	
	干潮時刻	HHMM	0610	0610	0610	1612	1612	1612	0717	0717	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	0941	0941	0941	1312	1312	
	気温		14.0	14.0	14.0	17.2	17.2	17.2	26.8	26.8	
	水温		11.2	11.2	11.1	17.0	16.9	16.9	24.8	24.8	
	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	5.7	5.7	5.7	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.4	1.4	3.1*	1.3	1.2	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									
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	8月5日	10月14日	10月14日	10月14日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10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)	下層	中層	上層(表層)	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	09:50	09:44	09:46	09:48	10:00	10:01	10:02	09:50	
	全水深	m	32.4	34.4	34.4	34.4	33.0	33.0	33.0	35.3	
	採取水深	m	0								
	干潮時刻	HHMM	0717	0410	0410	0410	0647	0647	0647	0516	
	満潮時刻	HHMM	1312	1023	1023	1023	1346	1346	1346	1146	
	気温		26.8	19.0	19.0	19.0	7.3	7.3	7.3	9.5	
	水温		25.0	23.6	23.7	23.5	18.7	18.8	18.8	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	4.8	4.7	4.7	4.7	6.5	6.5	6.5	5.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.6	1.1	0.5	<0.5	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									
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

(2008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			
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	補足調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位	2月10日	2月10日						
		流量	m ³ /S						
一般項目	採取位置		中層	上層(表層)					
	天候		快晴	快晴					
	採取時刻	HH:MM	09:52	09:55					
	全水深	m	35.3	35.3					
	採取水深	m							
	干潮時刻	HHMM	0516	0516					
	満潮時刻	HHMM	1146	1146					
	気温		9.5	9.5					
	水温		11.3	11.4					
	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	1.2	1.0					
	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							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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

(2008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		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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	単位		4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	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	09:53	10:00	10:05	09:51	09:55	10:00	09:53	09:56
	全水深	m	37.9	37.9	37.9	37.7	37.7	37.7	37.6	37.6
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	2
	干潮時刻	HHMM	0610	0610	0610	0501	0501	0501	1612	1612
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1026	1026	1026	0941	0941
	気温		14.0	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5
	水温		11.0	11.0	11.2	16.2	16.2	16.0	16.5	16.9
	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	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	4.5	4.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/L	8.8	8.8	8.7	7.6	8.1	7.9	8.2	8.4
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.9	1.7	1.3	1.3	1.2	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							<0.5	
全窒素		mg/L	0.16		0.14	0.11		0.19	0.12	
全燐		mg/L	0.022		0.018	0.017		0.016	0.020	
全亜鉛		mg/L			0.004			0.004	0.001	
健康項目	カドミウム	mg/L							<0.001	
	全シアン	mg/L							<0.1	
	鉛	mg/L							<0.005	
	六価クロム	mg/L							<0.02	
	砒素	mg/L							<0.005	
	総水銀	mg/L							<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L							<0.0005	
	PCB	mg/L							<0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	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			1.5				1.2	
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:01	09:47	09:52	09:55	10:02	10:04	10:05	09:33	
	全水深	m	37.6	36.0	36.0	36.0	35.8	35.8	35.8	36.7	
	採取水深	m	10	10	2	0	10	2	0	10	
	干潮時刻	HHMM	1612	1451	1451	1451	0717	0717	0717	0609	
	満潮時刻	HHMM	0941	0815	0815	0815	1312	1312	1312	1212	
	気温		17.5	25.4	25.4	25.4	27.0	27.0	27.0	26.0	
	水温		16.5	23.0	23.0	23.2	24.8	25.0	25.0	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	4.5	5.1	5.1	5.1	5.9	5.9	5.9	3.3	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
DO		mg/L	8.3	7.6	8.0	7.9	7.3*	7.3*	7.1*	7.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.8	1.5	1.7	1.3	1.4	1.7	1.8	
SS		mg/L									
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									
全窒素		mg/L	0.17	0.14		0.10	0.18		0.13	0.20	
全燐		mg/L	0.022	0.018		0.017	0.053*		0.023	0.040*	
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							<0.1		
	鉛	mg/L							<0.005		
	六価クロム	mg/L							<0.02		
	砒素	mg/L							<0.005		
	総水銀	mg/L							<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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							1.0		
ほう素	mg/L							4.4			
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							1.5		
	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

(2008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		東和科学㈱		分析機関		東和科学㈱
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月27日	11月27日	11月27日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)		
	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	09:42	09:55	10:00	10:06	09:52	09:54	09:56		
	全水深	m	36.7	36.7	36.5	36.5	36.5	37.3	37.3	37.3		
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0		
	干潮時刻	HHMM	0609	0609	0410	0410	0410	0412	0412	0412		
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1023	1023	1023	1055	1055	1055		
	気温		26.0	26.0	19.0	19.0	19.0	11.8	11.8	11.8		
	水温		27.0	27.0	23.3	23.5	23.8	19.1	19.1	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	3.3	3.3	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0		
	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	7.3*	6.0*	7.1*	7.3*	6.9*	7.3*	7.3*	7.3*		
BOD		mg/L										
COD		mg/L	1.7	1.4	2.2*	1.9	1.9	0.9	1.0	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										
全窒素		mg/L		0.13	0.14		0.15	0.25		0.24		
全燐		mg/L		0.028	0.020		0.030	0.020		0.023		
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										
	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										
	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					1.6					
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:14	10:16	10:18	09:50	09:53	09:54	10:00	10:05	
	全水深	m	35.0	35.0	35.0	36.7	36.7	36.7	37.6	37.6	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2	
	干潮時刻	HHMM	0647	0647	0647	1154	1154	1154	0516	0516	
	満潮時刻	HHMM	1346	1346	1346	0619	0619	0619	1149	1149	
	気温		6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	10.0	10.0	
	水温		18.7	18.8	18.8	12.7	12.8	13.0	11.8	11.7	
	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	6.1	6.1	6.1	7.3	7.3	7.3	5.2	5.2	
	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	7.7	7.4*	7.4*	8.3	8.5	8.2	8.7	8.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.0	
SS		mg/L									
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			<0.5						
全窒素		mg/L	0.15		0.15	0.12		0.11	0.17		
全燐		mg/L	0.032*		0.034*	0.022		0.023	0.018		
全亜鉛		mg/L			0.002			0.003			
健康項目		カドミウム	mg/L			<0.001					
	全シアン	mg/L			<0.1						
	鉛	mg/L			<0.005						
	六価クロム	mg/L			<0.02						
	砒素	mg/L			<0.005						
	総水銀	mg/L			<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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			0.08						
	ふっ素	mg/L			1.1						
ほう素	mg/L			3.6							
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			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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目	測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日			
	一般項目	流量	m ³ /S						
採取位置			上層(表層)	上層(表層)	中層	下層			
天候			快晴	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻		HH:MM	10:10	09:45	09:47	09:49			
全水深		m	37.6	39.2	39.2	39.2			
採取水深		m	0	0	2	10			
干潮時刻		HHMM	0516	1154	1154	1154			
満潮時刻		HHMM	1149	0619	0619	0619			
気温			10.0	11.5	11.5	11.5			
水温			11.3	11.5	11.5	11.5			
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	5.2	5.8	5.8	5.8			
生活環境項目		pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.5	8.6	8.8	8.7			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.0	<0.5	0.9	0.8			
	SS	mg/L							
	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							
	全窒素	mg/L	0.17	0.11		0.12			
	全燐	mg/L	0.013	0.018		0.017			
	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	<0.1						
	鉛	mg/L	<0.005						
	六価クロム	mg/L	<0.02						
	砒素	mg/L	<0.005						
	総水銀	mg/L	<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	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	1.0							
ほう素	mg/L	4.4							
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	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	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	10:36	10:40	10:44	11:13	11:15	11:17	10:15	10:16	
	全水深	m	37.8	37.8	37.8	36.9	36.9	36.9	36.9	36.9	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0610	0610	0610	1655	1655	1655	1612	1612	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1026	1026	1026	0941	0941	
	気温		14.5	14.5	14.5	20.2	20.2	20.2	17.5	17.5	
	水温		11.3	11.3	11.5	16.0	16.0	16.1	16.9	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	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.7	1.9	1.7	1.2	1.0	1.3	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							0.002		
健康項目	カドミウム	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001		
	全シアン	mg/L			<0.1			<0.1	<0.1		
	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							<0.0005		
	PCB	mg/L							<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:18	10:25	10:27	10:30	10:43	10:45	10:47	10:13	
	全水深	m	36.9	35.1	35.1	35.1	36.0	36.0	36.0	36.7	
	採取水深	m	10	10	2	0	10	2	0	10	
	干潮時刻	HHMM	1612	1451	1451	1451	0717	0717	0717	0609	
	満潮時刻	HHMM	0941	0815	0815	0815	1312	1312	1312	1212	
	気温		17.5	26.0	26.0	26.0	27.5	27.5	27.5	27.2	
	水温		17.0	23.1	23.0	23.2	24.2	24.7	24.5	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	4.0	4.9	4.9	4.9	3.4	3.4	3.4	2.8	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.3	1.1	1.6	1.5	1.4	0.7	
	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				<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/L				<0.1			<0.1		
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:15	10:17	10:38	10:40	10:42	10:26	10:28	10:30	
	全水深	m	36.7	36.7	36.1	36.1	36.1	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	0609	0609	1629	1629	1629	0412	0412	0412	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1023	1023	1023	1055	1055	1055	
	気温		27.2	27.2	19.0	19.0	19.0	13.0	13.0	13.0	
	水温		26.8	26.8	23.7	23.8	23.8	19.1	19.1	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	2.8	2.8	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.4	2.1*	2.1*	2.0	1.1	<0.5	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	
	全シアン	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1	
	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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テ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									
	メチレンブルー活性物質	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:53	10:54	10:25	10:27	10:28	10:46	10:48	
	全水深	m	36.4	36.4	36.4	35.5	35.5	35.5	37.3	37.3	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2	
	干潮時刻	HHMM	0647	0647	0647	1154	1154	1154	0516	0516	
	満潮時刻	HHMM	1346	1346	1346	0619	0619	0619	1149	1149	
	気温		7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	10.5	10.5	
	水温		18.9	18.9	18.9	13.3	13.0	13.0	11.4	11.3	
	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	4.5	7.5	7.5	7.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.8	0.5	1.3	1.2	0.9	
	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									
	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						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.04			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L			<0.0005						
	PCB	mg/L			<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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			0.07						
	ふっ素	mg/L			1.0						
ほう素	mg/L			3.0							
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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:16	10:17	10:18			
	全水深	m	37.3	37.5	37.5	37.5			
	採取水深	m	0	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0516	0417	0417	0417			
	満潮時刻	HHMM	1149	1043	1043	1043			
	気温		10.5	11.0	11.0	11.0			
	水温		11.5	11.5	11.6	11.0			
	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	5.5	4.5	4.5	4.5				
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	0.9	1.0	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	<0.1	<0.1					
	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

(2008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	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	10:40	10:42	10:44	14:15	14:18	14:21	09:24	09:27	
	全水深	m	33.0	33.0	33.0	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	1230	1230	1230	0926	0926	0926	0957	0957	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1451	1451	1451	0322	0322	
	気温		15.2	15.2	15.2	23.0	23.0	23.0	23.2	23.2	
	水温		13.0	13.0	12.9	17.4	17.3	17.1	19.0	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	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	3.5	3.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	
	DO	mg/L	8.9	9.1	9.0	8.8	8.7	8.2	8.7	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.3	1.8	1.5	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00			6.0E+00			1.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.09			0.09			0.20		
	全燐	mg/L	0.014			0.022			0.017		
	全亜鉛	mg/L	<0.001			<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

(2008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	6月10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:30	13:52	13:55	13:58	09:55	09:57	09:58	09:50	
	全水深	m	35.0	36.0	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	38.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0957	1455	1455	1455	0713	0713	0713	0603	
	満潮時刻	HHMM	0322	0804	0804	0804	1249	1249	1249	1147	
	気温		23.2	27.5	27.5	27.5	29.4	29.4	29.4	28.0	
	水温		19.0	23.1	23.0	23.0	25.4	25.3	25.2	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	3.5	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	5.0	3.5	
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.6	7.3*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.9	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E+01			1.7E+01			1.7E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L		0.14			0.07			0.06	
全燐		mg/L		0.023			0.016			0.025	
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									
	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									
	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

(2008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2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:53	09:56	09:33	09:35	09:37	09:55	09:58	10:01	
	全水深	m	38.5	38.5	33.0	33.0	33.0	38.0	38.0	38.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0603	0603	0847	0847	0847	1512	1512	1512	
	満潮時刻	HHMM	1147	1147	1551	1551	1551	0858	0858	0858	
	気温		28.0	28.0	19.8	19.8	19.8	14.5	14.5	14.5	
	水温		25.9	25.8	23.7	23.7	23.7	21.2	20.4	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	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	
	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	7.0*	7.0*	7.3*	6.9*	6.9*	7.0*	6.9*	7.0*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.0	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			1.1E+01			2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.09			0.14			
全燐		mg/L			0.023			0.029			
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

(2008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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	09:34	09:37	09:40	16:27	16:30	16:33	09:44	09:45	
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	37.5	37.5	37.5	35.0	35.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0638	0638	0638	1842	1842	1842	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1315	1315	1315	1224	1224	1224	1124	1124	
	気温		12.2	12.2	12.2	6.6	6.6	6.6	11.2	11.2	
	水温		18.0	17.7	17.9	13.2	13.2	13.2	11.2	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	3.5	3.5	3.5	4.3	4.3	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1
DO		mg/L	6.5*	5.8*	5.6*	8.2	7.8	8.4	8.6	8.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	
SS		mg/L									
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	<0.5								
全窒素		mg/L	0.13			0.11			0.13		
全燐		mg/L	0.023			0.025			0.013		
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									
	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/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

(2008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	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	09:46	11:17	11:21	11:25			
	全水深	m	35.0	39.0	39.0	39.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0510	1640	1640	1640			
	満潮時刻	HHMM	1124	1019	1019	1019			
	気温		11.2	13.3	13.3	13.3			
	水温		11.2	11.4	11.7	11.8			
	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	4.3	4.2	4.2	4.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.2	9.3	9.1	9.5			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.0	1.0			
	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		0.014					
	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							
	チラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝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

(2008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15日	4月15日	4月15日	6月10日	6月10日	6月10日	8月5日	8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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:12	11:14	11:16	08:55	08:58	09:00	09:23	09:24	
	全水深	m	24.3	24.3	24.3	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0957	0957	0957	0713	0713	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0322	0322	0322	1249	1249	
	気温		14.8	14.8	14.8	23.0	23.0	23.0	29.4	29.4	
	水温		13.0	12.9	12.7	19.8	19.2	19.0	26.0	25.8	
	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	6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.8	1.7	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									
	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				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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

(2008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	8月5日	10月21日	10月21日	10月21日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:06	09:08	09:10	09:04	09:06	09:08	09:08	09:12
	全水深	m	24.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	10	0
	干潮時刻	HHMM	0713	0847	0847	0847	0638	0638	0638	0638	0510
	満潮時刻	HHMM	1249	1551	1551	1551	1315	1315	1315	1315	1124
	気温		29.4	18.5	18.5	18.5	10.3	10.3	10.3	10.3	9.2
	水温		27.3	23.4	3.4	23.6	16.8	16.8	16.8	17.4	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	5.5	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.8	1.8	1.4	1.4	1.1	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					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	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					0.05				
	ふっ素	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

(2008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	2月10日		2月10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	09:13		09:14					
全水深	m	25.0		25.0					
採取水深	m	2		10					
干潮時刻	HHMM	0510		0510					
満潮時刻	HHMM	1124		1124					
気温		9.2		9.2					
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	3.9		3.9					
pH									
DO	mg/L								
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.3		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								
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/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

(2008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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	11:01	11:03	11:05	13:57	14:00	14:03	09:04	09:07	
	全水深	m	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	24.0	24.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0926	0926	0926	0957	0957	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1451	1451	1451	0322	0322	
	気温		16.5	16.5	16.5	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	水温		13.2	12.8	12.7	17.6	17.6	17.2	19.1	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	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	3.5	3.5	
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	9.1	9.1	9.1	8.2	8.5	8.6	8.7	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00			4.0E+00			6.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.07			0.12			0.16		
	全燐	mg/L	0.012			0.015			0.016		
	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									
	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									
	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

(2008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	6月10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:10	13:37	13:40	13:43	09:33	09:35	09:37	10:05	
	全水深	m	24.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	27.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0957	1455	1455	1455	0713	0713	0713	0603	
	満潮時刻	HHMM	0322	0804	0804	0804	1249	1249	1249	1147	
	気温		23.0	28.0	28.0	28.0	29.4	29.4	29.4	28.0	
	水温		19.1	23.5	23.2	23.2	26.6	26.0	25.8	26.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	3.0	
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	7.2*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.4	1.9	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			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		0.10			0.08			0.06	
	全磷	mg/L		0.018			0.020			0.023	
	全亜鉛	mg/L		0.002			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									
	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

(2008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	9月2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:11	09:15	09:17	09:19	10:15	10:18	10:21	
	全水深	m	27.5	27.5	24.0	24.0	24.0	27.0	27.0	27.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0603	0603	0847	0847	0847	1512	1512	1512	
	満潮時刻	HHMM	1147	1147	1551	1551	1551	0858	0858	0858	
	気温		28.0	28.0	18.5	18.5	18.5	15.0	15.0	15.0	
	水温		26.0	26.0	23.3	23.4	23.5	20.8	20.6	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	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	4.8	4.8	4.8	
	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	7.0*	7.1*	7.2*	7.4*	7.2*	7.3*	6.9*	7.2*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.9	1.8	2.3*	2.0	1.6	1.4	1.4	1.1	
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			0.11			0.14			
全燐		mg/L			0.024			0.026			
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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	09:12	09:15	09:17	16:10	16:13	16:15	09:20	09:21	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	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	0638	0638	0638	1842	1842	1842	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1315	1315	1315	1224	1224	1224	1124	1124	
	気温		10.6	10.6	10.6	6.6	6.6	6.6	9.4	9.4	
	水温		17.7	17.6	17.6	12.9	12.8	12.9	11.1	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	
	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	3.5	3.5	4.2	4.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	
	DO	mg/L	6.6*	5.9*	6.6*	5.9*	6.4*	6.2*	8.8	8.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.1	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01			4.0E+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			0.10			0.14		
	全燐	mg/L	0.023			0.022			0.017		
	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									
	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

(2008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	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	09:22	11:45	11:48	11:51			
	全水深	m	25.0	28.0	28.0	28.0			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0510	1640	1640	1640			
	満潮時刻	HHMM	1124	1019	1019	1019			
	気温		9.4	14.0	14.0	14.0			
	水温		11.0	11.4	11.7	11.3			
	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	4.2	4.3	4.3	4.3			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.8	9.4	9.2	9.1			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.1	1.3	1.0	1.1			
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		0.07					
全燐		mg/L		0.011					
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

(2008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15日	4月15日	4月15日	6月10日	6月10日	6月10日	8月5日	8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	08:17	08:19	08:21	08:27	08:29	08:31	12:31	12:32	
	全水深	m	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	8	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1002	1002	1002	0718	0718	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0327	0327	0327	1254	1254	
	気温		14.3	14.3	14.3	22.9	22.9	22.9	31.0	31.0	
	水温		12.7	12.7	12.4	20.0	19.7	19.7	26.1	26.0	
	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	6.7	6.7	6.7	2.9	2.9	2.9	4.5	4.5	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.7	1.4	1.3	1.7	1.8	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									
	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

(2008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	8月5日	10月21日	10月21日	10月21日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:35	08:40	08:42	08:44	08:40	08:42	08:44	08:45
	全水深	m	10.0	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	10.0
	採取水深	m	10	0	2	6.4	0	2	7	0
	干潮時刻	HHMM	0718	0852	0852	0852	0643	0643	0643	0515
	満潮時刻	HHMM	1254	1556	1556	1556	1320	1320	1320	1129
	気温		31.0	18.4	18.4	18.4	12.5	12.5	12.5	9.9
	水温		25.8	23.7	23.2	23.3	16.0	16.3	16.8	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
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	4.5	2.9	2.9	2.9	3.5	3.5	3.5	3.8
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	2.0	2.2*	2.1*	1.4	1.4	1.3	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								
	全シアン	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

(2008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		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10日		2月10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	08:46		08:47					
全水深	m	10.0		10.0					
採取水深	m	2		10					
干潮時刻	HHMM	0515		0515					
満潮時刻	HHMM	1129		1129					
気温		9.9		9.9					
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	3.8		3.8					
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								
アルキル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	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								
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/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

(2008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15日	4月15日	4月15日	6月10日	6月10日	6月10日	8月5日	8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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:31	08:33	08:35	11:52	11:54	11:56	11:15	11:17	
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	6	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1002	1002	1002	0718	0718	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1533	1533	1533	1254	1254	
	気温		13.5	13.5	13.5	25.2	25.2	25.2	31.1	31.1	
	水温		13.2	13.0	12.8	21.0	20.9	20.8	26.5	26.4	
	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	5.5	2.0	2.0	2.0	3.2	3.2	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.5	1.6	2.3*	2.2*	2.3*	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									
	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

(2008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 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5日	10月21日	10月21日	10月21日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:18	12:04	12:06	12:08	11:50	11:53	11:55	11:54	
	全水深	m	8.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	10.0	9.0	
	採取水深	m	7	0	2	6	0	2	9	0	
	干潮時刻	HHMM	0718	0852	0852	0852	0643	0643	0643	1746	
	満潮時刻	HHMM	1254	1556	1556	1556	1320	1320	1320	1129	
	気温		31.1	22.4	22.4	22.4	16.1	16.1	16.1	11.2	
	水温		26.3	23.4	23.3	23.2	17.2	17.0	17.1	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	3.2	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	3.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	1.8	2.0	2.3*	1.3	1.2	1.1	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									
	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

(2008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	2月10日	2月10日					
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		中層	下層					
	天候		曇り	曇り					
	採取時刻	HH:MM	11:55	11:56					
	全水深	m	9.0	9.0					
	採取水深	m	2	8					
	干潮時刻	HHMM	1746	1746					
	満潮時刻	HHMM	1129	1129					
	気温		11.2	11.2					
	水温		10.9	10.8					
色相		無色透明	無色透明						
臭気		なし	なし						
透明度	m	3.5	3.5						
生活環境項目	pH								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	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							
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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

(2008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				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15日	4月15日	4月15日	6月10日	6月10日	6月10日	8月5日	8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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:57	11:28	11:31	11:34	11:53	11:54	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1002	1002	1002	0718	0718	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1533	1533	1533	1254	1254	
	気温		14.5	14.5	14.5	24.3	24.3	24.3	31.4	31.4	
	水温		14.2	13.9	13.3	21.2	21.3	19.9	27.9	27.6	
	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	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.9	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									
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				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チラム	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

(2008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				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5日	10月21日	10月21日	10月21日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10日
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:41	11:43	11:45	11:30	11:33	11:35	11:35	11:33
	全水深	m	22.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	10	0
	干潮時刻	HHMM	0718	0852	0852	0852	0643	0643	0643	0643	1746
	満潮時刻	HHMM	1254	1556	1556	1556	1320	1320	1320	1320	1129
	気温		31.4	21.9	21.9	21.9	17.1	17.1	17.1	17.1	10.3
	水温		27.6	23.5	23.4	23.2	17.1	16.8	16.5	16.5	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	3.5	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	2.0	2.3*	2.1*	1.8	1.6	1.5	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									
	全燐	mg/L									
	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					<0.1				
	鉛	mg/L					<0.005				
	六価クロム	mg/L					<0.02				
	砒素	mg/L					<0.005				
	総水銀	mg/L					<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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					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/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

(2008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10日		2月10日					
		流量	m ³ /S						
採取位置		中層		下層					
天候		曇り		曇り					
採取時刻	HH:MM	11:34		11:36					
全水深	m	24.0		24.0					
採取水深	m	2		10					
干潮時刻	HHMM	1746		1746					
満潮時刻	HHMM	1129		1129					
気温		10.3		10.3					
水温		10.6		10.6					
色相		無色透明		無色透明					
臭気		なし		なし					
透明度	m	4.0		4.0					
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								
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/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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	6月10日	6月10日	6月10日	8月5日	8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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:06	10:08	10:10	10:13	10:15	10:17	10:41	10:42	
	全水深	m	14.2	14.2	14.2	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	9	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1017	1017	1017	0733	0733	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1548	1548	1548	1309	1309	
	気温		14.8	14.8	14.8	24.0	24.0	24.0	29.4	29.4	
	水温		13.0	13.0	12.8	19.6	19.6	19.5	25.8	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	7.0	7.0	7.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.3	1.8	1.6	1.8	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									
	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									
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

(2008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5日	10月21日	10月21日	10月21日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:43	10:19	10:21	10:23	10:15	10:17	10:19	10:23
	全水深	m	11.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	11.0
	採取水深	m	10	0	2	7	0	2	9	0
	干潮時刻	HHMM	0733	0907	0907	0907	0658	0658	0658	0530
	満潮時刻	HHMM	1309	1611	1611	1611	1335	1335	1335	1144
	気温		29.4	21.0	21.0	21.0	13.4	13.4	13.4	11.1
	水温		25.6	23.5	23.4	23.6	17.7	17.6	17.7	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	5.0	3.2	3.2	3.2	4.5	4.5	4.5	3.5
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.9	2.0	2.0	1.4	1.4	1.3	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								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	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

(2008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			
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	2月10日		2月10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	10:24		10:25					
全水深	m	11.0		11.0					
採取水深	m	2		10					
干潮時刻	HHMM	0530		0530					
満潮時刻	HHMM	1144		1144					
気温		11.1		11.1					
水温		11.1		11.1					
色相		無色透明		無色透明					
臭気		なし		なし					
透明度	m	3.5		3.5					
pH									
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								
カドミウム	mg/L								
全シアン	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								
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/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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	11:22	11:24	11:26	13:37	13:40	13:43	08:40	08:43	
	全水深	m	31.0	31.0	31.0	30.0	30.0	30.0	29.0	29.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0926	0926	0926	0957	0957	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1451	1451	1451	0322	0322	
	気温		14.6	14.6	14.6	23.5	23.5	23.5	23.2	23.2	
	水温		13.2	12.9	12.8	18.2	18.0	17.7	19.4	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	5.8	5.8	5.8	4.2	4.2	4.2	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	
	DO	mg/L	8.9	9.1	9.1	8.7	8.6	8.4	8.4	8.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.7	1.5	1.5	1.8	2.0	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01			2.0E+00			2.1E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							<0.5		
	全窒素	mg/L	0.08			0.13			0.13		
	全燐	mg/L	0.012			0.015			0.016		
	全亜鉛	mg/L	0.001			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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:46	13:23	13:26	13:29	09:00	09:03	09:05	10:17
	全水深	m	29.0	28.0	28.0	28.0	29.0	29.0	29.0	30.0
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	0957	1455	1455	1455	0713	0713	0713	0603
	満潮時刻	HHMM	0322	0804	0804	0804	1249	1249	1249	1147
	気温		23.2	28.0	28.0	28.0	29.2	29.2	29.2	28.0
	水温		19.3	23.7	23.8	23.7	26.1	26.1	26.0	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	3.2	4.1	4.1	4.1	5.5	5.5	5.5	3.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/L	8.5	7.8	8.0	8.0	8.1	7.6	7.7	7.3*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	2.0
SS		mg/L								
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+01			2.3E+01			1.4E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L								
全窒素		mg/L		0.10			0.06			0.07
全燐		mg/L		0.017			0.017			0.025
全亜鉛		mg/L		0.001			0.004			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								
	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

(2008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	9月2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:20	10:23	08:53	08:55	08:57	10:32	10:35	10:38	
	全水深	m	30.0	30.0	29.0	29.0	29.0	30.0	30.0	30.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0603	0603	0847	0847	0847	1512	1512	1512	
	満潮時刻	HHMM	1147	1147	1551	1551	1551	0858	0858	0858	
	気温		28.0	28.0	19.4	19.4	19.4	15.2	15.2	15.2	
	水温		26.3	26.1	23.7	23.5	23.6	21.1	20.8	20.9	
	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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
	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	7.2*	6.9*	7.2*	6.9*	7.2*	7.1*	7.0*	7.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	2.0	2.1*	1.8	2.2*	1.3	1.2	1.5	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.3E+01			2.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.09			0.13			
全燐		mg/L			0.023			0.026			
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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	08:50	08:52	08:55	15:56	15:59	16:02	08:59	09:00	
	全水深	m	29.0	29.0	29.0	29.5	29.5	29.5	30.0	30.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0638	0638	0638	1842	1842	1842	0510	0510	
	満潮時刻	HHMM	1315	1315	1315	1224	1224	1224	1124	1124	
	気温		11.4	11.4	11.4	6.6	6.6	6.6	11.2	11.2	
	水温		17.0	17.0	17.4	12.9	12.9	12.9	10.9	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	
	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	3.3	3.3	3.3	3.9	3.9	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1
DO		mg/L	6.8*	6.7*	5.1*	7.2*	7.5	6.8*	9.4	9.2	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00			<2.0E+00			1.1E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.11			0.10			0.14		
全燐		mg/L	0.022			0.024			0.017		
全亜鉛		mg/L	0.002			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

(2008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		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10日	3月10日	3月10日	3月10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	09:02	12:04	12:07	12:10			
	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	HHMM	0510	1640	1640	1640			
	満潮時刻	HHMM	1124	1019	1019	1019			
	気温		11.2	14.2	14.2	14.2			
	水温		10.9	11.3	11.4	11.4			
	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	3.9	5.0	5.0	5.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.1	9.7	9.3	9.4			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.0	1.2	1.2			
	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		0.07					
	全燐	mg/L		0.011					
	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	09:07	09:09	09:11	14:45	14:48	14:51	10:32	10:35	
	全水深	m	21.5	21.5	21.5	15.0	15.0	15.0	20.0	20.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0946	0946	0946	1017	1017	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	1511	1511	1511	1548	1548	
	気温		13.7	13.7	13.7	22.8	22.8	22.8	24.3	24.3	
	水温		12.8	12.8	12.8	19.9	19.1	18.3	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	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/L	9.3	9.1	9.2	8.7	8.9	8.7	8.6	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	1.9	
SS		mg/L									
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							<0.5		
全窒素		mg/L	0.07			0.15			0.10		
全燐		mg/L	0.012			0.012			0.016		
全亜鉛		mg/L	0.001			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									
	チラム	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:38	14:25	14:28	14:31	10:59	11:00	11:01	09:15
	全水深	m	20.0	14.0	14.0	14.0	26.0	26.0	26.0	17.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1017	1515	1515	1515	0733	0733	0733	0603
	満潮時刻	HHMM	1548	0824	0824	0824	1309	1309	1309	1147
	気温		24.3	27.5	27.5	27.5	29.3	29.3	29.3	28.0
	水温		19.7	25.5	24.5	23.9	26.0	26.0	26.0	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	4.6	4.6	4.6	5.5	5.5	5.5	4.0
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.4	8.1	8.2	8.0	8.3	7.6	7.5	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	2.5*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E+01			1.3E+01			7.0E+00
	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		0.015			0.016			0.018
	全亜鉛	mg/L		0.002			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								
	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	09:18	09:21	10:38	10:40	10:42	09:15	09:19	09:23	
	全水深	m	17.5	17.5	22.0	22.0	22.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0603	0603	0907	0907	0907	1532	1532	1532	
	満潮時刻	HHMM	1147	1147	1611	1611	1611	0918	0918	0918	
	気温		28.0	28.0	20.3	20.3	20.3	13.5	13.5	13.5	
	水温		26.8	26.5	23.9	23.8	23.7	20.6	20.3	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	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
	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	8.3	7.3*	7.4*	7.2*	7.0*	7.2*	7.2*	7.1*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.5*	1.9	1.7	1.8	1.7	1.4	1.2	1.6	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL			2.3E+01			3.3E+01			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L									
全窒素		mg/L			0.09			0.14			
全燐		mg/L			0.022			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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	10:34	10:37	10:41	16:52	16:55	16:58	10:42	10:45	
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	14.0	14.0	14.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0658	0658	0658	1902	1902	1902	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1244	1244	1244	1144	1144	
	気温		13.9	13.9	13.9	6.4	6.4	6.4	13.4	13.4	
	水温		17.5	17.1	17.3	12.6	12.5	12.5	11.3	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	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	3.6	3.6	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1
DO		mg/L	7.5	7.4*	5.3*	8.2	7.8	7.0*	7.5	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.7	1.4	
SS		mg/L									
大腸菌群数		MPN/100mL	7.0E+00			4.0E+00			9.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5								
全窒素		mg/L	0.12			0.17			0.14		
全燐		mg/L	0.023			0.025			0.017		
全亜鉛		mg/L	0.002			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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	2月10日		3月10日		3月10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	12:44	12:47	12:50				
全水深	m	26.0	20.0	20.0	20.0				
採取水深	m	10	0	2	10				
干潮時刻	HHMM	0530	1700	1700	1700				
満潮時刻	HHMM	1144	1039	1039	1039				
気温		13.4	14.3	14.3	14.3				
水温		11.0	11.2	11.4	11.4				
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	3.6	3.9	3.9	3.9				
pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	mg/L	9.4	9.3	9.5	9.7				
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.4	1.3	1.1	0.9				
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		0.011						
全亜鉛	mg/L		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								
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								
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/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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	09:36	09:38	09:40	11:44	11:47	11:50	10:58	11:01
	全水深	m	15.4	15.4	15.4	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1412	1412	1412	1001	1001	1001	1017	1017
	満潮時刻	HHMM	0736	0736	0736	1530	1530	1530	1548	1548
	気温		13.5	13.5	13.5	23.5	23.5	23.5	24.3	24.3
	水温		13.8	13.8	13.5	21.4	20.3	19.4	21.6	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	11	11	11	4.6	4.6	4.6	8.0	8.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2
DO		mg/L	9.7	9.6	9.5	8.7	9.2	7.1*	8.9	9.3
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.1*	2.0	1.8	2.3*	2.6*	2.3*	2.0	1.9
SS		mg/L	<1	<1	<1	1	1	2	<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	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.10			0.08			0.06	
全燐		mg/L	0.012			0.015			0.013	
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			18100			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	1.1			4.3			<0.5	
	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

(2008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	6月10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:04	11:42	11:45	11:48	11:21	11:26	11:28	11:10
	全水深	m	13.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0	14.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1017	1525	1525	1525	0733	0733	0733	0628
	満潮時刻	HHMM	1548	0833	0833	0833	1309	1309	1309	1207
	気温		24.3	28.0	28.0	28.0	29.9	29.9	29.9	28.5
	水温		20.2	26.5	25.4	25.1	29.1	28.4	26.2	27.6
	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	8.0	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	5.0
	生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1
DO		mg/L	8.6	8.0	7.9	8.0	7.7	8.1	7.5	9.8
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.9	1.9	1.5	1.5	1.8	1.8	1.4	2.3*
SS		mg/L	<1	1	1	1	<1	<1	3	1
大腸菌群数		MPN/100mL		7.0E+00			4.0E+00			7.0E+00
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.12			0.05			0.07
全燐		mg/L		0.015			0.011			0.017
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		18300			17800			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		5.0			<0.5			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

(2008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	㈱日本総合科学			分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:13	11:16	11:09	11:11	11:13	11:25	11:28	11:31	
	全水深	m	14.5	14.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10	
	干潮時刻	HHMM	0628	0628	0907	0907	0907	1532	1532	1532	
	満潮時刻	HHMM	1207	1207	1611	1611	1611	0918	0918	0918	
	気温		28.5	28.5	20.8	20.8	20.8	15.1	15.1	15.1	
	水温		27.6	26.5	23.6	23.6	23.4	20.1	19.8	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	5.0	5.0	2.9	2.9	2.9	5.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
DO		mg/L	9.4	7.8	8.8	8.4	7.4*	7.6	7.4*	7.0*	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.2*	2.1*	2.0	1.9	1.6	1.5	1.7	1.5	
SS		mg/L	1	4	3	2	1	1	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			<0.5			<0.5			
全窒素		mg/L			0.12			0.15			
全燐		mg/L			0.026			0.024			
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									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L			18600			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			1.8			2.1			
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリ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

(2008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 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	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	10:58	11:02	11:05	15:08	15:13	15:16	11:05	11:07	
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0658	0658	0658	1902	1902	1902	0530	0530	
	満潮時刻	HHMM	1335	1335	1335	1244	1244	1244	1144	1144	
	気温		14.7	14.7	14.7	6.7	6.7	6.7	12.7	12.7	
	水温		16.8	16.7	16.6	11.4	11.2	11.2	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	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		mg/L	6.8*	7.3*	7.4*	6.9*	7.8	7.3*	9.4	9.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.6	1.3	1.3	1.6	1.1	1.0	1.4	1.3	
SS		mg/L	1	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	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.10			0.09			0.12		
全燐		mg/L	0.022			0.017			0.020		
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	18800			19000			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	2.9			3.5			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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目		単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10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	11:09	14:03	14:06	14:09			
	全水深	m	15.0	13.5	13.5	13.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0530	1700	1700	1700			
	満潮時刻	HHMM	1144	1039	1039	1039			
	気温		12.7	14.4	14.4	14.4			
	水温		11.1	11.0	11.5	11.1			
	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	5.0	4.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.5	9.9	9.9	9.6			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.5			
	SS	mg/L	1	2	1	12			
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E+00					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.06					
	全燐	mg/L		0.007					
	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		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		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

(2008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		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		東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月20日	5月20日	5月20日	6月3日	6月3日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	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	10:16	10:20	10:24	10:15	10:20	10:23	10:34	10:37	
	全水深	m	46.5	46.5	46.5	46.4	46.4	46.4	45.6	45.6	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0610	0610	0610	0501	0501	0501	1612	1612	
	満潮時刻	HHMM	1154	1154	1154	1026	1026	1026	0941	0941	
	気温		14.0	14.0	14.0	19.5	19.5	19.5	18.0	18.0	
	水温		11.5	11.5	11.5	17.0	16.8	17.0	17.0	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	5.9	5.9	5.9	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.8	8.6	8.8	8.2	8.1	8.0	7.8	7.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.1	1.0	0.9	1.5	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							<0.5		
	全窒素	mg/L			0.12			0.12	0.18		
	全燐	mg/L			0.018			0.017	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			1.6				1.2		
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	6月3日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:08	10:10	10:14	10:25	10:27	10:30	09:55	
	全水深	m	45.6	43.9	43.9	43.9	44.1	44.1	44.1	44.6	
	採取水深	m	10	10	2	0	10	2	0	10	
	干潮時刻	HHMM	1612	1451	1451	1451	0717	0717	0717	0609	
	満潮時刻	HHMM	0941	0815	0815	0815	1312	1312	1312	1212	
	気温		18.0	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
	水温		17.0	23.2	23.2	24.0	25.0	25.0	25.2	26.0	
	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	6.9	6.9	6.9	5.0	5.0	5.0	3.4	
	生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
DO		mg/L	7.9	7.4*	7.8	7.8	7.2*	7.1*	7.4*	7.5	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	1.7	1.7	1.3	1.5	1.3	1.5	1.5	
SS		mg/L									
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									
全窒素		mg/L				0.21			0.13		
全燐		mg/L				0.018			0.027		
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									
	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/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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月14日	10月14日	10月14日	11月27日	11月27日	11月27日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	10:18	10:20	10:22	10:10	10:12	10:14	
	全水深	m	44.6	44.6	45.2	45.2	45.2	45.4	45.4	45.4	
	採取水深	m	2	0	10	2	0	10	2	0	
	干潮時刻	HHMM	0609	0609	0410	0410	0410	0412	0412	0412	
	満潮時刻	HHMM	1212	1212	1023	1023	1023	1055	1055	1055	
	気温		27.0	27.0	19.0	19.0	19.0	12.1	12.1	12.1	
	水温		26.0	26.8	23.6	23.8	23.8	19.2	19.5	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	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	6.6*	6.0*	7.8	7.6	7.9	7.4*	7.4*	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	2.3*	1.8	1.7	0.6	0.8	1.2	
	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		0.12			0.16			0.19	
	全燐	mg/L		0.026			0.020			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									
	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					1.5				
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月20日	1月20日	1月20日	2月10日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	中層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:35	10:37	10:06	10:08	10:10	10:30	10:33	
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	44.4	44.4	44.4	46.3	46.3	
	採取水深	m	10	2	0	10	2	0	10	2	
	干潮時刻	HHMM	0647	0647	0647	1154	1154	1154	0516	0516	
	満潮時刻	HHMM	1346	1346	1346	0619	0619	0619	1149	1149	
	気温		6.8	6.8	6.8	6.5	6.5	6.5	10.2	10.2	
	水温		19.0	19.0	18.9	13.0	13.0	13.2	11.8	11.5	
	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	6.0	6.0	6.0	8.4	8.4	8.4	5.4	5.4	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
DO		mg/L	7.5	7.3*	7.5	8.1	8.2	8.1	8.4	8.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.3	0.7	0.8	1.7	1.3	1.6	1.1	1.3	
SS		mg/L									
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			<0.5						
全窒素		mg/L			0.14			0.14			
全燐		mg/L			0.030			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			1.0						
	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

(2008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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	中層	下層			
	天候		快晴	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:00	10:02	10:04			
	全水深	m	46.3	46.1	46.1	46.1			
	採取水深	m	0	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	0516	0417	0417	0417			
	満潮時刻	HHMM	1149	1043	1043	1043			
	気温		10.2	10.5	10.5	10.5			
	水温		11.8	11.7	11.7	11.8			
	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	5.4	5.0	5.0	5.0			
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/L	8.8	8.9	8.1	8.9			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.0	1.1	0.6	1.2			
SS		mg/L							
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							
全窒素		mg/L	0.21	0.12					
全燐		mg/L	0.036*	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							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	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	0.6						
	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

(2008年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000065	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 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	
測定項目		単位	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:41	12:15	11:40	12:12	11:03	10:42	11:52	10:55	
	全水深	m	4.5	4.0	3.0	3.0	4.0	4.5	3.0	4.5	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1357	1001	1002	1525	0718	0608	0852	1517	
	満潮時刻	HHMM	0721	1530	1533	0833	1254	1152	1556	0903	
	気温		14.0	24.0	25.2	28.2	33.0	29.5	21.9	14.6	
	水温		15.0	22.1	23.3	29.9	28.6	28.0	23.2	18.1	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	無色透明	黄色・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	1.5	1.5	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.8	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
DO		mg/L	9.5	9.6	7.0*	7.6	7.5	7.9	7.2*	7.6	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.6*	2.7*	2.6*	1.6	2.3*	2.0	2.0	1.5	
SS		mg/L	3	4	6	2	5	4	6	3	
大腸菌群数		MPN/100mL	2.3E+01	7.0E+00	3.0E+00	4.0E+00	1.1E+01	6.0E+00	6.0E+00	3.3E+01	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素		mg/L	0.13	0.13	0.25	0.22	0.12	0.20	0.19	0.24	
全燐		mg/L	0.018	0.022	0.039*	0.035*	0.025	0.041*	0.038*	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				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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				<0.01						
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	17800	17700	18300	18600	17700	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

(2008年度)

水系名		燧灘北西部		測定地点コード	35000065	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2日	1月13日	2月10日	3月10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	曇り	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:39	15:37	11:43	13:33				
	全水深	m	4.0	4.0	5.0	3.5				
	採取水深	m	0	0	0	0				
	干潮時刻	HHMM	0643	1847	1746	1645				
	満潮時刻	HHMM	1320	1229	1129	1024				
	気温		17.1	6.6	10.4	14.0				
	水温		14.4	9.6	9.6	11.1				
	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	1.5	3.0	2.7	2.5					
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.3				
	DO	mg/L	8.1	7.6	9.6	10				
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.6	1.8	1.9				
	SS	mg/L	6	2	4	3				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	2.0E+00	<2.0E+00	1.1E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.18	0.13	0.14	0.06				
	全燐	mg/L	0.029	0.025	0.019	0.007				
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.02							
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
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	18900	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	6月10日	6月10日	6月10日	8月5日	8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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:23	10:25	10:27	09:51	09:53	09:55	10:19	10:20	
	全水深	m	19.2	19.2	19.2	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0957	0957	0957	0713	0713	
	満潮時刻	HHMM	1230	1230	1230	0322	0322	0322	1249	1249	
	気温		15.4	15.4	15.4	24.0	24.0	24.0	30.4	30.4	
	水温		13.5	13.3	12.8	19.3	19.3	19.2	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	6.5	6.5	6.5	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/L									
BOD		mg/L									
COD		mg/L	1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.4	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									
	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

(2008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5日	10月21日	10月21日	10月21日	12月2日	12月2日	12月2日	2月10日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:23	09:58	10:00	10:02	09:58	10:00	10:02	10:06	
	全水深	m	17.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	18.0	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	0713	0847	0847	0847	0638	0638	0638	0510	
	満潮時刻	HHMM	1249	1551	1551	1551	1315	1315	1315	1124	
	気温		30.4	20.0	20.0	20.0	11.8	11.8	11.8	12.1	
	水温		25.4	23.6	23.4	23.5	17.7	17.4	17.7	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	4.5	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	3.5	3.3	
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	2.4*	1.9	1.3	1.5	1.4	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									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学
測定項目	単位	2月10日		2月10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	10:07		10:08					
全水深	m	18.0		18.0					
採取水深	m	2		10					
干潮時刻	HHMM	0510		0510					
満潮時刻	HHMM	1124		1124					
気温		12.1		12.1					
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	3.3		3.3					
pH									
DO	mg/L								
BOD	mg/L								
COD	mg/L	1.4		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								
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/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

(2008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						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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	5月20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	10:44							
	全水深	m	4.5							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1655							
	満潮時刻	HHMM	1026							
	気温		20.0							
	水温		16.5							
	色相		無色透明							
	臭気		なし							
透明度	m	4.0								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	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

(2008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			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	5月20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	10:40							
	全水深	m	4.0							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1655							
	満潮時刻	HHMM	1026							
	気温		20.0							
	水温		17.0							
	色相		無色透明							
臭気		なし								
透明度	m	4.0								
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L								
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	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	<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

(2008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						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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	5月20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	11:00							
	全水深	m	18.5							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1655							
	満潮時刻	HHMM	1026							
	気温		20.0							
	水温		16.2							
	色相		無色透明							
臭気		なし								
透明度	m	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								
	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

(2008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						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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱
測定項目		単位	5月20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	9.7						
	採取水深	m	0						
	干潮時刻	HHMM	1655						
	満潮時刻	HHMM	1026						
	気温		20.0						
	水温		17.0						
	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

(2008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			BOD(COD)等に係る環境基準類型				
全窒素・全燐に係る水域名						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	東和科学㈱		分析機関	東和科学㈱	
測定項目		単位	5月20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	10:51							
	全水深	m	15.4							
	採取水深	m	0							
	干潮時刻	HHMM	1655							
	満潮時刻	HHMM	1026							
	気温		20.0							
	水温		16.2							
	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

(2008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					
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	4月15日	5月27日	6月10日	7月15日	8月5日	9月2日	10月21日	11月11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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:32	09:48	15:11	10:23	09:50	15:20	10:43	12:46	
	全水深	m	15.0	13.5	15.0	14.0	14.0	15.0	13.0	14.0	
	採取水深	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
	干潮時刻	HHMM	1416	1001	1020	1525	0744	1851	0919	1555	
	満潮時刻	HHMM	0742	0342	1607	0833	1332	1236	1623	0939	
	気温		14.0	22.5	24.8	27.8	30.2	29.5	21.8	16.2	
	水温		15.3	20.8	22.3	27.9	28.3	30.5	24.3	20.6	
	色相		無色透明	無色透明	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・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	なし
	透明度	m	2.1	2.1	1.2	1.0	1.5	1.8	1.5	3.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4*	8.0	8.3
DO		mg/L	9.0	6.8	12	9.7	7.8	9.0	4.9*	6.7	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	4.5*	4.6*	5.2*	4.4*	3.8*	5.4*	3.4*	2.9	
SS		mg/L	2	2	6	5	4	4	3	2	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.4E+02	4.9E+02	3.3E+01	7.9E+01	7.0E+01	4.9E+01	2.3E+04	2.4E+03	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素		mg/L	1.2*	2.1*	0.89	2.6*	1.5*	2.9*	2.0*	1.4*	
全燐		mg/L	0.047	0.062	0.055	0.098*	0.038	0.053	0.043	0.045	
全亜鉛		mg/L		0.005		0.005		0.009		0.014	
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		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	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	
	メチル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	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				0.18						
ふっ素	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	16500	15800	17700	15800	16700	16200	15900	15000	
	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	16	14	43	39	26	22	14	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

(2008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	(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	12月2日	1月13日	2月10日	3月10日			
	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	曇り	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:24	12:45	15:36	15:29			
	全水深	m	14.0	16.0	14.0	13.5			
	採取水深	m	0	0	0	0			
	干潮時刻	HHMM	0709	0631	1816	1716			
	満潮時刻	HHMM	1351	1300	1202	1059			
	気温		10.3	6.5	12.0	14.0			
	水温		16.0	10.9	10.8	11.5			
	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	7.5	3.8	6.0	5.0			
	生活環境項目	pH		8.2	8.4*	8.1	8.2		
DO		mg/L	7.2	6.8	8.2	8.5			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	2.4	2.8	2.0	1.8			
SS		mg/L	<1	2	1	<1			
大腸菌群数		MPN/100mL	2.7E+01	6.0E+00	2.0E+00	<2.0E+00			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
全窒素		mg/L	1.2*	0.63	1.9*	0.55			
全燐		mg/L	0.037	0.030	0.053	0.023			
全亜鉛		mg/L		0.002		0.003			
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001		<0.001			
	全シアン	mg/L		<0.1		<0.1			
	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		<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L							
	チクロム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	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		0.02						
ふっ素	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	17200	17800			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	13	0.8	4.7			
	電気伝導度	μS/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリ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

(2008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 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	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	10:19	10:22	10:25	10:03	10:07	10:11	14:55	14:58	
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5	16.5	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	1416	1416	1416	1001	1001	1001	1020	1020	
	満潮時刻	HHMM	0742	0742	0742	1530	1530	1530	1607	1607	
	気温		13.5	13.5	13.5	21.0	21.0	21.0	23.8	23.8	
	水温		15.3	14.7	13.0	19.9	19.8	18.5	22.5	21.7	
	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	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	3.1	3.1	3.1	1.4	1.4	
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	
	DO	mg/L	7.9	8.5	8.0	7.7	7.7	8.1	11	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	2.7	2.4	2.9	2.5	2.4	4.9*	4.3*	
	SS	mg/L	1	1	2	2	3	3	5	6	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00			2.2E+01			9.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.94	0.53	0.14	0.79	0.59	0.19	0.54	0.42	
	全燐	mg/L	0.035	0.023	0.020	0.059	0.040	0.028	0.033	0.035	
	全亜鉛	mg/L				0.003					
	カドミウム	mg/L				<0.001					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	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	16700			17500			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	2.3			5.7			26		
	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

(2008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 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	6月10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	15:01	10:10	10:13	10:16	09:33	09:36	09:39	15:02	
	全水深	m	18.0	17.5	17.5	17.5	16.5	16.5	16.5	17.5	
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0	
	干潮時刻	HHMM	1020	1525	1525	1525	0744	0744	0744	1851	
	満潮時刻	HHMM	1607	0833	0833	0833	1332	1332	1332	1236	
	気温		23.8	27.5	27.5	27.5	30.2	30.2	30.2	29.2	
	水温		19.3	26.5	25.8	22.8	28.7	28.5	28.0	29.1	
	色相		無色透明	黄色・淡	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	1.4	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	7.9	8.2	8.2	8.1	8.3	
	DO	mg/L	6.4	9.4	9.2	4.4*	9.7	8.7	8.2	10	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.4	2.7	3.1*	2.0	3.6*	2.9	2.6	4.2*	
	SS	mg/L	7	3	3	5	3	2	2	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E+02			4.9E+01			1.3E+01	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18	1.3*	0.37	0.25	1.4*	0.55	0.58	0.93	
	全燐	mg/L	0.035	0.085	0.038	0.048	0.045	0.028	0.036	0.10*	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.004	
	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001	
	全シアン	mg/L		<0.1						<0.1	
	健康項目	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		<0.0005							
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロパン		mg/L									
チラム		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		0.42								
ふっ素	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		16700			16200			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		19			20			26	
	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

(2008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	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	15:05	15:08	10:28	10:32	10:35	12:31	12:34	12:37
	全水深	m	17.5	17.5	15.5	15.5	15.5	17.0	17.0	17.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1851	1851	0919	0919	0919	1555	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	1236	1236	1623	1623	1623	0939	0939	0939
	気温		29.2	29.2	21.5	21.5	21.5	15.6	15.6	15.6
	水温		29.3	27.2	23.1	23.0	23.1	19.7	19.2	19.4
	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	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	10	6.2	7.4	7.5	6.0	7.5	7.7	7.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	4.5*	2.7	3.4*	4.2*	3.9*	2.0	2.2	1.7
	SS	mg/L	4	2	3	4	4	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			2.3E+02			3.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.91	0.26	1.1*	0.44	0.18	0.83	0.47	0.24
	全燐	mg/L	0.089	0.039	0.047	0.041	0.028	0.052	0.035	0.027
	全亜鉛	mg/L						0.002		
	カドミウム	mg/L						<0.001		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	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								
チラム		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			17800		
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			10			4.1		
	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

(2008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 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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	10:10	10:13	10:16	12:25	12:30	12:33	15:18	15:21	
	全水深	m	16.5	16.5	16.5	19.0	19.0	19.0	17.5	17.5	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0709	0709	0709	0631	0631	0631	1816	1816	
	満潮時刻	HHMM	1351	1351	1351	1300	1300	1300	1202	1202	
	気温		10.4	10.4	10.4	6.5	6.5	6.5	11.7	11.7	
	水温		15.5	15.6	15.2	10.8	10.7	10.6	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	7.5	7.5	7.5	3.6	3.6	3.6	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.4*	8.2	8.2
DO		mg/L	7.4	8.1	8.1	7.9	10	9.3	8.9	9.4	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.0	1.9	1.7	2.5	2.3	1.8	1.8	1.7	
SS		mg/L	<1	<1	1	2	2	3	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100mL	1.7E+01			6.0E+00			2.0E+00		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.62	0.21	0.14	0.55	0.51	0.17	0.77	0.58	
全燐		mg/L	0.029	0.024	0.022	0.042	0.038	0.022	0.033	0.027	
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				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	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				0.10					
	ふっ素	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			18400			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	2.1			8.1			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

(2008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 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
一般項目	測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日			
	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	15:24	15:13	15:16	15:19			
	全水深	m	17.5	16.5	16.5	16.5			
	採取水深	m	10	0	2	10			
	干潮時刻	HHMM	1816	1716	1716	1716			
	満潮時刻	HHMM	1202	1059	1059	1059			
	気温		11.7	14.0	14.0	14.0			
	水温		9.5	11.0	11.2	10.8			
	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	6.0	4.0	4.0	4.0			
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2		
DO		mg/L	10	9.7	9.6	9.1			
BOD		mg/L							
COD		mg/L	1.5	1.9	1.6	1.6			
SS		mg/L	1	<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		<0.5					
全窒素		mg/L	0.19	0.28	0.28	0.18			
全燐		mg/L	0.023	0.011	0.011	0.019			
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		<0.1					
	鉛	mg/L		<0.005					
	六価クロム	mg/L		<0.02					
	砒素	mg/L		<0.005					
	総水銀	mg/L		<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	ジクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロパン	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					
	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		4.5					
	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

(2008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	(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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	10:02	10:05	10:08	10:35	10:39	10:43	14:35	14:38
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	15.5	15.5	15.5	19.0	19.0
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1416	1416	1416	1001	1001	1001	1020	1020
	満潮時刻	HHMM	0742	0742	0742	1530	1530	1530	1607	1607
	気温		13.0	13.0	13.0	22.0	22.0	22.0	23.8	23.8
	水温		14.4	14.4	13.1	20.5	19.7	18.0	21.7	20.9
	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	6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	7.9
	DO	mg/L	8.8	8.2	7.9	8.9	9.1	8.5	8.8	8.4
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	2.6*	2.5*	2.4*	2.1*	2.1*	2.8*	2.6*
	SS	mg/L	1	1	4	2	2	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	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.46*	0.38*		0.13	0.13		0.09	0.07
	全燐	mg/L	0.019	0.017		0.020	0.020		0.020	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								
	チラム	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			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

(2008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10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9月2日
一般項目	流量	m3/S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:41	09:52	09:55	09:58	09:18	09:21	09:24	14:15
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1020	1525	1525	1525	0744	0744	0744	1851
	満潮時刻	HHMM	1607	0833	0833	0833	1332	1332	1332	1236
	気温		23.8	27.5	27.5	27.5	30.0	30.0	30.0	29.0
	水温		19.4	27.4	26.1	23.7	28.5	28.0	27.3	28.5
	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	3.2	2.2	2.2	2.2	4.0	4.0	4.0	2.3
	生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1
DO		mg/L	8.1	10	9.8	7.9	8.9	9.1	7.8	9.9
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.3*	2.4*	2.8*	2.1*	2.5*	2.5*	2.1*	3.7*
SS		mg/L	2	2	2	2	1	1	3	2
大腸菌群数		MPN/100mL		3.3E+01			2.3E+01			1.3E+01
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
全窒素		mg/L		0.30	0.21		0.26	0.13		0.11
全燐		mg/L		0.024	0.023		0.037*	0.019		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		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロベンゼン	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		<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		18100			17700			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/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

(2008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	9月2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	14:18	14:21	10:01	10:04	10:07	12:13	12:16	12:19
	全水深	m	19.5	19.5	17.0	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	1851	1851	0919	0919	0919	1555	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	1236	1236	1623	1623	1623	0939	0939	0939
	気温		29.0	29.0	21.2	21.2	21.2	15.5	15.5	15.5
	水温		28.0	27.3	23.0	22.9	22.6	19.2	19.0	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	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	11	7.7	7.8	7.6	7.3*	7.9	7.8	7.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.2*	3.0*	3.3*	2.9*	2.8*	2.4*	1.9	1.7
	SS	mg/L	3	12	3	3	3	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.1E+02			1.3E+02		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.11		0.54*	0.26		0.29	0.28	
	全燐	mg/L	0.029		0.034*	0.030		0.026	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			18100			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

(2008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	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	09:47	09:50	09:53	12:02	12:07	12:10	14:53	14:56
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0	19.5	19.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	0709	0709	0709	0631	0631	0631	1816	1816
	満潮時刻	HHMM	1351	1351	1351	1300	1300	1300	1202	1202
	気温		9.8	9.8	9.8	6.5	6.5	6.5	11.7	11.7
	水温		14.9	15.0	14.7	10.8	10.7	10.7	9.8	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	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.4*	8.4*	8.3	8.3
DO		mg/L	8.0	8.2	8.2	9.1	10	9.7	6.5*	10
BOD		mg/L								
COD		mg/L	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.9	1.6
SS		mg/L	1	1	2	2	2	2	2	1
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	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.24	0.17		0.16	0.18		0.17	0.18
全燐		mg/L	0.023	0.022		0.021	0.022		0.015	0.018
全亜鉛		mg/L								
カドミウム		mg/L				<0.001				
全シアン		mg/L				<0.1				
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				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チラム	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			18700			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

(2008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	(株)日本総合科学		
	測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:59	14:55	14:58	15:01		
	全水深	m	19.5	18.5	18.5	18.5		
	採取水深	m	10	0	2	10		
	干潮時刻	HHMM	1816	1716	1716	1716		
	満潮時刻	HHMM	1202	1059	1059	1059		
	気温		11.7	14.0	14.0	14.0		
	水温		9.7	10.7	11.0	10.7		
	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	7.0	5.5	5.5	5.5		
	生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.2	
DO		mg/L	10	9.8	10	9.7		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.5	1.5	1.5	1.5		
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		<0.5				
全窒素		mg/L		0.13	0.20			
全燐		mg/L		0.007	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		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

(2008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	(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15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	09:30	09:33	09:35	11:02	11:05	11:08	13:53	13:56
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
	採取水深	m	0	2	5	0	2	4	0	2
	干潮時刻	HHMM	1416	1416	1416	1001	1001	1001	1020	1020
	満潮時刻	HHMM	0742	0742	0742	1530	1530	1530	1607	1607
	気温		12.4	12.4	12.4	22.8	22.8	22.8	24.2	24.2
	水温		14.3	14.1	13.7	21.4	19.6	19.3	22.5	21.7
	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	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	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2
DO		mg/L	8.5	9.1	9.0	8.4	9.4	9.4	11	11
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.0*	2.5*	2.3*	3.8*	2.8*	2.9*	3.9*	3.7*
SS		mg/L	3	1	1	5	4	4	5	4
大腸菌群数		MPN/100mL	3.3E+01			1.7E+01			2.0E+00	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.26	0.19		0.33*	0.15		0.33*	0.21
全燐		mg/L	0.023	0.016		0.039*	0.021		0.029	0.027
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								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝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	16500			16800			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

(2008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		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	6月10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	13:59	09:15	09:18	09:21	10:03	10:06	10:09	12:27
	全水深	m	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	7.0
	採取水深	m	5	0	2	5.0	0	2	4.5	0
	干潮時刻	HHMM	1020	1525	1525	1525	0744	0744	0744	0642
	満潮時刻	HHMM	1607	0833	0833	0833	1332	1332	1332	1236
	気温		24.2	27.0	27.0	27.0	30.2	30.2	30.2	28.8
	水温		20.3	27.4	27.0	26.2	28.6	28.2	28.0	29.3
	色相		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	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	1.5	1.5	1.5	1.5	2.7	2.7	2.7	1.5
生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2
	DO	mg/L	8.8	10	9.8	9.5	8.9	8.3	8.3	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.0*	2.7*	2.9*	2.9*	2.6*	2.5*	2.6*	3.0*
	SS	mg/L	10	3	3	3	2	3	6	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			<2.0E+00			2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.61*	0.23		0.23	0.21		0.43*
	全燐	mg/L		0.031*	0.021		0.018	0.025		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		<0.1						
	鉛	mg/L		<0.005						
	六価クロム	mg/L		<0.02						
	砒素	mg/L		<0.005						
	総水銀	mg/L		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L		<0.0005						
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チラム	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		0.06							
ふっ素	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			17500			17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	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

(2008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		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	9月2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:33	10:57	11:00	11:03	13:03	13:06	13:09
	全水深	m	7.0	7.0	4.5	4.5	4.5	5.5	5.5	5.5
	採取水深	m	2	6	0	2	3.5	0	2	4.5
	干潮時刻	HHMM	0642	0642	0919	0919	0919	1555	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	1236	1236	1623	1623	1623	0939	0939	0939
	気温		28.8	28.8	22.0	22.0	22.0	16.1	16.1	16.1
	水温		28.3	27.5	23.2	22.8	22.8	18.9	18.9	18.2
	色相		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	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.3
DO		mg/L	11	8.0	7.8	7.3*	7.3*	7.7	7.3*	7.6
BOD		mg/L								
COD		mg/L	3.7*	2.2*	2.3*	2.7*	2.7*	2.2*	2.7*	2.5*
SS		mg/L	5	5	3	6	7	2	2	8
大腸菌群数		MPN/100mL			2.3E+01			7.9E+01		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.24		0.22	0.29		0.32*	0.33*	
全燐		mg/L	0.030		0.026	0.037*		0.027	0.027	
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			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								
	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

(2008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		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目		単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	10:40	10:43	10:46	13:05	13:10	13:13	14:05	14:08
	全水深	m	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	採取水深	m	0	2	4.5	0	2	5.5	0	2
	干潮時刻	HHMM	0709	0709	0709	1914	1914	1914	1816	1816
	満潮時刻	HHMM	1351	1351	1351	1300	1300	1300	1202	1202
	気温		11.0	11.0	11.0	6.7	6.7	6.7	11.7	11.7
	水温		15.1	15.0	14.9	10.7	10.6	10.3	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	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
DO		mg/L	8.1	8.2	8.1	8.4	9.1	7.4*	8.4	6.8*
BOD		mg/L								
COD		mg/L	2.4*	2.2*	2.1*	1.7	1.6	1.5	2.0	1.9
SS		mg/L	2	3	4	1	2	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	<0.5			<0.5			<0.5	
全窒素		mg/L	0.18	0.19		0.09	0.10		0.17	0.18
全燐		mg/L	0.022	0.024		0.018	0.019		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				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
	チクロム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	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	18500			18900			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

(2008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	(株)日本総合科学		
	測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:11	15:45	15:48	15:51		
	全水深	m	6.5	5.0	5.0	5.0		
	採取水深	m	5.5	0	2	4.0		
	干潮時刻	HHMM	1816	1716	1716	1716		
	満潮時刻	HHMM	1202	1059	1059	1059		
	気温		11.7	14.0	14.0	14.0		
	水温		9.8	11.0	10.8	11.0		
	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	5.5	1.6	1.6	1.6			
生活環境項目	pH		8.3	8.3	8.3	8.3		
	DO	mg/L	9.8	10	10	10		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.9	2.3*	2.3*	2.9*		
	SS	mg/L	2	3	3	7		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E+01				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.27	0.12			
	全磷	mg/L		0.018	0.009			
	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						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
硝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						
	アンモニア性窒素	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

(2008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	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月10日	6月10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	09:47	09:50	09:53	11:18	11:21	11:24	14:16	14:19
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2
	干潮時刻	HHMM	1416	1416	1416	1001	1001	1001	1020	1020
	満潮時刻	HHMM	0742	0742	0742	1530	1530	1530	1607	1607
	気温		13.0	13.0	13.0	23.0	23.0	23.0	23.8	23.8
	水温		14.0	14.1	12.6	21.0	19.8	18.1	22.1	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	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/L	7.8	7.4*	8.6	9.8	9.3	8.8	11	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.9	2.0	2.7*	2.7*	2.5*	2.8*	2.5*
	SS	mg/L	<1	<1	4	2	1	4	3	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	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11	0.11		0.10	0.09		0.13	0.10
	全燐	mg/L	0.010	0.011		0.015	0.016		0.021	0.017
	全亜鉛	mg/L				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								
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	17600			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	1.6			3.9			4.0	
	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

(2008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10日	7月15日	7月15日	7月15日	8月5日	8月5日	8月5日	9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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	14:22	09:35	09:38	09:41	08:58	09:01	09:04	12:10
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5	15.5	15.5	15.5	18.5
	採取水深	m	10	0	2	10	0	2	10	0
	干潮時刻	HHMM	1020	1525	1525	1525	0744	0744	0744	0642
	満潮時刻	HHMM	1607	0833	0833	0833	1332	1332	1332	1236
	気温		23.8	27.2	27.2	27.2	30.0	30.0	30.0	28.5
	水温		18.9	25.9	25.4	23.1	28.6	28.6	28.6	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	2.5	5.0	5.0	5.0	4.1	4.1	4.1	3.5
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2
	DO	mg/L	6.7*	8.2	8.4	8.1	8.2	8.6	7.2*	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.2*	1.5	1.6	1.8	2.3*	2.3*	2.2*	2.8*
	SS	mg/L	3	3	1	2	1	2	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E+01			3.3E+01			3.4E+01
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.15	0.11		0.27	0.21		0.08
	全燐	mg/L		0.018	0.016		0.014	0.014		0.021
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001
	カドミウム	mg/L		<0.001						
	全シアン	mg/L		<0.1						
	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		<0.0005						
ジクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
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		<0.01						
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		18700			17600			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		0.6			7.6			4.1
	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

(2008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					
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2日	9月2日	10月21日	10月21日	10月21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	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:13	12:16	09:40	09:43	09:46	12:53	12:56	12:59
	全水深	m	18.5	18.5	15.0	15.0	15.0	17.5	17.5	17.5
	採取水深	m	2	10	0	2	10	0	2	10
	干潮時刻	HHMM	0642	0642	0919	0919	0919	1555	1555	1555
	満潮時刻	HHMM	1236	1236	1623	1623	1623	0939	0939	0939
	気温		28.5	28.5	21.2	21.2	21.2	15.4	15.4	15.4
	水温		28.1	26.8	22.7	22.4	22.7	19.6	19.4	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	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
	DO	mg/L	9.2	6.9*	8.0	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.9*	2.0	2.5*	2.2*	2.1*	1.9	2.0	1.7
	SS	mg/L	2	2	2	4	4	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL			1.7E+01			2.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.08		0.19	0.27		0.14	0.14	
	全燐	mg/L	0.022		0.027	0.032*		0.023	0.020	
	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			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			8.0			4.5		
	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

(2008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	(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2日	12月2日	12月2日	1月13日	1月13日	1月13日	2月10日	2月10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	09:25	09:28	09:31	11:40	11:45	11:48	14:27	14:30	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	0	2	10	0	2	10	0	2	
	干潮時刻	HHMM	0709	0709	0709	0631	0631	0631	1816	1816	
	満潮時刻	HHMM	1351	1351	1351	1300	1300	1300	1202	1202	
	気温		8.9	8.9	8.9	6.5	6.5	6.5	11.7	11.7	
	水温		14.6	14.4	14.5	11.2	11.2	11.2	9.4	9.4	
	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	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.8	4.8	
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.4*	8.4*	8.3
DO		mg/L	8.5	8.5	8.0	7.2*	7.5	7.1*	6.8*	9.8	
BOD		mg/L									
COD		mg/L	2.4*	2.2*	1.8	1.4	1.4	1.3	2.2*	2.0	
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	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素		mg/L	0.13	0.13		0.10	0.15		0.14	0.12	
全燐		mg/L	0.021	0.021		0.019	0.020		0.013	0.013	
全亜鉛		mg/L				0.001					
カドミウム		mg/L				<0.001					
全シアン		mg/L				<0.1					
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				<0.0005					
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チラム	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	18600			18900			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	5.9			4.5			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

(2008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	(株)日本総合科学		
	測定項目	単位	2月10日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	14:33	14:30	14:34	14:38		
	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	1816	1716	1716	1716		
	満潮時刻	HHMM	1202	1059	1059	1059		
	気温		11.7	14.2	14.2	14.2		
	水温		9.8	10.7	11.1	10.7		
	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	4.8	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.3	8.3	8.2		
	DO	mg/L	9.8	10	10	10		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.9	1.8	1.4		
	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		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.08	0.07			
	全燐	mg/L		0.006	0.005			
	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						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝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		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		4.7				
	電気伝導度	μS/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリ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, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。