

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000008 (613-01)				31000008 (613-01)					
測定地点名		広島湾西部8 *				広島湾西部8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.9	6.8	～	10	1 / 12	8.8	6.9	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.6	～	4.6*	7 / 12	2.2*	1.4	～	4.0*	6 / 12
SS	mg/L	(3.0)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4.4E+01	<2.0E+00	～	4.6E+02	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.27	0.06	～	0.83*	3 / 12					
全燐	mg/L	0.020	0.011	～	0.033*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000008 (613-01)				31000008 (613-01)						
測定地点名		広島湾西部8 *				広島湾西部8 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	8.1	5.4	～	10	4 / 12	8.6	5.4	～	10	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.3	～	2.5*	1 / 12	2.2*	1.3	～	4.6*	14 / 36
	SS	mg/L	(2.0)					(2.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						4.4E+01	<2.0E+00	～	4.6E+02	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.27	0.06	～	0.83*	3 / 12
	全燐	mg/L						0.020	0.011	～	0.033*	1 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.003	<0.001	～	0.006	- / 12	
	ガドリウム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	全シアノ	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 4	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	PCB	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	
マンガン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	
クロム(全)		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	
その他項目		塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア態窒素	mg/L									
		燐酸態燐	mg/L									
		クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	4.7*	6 / 12	2.0	1.4	～	3.1*	5 / 12
	SS	mg/L	(2.5)					(2.2)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.2	～	1.9	0 / 12	2.0	1.2	～	4.7*	11 / 36
	SS	mg/L	(1.6)				(2.2)					
	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	ガドリム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000018 (614-01)				31000018 (614-01)						
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	7.3	～	10	2 / 12	8.8	7.3	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.2	～	3.3*	4 / 12	1.9	1.1	～	3.2*	3 / 12
	SS	mg/L	(2.6)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+01	<2.0E+00	～	2.4E+02	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.11	0.05	～	0.19	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.016	0.010	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12						
健 康 項 目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特 殊 項 目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
そ の 他 項 目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000018 (614-01)				31000018 (614-01)					
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	8.3	6.6	～	10	4 / 12	8.6	6.6	～	11	8 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7	1.1	～	2.6*	1 / 12	1.9	1.1	～	3.3*	8 / 36
SS	mg/L	(1.8)					(2.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2.4E+01	<2.0E+00	～	2.4E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L						0.11	0.05	～	0.19	0 / 12
全燐	mg/L						0.016	0.010	～	0.026	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.005	- / 12
一般項目											
健康項目											
特殊項目											
その他項目											
ガドリウム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.4	～	9.9	3 / 12	8.5	6.8	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.4	～	4.6*	6 / 12	1.9	1.0	～	2.9*	5 / 12
SS	mg/L	(2.4)					(2.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3.4E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.25	0 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.027	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	- / 12					
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	3.4	1.7	～	7.6	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 36
DO	mg/L	8.2	6.4	～	9.7	4 / 12	8.4	6.4	～	10	10 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7	1.0	～	2.3*	1 / 12	1.9	1.0	～	4.6*	12 / 36
SS	mg/L	(1.9)					(2.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL						3.4E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.17	0 / 12	0.12	0.06	～	0.25	0 / 24
全燐	mg/L	0.018	0.012	～	0.024	0 / 12	0.019	0.011	～	0.027	0 / 24
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.007	- / 12
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						3.4	1.7	～	7.6	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)					
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.2	～	10	0 / 12	8.7	6.8	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6	1.7	～	4.9*	2 / 12	2.4	1.6	～	4.4*	1 / 12
SS	mg/L	(2.8)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03	- / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.58*	0.14	～	1.5*	9 / 12					
全燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.038*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.009	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目マンガ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)					
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	7.8	3.8	～	10	1 / 12	8.3	3.8	～	10	1 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	1.1	～	2.8	0 / 12	2.3	1.1	～	4.9*	3 / 36
SS	mg/L	(2.0)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2.7E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L						0.58*	0.14	～	1.5*	9 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.012	～	0.038*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	<0.001	～	0.009	- / 12
がしヨム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアソ	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)					
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.8	7.9	～	10	0 / 12	8.8	6.9	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.7	～	4.7*	7 / 12	2.2*	1.6	～	3.8*	5 / 12
SS	mg/L	(2.8)					(2.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.21	0.06	～	0.48*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.018	0.011	～	0.027	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.007	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)					
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.9	4.0	～	10	5 / 12	8.5	4.0	～	10	6 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7	1.3	～	2.0	0 / 12	2.1*	1.3	～	4.7*	12 / 36
SS	mg/L	(1.9)					(2.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2.1E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L						0.21	0.06	～	0.48*	1 / 12
全燐	mg/L						0.018	0.011	～	0.027	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	<0.001	～	0.007	- / 12
がしヨム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアソ	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 4
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000030 (613-03)				31000030 (613-03)					
測定地点名		広島湾西部30 *				広島湾西部30 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 24	8.1	8.0	～	8.3	0 / 24
DO	mg/L	8.9	6.3	～	10	2 / 24	9.1	6.9	～	11	1 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.6	～	5.0*	16 / 24	2.4*	1.3	～	4.9*	17 / 24
SS	mg/L	(2.8)					(2.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+01	0.0E+00	～	3.5E+02	0 / 24	1.1E+00	0.0E+00	～	9.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.17	0.06	～	0.43*	1 / 24					
全燐	mg/L	0.020	0.009	～	0.037*	2 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 16					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.00	<0.00	～	<0.00	0 / 1					
砒素	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	- / 1					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1					
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 1					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1					
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	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
トルエン	mg/L	<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1					
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17800	16100	～	18600	- / 12	17800	16800	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000030 (613-03)				31000030 (613-03)					
測定地点名		広島湾西部30 *				広島湾西部30 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 60
	DO	8.5	6.6	～	10	2 / 12	9.0	6.3	～	11	5 / 60
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.8	1.1	～	2.3*	3 / 12	2.5*	1.1	～	5.0*	36 / 60
	SS	(2.0)					(2.7)				
	大腸菌群数						2.1E+01	0.0E+00	～	3.5E+02	0 / 36
	n-ヘキサン抽出物質 油分等						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素						0.17	0.06	～	0.43*	1 / 24
	全燐						0.020	0.009	～	0.037*	2 / 24
	全亜鉛						0.003	<0.001	～	0.006	- / 16
健康項目	がじウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	全シアン						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム						<0.00	<0.00	～	<0.00	0 / 1
	砒素						0.001	0.001	～	0.001	0 / 1
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン						<0.0004	<0.0004	～	<0.0004	0 / 1
	1,1-ジクロロエチレン						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	シス1,2-ジクロロエチレン						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	1,1,1-トリクロロエタン						<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	- / 1
	1,1,2-トリクロロエタン						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	テトラクロロエチレン						<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 1
	1,3-ジクロロプロパン						<0.0002	<0.0002	～	<0.0002	0 / 1
	チラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	セレン						<0.002	<0.002	～	<0.002	0 / 1
	亜硝酸性窒素										
	硝酸性窒素										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ぼう素										
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	鉄										
	マンガン										
	クロム(全)										
その他項目	塩素イオン						17800	16100	～	18700	- / 24
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メチルブルー-活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロホルム生成能										
	ジブロモクロロメタン生成能										
	ブromoクロロメタン生成能										
	ブromoホルム生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000215 (614-61)				31000215 (614-61)						
測定地点名		広島湾西部215				広島湾西部215						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.5	～	2.6*	4 / 6	1.9	1.4	～	2.8*	2 / 6
	SS	mg/L	(2.5)					(2.1)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000215 (614-61)				31000215 (614-61)						
測定地点名		広島湾西部215				広島湾西部215						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.3	～	2.1*	1 / 6	1.9	1.3	～	2.8*	7 / 18
	SS	mg/L	(1.7)					(2.1)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)						
測定地点名		広島湾西部225				広島湾西部225						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	2.7*	2 / 6	1.9	1.5	～	2.7*	1 / 6
	SS	mg/L	(2.5)					(2.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	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										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)						
測定地点名		広島湾西部225				広島湾西部225						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.4	～	2.5*	1 / 6	1.8	1.4	～	2.7*	4 / 18
	SS	mg/L	(1.5)					(2.0)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000012 (614-52)				31000012 (614-52)					
測定地点名		広島湾西部12				広島湾西部12					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.7	～	10	3 / 12	8.4	6.6	～	9.9	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.7	～	4.8*	8 / 12	2.1*	1.5	～	2.9*	7 / 12
SS	mg/L	(2.9)					(2.3)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	4	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	9.7E+01	<2.0E+00	～	1.1E+03*	1 / 12					
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全燐	mg/L	0.20	0.07	～	0.77*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.025	0.011	～	0.051*	4 / 12					
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16900	6370	～	18300	- / 12	17700	15600	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000012 (614-52)				31000012 (614-52)					
測定地点名		広島湾西部12				広島湾西部12					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.4*	1 / 36
DO	mg/L	7.7	4.8	～	10	5 / 12	8.2	4.8	～	10	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	1.5	～	2.5*	2 / 12	2.1*	1.5	～	4.8*	17 / 36
SS	mg/L	(1.8)					(2.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	4	- / 36
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						9.7E+01	<2.0E+00	～	1.1E+03*	1 / 12
全窒素	mg/L	0.15	0.07	～	0.22	0 / 12	0.18	ND	～	ND	0 / 2
全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.050*	2 / 12	0.025	0.011	～	0.051*	6 / 24
全亜鉛	mg/L										
がむし	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18100	17700	～	18900	- / 12	17600	6370	～	18900	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000020 (614-56)				31000020 (614-56)					
測定地点名		広島湾西部20				広島湾西部20					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.2	6.7	～	9.7	3 / 12	8.3	6.7	～	9.8	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	3.2*	5 / 12	1.9	1.5	～	2.9*	3 / 12
SS	mg/L	(2.2)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.7E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12					
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全燐	mg/L	0.16	0.07	～	0.36*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.023	0.013	～	0.044*	2 / 12					
がみム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17800	16300	～	18600	- / 12	18000	17000	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000020 (614-56)				31000020 (614-56)					
測定地点名		広島湾西部20				広島湾西部20					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.9	5.6	～	9.7	5 / 12	8.1	5.6	～	9.8	11 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6)	1.4	～	2.3*	1 / 12	1.9 (1.9)	1.4	～	3.2*	9 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 36
大腸菌群数	MPN/100mL						1.7E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.18	0 / 12	0.14	0.07	～	0.36*	1 / 24
全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.030	0 / 12	0.022	0.012	～	0.044*	2 / 24
全亜鉛	mg/L										
ガドリウム	mg/L										
全シアノ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18200	17900	～	18800	- / 12	18000	16300	～	18800	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)						
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II				II						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.2	～	10	1 / 12	8.9	7.0	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.6	～	4.2*	8 / 12	2.4*	1.5	～	5.7*	6 / 12
	SS	mg/L	(2.7)					(2.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01	<2.0E+00	～	2.2E+02	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.16	0.07	～	0.25	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.019	0.009	～	0.031*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12						
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5	2.0	～	8.1	- / 6					
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II				II					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.4*	2 / 36
DO	mg/L	8.0	5.8	～	9.8	4 / 12	8.6	5.8	～	10	6 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	1.4	～	3.2*	3 / 12	2.2*	1.4	～	5.7*	17 / 36
SS	mg/L	(1.9)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2.2E+01	<2.0E+00	～	2.2E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.16	0 / 12	0.14	0.06	～	0.25	0 / 24
全燐	mg/L	0.020	0.013	～	0.030	0 / 12	0.020	0.009	～	0.031*	1 / 24
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.008	- / 12
がみシム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						3.5	2.0	～	8.1	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾18 *				広島湾18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.2	7.7	～	11	0 / 12	9.1	7.3	～	11	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9*	1.8	～	5.8*	9 / 12	2.7*	1.7	～	4.6*	9 / 12
SS	mg/L	(3.1)					(2.9)				
大腸菌群数	MPN/100mL	7.2E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.25	0.14	～	0.41	0 / 12					
全燐	mg/L	0.029	0.010	～	0.047	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブロクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000018 (618-05)						
測定地点名		広島湾18 *				広島湾18 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 36
	DO	mg/L	7.2	2.3	～	9.6	5 / 12	8.5	2.3	～	11	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.5	～	3.4*	7 / 12	2.5*	1.5	～	5.8*	25 / 36
	SS	mg/L	(2.2)					(2.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						7.2E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.25	0.14	～	0.41	0 / 12
	全燐	mg/L						0.029	0.010	～	0.047	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.005	- / 12	
健康項目	ガシム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	全シアン	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 4	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	PCB	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	0 / 4	
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000030 (618-51)				32000030 (618-51)						
測定地点名		広島湾30				広島湾30						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		□				□						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15	0.07	～	0.32*	1 / 12	0.15	0.07	～	0.32*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.020	0.011	～	0.031*	1 / 12	0.020	0.011	～	0.031*	1 / 12
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000001 (615-01)				32000001 (615-01)					
測定地点名		広島湾1 *				広島湾1 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B I				B I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.6*	4 / 24	8.1	7.8	～	8.3	0 / 24
DO	mg/L	9.7	5.2	～	13	0 / 24	8.5	5.1	～	11	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9	0.5	～	6.6*	8 / 24	2.3	0.6	～	5.1*	6 / 24
SS	mg/L	(3.7)					(3.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	5	1	～	9	- / 24	4	<1	～	9	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.2E+03	4.0E+00	～	1.6E+04	- / 24	3.0E+02	4.0E+00	～	1.3E+03	- / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L	0.76*	0.44	～	1.6*	15 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.060*	0.039	～	0.12*	12 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.010	<0.001	～	0.035	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	16200	10500	～	18300	- / 24	17500	15100	～	18300	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチンブル-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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000001 (615-01)				32000002 (615-51)					
測定地点名		広島湾1 *				広島湾2					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.6*	4 / 48	8.1	7.7	～	8.5*	3 / 24
DO	mg/L	8.9	5.1	～	13	0 / 48	9.1	5.4	～	14	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6	0.5	～	6.6*	14 / 48	2.6	0.8	～	6.2*	6 / 24
SS	mg/L	(3.4)					(3.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	9	- / 48	4	<1	～	8	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	7.3E+02	4.0E+00	～	1.6E+04	- / 48	3.5E+03	1.1E+01	～	3.3E+04	- / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.76*	0.44	～	1.6*	15 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.060*	0.039	～	0.12*	12 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.010	<0.001	～	0.035	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	16800	10500	～	18300	- / 48	15800	10700	～	18000	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000002 (615-51)				32000002 (615-51)					
測定地点名		広島湾2				広島湾2					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B I				B I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 24	8.1	7.7	～	8.5*	5 / 48
DO	mg/L	8.7	5.1	～	12	0 / 24	8.8	5.1	～	14	0 / 48
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2	0.6	～	4.3*	5 / 24	2.4	0.6	～	6.2*	11 / 48
SS	mg/L	(2.9)					(3.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	9	- / 24	4	<1	～	9	- / 48
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	4.4E+02	6.0E+00	～	2.4E+03	- / 24	1.9E+03	6.0E+00	～	3.3E+04	- / 48
全窒素	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17300	13700	～	18300	- / 24	16500	10700	～	18300	- / 48
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)					
測定地点名		広島湾6 *				広島湾6 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.8	～	8.5*	3 / 24	8.1	7.8	～	8.4*	2 / 24
DO	mg/L	9.3	5.3	～	13	4 / 24	8.7	5.6	～	11	4 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	<0.5	～	4.6*	9 / 24	1.8	<0.5	～	4.0*	7 / 24
SS	mg/L	(2.5)					(2.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	10	- / 24	4	<1	～	9	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.5E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 24	1.7E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L	0.30	0.13	～	0.59*	12 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.028	0.015	～	0.052*	6 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	～	0.014	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	17600	14600	～	18700	- / 24	18000	15800	～	18600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)						
測定地点名		広島湾6 *				広島湾6 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II				II						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.7	～	8.2	1 / 24	8.1	7.7	～	8.5*	6 / 72
	DO	mg/L	7.3	4.1	～	9.5	10 / 24	8.4	4.1	～	13	18 / 72
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.4)	<0.5	～	2.1*	1 / 24	1.6 (2.1)	<0.5	～	4.6*	17 / 72
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 24	3	<1	～	10	- / 72
	大腸菌群数	MPN/100mL	6.0E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 24	1.6E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 72
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.30	0.13	～	0.59*	12 / 24
	全燐	mg/L						0.028	0.015	～	0.052*	6 / 24
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.005	<0.001	～	0.014	- / 12	
	がじム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	全シアソ	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 4	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガソ	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イソ	mg/L	18500	18200	～	18900	- / 24	18000	14600	～	18900	- / 72
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	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romo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											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000007 (616-51)				32000007 (616-51)					
測定地点名		広島湾7				広島湾7					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 24	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 24
DO	mg/L	8.8	5.1	～	12	5 / 24	8.7	5.9	～	11	5 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	<0.5	～	5.2*	9 / 24	1.9	0.5	～	5.6*	7 / 24
SS	mg/L	(2.3)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	8	- / 24	3	<1	～	8	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	6.0E+01	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 24	4.0E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
一般項目											
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
健康項目											
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
その他項目											
塩素イオン	mg/L	17700	14800	～	18700	- / 24	18000	15800	～	18800	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000007 (616-51)				32000009 (616-53)					
測定地点名		広島湾7				広島湾9					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 48	8.1	7.7	～	8.5*	3 / 24
DO	mg/L	8.7	5.1	～	12	10 / 48	8.8	5.7	～	13	6 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0)	<0.5	～	5.6*	16 / 48	2.1* (2.8)	0.6	～	5.3*	9 / 24
SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 48	3	<1	～	7	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	5.0E+01	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 48	7.6E+02	<2.0E+00	～	7.9E+03*	5 / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17800	14800	～	18800	- / 48	14300	6840	～	18200	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000009 (616-53)				32000009 (616-53)					
測定地点名		広島湾9				広島湾9					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 24	8.1	7.7	～	8.5*	5 / 48
DO	mg/L	8.7	6.3	～	11	4 / 24	8.8	5.7	～	13	10 / 48
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	0.6	～	5.7*	8 / 24	2.1*	0.6	～	5.7*	17 / 48
SS	mg/L	(2.3)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	8	- / 24	4	<1	～	8	- / 48
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	8.3E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 24	4.2E+02	<2.0E+00	～	7.9E+03*	5 / 48
全窒素	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
一般項目											
健康項目											
特殊項目											
その他項目											
がミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17100	13800	～	18600	- / 24	15700	6840	～	18600	- / 48
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000011 (616-54)				32000011 (616-54)					
測定地点名		広島湾11				広島湾11					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.6	～	8.5*	4 / 24	8.1	7.8	～	8.3	0 / 24
DO	mg/L	8.7	5.0	～	13	8 / 24	8.6	5.6	～	10	7 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	0.5	～	5.1*	9 / 24	1.9	<0.5	～	4.1*	7 / 24
SS	mg/L	(2.9)					(2.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	7	- / 24	3	<1	～	6	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	3.7E+02	<2.0E+00	～	1.7E+03*	4 / 24	1.0E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
一般項目											
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
健康項目											
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
その他項目											
塩素イオン	mg/L	15400	5590	～	18700	- / 24	17700	16200	～	18600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000011 (616-54)				32000012 (618-02)					
測定地点名		広島湾11				広島湾12*					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.6	～	8.5*	4 / 48	8.2	7.8	～	8.6*	3 / 24
DO	mg/L	8.7	5.0	～	13	15 / 48	9.4	6.1	～	13	4 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.9)	<0.5	～	5.1*	16 / 48	2.1* (2.6)	0.6	～	5.9*	9 / 24
SS	mg/L	3	<1	～	7	- / 48	4	<1	～	9	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	<2.0E+00	～	1.7E+03*	4 / 48	4.7E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	4 / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全窒素	mg/L						0.37	0.18	～	0.60	0 / 24
全燐	mg/L						0.035	0.021	～	0.067*	2 / 24
全亜鉛	mg/L						0.007	<0.001	～	0.026	- / 12
がむ	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアン	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 4
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	16600	5590	～	18700	- / 48	15700	7090	～	18400	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)						
測定地点名		広島湾12 *				広島湾12 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	2 / 24	8.2	7.8	～	8.6*	5 / 48
	DO	mg/L	9.0	6.5	～	11	3 / 24	9.1	6.1	～	13	7 / 48
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	<0.5	～	4.9*	8 / 24	2.1*	<0.5	～	5.9*	17 / 48
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	9	- / 24	4	<1	～	9	- / 48
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.1E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 24	2.9E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	4 / 48
	全窒素	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/L						0.37	0.18	～	0.60	0 / 24
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.035	0.021	～	0.067*	2 / 24	
	がじム	mg/L					0.007	<0.001	～	0.026	- / 12	
	全シアソ	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	鉛	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 4	
	六価クロム	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	砒素	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	総水銀	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	12200	～	18400	- / 24	16400	7090	～	18400	- / 48
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000015 (616-55)					
測定地点名		広島湾15				広島湾15					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.6	～	8.6*	5 / 24	8.1	7.8	～	8.3	0 / 24
DO	mg/L	9.4	5.2	～	13	6 / 24	8.5	4.8	～	10	6 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	0.8	～	7.6*	11 / 24	2.3*	<0.5	～	5.1*	11 / 24
SS	mg/L	(4.4)					(3.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	9	- / 24	4	<1	～	9	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	9.3E+02	2.0E+00	～	9.2E+03*	7 / 24	1.5E+02	2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がじウム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	14600	4900	～	18700	- / 24	17500	15500	～	18600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000017 (618-04)						
測定地点名		広島湾15				広島湾17*						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.6	～	8.6*	5 / 48	8.2	7.9	～	8.7*	3 / 24
	DO	mg/L	9.0	4.8	～	13	12 / 48	9.7	6.8	～	13	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	<0.5	～	7.6*	22 / 48	2.4*	0.5	～	6.3*	12 / 24
	SS	mg/L	(4.1)					(3.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	9	- / 48	4	<1	～	8	- / 24
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	5.4E+02	2.0E+00	～	9.2E+03*	7 / 48	4.1E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	3 / 24
	全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/L						0.50	0.20	～	0.98*	5 / 24
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.047	0.023	～	0.097*	9 / 24	
	ガシム	mg/L					0.005	<0.001	～	0.014	- / 12	
	全シアソ	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	鉛	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 4	
	六価クロム	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	砒素	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	総水銀	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	16000	4900	～	18700	- / 48	15600	8690	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000017 (618-04)						
測定地点名		広島湾17 *				広島湾17 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	2 / 24	8.2	7.9	～	8.7*	5 / 48
	DO	mg/L	9.2	7.3	～	11	2 / 24	9.3	6.8	～	13	6 / 48
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	<0.5	～	5.1*	10 / 24	2.3*	<0.5	～	6.3*	22 / 48
	SS	mg/L	(2.9)					(3.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	9	- / 24	4	<1	～	9	- / 48
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.1E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 24	2.6E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	3 / 48
	全窒素	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/L						0.50	0.20	～	0.98*	5 / 24
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.047	0.023	～	0.097*	9 / 24	
	ガドリウム	mg/L					0.005	<0.001	～	0.014	- / 12	
	全シアノ	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	鉛	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 4	
	六価クロム	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	砒素	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	総水銀	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	13100	～	18400	- / 24	16300	8690	～	18400	- / 48
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000026 (617-01)					
測定地点名		広島湾26 *				広島湾26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				五日市・廿日市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.7*	5 / 24	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 24
DO	mg/L	9.8	7.1	～	13	1 / 24	9.3	7.7	～	11	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	0.9	～	6.2*	8 / 24	2.1*	0.7	～	4.6*	7 / 24
SS	mg/L	(2.5)					(1.8)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	8	- / 24	3	<1	～	8	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.5E+02	<2.0E+00	～	1.1E+03*	1 / 24	6.0E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L	0.46	0.21	～	0.76*	3 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.040	0.027	～	0.065*	4 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.006	<0.001	～	0.014	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	15200	3910	～	18400	- / 24	17000	14900	～	18500	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000027 (615-02)					
測定地点名		広島湾26 *				広島湾27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		A II				B I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.7*	6 / 48	8.1	7.8	～	8.5*	3 / 24
DO	mg/L	9.5	7.1	～	13	1 / 48	9.4	4.2	～	14	1 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	0.7	～	6.2*	15 / 48	2.1	<0.5	～	4.9*	6 / 24
SS	mg/L	(2.2)					(3.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	8	- / 48	4	<1	～	9	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.1E+02	<2.0E+00	～	1.1E+03*	1 / 48	9.2E+02	2.0E+00	～	5.4E+03	- / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.46	0.21	～	0.76*	3 / 24	0.54	0.36	～	0.84*	5 / 24
全亜鉛	mg/L	0.040	0.027	～	0.065*	4 / 24	0.046	0.023	～	0.086*	7 / 24
がみシム	mg/L	0.006	<0.001	～	0.014	- / 12	0.010	<0.001	～	0.062	- / 12
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	16100	3910	～	18500	- / 48	16400	11000	～	18300	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000027 (615-02)				32000027 (615-02)					
測定地点名		広島湾27 *				広島湾27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B I				B I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 24	8.1	7.8	～	8.5*	4 / 48
DO	mg/L	8.9	5.2	～	12	0 / 24	9.1	4.2	～	14	1 / 48
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.8)	<0.5	～	4.8*	5 / 24	2.1 (2.9)	<0.5	～	4.9*	11 / 48
SS	mg/L	4	<1	～	8	- / 24	4	<1	～	9	- / 48
大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+02	<2.0E+00	～	2.2E+03	- / 24	6.7E+02	<2.0E+00	～	5.4E+03	- / 48
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
全窒素	mg/L						0.54	0.36	～	0.84*	5 / 24
全燐	mg/L						0.046	0.023	～	0.086*	7 / 24
全亜鉛	mg/L						0.010	<0.001	～	0.062	- / 12
がじム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアソ	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 4
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	17500	15600	～	18400	- / 24	17000	11000	～	18400	- / 48
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾28 *				広島湾28 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	4 / 24	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 24
	DO	mg/L	9.3	5.8	～	13	4 / 24	8.8	6.2	～	10	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9	0.5	～	4.9*	9 / 24	1.9	0.6	～	4.6*	9 / 24
	SS	mg/L	(2.5)					(2.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	9	- / 24	3	<1	～	8	- / 24
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.1E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 24	2.3E+01	<2.0E+00	～	2.3E+02	0 / 24
	全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.32	0.14	～	0.45	0 / 24					
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.030	0.017	～	0.050	0 / 24					
	がみム	mg/L	0.003	<0.001	～	0.009	- / 12					
	全シアソ	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	12900	～	18700	- / 24	17800	15900	～	18700	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾28 *				広島湾28 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 24	8.1	7.8	～	8.4*	5 / 72
	DO	mg/L	7.5	4.6	～	9.7	11 / 24	8.5	4.6	～	13	18 / 72
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1	0.6	～	1.9	0 / 24	1.6	0.5	～	4.9*	18 / 72
	SS	mg/L	(1.3)					(2.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	4	- / 24	3	<1	～	9	- / 72
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	9.9E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 24	1.8E+01	<2.0E+00	～	2.3E+02	0 / 72
	全窒素	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/L						0.32	0.14	～	0.45	0 / 24
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.030	0.017	～	0.050	0 / 24	
	ガシム	mg/L					0.003	<0.001	～	0.009	- / 12	
	全シアソ	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	
	鉛	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 4	
	六価クロム	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	砒素	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	総水銀	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18200	～	19000	- / 24	17900	12900	～	19000	- / 72
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000029 (616-01)				32000029 (616-01)					
測定地点名		広島湾29 *				広島湾29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.8	～	8.6*	3 / 24	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 24
DO	mg/L	9.4	6.0	～	13	4 / 24	9.1	6.1	～	12	4 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	0.5	～	6.8*	10 / 24	2.0	<0.5	～	5.7*	10 / 24
SS	mg/L	(2.7)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	9	- / 24	3	<1	～	8	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	3.4E+02	<2.0E+00	～	5.4E+03*	2 / 24	7.1E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 24
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L	0.36	0.17	～	0.56	0 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.033	0.019	～	0.055*	1 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	～	0.019	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	16500	10000	～	18400	- / 24	17400	14600	～	18500	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		広島湾				呉地先						
測定機関		広島市環境保全課				呉市環境管理課						
測定地点番号		32000029 (616-01)				33000001 (606-51)						
測定地点名		広島湾29 *				呉地先1						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	4 / 48	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	6.0	～	13	8 / 48	8.5	6.5	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	<0.5	～	6.8*	20 / 48	2.4*	1.7	～	4.1*	6 / 12
	SS	mg/L	(2.6)					(2.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	9	- / 48	2	1	～	3	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.0E+02	<2.0E+00	～	5.4E+03*	2 / 48	8.3E+00	<2.0E+00	～	3.4E+01	0 / 12
	全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/L	0.36	0.17	～	0.56	0 / 24	0.15	0.07	～	0.28	0 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.033	0.019	～	0.055*	1 / 24	0.020	0.011	～	0.032*	2 / 12
	がみシム	mg/L	0.005	<0.001	～	0.019	- / 12	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
	全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	～	ND						
健康項目	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
特殊項目	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.008	<0.005	～	0.018	- / 12	
	硝酸性窒素	mg/L					0.015	<0.005	～	0.063	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
その他項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	16900	10000	～	18500	- / 48	17600	15300	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.09	0.05	～	0.16	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.08	- / 12
	燐酸態燐	mg/L						0.012	<0.003	～	0.029	- / 12
	クロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
その他項目	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000001 (606-51)					
測定地点名		呉地先1				呉地先1					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.5	～	10	3 / 12	7.5	3.1	～	9.9	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	3.7*	5 / 12	2.0	1.5	～	3.3*	4 / 12
SS	mg/L	(2.5)					(2.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先1				呉地先3					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.2	3.1	～	10	11 / 36	8.7	6.0	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.5	～	4.1*	15 / 36	2.4*	2.0	～	3.8*	7 / 12
SS	mg/L	(2.5)					(2.7)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	4	- / 36	1	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	8.3E+00	<2.0E+00	～	3.4E+01	0 / 12	2.5E+01	<2.0E+00	～	2.2E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.15	0.07	～	0.28	0 / 12	0.15	0.08	～	0.41*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.020	0.011	～	0.032*	2 / 12	0.020	0.010	～	0.032*	2 / 12
がみシム	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.018	- / 12	0.007	<0.005	～	0.013	- / 12
硝酸性窒素	mg/L	0.015	<0.005	～	0.063	- / 12	0.032	<0.005	～	0.25	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17600	15300	～	18300	- / 12	17600	14800	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.16	- / 12	0.08	0.05	～	0.11	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.08	- / 12	0.03	0.01	～	0.06	- / 12
燐酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.029	- / 12	0.012	0.003	～	0.026	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先3				呉地先3					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.7	5.8	～	10	2 / 12	7.5	3.1	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.7	～	3.6*	6 / 12	2.0	1.5	～	2.7*	4 / 12
SS	mg/L	(2.6)					(2.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12	2	<1	～	2	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先3				呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	3.1	～	10	7 / 36	9.0	6.8	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	3.8*	17 / 36	2.6*	2.0	～	3.8*	10 / 12
SS	mg/L	(2.4)					(2.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 36	2	1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.5E+01	<2.0E+00	～	2.2E+02	0 / 12	5.0E+00	<2.0E+00	～	1.4E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.15	0.08	～	0.41*	1 / 12	0.24	0.11	～	0.39*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.020	0.010	～	0.032*	2 / 12	0.026	0.016	～	0.043*	3 / 12
がみシム	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.013	- / 12					
硝酸性窒素	mg/L	0.032	<0.005	～	0.25	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17600	14800	～	18300	- / 12	17400	15700	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.08	0.05	～	0.11	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.01	～	0.06	- / 12					
燐酸態燐	mg/L	0.012	0.003	～	0.026	- / 12					
クロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先5 *				呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.9	7.0	～	10	2 / 12	7.4	2.6	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.9	～	3.7*	9 / 12	1.9	1.0	～	2.6*	4 / 12
SS	mg/L	(2.5)					(2.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	2	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17600	16300	～	18100	- / 12	17900	17200	～	18200	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先5 *				呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.4	2.6	～	10	7 / 36	8.4	6.0	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.0	～	3.8*	23 / 36	2.6*	1.9	～	3.9*	9 / 12
SS	mg/L	(2.4)					(2.9)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	5.0E+00	<2.0E+00	～	1.4E+01	0 / 12	1.5E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.24	0.11	～	0.39*	3 / 12	0.18	0.09	～	0.28	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.026	0.016	～	0.043*	3 / 12	0.027	0.015	～	0.052*	4 / 12
カリウム	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.008	0.008	～	0.008	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17700	15700	～	18200	- / 36	17600	16200	～	18200	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先7 *				呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	7.9	7.8	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.2	～	10	2 / 12	7.2	3.1	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.8	～	3.5*	8 / 12	2.0	1.6	～	2.6*	6 / 12
SS	mg/L	(3.0)					(2.3)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17700	16400	～	18200	- / 12	18000	17200	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先7 *				呉地先10 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.0	3.1	～	10	8 / 36	8.8	6.5	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.6	～	3.9*	23 / 36	2.6*	1.9	～	3.9*	10 / 12
SS	mg/L	(2.7)					(2.8)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.5E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12	1.2E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.18	0.09	～	0.28	0 / 12	0.16	0.09	～	0.26	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.027	0.015	～	0.052*	4 / 12	0.024	0.012	～	0.044*	2 / 12
カドミウム	mg/L	0.008	0.008	～	0.008	- / 1	0.006	0.006	～	0.006	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17700	16200	～	18400	- / 36	17600	16000	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先10 *				呉地先10 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	7.9	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.8	6.5	～	10	2 / 12	7.6	3.1	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.8	～	3.7*	8 / 12	2.0	1.4	～	2.7*	4 / 12
SS	mg/L	(2.7)					(2.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	4	- / 12	2	<1	～	7	- / 12
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										
がむム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガソ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イソ	mg/L	17700	16400	～	18200	- / 12	18000	17200	～	18200	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先10 *				呉地先15 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	3.1	～	10	8 / 36	8.5	6.5	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.4	～	3.9*	22 / 36	2.2*	1.8	～	2.9*	8 / 12
SS	mg/L	(2.4)					(2.3)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	7	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.2E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12	3.8E+00	<2.0E+00	～	1.7E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.16	0.09	～	0.26	0 / 12	0.13	0.08	～	0.22	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.024	0.012	～	0.044*	2 / 12	0.019	0.008	～	0.038*	1 / 12
カドミウム	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1	0.004	0.004	～	0.004	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.013	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.080	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17800	16000	～	18200	- / 36	17800	17000	～	18200	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.09	0.05	～	0.12	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.011	<0.003	～	0.024	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³						4.8	0.5	～	13	- / 12
TOC	mg/L						1.4	1.1	～	1.6	- / 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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先15 *				呉地先15 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.5	～	10	2 / 12	8.0	6.1	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.7	～	2.7*	6 / 12	2.1*	1.6	～	2.7*	5 / 12
SS	mg/L	(2.2)					(2.3)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	2	1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.14	0.10	～	0.23	0 / 12
全燐	mg/L						0.023	0.014	～	0.038*	1 / 12
全亜鉛	mg/L										
がむしム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	<0.005	～	0.018	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.016	<0.005	～	0.076	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17900	17100	～	18200	- / 12	18000	17100	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.09	0.06	～	0.14	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.03	0.01	～	0.07	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.014	0.003	～	0.027	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先15 *				呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.1	～	10	8 / 36	8.5	5.6	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	2.9*	19 / 36	2.3*	1.8	～	3.1*	8 / 12
SS	mg/L	(2.3)					(2.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 36	3	2	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	3.8E+00	<2.0E+00	～	1.7E+01	0 / 12	3.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.14	0.08	～	0.23	0 / 24	0.19	0.07	～	0.42*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.022	0.008	～	0.038*	2 / 24	0.026	0.013	～	0.049*	3 / 12
カドミウム	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1	0.005	0.005	～	0.005	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.018	- / 24					
硝酸性窒素	mg/L	0.015	<0.005	～	0.080	- / 24					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17900	17000	～	18500	- / 36	17400	15600	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.14	- / 24					
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	- / 24					
燐酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.027	- / 24					
クロフィルa	mg/m ³	4.8	0.5	～	13	- / 12					
TOC	mg/L	1.4	1.1	～	1.6	- / 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										
ブブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先19 *				呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.0	～	9.9	1 / 12	8.5	6.9	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.7	～	2.9*	4 / 12	2.0	1.5	～	2.6*	5 / 12
SS	mg/L	(2.3)					(2.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	～	7	- / 12	5	2	～	10	- / 12
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										
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18000	16900	～	18400	- / 12	18200	17500	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-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romo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先19 *				呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				C Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36	7.8	7.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.4	5.6	～	10	3 / 36	8.2	7.0	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.5	～	3.1*	17 / 36	3.6	1.9	～	8.4*	1 / 12
SS	mg/L	(2.4)					(3.9)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	～	10	- / 36	3	1	～	8	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	3.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12	1.5E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	- / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	- / 12
全燐	mg/L	0.19	0.07	～	0.42*	2 / 12	0.25	0.12	～	0.43*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.026	0.013	～	0.049*	3 / 12	0.030	0.016	～	0.053*	5 / 12
がみシム	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 1	0.005	0.005	～	0.005	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17800	15600	～	18600	- / 36	17200	15900	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先25 *				呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				C Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.5	7.0	～	10	0 / 12	8.3	7.0	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5	1.8	～	3.4	0 / 12	2.1	1.7	～	2.9	0 / 12
SS	mg/L	(2.9)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	～	10	- / 12	5	3	～	13	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17800	16900	～	18400	- / 12	18200	17500	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先25 *				呉地先26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				呉地先海域(2)					
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.9	7.0	～	8.1	0 / 36	8.0	7.6	～	8.1	2 / 12
DO	mg/L	8.3	7.0	～	10	0 / 36	8.5	6.5	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7	1.7	～	8.4*	1 / 36	2.6	1.9	～	4.2*	4 / 12
SS	mg/L	(3.2)					(3.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	13	- / 36	3	2	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.5E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	- / 12	4.2E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	- / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	- / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.25	0.12	～	0.43*	4 / 12	0.19	0.09	～	0.38*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.030	0.016	～	0.053*	5 / 12	0.024	0.015	～	0.033*	2 / 12
カドミウム	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 1					
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	17800	15900	～	18800	- / 36	17500	15600	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026 (605-01)				33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先26 *				呉地先26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				呉地先海域(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.6	7.0	～	10	0 / 12	8.3	6.6	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4	1.8	～	3.1*	1 / 12	2.1	1.5	～	2.9	0 / 12
SS	mg/L	(3.0)					(2.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	～	8	- / 12	6	3	～	15	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シア	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17900	17000	～	18400	- / 12	18200	17600	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026 (605-01)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先26 *				呉地先28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.6	～	8.1	2 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.5	～	10	0 / 36	8.6	7.1	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4	1.5	～	4.2*	5 / 36	2.3*	1.8	～	3.7*	8 / 12
SS	mg/L	(2.9)					(2.4)				
SS	mg/L	5	2	～	15	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	- / 12	2.3E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全窒素	mg/L	0.19	0.09	～	0.38*	2 / 12	0.14	0.08	～	0.32*	1 / 12
全燐	mg/L	0.024	0.015	～	0.033*	2 / 12	0.021	0.015	～	0.039*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	- / 1
がじウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.021	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.060	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17800	15600	～	18600	- / 36	17900	16500	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.10	0.05	～	0.26	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.010	0.003	～	0.037	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³						4.6	0.9	～	12	- / 12
TOC	mg/L						1.3	1.1	～	1.5	- / 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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先28 *				呉地先28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.8	7.4	～	10	1 / 12	8.4	6.5	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	2.7*	5 / 12	1.9	1.5	～	2.6*	4 / 12
SS	mg/L	(2.4)					(2.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	4	- / 12	4	2	～	8	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.11	0.08	～	0.16	0 / 12
全燐	mg/L						0.021	0.016	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
がむしム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.008	<0.005	～	0.020	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.009	<0.005	～	0.048	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18100	17400	～	18500	- / 12	18300	17600	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.06	～	0.12	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.010	0.005	～	0.021	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先28*				呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.6	6.5	～	10	5 / 36	8.1	6.0	～	9.6	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.5	～	3.7*	17 / 36	1.8	1.2	～	2.6*	3 / 12
SS	mg/L	(2.3)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	8	- / 36	3	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.3E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12	2.2E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.13	0.08	～	0.32*	1 / 24	0.12	0.07	～	0.28	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.022	0.015	～	0.039*	1 / 24	0.019	0.012	～	0.025	0 / 12
カドミウム	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.004	0.004	～	0.004	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.021	- / 24	0.009	<0.005	～	0.021	- / 12
硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～	0.060	- / 24	0.026	<0.005	～	0.17	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18100	16500	～	18800	- / 36	18000	16100	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.26	- / 24	0.07	0.04	～	0.08	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 24	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
燐酸態燐	mg/L	0.010	0.003	～	0.037	- / 24	0.011	0.005	～	0.017	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³	4.6	0.9	～	12	- / 12					
TOC	mg/L	1.3	1.1	～	1.5	- / 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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先37				呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.2	6.4	～	9.5	4 / 12	8.2	6.0	～	9.5	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7	1.3	～	2.4*	1 / 12	1.6	1.2	～	2.3*	1 / 12
SS	mg/L	(1.9)					(1.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	2	～	5	- / 12	3	1	～	5	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000050 (606-63)					
測定地点名		呉地先37				呉地先12 5					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36					
DO	mg/L	8.2	6.0	～	9.6	11 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7	1.2	～	2.6*	5 / 36	2.5*	1.9	～	3.9*	9 / 12
SS	mg/L	(1.8)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	5	- / 36					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.2E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12					
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全燐	mg/L	0.12	0.07	～	0.28	0 / 12	0.15	0.10	～	0.27	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.019	0.012	～	0.025	0 / 12	0.021	0.010	～	0.040*	1 / 12
カドミウム	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1					
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.021	- / 12					
硝酸性窒素	mg/L	0.026	<0.005	～	0.17	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	18000	16100	～	18500	- / 12					
有機態窒素	mg/L	0.07	0.04	～	0.08	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12					
燐酸態燐	mg/L	0.011	0.005	～	0.017	- / 12					
クロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000050 (606-63)						
測定地点名		呉地先12 5				呉地先12 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.8	～	3.8*	8 / 12	2.0	1.4	～	2.9*	5 / 12
	SS	mg/L	(2.4)					(2.1)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000305 (606-64)						
測定地点名		呉地先12 5				呉地先30 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.4	～	3.9*	22 / 36	2.1*	1.5	～	3.2*	4 / 12
	SS	mg/L	(2.3)					(2.1)				
	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	0.10	～	0.27	0 / 12	0.09	0.06	～	0.15	0 / 12
	全燐	mg/L	0.021	0.010	～	0.040*	1 / 12	0.016	0.011	～	0.024	0 / 12
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.020	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L						0.009	<0.005	～	0.045	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L					0.07	0.04	～	0.10	- / 12	
アンモニア態窒素		mg/L					0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	
燐酸態燐		mg/L					0.010	0.004	～	0.018	- / 12	
クロロフィルa		mg/m ³					2.6	0.8	～	5.9	- / 12	
その他項目	TOC	mg/L					1.1	0.9	～	1.3	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先	呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000305 (606-64)	33000305 (606-64)				33000305 (606-64)					
測定地点名		呉地先305	呉地先305				呉地先305					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)	呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ	Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域	呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ	イ				イ					
調査名		年間調査 中層	年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.5	～	2.8*	3 / 12	1.7	1.3	～	2.7*	1 / 12
	(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.8)				
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
健康項目	全窒素	mg/L					0.11	0.07	～	0.21	0 / 12	
	全燐	mg/L					0.022	0.015	～	0.032*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
特殊項目	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L					0.008	<0.005	～	0.017	- / 12	
	硝酸性窒素	mg/L					0.010	<0.005	～	0.045	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
その他項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L					0.08	0.03	～	0.19	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	
	燐酸態燐	mg/L					0.010	0.004	～	0.017	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		呉地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課				広島県環境保全課					
測定地点番号		33000305 (606-64)				34000003 (607-03)					
測定地点名		呉地先305				安芸津・安浦地先3*					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L						8.2	6.8	～	9.5	3 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.9	1.3	～	3.2*	8 / 36	1.9	1.4	～	2.2*	3 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(2.0)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						2.8E+00	<2.0E+00	～	8.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.21	0 / 24	0.09	<0.05	～	0.13	0 / 12
全燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.032*	1 / 24	0.017	0.012	～	0.024	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	0.001	～	0.007	- / 12
がじウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアソ	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 4
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.020	- / 24					
硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.045	- / 24					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L	0.07	0.03	～	0.19	- / 24					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24					
燐酸態燐	mg/L	0.010	0.004	～	0.018	- / 24					
クロロフィルa	mg/m ³	2.6	0.8	～	5.9	- / 12					
TOC	mg/L	1.1	0.9	～	1.3	- / 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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000003 (607-03)							
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *				安芸津・安浦地先3 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ							
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	8.1	6.9	～	9.6	4 / 12	8.1	6.8	～	9.7	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.0	～	2.4*	1 / 12	1.5	1.0	～	2.4*	2 / 12	
	SS	mg/L	(1.8)					(1.7)					
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
健 康 項 目	全亜鉛	mg/L											
	ガドリウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L										
銅		mg/L											
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
そ の 他 項 目		塩素イオン	mg/L										
		有機態窒素	mg/L										
		アンモニア態窒素	mg/L										
		燐酸態燐	mg/L										
		クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
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												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000004 (607-04)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 ³ *				安芸津・安浦地先 ⁴ *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.8	～	9.7	12 / 36	8.1	6.9	～	9.7	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.0	～	2.4*	6 / 36	1.6	1.1	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.8)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+00	<2.0E+00	～	8.0E+00	0 / 12	2.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.09	<0.05	～	0.13	0 / 12	0.09	<0.05	～	0.14	0 / 12
	全燐	mg/L	0.017	0.012	～	0.024	0 / 12	0.017	0.009	～	0.023	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.007	- / 12	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12	
健 康 項 目	がじム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 4					
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特 殊 項 目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロフィルa	mg/m ³					2.0	1.3	～	3.4	- / 6	
	TOC	mg/L										
	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											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先							
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課							
測定地点番号		34000004 (607-04)				34000004 (607-04)							
測定地点名		安芸津・安浦地先4 *				安芸津・安浦地先4 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ							
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/L	8.1	6.8	～	9.5	4 / 12	8.1	6.8	～	9.7	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	1.9	0 / 12	1.4	0.8	～	1.8	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.7)					(1.5)					
	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	0.05	～	0.14	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.017	0.012	～	0.024	0 / 12	
全亜鉛	mg/L												
健 康 項 目	ガドリウム	mg/L											
	全シアノ	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テ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											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
鉄		mg/L											
マンガン		mg/L											
クロム(全)		mg/L											
塩素イオン		mg/L											
有機態窒素		mg/L											
アンモニア態窒素		mg/L											
燐酸態燐		mg/L											
クロロフィルa		mg/m ³											
そ の 他 項 目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチルブルー-活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000004 (607-04)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 ⁴ *				安芸津・安浦地先 ⁶ *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.8	～	9.7	13 / 36	8.4	6.5	～	9.6	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.8	～	2.1*	1 / 36	1.9	1.4	～	2.5*	4 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(2.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						2	1	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12	3.8E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12
	全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/L	0.10	<0.05	～	0.14	0 / 24	0.10	0.06	～	0.14	0 / 12
健 康 項 目	全亜鉛	mg/L	0.017	0.009	～	0.024	0 / 24	0.016	0.011	～	0.024	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
	ガドリウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアソ	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L											
特 殊 項 目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L						18200	17500	～	18700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	1.3	～	3.4	- / 6					
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 ⁶ *				安芸津・安浦地先 ⁶ *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.5	～	9.6	2 / 12	8.3	6.5	～	9.6	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8)	1.5	～	2.3*	3 / 12	1.6 (1.7)	1.2	～	2.2*	1 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	3	1	～	5	- / 12
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	17400	～	18800	- / 12	18300	17500	～	18900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000010 (607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 ⁶ *				安芸津・安浦地先10 ⁶ *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.5	～	9.6	7 / 36	8.3	7.1	～	9.5	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8)	1.2	～	2.5*	8 / 36	2.1* (1.9)	1.5	～	4.5*	2 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 36	2	<1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.8E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12	3.3E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.10	0.06	～	0.14	0 / 12	0.09	0.06	～	0.14	0 / 12
	全燐	mg/L	0.016	0.011	～	0.024	0 / 12	0.018	0.013	～	0.025	0 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
	がしヨム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	17400	～	18900	- / 36	18300	17600	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000010 (607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先10 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.8	～	9.5	3 / 12	8.2	6.5	～	9.6	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.4	～	2.8*	1 / 12	1.6 (1.6)	1.3	～	2.4*	1 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	- / 12	4	1	～	9	- / 12
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18300	17600	～	18900	- / 12	18400	17600	～	19400	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000065 (607-52)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先6 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36					
	DO	mg/L	8.2	6.5	～	9.6	9 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8)	1.3	～	4.5*	4 / 36	1.6 (1.8)	1.1	～	2.3*	2 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	9	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.09	0.06	～	0.14	0 / 12	0.10	<0.05	～	0.21	0 / 12
	全燐	mg/L	0.018	0.013	～	0.025	0 / 12	0.017	0.009	～	0.023	0 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1					
	がミム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアソ	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン		mg/L	18300	17600	～	19400	- / 36					
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000065 (607-52)				34000065 (607-52)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6 5				安芸津・安浦地先6 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.8	～	1.9	0 / 12	1.3 (1.5)	0.7	～	1.7	0 / 12
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
そ の 他 項 目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000065 (607-52)				35000008 (610-01)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 ⁶ 5				燧灘北西部 ⁸ *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH							8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L						8.0	6.4	～	9.5	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.7	～	2.3*	2 / 36	1.7 (1.8)	1.1	～	2.2*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						4.8E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.21	0 / 12	0.09	<0.05	～	0.14	0 / 12
	全燐	mg/L	0.017	0.009	～	0.023	0 / 12	0.017	0.010	～	0.024	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.006	- / 12	
健康項目	がじウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4	
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.8	1.3	～	2.5	- / 6
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000008 (610-01)						
測定地点名		燧灘北西部8 *				燧灘北西部8 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.8	～	9.7	4 / 12	8.1	6.7	～	9.7	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.4	～	2.1*	1 / 12	1.5	1.1	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.6)					(1.5)				
	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	0.05	～	0.14	0 / 12
	全燐	mg/L						0.017	0.013	～	0.024	0 / 12
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000011 (610-59)						
測定地点名		燧灘北西部8 *				燧灘北西部11						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 36					
	DO	mg/L	8.1	6.4	～	9.7	14 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.1	～	2.2*	3 / 36	1.6	0.8	～	2.5*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.8E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.14	0 / 24					
	全燐	mg/L	0.018	0.010	～	0.024	0 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12	0.005	0.003	～	0.006	- / 2	
健康項目	ガシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 24
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 24
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 24
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 24
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 4						
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.8	1.3	～	2.5	- / 6					
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000011 (610-59)				35000011 (610-59)						
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部11						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.8	～	2.0	0 / 12	1.4 (1.5)	0.8	～	1.9	0 / 12
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	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										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000011 (610-59)				35000018 (610-02)					
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L						8.1	7.1	～	9.8	3 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.5	0.8	～	2.5*	1 / 36	2.0	1.6	～	2.3*	5 / 12
(75%値)	mg/L	(1.6)					(2.1)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						2.1E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L						0.11	0.06	～	0.16	0 / 12
全燐	mg/L						0.018	0.008	～	0.031*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.006	- / 2	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12
がじム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 24					
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 24					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 24					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 24					
アルキル水銀	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目マンガ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000018 (610-02)				35000018 (610-02)					
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.9	7.0	～	9.3	5 / 12	7.7	6.9	～	9.4	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	1.6	～	2.3*	2 / 12	1.7	1.5	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	(1.9)					(1.8)				
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000018 (610-02)				35000021 (610-63)						
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部21						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	7.9	6.9	～	9.8	13 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.5	～	2.3*	7 / 36	1.9	1.4	～	2.3*	2 / 6
	SS	mg/L	(1.9)					(2.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.16	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.018	0.008	～	0.031*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12	0.003	0.001	～	0.005	- / 2
	健康項目	がじウム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン		mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					0.04	0.03	～	0.04	0 / 2	
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000021 (610-63)						
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部21						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0)	1.3	～	2.1*	1 / 6	1.7 (1.9)	1.3	～	2.0	0 / 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										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L						8.1	7.0	～	9.7	5 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.8	1.3	～	2.3*	3 / 18	1.9	1.6	～	2.4*	4 / 12
(75%値)	mg/L	(2.0)					(2.1)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						1.5E+01	<2.0E+00	～	7.0E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L						0.10	0.06	～	0.19	0 / 12
全燐	mg/L						0.018	0.011	～	0.028	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	- / 2	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.03	～	0.04	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目マンガ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000025 (610-03)				35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部25 *				燧灘北西部25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.9	～	9.7	5 / 12	7.8	6.4	～	9.8	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	1.6	～	2.2*	2 / 12	1.7	1.4	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	(1.9)					(1.7)				
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000025 (610-03)				35000033 (610-66)					
測定地点名		燧灘北西部25 *				燧灘北西部33					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	7.9	6.4	～	9.8	15 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.4	～	2.4*	6 / 36	1.9 (2.2)	1.6	～	2.2*	3 / 6
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+01	<2.0E+00	～	7.0E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.10	0.06	～	0.19	0 / 12					
全燐	mg/L	0.018	0.011	～	0.028	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000033 (610-66)				35000033 (610-66)						
測定地点名		燧灘北西部33				燧灘北西部33						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.5	～	2.2*	2 / 6	1.7	1.2	～	2.2*	1 / 6
	SS	mg/L	(2.1)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目		塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア態窒素	mg/L									
		燐酸態燐	mg/L									
		クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
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											

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000033 (610-66)				35000037 (610-68)						
測定地点名		燧灘北西部33				燧灘北西部37						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.2*	6 / 18	1.9	1.6	～	2.2*	1 / 6
	SS	mg/L	(2.0)					(2.0)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000037 (610-68)				35000037 (610-68)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部37						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.6	～	2.2*	2 / 6	1.9	1.3	～	2.7*	3 / 6
	(75%値)	mg/L	(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										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガ	mg/L									
クロム(全)		mg/L										
その他項目		塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア態窒素	mg/L									
		燐酸態燐	mg/L									
		クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L										
	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										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000037 (610-68)				35000040 (610-69)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部40						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.9	1.3	～	2.7*	6 / 18	2.0	1.8	～	2.3*	3 / 6
	(75%値)	mg/L	(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										
健康項目	全窒素	mg/L					0.003	0.002	～	0.003	- / 2	
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアソ	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.02	0.01	～	0.03	0 / 2	
	ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	銅	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	その他項目	塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア態窒素	mg/L									
		燐酸態燐	mg/L									
		クロロフィルa	mg/m ³									
TOC		mg/L										
電気伝導度		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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000040 (610-69)				35000040 (610-69)						
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部40						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.0	1.6	～	2.2*	2 / 6	1.9	1.3	～	2.3*	2 / 6
	(75%値)	mg/L	(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										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガ	mg/L									
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	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										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000040 (610-69)					35000055 (610-72)					
測定地点名		燧灘北西部40					燧灘北西部55					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
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		イ					イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.3	～	2.3*	7 / 18	1.9	1.6	～	2.3*	2 / 6
	SS	mg/L	(2.0)					(2.2)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.003	- / 2						
健康項目	がミム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.03	0 / 2						
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000055 (610-72)				35000055 (610-72)						
測定地点名		燧灘北西部55				燧灘北西部55						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.1	～	2.2*	2 / 6	1.6	1.1	～	2.1*	2 / 6
	SS	mg/L	(2.1)					(2.1)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000055 (610-72)				35000058 (610-04)					
測定地点名		燧灘北西部55				燧灘北西部58*					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L						8.0	7.0	～	9.8	5 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.7	1.1	～	2.3*	6 / 18	1.9	1.5	～	2.4*	4 / 12
(75%値)	mg/L	(2.1)					(2.1)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						6.2E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L						0.09	0.05	～	0.14	0 / 12
全燐	mg/L						0.017	0.010	～	0.024	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
がみム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガソ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000058 (610-04)					
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部58 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.9	7.1	～	9.7	5 / 12	7.7	6.5	～	9.0	6 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.1*	4 / 12	1.7	1.2	～	2.1*	1 / 12
SS	mg/L	(2.1)					(1.9)				
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部59 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.9	6.5	～	9.8	16 / 36	8.3	7.4	～	9.8	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.4*	9 / 36	2.0	1.7	～	2.4*	4 / 12
SS	mg/L	(2.0)					(2.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL	6.2E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 12	1.4E+01	<2.0E+00	～	4.5E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.14	0 / 12	0.09	<0.05	～	0.13	0 / 12
全燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.024	0 / 12	0.016	0.009	～	0.023	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部59 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.0	7.0	～	9.6	4 / 12	7.8	6.4	～	9.6	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.3*	3 / 12	1.8	1.5	～	2.2*	2 / 12
SS	mg/L	(2.0)					(2.0)				
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.3	0 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.4	～	9.8	11 / 36	8.1	6.4	～	9.6	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	1.2	～	2.4*	9 / 36	1.7	1.0	～	2.1*	2 / 12
SS	mg/L	(2.0)					(1.9)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	<2.0E+00	～	4.5E+01	0 / 12	2.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
全窒素	mg/L	0.09	<0.05	～	0.13	0 / 12	0.09	<0.05	～	0.14	0 / 12
全燐	mg/L	0.016	0.009	～	0.023	0 / 12	0.016	0.011	～	0.023	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						1.7	1.0	～	2.6	- / 6
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000061 (610-75)				35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.1	6.4	～	9.7	5 / 12	8.1	6.7	～	9.7	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	2.0	0 / 12	1.4	0.9	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L	(1.5)					(1.4)				
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										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		3500061 (610-75)				3500075 (610-74)					
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部575					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36					
DO	mg/L	8.1	6.4	～	9.7	14 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.9	～	2.1*	2 / 36	1.9 (2.1)	1.7	～	2.2*	2 / 6
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	2.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.09	<0.05	～	0.14	0 / 12					
全燐	mg/L	0.016	0.011	～	0.023	0 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ガドリウム	mg/L										
全シアノ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.7	1.0	～	2.6	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000575 (610-74)				35000575 (610-74)						
測定地点名		燧灘北西部57 5				燧灘北西部57 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.5	～	1.9	0 / 6	1.6 (1.7)	1.3	～	1.9	0 / 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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000575 (610-74)				35000612 (610-81)						
測定地点名		燧灘北西部57 5				燧灘北西部61 2						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.7	1.3	～	2.2*	2 / 18					
	(75%値)	mg/L	(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										
健康項目	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガ	mg/L									
クロム(全)		mg/L										
その他項目		塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア態窒素	mg/L									
		燐酸態燐	mg/L									
		クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000612 (610-81)				35000613 (610-82)						
測定地点名		燧灘北西部61 2				燧灘北西部61 3						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000613 (610-82)				35000614 (610-83)						
測定地点名		燧灘北西部613				燧灘北西部614						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000614 (610-83)				35000615 (610-84)						
測定地点名		燧灘北西部614				燧灘北西部615						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000615 (610-84)				35000616 (610-85)						
測定地点名		燧灘北西部615				燧灘北西部616						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000616 (610-85)				35000060 (610-06)						
測定地点名		燧灘北西部61 6				燧灘北西部60 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH						8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L					8.4	7.2	～	9.6	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.1*	1.6	～	2.5*	8 / 12	
	SS	mg/L					(2.3)					
	大腸菌群数	MPN/100mL					2	<1	～	3	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					1.1E+01	<2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 12	
	全窒素	mg/L					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全燐	mg/L					0.10	0.05	～	0.15	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.017	0.010	～	0.022	0 / 12	
	健康項目	ガドリウム	mg/L					0.001	0.001	～	0.001	- / 1
全シアノ		mg/L										
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					18400	17300	～	18900	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					2.6	1.0	～	7.8	- / 12	
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		35000060 (610-06)				35000060 (610-06)					
測定地点名		燧灘北西部60 *				燧灘北西部60 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	6.6	～	9.4	4 / 12	7.7	6.3	～	9.4	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.5	～	2.4*	7 / 12	2.0	1.6	～	2.4*	5 / 12
SS	mg/L	(2.2)					(2.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	3	1	～	8	- / 12
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										
がむ	mg/L										
全シア	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18400	17500	～	18900	- / 12	18400	17800	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		35000060 (610-06)				35000065 (610-80)					
測定地点名		燧灘北西部60*				燧灘北西部65					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	6.3	～	9.6	9 / 36	7.9	6.3	～	10	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.5	～	2.5*	20 / 36	2.3*	1.8	～	2.4*	10 / 12
SS	mg/L	(2.2)					(2.3)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	8	- / 36	6	1	～	9	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.1E+01	<2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 12	5.1E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	2 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.10	0.05	～	0.15	0 / 12	0.19	0.10	～	0.45*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.017	0.010	～	0.022	0 / 12	0.030	0.016	～	0.049*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1					
がじウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアン	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 4
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	0.03	～	0.04	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	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(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18400	17300	～	18900	- / 36	18200	16300	～	19000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	2.6	1.0	～	7.8	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				竹原市市民生活課					
測定地点番号		35000065 (610-80)				35000002 (610-52)					
測定地点名		燧灘北西部65				燧灘北西部2					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				補足調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12					
DO	mg/L	7.9	6.3	～	10	5 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.8	～	2.4*	10 / 12	1.7 (2.1)	1.2	～	2.3*	2 / 6
SS	mg/L	6	1	～	9	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	5.1E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	2 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.19	0.10	～	0.45*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.030	0.016	～	0.049*	4 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 4					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.03	～	0.04	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	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(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18200	16300	～	19000	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市市民生活課				竹原市市民生活課						
測定地点番号		35000002 (610-52)				35000002 (610-52)						
測定地点名		燧灘北西部2				燧灘北西部2						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
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		イ				イ						
調査名		補足調査 中層				補足調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.1	～	1.7	0 / 6	1.3	0.9	～	1.7	0 / 6
	SS	mg/L	(1.7)					(1.4)				
	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	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テ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										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		燧灘北西部				備讃瀬戸					
測定機関		竹原市市民生活課				福山市環境保全課					
測定地点番号		35000002 (610-52)				36000001 (608-01)					
測定地点名		燧灘北西部2				備讃瀬戸1*					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		補足調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.1	7.8	～	8.5*	2 / 12
DO	mg/L						7.9	4.5	～	12	1 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.5	0.9	～	2.3*	2 / 18	3.4*	2.4	～	6.8*	5 / 12
(75%値)	mg/L	(1.7)					(3.6)				
SS	mg/L						4	1	～	10	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL						2.8E+03	1.1E+01	～	3.3E+04	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
全窒素	mg/L						1.5*	0.66	～	2.9*	7 / 12
全燐	mg/L						0.066	0.030	～	0.14*	2 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.005	～	0.005	- / 1
がむ	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12
全シア	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 12
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 12
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.36	0.23	～	0.48	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	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(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L						16700	11200	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						23	1.1	～	90	- / 12
TOC	mg/L										
電気伝導度	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romoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000001 (608-01)				36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸1*				備讃瀬戸2*					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		BⅠ				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.9	4.5	～	12	1 / 12	8.3	6.2	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.4*	2.4	～	6.8*	5 / 12	3.1*	2.3	～	4.8*	5 / 12
SS	mg/L	(3.6)					(3.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	10	- / 12	2	1	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.8E+03	1.1E+01	～	3.3E+04	- / 12	5.1E+02	6.0E+00	～	5.4E+03	- / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	1.5*	0.66	～	2.9*	7 / 12	0.97	0.43	～	1.9*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.066	0.030	～	0.14*	2 / 12	0.045	0.021	～	0.062	0 / 12
がみシム	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.23	～	0.48	0 / 2	0.25	0.16	～	0.33	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	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(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16700	11200	～	17900	- / 12	17500	14800	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	23	1.1	～	90	- / 12	9.7	1.7	～	36	- / 12
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸2 *				備讃瀬戸2 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.1	～	9.8	0 / 12	7.5	4.9	～	9.6	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8	2.0	～	3.9*	3 / 12	2.4	1.5	～	3.2*	1 / 12
SS	mg/L	(3.0)					(2.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	3	1	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.54	0.19	～	1.2*	1 / 12	0.19	0.11	～	0.33	0 / 12
全燐	mg/L	0.033	0.016	～	0.051	0 / 12	0.024	0.016	～	0.033	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
がむし	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18100	17800	～	18700	- / 12	18400	18000	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000003 (609-51)					
測定地点名		備讃瀬戸2 *				備讃瀬戸3					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.0	4.9	～	10	1 / 36	8.4	7.1	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8	1.5	～	4.8*	9 / 36	2.6*	1.8	～	3.3*	11 / 12
SS	mg/L	(2.9)					(2.8)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	6	- / 36	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	5.1E+02	6.0E+00	～	5.4E+03	- / 12	7.3E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.56	0.11	～	1.9*	5 / 36	0.20	0.11	～	0.35*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.034	0.016	～	0.062	0 / 36	0.019	0.012	～	0.031*	1 / 12
がみシム	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1					
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.16	～	0.33	0 / 2	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	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(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18000	14800	～	18900	- / 36	18200	17100	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	9.7	1.7	～	36	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)				36000003 (609-51)					
測定地点名		備讃瀬戸3				備讃瀬戸3					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.2	0 / 12	8.2	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	7.1	～	9.8	2 / 12	7.8	5.4	～	9.8	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.6	～	3.1*	11 / 12	2.3*	1.6	～	3.1*	10 / 12
SS	mg/L	(2.7)					(2.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.18	0.08	～	0.35*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.018	0.010	～	0.027	0 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18300	17400	～	18800	- / 12	18400	17900	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)				36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸3				備讃瀬戸4					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.2	5.4	～	10	7 / 36	8.5	5.9	～	9.9	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.6	～	3.3*	32 / 36	2.8*	2.1*	～	3.4*	12 / 12
SS	mg/L	(2.7)					(3.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 36	3	2	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	7.3E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12	2.1E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.19	0.08	～	0.35*	2 / 24	0.24	0.11	～	0.34*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.019	0.010	～	0.031*	1 / 24	0.025	0.013	～	0.045*	3 / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	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(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18300	17100	～	18800	- / 36	18100	17000	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸4					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	5.8	～	10	2 / 12	8.0	5.9	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	2.0	～	3.2*	11 / 12	2.6*	2.2*	～	3.2*	12 / 12
SS	mg/L	(3.0)					(2.8)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	5	- / 12	6	3	～	9	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.22	0.10	～	0.36*	2 / 12					
全燐	mg/L	0.023	0.011	～	0.045*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がむみ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18200	17600	～	18700	- / 12	18300	17700	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公共用水域水質測定結果総括表

(2007年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.3	5.8	～	10	7 / 36	8.5	7.5	～	9.7	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	2.0	～	3.4*	35 / 36	2.2*	1.8	～	3.2*	9 / 12
SS	mg/L	(3.0)					(2.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	9	- / 36	2	<1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.1E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12	3.8E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
全燐	mg/L	0.23	0.10	～	0.36*	5 / 24	0.14	0.08	～	0.20	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.024	0.011	～	0.045*	5 / 24	0.018	0.007	～	0.030	0 / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	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(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18200	17000	～	18800	- / 36	18300	17600	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						2.6	1.0	～	5.7	- / 12
TOC	mg/L										
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										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000012 (609-01)				36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸12 *				備讃瀬戸12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	7.2	～	9.9	3 / 12	7.7	5.2	～	9.9	7 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.6	～	2.7*	7 / 12	2.0	1.6	～	2.6*	3 / 12
SS	mg/L	(2.3)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.11	0.07	～	0.17	0 / 12					
全燐	mg/L	0.016	0.007	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18400	17700	～	19000	- / 12	18400	17900	～	19000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2007 年度)

水系名		備讃瀬戸										
測定機関		福山市環境保全課										
測定地点番号		36000012 (609-01)										
測定地点名		備讃瀬戸 12 *										
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸										
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ										
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		Ⅰ										
調査名		年間調査 全層										
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 36					
	DO	mg/L	8.2	5.2	～	9.9	10 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.6	～	3.2*	19 / 36					
	SS	mg/L	(2.3)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 36					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	3.8E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12					
	全窒素	mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.12	0.07	～	0.20	0 / 24					
	全亜鉛	mg/L	0.017	0.007	～	0.030	0 / 24					
	健康項目	がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1				
全シアソ		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
鉛		mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L	ND	ND	～	ND	0 / 2					
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テ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										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガ	mg/L									
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18400	17600	～	19000	- / 36					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.6	1.0	～	5.7	- / 12					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチンブル-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromo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										