

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/l	9.3	7.9	～	11.0	0 / 12	9.5	7.8	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	4.0*	1.6	～	7.5*	11 / 12	3.3*	1.6	～	5.2*	10 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	140	<2	～	490	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.46*	0.12	～	1.40*	6 / 12					
	全燐	mg/l	0.027	0.015	～	0.049*	4 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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					
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2						
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	3 / 36
	DO	mg/l	6.8*	2.4*	～	10.0	6 / 12	8.5	2.4*	～	11.0	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.4	～	2.9*	5 / 12	3.1*	1.4	～	7.5*	26 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						140	<2	～	490	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.46*	0.12	～	1.40*	6 / 12
	全燐	mg/l						0.027	0.015	～	0.049*	4 / 12
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.7*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	2 / 12
	DO	mg/l	9.4	7.1*	～	12.0	1 / 12	9.4	7.7	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.0*	1.7	～	5.7*	9 / 12	2.9*	1.5	～	4.1*	8 / 12
	SS	mg/l	2	1	～	6	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	120	<2	～	1300*	1 / 12	94	<2	～	330	0 / 4
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全磷	mg/l	0.019	0.013	～	0.031*	1 / 12	0.020	0.016	～	0.028	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	15800	9700	～	17800	- / 12	16200	13400	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l	0.006	<0.003	～	0.016	- / 12	0.006	<0.003	～	0.016	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メ タ ボ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	7.7*	～	8.1	1 / 12	8.1	7.7*	～	8.7*	5 / 36
	DO	mg/l	7.0*	1.8*	～	9.9	5 / 12	8.6	1.8*	～	12.0	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.7	～	2.6*	4 / 12	2.7*	1.5	～	5.7*	21 / 36
	SS	mg/l	1	1	～	2	- / 12	2	1	～	6	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml	8	2	～	13	0 / 4	55	<2	～	1300*	1 / 20
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.026	0.011	～	0.083*	2 / 12	0.022	0.011	～	0.083*	3 / 36
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17400	16500	～	18200	- / 12	16400	9700	～	18200	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l	0.013	<0.003	～	0.074	- / 12	0.008	<0.003	～	0.074	- / 36
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジブチルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	2.9*	1.4	～	5.2*	8 / 12	2.9*	1.5	～	4.8*	8 / 12
	SS	mg/l	(3.7*)					(3.4*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルジクロロエタン生成能	mg/l										
ブチルジクロロエタン生成能	mg/l											
ブチルモノクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.4	～	3.0*	4 / 12	2.6*	1.4	～	5.2*	20 / 36
	SS	mg/l	(2.2*)					(3.2*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	9.1	7.7	～	11.0	0 / 12	9.2	7.7	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.5*	1.3	～	4.2*	8 / 12	2.6*	1.3	～	4.2*	8 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	28	<2	～	240	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.16	0.06	～	0.27	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.018	0.011	～	0.027	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メ タ ボ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
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 *							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部							
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s											
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	2 / 36	
	DO	mg/l	7.9	5.6*	～	9.4	4 / 12	8.7	5.6*	～	12.0	4 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.4	～	2.8*	5 / 12	2.3*	1.3	～	4.2*	21 / 36	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml						28	<2	～	240	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l						0.16	0.06	～	0.27	0 / 12	
	全燐	mg/l						0.018	0.011	～	0.027	0 / 12	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
		全シアン	mg/l										
		鉛	mg/l										
		六価クロム	mg/l										
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀		mg/l											
PCB		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
そ の 他 項 目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	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											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
濁 度 項 目	濁度	度											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	クロロム生成能	mg/l											
	ジクロロエタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.6	7.2*	～	10.0	1 / 12	8.5	7.3*	～	9.4	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.5*	1.5	～	4.1*	8 / 12	2.7*	1.6	～	4.2*	8 / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	3	- / 12	1	1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	42	<2	～	240	0 / 12	68	4	～	240	0 / 4
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.018	0.013	～	0.026	0 / 12	0.019	0.013	～	0.026	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16400	13400	～	17900	- / 12	16600	14700	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l	0.006	<0.003	～	0.018	- / 12	0.006	<0.003	～	0.017	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/l	7.6	5.6*	～	8.9	4 / 12	8.2	5.6*	～	10.0	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.1*	1.5	～	2.7*	6 / 12	2.4*	1.5	～	4.2*	22 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml	14	<2	～	23	0 / 4	36	<2	～	240	0 / 20
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.021	0.013	～	0.027	0 / 12	0.019	0.013	～	0.027	0 / 36
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17400	16700	～	18400	- / 12	16800	13400	～	18400	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	～	0.017	- / 12	0.006	<0.003	～	0.018	- / 36
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.6*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.9	7.3*	～	10.0	1 / 12	8.9	7.3*	～	9.9	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.3	～	4.0*	8 / 12	2.6*	1.5	～	3.8*	8 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	110	<2	～	1300*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.24	0.09	～	0.76*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.020	0.013	～	0.037*	1 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³	7.5	2.4	～	18.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジブチルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	3 / 36
	DO	mg/l	7.5	5.6*	～	9.4	5 / 12	8.4	5.6*	～	10.0	7 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.3	～	3.2*	5 / 12	2.4*	1.3	～	4.0*	21 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						110	<2	～	1300*	1 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.19	0.10	～	0.54*	1 / 12	0.22	0.09	～	0.76*	3 / 24
	全燐	mg/l	0.020	0.012	～	0.032*	2 / 12	0.020	0.012	～	0.037*	3 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³						7.5	2.4	～	18.0	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	モノクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	9.1	7.8	～	10.0	0 / 12	9.4	7.8	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.4*	1.7	～	5.4*	8 / 12	3.2*	1.7	～	5.6*	6 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	100	<2	～	330	- / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.44*	0.24	～	1.00*	8 / 12					
	全燐	mg/l	0.027	0.017	～	0.037*	3 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.05	0.04	～	0.06	0 / 2						
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁 度 項 目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
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 *			
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)			
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層			
測定項目		単位	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	pH		8.0	7.8 ~ 8.1	0 / 12	8.1	7.8 ~ 8.4*	3 / 36	
	DO	mg/l	7.2	3.4* ~ 10.0	2 / 12	8.5	3.4* ~ 11.0	2 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.5 ~ 2.8	0 / 12	2.9	1.5 ~ 5.6*	14 / 36	
	SS	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml				100	<2 ~ 330	- / 12	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l				0.44*	0.24 ~ 1.00*	8 / 12	
	全燐	mg/l				0.027	0.017 ~ 0.037*	3 / 12	
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエタン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.05	0.04 ~ 0.06	0 / 2		
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
特 殊 項 目	銅	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
	クロム	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	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							
	メソフィル活性物質	mg/l							
濁 度 項 目	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	9.0	7.8	～	11.0	0 / 12	9.2	7.8	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.4	～	3.8*	10 / 12	2.8*	1.7	～	3.9*	9 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	56	<2	～	490	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.28	0.08	～	0.95*	4 / 12					
	全燐	mg/l	0.019	0.010	～	0.029	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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					
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2					
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
ジブチルクロロエタン生成能	mg/l											
ブチルクロロエタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	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	7.4*	3.9*	～	9.4	4 / 12	8.5	3.9*	～	11.0	4 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.4	～	3.0*	6 / 12	2.5*	1.4	～	3.9*	25 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						56	<2	～	490	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.28	0.08	～	0.95*	4 / 12
	全燐	mg/l						0.019	0.010	～	0.029	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁 度 項 目	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l										
ブチルクロロホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.9	7.7	～	11.0	0 / 12	9.1	7.7	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.5	～	3.9*	9 / 12	2.6*	1.4	～	3.8*	9 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	30	<2	～	330	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.19	0.11	～	0.39*	1 / 12					
	全燐	mg/l	0.018	0.013	～	0.024	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジブチルアミン生成能	mg/l										
	プロピルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 36
	DO	mg/l	7.9	5.1*	～	9.4	3 / 12	8.7	5.1*	～	12.0	3 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.1	～	2.9*	4 / 12	2.4*	1.1	～	3.9*	22 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						30	<2	～	330	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.19	0.11	～	0.39*	1 / 12
	全燐	mg/l						0.018	0.013	～	0.024	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
水 質 項 目	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000215(614-61)				31000215(614-61)						
測定地点名		広島湾西部21 - 5				広島湾西部21 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	2.7*	1.3	～	4.4*	4 / 6	2.5*	1.1	～	4.0*	4 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000215(614-61)				31000215(614-61)						
測定地点名		広島湾西部21 - 5				広島湾西部21 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.9	1.3	～	2.5*	3 / 6	2.4*	1.1	～	4.4*	11 / 18
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全磷	mg/l										
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	モノクロロエタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000225(614-62)				31000225(614-62)						
測定地点名		広島湾西部22 - 5				広島湾西部22 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	2.4*	1.5	～	3.4*	3 / 6	2.4*	1.6	～	3.2*	4 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000225(614-62)				31000225(614-62)						
測定地点名		広島湾西部22 - 5				広島湾西部22 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.6	～	2.5*	3 / 6	2.3*	1.5	～	3.4*	10 / 18
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.5*	～	8.7*	9 / 24	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 24
	DO	mg/l	9.8	6.6	～	16.0	0 / 24	8.2	5.2	～	13.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	4.2*	1.7	～	11.0*	13 / 24	3.0	1.3	～	6.4*	9 / 24
	SS	mg/l	5	1	～	17	- / 24	3	1	～	8	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	19000	26	～	160000	- / 24	3100	17	～	35000	- / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.73*	0.32	～	0.98*	20 / 24					
	全燐	mg/l	0.079*	0.043	～	0.140*	20 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.012	<0.005	～	0.018	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	11900	986	～	17100	- / 24	15500	6290	～	17500	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	7.5*	～	8.7*	11 / 48	8.0	7.5*	～	8.6*	6 / 24
	DO	mg/l	9.0	5.2	～	16.0	0 / 48	8.6	5.6	～	15.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.6*	1.3	～	11.0*	22 / 48	3.1*	1.7	～	5.4*	11 / 24
	SS	mg/l	4	1	～	17	- / 48	4	1	～	9	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000	17	～	160000	- / 48	14000	49	～	92000	- / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.73*	0.32	～	0.98*	20 / 24					
	全燐	mg/l	0.079*	0.043	～	0.140*	20 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.012	<0.005	～	0.018	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	13700	986	～	17500	- / 48	11400	2110	～	16600	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD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		通年調査 中層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	2 / 24	8.1	7.5*	～	8.6*	8 / 48
	DO	mg/l	8.4	6.3	～	11.0	0 / 24	8.6	5.6	～	15.0	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7	1.3	～	5.6*	9 / 24	2.9	1.3	～	5.6*	20 / 48
		mg/l	(3.2*)					(3.6*)				
	SS	mg/l	3	1	～	7	- / 24	3	1	～	9	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	1500	12	～	7900	- / 24	7900	12	～	92000	- / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
全燐	mg/l											
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15800	9670	～	17800	- / 24	13600	2110	～	17800	- / 48
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l										
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	7.9	～	8.7*	7 / 24	8.3	8.1	～	8.5*	6 / 24
	DO	mg/l	9.5	6.9*	～	13.0	2 / 24	9.2	7.0*	～	11.0	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8*	1.0	～	5.3*	13 / 24	2.5*	0.9	～	4.4*	13 / 24
	SS	mg/l	3	1	～	7	- / 24	2	<1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	2600*	<2	～	35000*	2 / 24	530	<2	～	7900*	4 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.34*	0.06	～	0.78*	15 / 24					
	全燐	mg/l	0.031*	0.018	～	0.065*	11 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15200	6130	～	17800	- / 24	16300	13000	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾			
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層			
測定項目		単位	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	pH		8.0	7.8 ~ 8.2	0 / 24	8.2	7.8 ~ 8.7*	13 / 72	
	DO	mg/l	6.8*	2.8* ~ 9.5	13 / 24	8.5	2.8* ~ 13.0	17 / 72	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.5 (1.8)	0.7 ~ 2.4*	3 / 24	2.2* (3.0*)	0.7 ~ 5.3*	29 / 72	
	SS	mg/l	2	<1 ~ 4	- / 24	2	<1 ~ 7	- / 72	
	大腸菌群数	MPN/100ml	11	<2 ~ 130	0 / 24	1000	<2 ~ 35000*	6 / 72	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l				0.34*	0.06 ~ 0.78*	15 / 24	
	全燐	mg/l				0.031*	0.018 ~ 0.065*	11 / 24	
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエタン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
	ふっ素	mg/l							
	ほう素	mg/l							
フェノール類	mg/l								
特 殊 項 目	銅	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2	
	亜鉛	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2	
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2	
	クロム	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2	
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17600	16800 ~ 18500	- / 24	16400	6130 ~ 18500	- / 72	
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	TOC	mg/l							
	電気伝導度	μS/cm							
	メソフィル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリプトファン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルアミン生成能	mg/l							
	ブチルアミン生成能	mg/l							
ブチルアミン生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	7.9	～	8.6*	10 / 24	8.2	8.1	～	8.6*	4 / 24
	DO	mg/l	9.4	7.2*	～	13.0	2 / 24	8.9	6.9*	～	10.0	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.9*	1.2	～	5.0*	16 / 24	2.6*	1.2	～	5.2*	16 / 24
	SS	mg/l	2	1	～	6	- / 24	3	<1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	350	<2	～	4900*	2 / 24	270	<2	～	3300*	2 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	15500	8130	～	17900	- / 24	16300	12200	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
トリクロロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD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						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	7.9	～	8.6*	14 / 48	8.1	7.6*	～	8.5*	7 / 24
	DO	mg/l	9.2	6.9*	～	13.0	5 / 48	9.1	7.4*	～	12.0	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.2	～	5.2*	32 / 48	2.7*	1.7	～	5.6*	16 / 24
		mg/l	(3.4*)					(3.4*)				
	SS	mg/l	2	<1	～	6	- / 48	3	1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	310	<2	～	4900*	4 / 48	3900*	<2	～	35000*	12 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
全燐	mg/l											
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15900	8130	～	18000	- / 48	9740	1930	～	16200	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD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						
COD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		通年調査 中層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.1	～	8.5*	4 / 24	8.1	7.6*	～	8.5*	11 / 48
	DO	mg/l	8.6	7.3*	～	10.0	5 / 24	8.8	7.3*	～	12.0	6 / 48
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.7*	1.4	～	4.8*	14 / 24	2.7*	1.4	～	5.6*	30 / 48
		mg/l	(3.9*)					(3.8*)				
	S S	mg/l	3	1	～	12	- / 24	3	1	～	12	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	910	<2	～	17000*	2 / 24	2400*	<2	～	35000*	14 / 48
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
全燐	mg/l											
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16100	10900	～	18000	- / 24	12900	1930	～	18000	- / 48
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.7*	～	8.6*	6 / 24	8.2	8.1	～	8.4*	4 / 24
	DO	mg/l	9.0	6.9*	～	11.0	3 / 24	8.7	6.4*	～	11.0	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.0*	1.1	～	5.8*	16 / 24	2.6*	1.4	～	4.6*	15 / 24
	SS	mg/l	3	1	～	7	- / 24	2	1	～	9	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	2800*	<2	～	13000*	11 / 24	650	<2	～	11000*	2 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	10800	3330	～	17000	- / 24	16100	11000	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
トリクロロメタン生成能	mg/l											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾						
COD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				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.7*	～	8.6*	10 / 48	8.2	7.8	～	8.6*	8 / 24
	DO	mg/l	8.9	6.4*	～	11.0	6 / 48	9.6	7.5	～	13.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8*	1.1	～	5.8*	31 / 48	3.0*	1.2	～	5.4*	17 / 24
	SS	mg/l	3	1	～	9	- / 48	2	<1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700*	<2	～	13000*	13 / 48	1400*	<2	～	13000*	6 / 24
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.45	0.28	～	0.76*	4 / 24
	全燐	mg/l						0.030	0.018	～	0.063*	2 / 24
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.010	<0.005	～	0.014	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	13400	3330	～	17900	- / 48	12900	2120	～	17300	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD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		通年調査 中層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.1	～	8.5*	5 / 24	8.2	7.8	～	8.6*	13 / 48
	DO	mg/l	9.0	7.0*	～	11.0	2 / 24	9.3	7.0*	～	13.0	2 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.4	～	4.4*	15 / 24	2.8*	1.2	～	5.4*	32 / 48
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 24	2	<1	～	5	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	140	<2	～	1100*	1 / 24	770	<2	～	13000*	7 / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.45	0.28	～	0.76*	4 / 24
	全燐	mg/l						0.030	0.018	～	0.063*	2 / 24
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.010	<0.005	～	0.014	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16400	14900	～	17800	- / 24	14600	2120	～	17800	- / 48
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾				広島湾						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.6*	5 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	3 / 12
	DO	mg/l	9.4	7.3*	～	12.0	1 / 12	9.5	7.3*	～	12.0	1 / 12
	BOD(75%値)	mg/l										
	COD(75%値)	mg/l	2.8*	1.3	～	4.8*	8 / 12	3.0*	1.4	～	5.4*	8 / 12
		mg/l	(3.6*)					(3.8*)				
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	310	<2	～	3300*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.25	0.10	～	0.61*	2 / 12					
全燐	mg/l	0.023	0.014	～	0.038*	2 / 12						
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³	11.0	1.9	～	21.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾				広島湾						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	8 / 36
	DO	mg/l	7.3*	4.5*	～	8.9	7 / 12	8.7	4.5*	～	12.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.2	～	3.0*	5 / 12	2.6*	1.2	～	5.4*	21 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						310	<2	～	3300*	1 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.17	0.10	～	0.25	0 / 12	0.21	0.10	～	0.61*	2 / 24
	全磷	mg/l	0.022	0.010	～	0.030	0 / 12	0.022	0.010	～	0.038*	2 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³						11.0	1.9	～	21.0	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
四クロロエタン生成能	mg/l											
ジクロロメタン生成能	mg/l											
トリクロロメタン生成能	mg/l											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.3*	～	8.8*	8 / 24	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 24
	DO	mg/l	9.3	6.4*	～	12.0	3 / 24	8.3	6.4*	～	10.0	7 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.0*	1.4	～	6.4*	17 / 24	2.7*	1.3	～	8.6*	16 / 24
	SS	mg/l	3	1	～	9	- / 24	9	1	～	86	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	6700*	6	～	54000*	9 / 24	590	<2	～	3300*	4 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	11700	297	～	17700	- / 24	16400	13500	～	18100	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	目	トリクロロエタン生成能	mg/l									
四クロロエタン生成能		mg/l										
ジクロロエタン生成能		mg/l										
トリクロロエタン生成能		mg/l										
ふん便性大腸菌群数		個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾						
COD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				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	7.3*	～	8.8*	11 / 48	8.3	7.5*	～	8.8*	10 / 24
	DO	mg/l	8.8	6.4*	～	12.0	10 / 48	9.8	7.6	～	14.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.9*	1.3	～	8.6*	33 / 48	3.1*	1.4	～	6.0*	17 / 24
	SS	mg/l	6	1	～	86	- / 48	3	<1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	3700*	<2	～	54000*	13 / 48	4800*	<2	～	54000*	8 / 24
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.48	0.09	～	0.95*	7 / 24
	全燐	mg/l						0.040	0.019	～	0.130*	5 / 24
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.010	<0.005	～	0.016	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	14100	297	～	18100	- / 48	13100	2240	～	17300	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタンの生成能	mg/l										
	ブromメタンの生成能	mg/l										
ブromホルムの生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD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		通年調査 中層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	8.0	～	8.6*	5 / 24	8.3	7.5*	～	8.8*	15 / 48
	DO	mg/l	9.4	5.4*	～	14.0	1 / 24	9.6	5.4*	～	14.0	1 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8*	1.0	～	4.9*	16 / 24	3.0*	1.0	～	6.0*	33 / 48
	SS	mg/l	2	<1	～	7	- / 24	2	<1	～	7	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	190	2	～	1700*	1 / 24	2500*	<2	～	54000*	9 / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.48	0.09	～	0.95*	7 / 24
	全燐	mg/l						0.040	0.019	～	0.130*	5 / 24
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.010	<0.005	～	0.016	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16200	12000	～	17500	- / 24	14600	2240	～	17500	- / 48
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾				広島湾						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	7.9	～	8.9*	5 / 12	8.3	7.9	～	8.7*	5 / 12
	DO	mg/l	9.5	7.7	～	12.0	0 / 12	9.7	7.8	～	14.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.2*	1.2	～	5.6*	8 / 12	3.5*	1.5	～	5.9*	8 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	400	4	～	3300*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.36	0.11	～	0.75*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.031	0.019	～	0.047	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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					
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2						
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾				広島湾			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
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 *			
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾			
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層			
測定項目		単位	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	pH		8.0	7.8 ~ 8.1	0 / 12	8.2	7.8 ~ 8.9*	10 / 36	
	DO	mg/l	6.8*	4.5* ~ 9.5	8 / 12	8.6	4.5* ~ 14.0	8 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.3 ~ 2.7*	5 / 12	2.8*	1.2 ~ 5.9*	21 / 36	
	SS	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml				400	4 ~ 3300*	1 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l				0.36	0.11 ~ 0.75*	2 / 12	
	全燐	mg/l				0.031	0.019 ~ 0.047	0 / 12	
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエタン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.03	<0.01 ~ 0.05	0 / 2		
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
そ の 他 項 目	クロム	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	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							
	メソフィル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリプトファン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルアミン生成能	mg/l							
ブチルアミン生成能	mg/l								
ブチルアミン生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD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						
COD等に係る環境基準類型		A II				A II						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		I				I						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.4*	8.1	～	9.0*	12 / 24	8.3	8.0	～	8.6*	8 / 24
	DO	mg/l	10.0	8.0	～	13.0	0 / 24	9.4	6.1*	～	13.0	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.3*	1.4	～	6.7*	16 / 24	2.7*	1.3	～	4.1*	15 / 24
	SS	mg/l	3	1	～	7	- / 24	2	<1	～	6	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	3700*	2	～	54000*	8 / 24	470	2	～	4900*	3 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.50	0.12	～	1.20*	5 / 24					
	全磷	mg/l	0.037	0.015	～	0.099*	5 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.008	<0.005	～	0.011	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	13700	1830	～	17800	- / 24	16000	12500	～	18300	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l										
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				海田湾						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				B Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	8.0	～	9.0*	20 / 48	8.2	7.6*	～	8.7*	8 / 24
	DO	mg/l	9.7	6.1*	～	13.0	1 / 48	9.4	6.6	～	16.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.0*	1.3	～	6.7*	31 / 48	3.3*	1.2	～	6.2*	12 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 48	3	<1	～	8	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	2000*	2	～	54000*	11 / 48	9600	<2	～	92000	- / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.50	0.12	～	1.20*	5 / 24	0.57	0.17	～	1.20*	10 / 24
	全磷	mg/l	0.037	0.015	～	0.099*	5 / 24	0.053*	0.029	～	0.088*	10 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	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										
特 殊 項 目	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l	0.008	<0.005	～	0.011	- / 2	0.014	<0.005	～	0.024	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	14900	1830	～	18300	- / 48	13300	3140	～	17400	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
そ の 他 項 目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD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		通年調査 中層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	7.8	～	8.5*	4 / 24	8.2	7.6*	～	8.7*	12 / 48
	DO	mg/l	8.9	6.5	～	14.0	0 / 24	9.1	6.5	～	16.0	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8	1.2	～	5.4*	9 / 24	3.0	1.2	～	6.2*	21 / 48
	SS	mg/l	3	1	～	5	- / 24	3	<1	～	8	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	3200	4	～	35000	- / 24	6300	<2	～	92000	- / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.57	0.17	～	1.20*	10 / 24
	全燐	mg/l						0.053*	0.029	～	0.088*	10 / 24
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.014	<0.005	～	0.024	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16000	11500	～	17800	- / 24	14600	3140	～	17800	- / 48
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁 度 項 目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	8.1	～	8.6*	10 / 24	8.3	8.1	～	8.5*	6 / 24
	DO	mg/l	9.6	7.2*	～	12.0	2 / 24	9.2	7.3*	～	11.0	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.0*	1.2	～	5.3*	16 / 24	2.6*	1.3	～	4.4*	16 / 24
	SS	mg/l	3	1	～	7	- / 24	2	<1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	520	<2	～	7900*	2 / 24	350	<2	～	4900*	2 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.36	0.15	～	0.61*	1 / 24					
	全燐	mg/l	0.030	0.012	～	0.064*	2 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15200	7950	～	17700	- / 24	16200	9520	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 24	8.2	7.8	～	8.6*	16 / 72
	DO	mg/l	6.9*	3.4*	～	9.6	14 / 24	8.6	3.4*	～	12.0	18 / 72
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	0.6	～	4.1*	3 / 24	2.4*	0.6	～	5.3*	35 / 72
	SS	mg/l	2	<1	～	7	- / 24	2	<1	～	7	- / 72
	大腸菌群数	MPN/100ml	12	<2	～	49	0 / 24	300	<2	～	7900*	4 / 72
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.36	0.15	～	0.61*	1 / 24
	全燐	mg/l						0.030	0.012	～	0.064*	2 / 24
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17600	17100	～	18300	- / 24	16400	7950	～	18300	- / 72
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	7.8	～	8.6*	8 / 24	8.3	8.1	～	8.6*	8 / 24
	DO	mg/l	9.4	7.3*	～	12.0	2 / 24	9.3	7.0*	～	11.0	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.3	～	4.7*	16 / 24	2.5*	1.2	～	4.2*	13 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 24	2	<1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1500*	<2	～	24000*	5 / 24	700	<2	～	13000*	3 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.35	0.10	～	0.86*	2 / 24					
	全燐	mg/l	0.029	0.014	～	0.056*	1 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.006	<0.005	～	0.008	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	13000	5050	～	16900	- / 24	16000	7470	～	17800	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l										
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				環境対策室						
測定地点番号		32000029(616-01)				32000030(618-07)						
測定地点名		広島湾29 *				広島湾30						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾						
COD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				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅱ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.3	7.8	～	8.6*	16 / 48					
	DO	mg/l	9.4	7.0*	～	12.0	4 / 48					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.2	～	4.7*	29 / 48					
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 48					
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100*	<2	～	24000*	8 / 48					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.35	0.10	～	0.86*	2 / 24	0.26	0.08	～	0.65*	3 / 12
	全燐	mg/l	0.029	0.014	～	0.056*	1 / 24	0.022	0.011	～	0.037*	2 / 12
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエチレン	mg/l										
	テトラクロロエチレン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.006	<0.005	～	0.008	- / 2					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	14500	5050	～	17800	- / 48					
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエチレン生成能	mg/l										
	四クロロエチレン生成能	mg/l										
	ジブチルジクロロエチレン生成能	mg/l										
	ブチルジクロロエチレン生成能	mg/l										
ブチルモノクロロエチレン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.1	7.8	～	8.5*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	8.5	5.0*	～	9.9	1 / 12	8.6	5.0*	～	10.0	1 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.6*	1.4	～	4.8*	6 / 12	2.6*	1.5	～	4.9*	9 / 12
	SS		<1	～	2	- / 12		1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	31	<2	～	130	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.23	0.13	～	0.33*	2 / 12				
	全燐	mg/l	0.024	0.014	～	0.039*	2 / 12				
健康項目	カドミウム	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									
	P C B	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
その他項目	塩素イオン	mg/l	16200	13400	～	17800	- / 12				
	有機態窒素	mg/l	0.17	0.09	～	0.28	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	<0.005	～	0.020	- / 12				
	硝酸態窒素	mg/l	0.040	<0.005	～	0.120	- / 12				
	磷酸態燐	mg/l	0.009	<0.003	～	0.031	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/l									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromメタン生成能	mg/l									
	ブromメタン生成能	mg/l									
	ブromホルム生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	3 / 36
	DO	7.2*	4.0*	～	10.0	6 / 12	8.1	4.0*	～	10.0	8 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.0	1.4	～	2.4*	7 / 12	2.4*	1.4	～	4.9*	22 / 36
	SS										
	SS	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	4	- / 36
	大腸菌群数										
	大腸菌群数						31	<2	～	130	0 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.23	0.13	～	0.33*	2 / 12
	全燐						0.024	0.014	～	0.039*	2 / 12
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	PCB										
健康項目	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
特殊項目	フェノール類										
	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン						16200	13400	～	17800	- / 12
	有機態窒素						0.17	0.09	～	0.28	- / 12
	アンモニア態窒素						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	亜硝酸態窒素						0.010	<0.005	～	0.020	- / 12
	硝酸態窒素						0.040	<0.005	～	0.120	- / 12
	磷酸態燐						0.009	<0.003	～	0.031	- / 12
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メソフィル活性物質										
	濁度	度									
	トリプトファン生成能										
	トリプトファン生成能										
	インデンブルー生成能										
	インデンブルー生成能										
	インデンブルー生成能										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12
	DO	8.1	4.5*	～	10.0	4 / 12	8.1	4.5*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.4*	1.4	～	4.1*	9 / 12	2.2*	1.3	～	3.0*	7 / 12
	SS	1	1	～	2	- / 12	2	1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	75	<2	～	700	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.24	0.15	～	0.34*	2 / 12				
	全燐	mg/l	0.025	0.014	～	0.042*	3 / 12				
健康項目	カドミウム	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									
	P C B	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
その他項目	塩素イオン	mg/l	16800	15000	～	17800	- / 12				
	有機態窒素	mg/l	0.16	0.11	～	0.22	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	<0.005	～	0.022	- / 12				
	硝酸態窒素	mg/l	0.052	<0.005	～	0.170	- / 12				
	燐酸態燐	mg/l	0.011	<0.003	～	0.036	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/l									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromメタン生成能	mg/l									
	ブromメタン生成能	mg/l									
	ブromホルム生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	7.1*	4.1*	～	10.0	6 / 12	7.8	4.1*	～	10.0	13 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.1*	1.2	～	3.4*	7 / 12	2.2*	1.2	～	4.1*	23 / 36
	SS										
	大腸菌群数	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 36
	n-1抽出物質	MPN/100ml					75	<2	～	700	0 / 12
	全窒素	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12
	全磷	mg/l					0.24	0.15	～	0.34*	2 / 12
	カドミウム	mg/l					0.025	0.014	～	0.042*	3 / 12
	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-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
特殊項目	銅	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/l					16800	15000	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/l					0.16	0.11	～	0.22	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l					0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l					0.010	<0.005	～	0.022	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l					0.052	<0.005	～	0.170	- / 12
	磷酸態磷	mg/l					0.011	<0.003	～	0.036	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/l									
	電気伝導度	μS/cm									
	メソフィル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロム生成能	mg/l									
	ジブチルメタン生成能	mg/l									
	ブチルメタン生成能	mg/l									
	ブチル生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	
	DO	8.5	5.0*	～	11.0	3 / 12	8.3	4.5*	～	10.0	3 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.6*	1.3	～	5.7*	9 / 12	2.5*	1.3	～	5.2*	9 / 12	
	SS	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	460	<2	～	4900*	1 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.36*	0.12	～	0.75*	7 / 12					
	全燐	mg/l	0.035*	0.013	～	0.084*	6 / 12					
健康項目	カドミウム	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										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	16500	15400	～	17800	- / 12	16800	15700	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルジクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルモノクロロメタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.4*	1 / 36
	DO	7.0*	4.5*	～	9.4	7 / 12	7.9	4.5*	～	11.0	13 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.8 (2.0)	1.1	～	2.3*	3 / 12	2.3* (2.6*)	1.1	～	5.7*	21 / 36
	SS	2	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 36
	大腸菌群数						460	<2	～	4900*	1 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.36*	0.12	～	0.75*	7 / 12
	全燐						0.035*	0.013	～	0.084*	6 / 12
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	17400	16900	～	18100	- / 12	17000	15400	～	18100	- / 36
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	亜硝酸態窒素										
	硝酸態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メチルレッド活性物質										
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能										
	クロロム生成能										
	ジブチルクロロメタン生成能										
	ブチルクロロメタン生成能										
	ブチル生成能										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12
	DO	8.2	4.5*	～	10.0	4 / 12	8.2	4.0*	～	10.0	4 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.5*	1.2	～	6.0*	7 / 12	2.6*	1.3	～	6.0*	7 / 12
	SS										
	大腸菌群数	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	n-4抽出物質	MPN/100ml	100	<2	490	0 / 12					
	全窒素	mg/l	ND	ND	ND	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.27	0.17	0.41*	4 / 12					
	全燐	mg/l	0.030	0.015	0.063*	3 / 12					
健康項目	カドミウム	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									
	P C B	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	16700	14600	17800	- / 12	16900	15200	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	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									
	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromメタン生成能	mg/l									
	ブromメタン生成能	mg/l									
	ブromホルム生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.4*	1 / 36	
	DO	7.1*	3.4*	～	9.7	6 / 12	7.8	3.4*	～	10.0	14 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	1.9 (2.0)	1.2	～	2.3*	3 / 12	2.3* (2.5*)	1.2	～	6.0*	17 / 36	
	SS	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	4	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					100	<2	～	490	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.27	0.17	～	0.41*	4 / 12	
	全燐	mg/l					0.030	0.015	～	0.063*	3 / 12	
健康項目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/l	17400	16800	～	18100	- / 12	17000	14600	～	18100	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	
	DO	8.3	4.5*	～	11.0	3 / 12	8.4	5.5*	～	10.0	2 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.5*	1.2	～	5.3*	7 / 12	2.6*	1.3	～	5.5*	7 / 12	
	SS	2	<1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	52	<2	～	330	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.23	0.16	～	0.37*	1 / 12					
	全燐	mg/l	0.029	0.016	～	0.052*	4 / 12					
健康項目	カドミウム	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					
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.006	0.006	～	0.006	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	16900	15600	～	17800	- / 12	17000	15700	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	7.0*	4.0*	～	9.4	7 / 12	7.9	4.0*	～	11.0	12 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.0	1.1	～	2.6*	7 / 12	2.4*	1.1	～	5.5*	21 / 36
	SS										
	大腸菌群数										
	n-1抽出物質										
	全窒素										
	全燐										
健康項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅										
	亜鉛										
	鉄(溶解性)										
	マンガン(溶解性)										
	クロム										
その他項目	塩素イオン	17500	16800	～	18000	- / 12	17100	15600	～	18000	- / 36
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	亜硝酸態窒素										
	硝酸態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メソフィル活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロホルム生成能										
	ジブromメタン生成能										
	ブromメタン生成能										
	ブromホルム生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	5.1*	～	10.0	3 / 12	8.0	5.1*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.1	～	3.7*	6 / 12	2.2*	1.3	～	3.4*	7 / 12
	SS	mg/l	1	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	12	<2	～	79	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.20	0.14	～	0.29	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.024	0.013	～	0.050*	3 / 12					
健康項目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	16900	15600	～	17800	- / 12	17100	16100	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.08	～	0.20	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.08	- / 12					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	<0.005	～	0.023	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.035	<0.005	～	0.100	- / 12					
	燐酸態燐	mg/l	0.011	<0.003	～	0.033	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	4.4	0.7	～	15.0	- / 12					
	TOC	mg/l	2.1	1.1	～	4.3	- / 6					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
その他項目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	7.2*	4.4*	～	10.0	6 / 12	7.8	4.4*	～	10.0	12 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.9	1.1	～	2.4*	5 / 12	2.1*	1.1	～	3.7*	18 / 36
	SS										
	大腸菌群数	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 36
	n-4抽出物質						12	<2	～	79	0 / 12
	全窒素	0.22	0.13	～	0.33*	2 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全磷	0.028	0.013	～	0.050*	4 / 12	0.21	0.13	～	0.33*	2 / 24
							0.026	0.013	～	0.050*	7 / 24
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	P C B										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	17500	16700	～	18200	- / 12	17200	15600	～	18200	- / 36
	有機態窒素	0.16	0.10	～	0.21	- / 12	0.15	0.08	～	0.21	- / 24
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12	0.02	<0.01	～	0.08	- / 24
	亜硝酸態窒素	0.011	<0.005	～	0.025	- / 12	0.011	<0.005	～	0.025	- / 24
	硝酸態窒素	0.037	<0.005	～	0.077	- / 12	0.036	<0.005	～	0.100	- / 24
	磷酸態磷	0.014	<0.003	～	0.034	- / 12	0.012	<0.003	～	0.034	- / 24
	クロロフィルa						4.4	0.7	～	15.0	- / 12
	TOC						2.1	1.1	～	4.3	- / 6
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メソフィル活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロム生成能	mg/l									
	ジブチルメタン生成能	mg/l									
	ブチルメタン生成能	mg/l									
	ブチル生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	7.9	6.6*	～	9.9	6 / 12	7.8	6.6*	～	9.9	6 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.3*	1.4	～	3.8*	7 / 12	2.2*	1.5	～	3.5*	6 / 12	
	SS	4	2	～	7	- / 12	5	4	～	8	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	580	<2	～	2400*	3 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.40*	0.16	～	0.93*	5 / 12					
	全燐	mg/l	0.033*	0.018	～	0.060*	5 / 12					
健康項目	カドミウム	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										
	P C B	mg/l										
健康項目	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	14600	7040	～	18000	- / 12	17200	15500	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 36
	DO	7.7	6.1*	～	9.9	6 / 12	7.8	6.1*	～	9.9	18 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.1*	1.3	～	2.8*	7 / 12	2.2*	1.3	～	3.8*	20 / 36
	SS	6	3	～	10	- / 12	5	2	～	10	- / 36
	大腸菌群数						580	<2	～	2400*	3 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.40*	0.16	～	0.93*	5 / 12
	全燐						0.033*	0.018	～	0.060*	5 / 12
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	PCB										
健康項目	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
特殊項目	フェノール類										
	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	17500	16900	～	18400	- / 12	16400	7040	～	18400	- / 36
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	亜硝酸態窒素										
	硝酸態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メソフィル活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロム生成能										
	ジブチルクロロメタン生成能										
	ブチルクロロメタン生成能										
	ブチル生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	7.7	6.7*	～	8.1	1 / 12	7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	
	DO	7.6	6.1	～	9.9	0 / 12	7.7	6.1	～	10.0	0 / 12	
	B O D (75%値)											
	C O D (75%値)	5.4 (5.7)	3.0	～	16.0*	2 / 12	3.0 (3.0)	2.3	～	4.1	0 / 12	
	SS	5	2	～	10	- / 12	6	3	～	11	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	120	<2	～	490	- / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.51*	0.18	～	2.60*	7 / 12					
	全燐	mg/l	0.040*	0.026	～	0.068*	9 / 12					
健康項目	カドミウム	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										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	16400	12800	～	18000	- / 12	17300	16600	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)					
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	流量										
	pH	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	7.9	6.7*	～	8.1	1 / 36
	DO	7.4	5.6	～	10.0	0 / 12	7.6	5.6	～	10.0	0 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.1 (2.3)	1.4	～	3.2	0 / 12	3.5 (3.8)	1.4	～	16.0*	2 / 36
	SS	8	3	～	25	- / 12	6	2	～	25	- / 36
	大腸菌群数						120	<2	～	490	- / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.51*	0.18	～	2.60*	7 / 12
	全燐						0.040*	0.026	～	0.068*	9 / 12
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	17800	17100	～	18500	- / 12	17200	12800	～	18500	- / 36
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	亜硝酸態窒素										
	硝酸態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メソフィル活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロム生成能										
	ジブチルクロロメタン生成能										
	ブチルクロロメタン生成能										
	ブチル生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)				呉地先海域(二)						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	7.9	7.6*	～	8.2	2 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	
	DO	8.0	6.0	～	9.9	0 / 12	7.9	6.1	～	10.0	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.3*	1.5	～	5.4*	6 / 12	2.5	1.7	～	3.2*	3 / 12	
	SS											
	大腸菌群数	5	3	～	13	- / 12	6	3	～	13	- / 12	
	n-4抽出物質	MPN/100ml	78	2	～	330	- / 12					
	全窒素	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.27	0.16	～	0.36*	3 / 12					
		mg/l	0.033*	0.017	～	0.054*	5 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	16900	14900	～	18000	- / 12	17400	16800	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)				呉地先海域(二)						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.6*	～	8.2	2 / 36
	DO	mg/l	7.5	5.6	～	10.0	0 / 12	7.8	5.6	～	10.0	0 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.1	1.4	～	2.9	0 / 12	2.7	1.4	～	5.4*	9 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	3	～	15	- / 12	6	3	～	15	- / 36
	n-1抽出物質	mg/l						78	2	～	330	- / 12
	全窒素	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/l						0.27	0.16	～	0.36*	3 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17800	17100	～	18200	- / 12	17400	14900	～	18200	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
ブチルクロロエタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	
	DO	8.1	6.2*	～	10.0	4 / 12	7.9	6.1*	～	10.0	3 / 12	
	B O D (75%値)											
	C O D (75%値)	2.3*	1.4	～	3.9*	8 / 12	2.2*	1.5	～	3.1*	8 / 12	
	S S	3	2	～	6	- / 12	3	2	～	5	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	42	<2	～	330	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.19	0.11	～	0.26	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.023	0.012	～	0.044*	2 / 12					
健康項目	カドミウム	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					
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	17300	15500	～	18200	- / 12	17600	17000	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.09	～	0.21	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	<0.005	～	0.014	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.032	<0.005	～	0.120	- / 12					
	燐酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	～	0.021	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	6.1	1.8	～	16.0	- / 12					
	T O C	mg/l	1.8	1.2	～	3.8	- / 6					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 36	
	DO	7.5	6.1*	～	9.4	7 / 12	7.8	6.1*	～	10.0	14 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	1.9	1.4	～	2.7*	5 / 12	2.1*	1.4	～	3.9*	21 / 36	
	SS	5	2	～	10	- / 12	4	2	～	10	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					42	<2	～	330	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l	0.18	0.11	～	0.29	0 / 12	0.18	0.11	～	0.29	0 / 24
	全燐	mg/l	0.025	0.017	～	0.044*	3 / 12	0.024	0.012	～	0.044*	5 / 24
健康項目	カドミウム	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	
健康項目	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/l	17800	17200	～	18600	- / 12	17600	15500	～	18600	- / 36
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.09	～	0.18	- / 12	0.14	0.09	～	0.21	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	<0.005	～	0.025	- / 12	0.008	<0.005	～	0.025	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.023	<0.005	～	0.068	- / 12	0.027	<0.005	～	0.120	- / 24
	磷酸態燐	mg/l	0.009	0.004	～	0.016	- / 12	0.009	<0.003	～	0.021	- / 24
	クロロフィルa	mg/m ³					6.1	1.8	～	16.0	- / 12	
	TOC	mg/l					1.8	1.2	～	3.8	- / 6	
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	7.4*	6.1*	～	8.9	7 / 12	7.4*	6.1*	～	8.9	7 / 12
	B O D (75%値)										
	C O D (75%値)	1.7 (2.0)	1.2	～	2.4*	2 / 12	1.7 (1.9)	1.2	～	2.1*	1 / 12
	S S	2	1	～	5	- / 12	3	2	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	350	<2	～	3300*	1 / 12				
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.22	0.12	～	0.78*	1 / 12				
	全燐	mg/l	0.022	0.013	～	0.036*	2 / 12				
健康項目	カドミウム	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									
	P C B	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1				
その他項目	塩素イオン	mg/l	16500	5220	～	18200	- / 12				
	有機態窒素	mg/l	0.09	0.03	～	0.13	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	～	0.014	- / 12				
	硝酸態窒素	mg/l	0.100	<0.005	～	0.720	- / 12				
	磷酸態燐	mg/l	0.013	0.005	～	0.028	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m ³									
	T O C	mg/l									
	電気伝導度	μ S / c m									
	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromメタン生成能	mg/l									
	ブromメタン生成能	mg/l									
	ブromホルム生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD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		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		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 36
	DO	7.4*	6.1*	～	8.9	7 / 12	7.4*	6.1*	～	8.9	21 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.7	1.2	～	2.2*	2 / 12	1.7	1.2	～	2.4*	5 / 36
	SS	5	2	～	17	- / 12	3	1	～	17	- / 36
	大腸菌群数						350	<2	～	3300*	1 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.22	0.12	～	0.78*	1 / 12
	全燐						0.022	0.013	～	0.036*	2 / 12
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン						16500	5220	～	18200	- / 12
	有機態窒素						0.09	0.03	～	0.13	- / 12
	アンモニア態窒素						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	亜硝酸態窒素						0.008	<0.005	～	0.014	- / 12
	硝酸態窒素						0.100	<0.005	～	0.720	- / 12
	磷酸態燐						0.013	0.005	～	0.028	- / 12
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メソフィル活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロム生成能										
	ジブチルクロロメタン生成能										
	ブチルクロロメタン生成能										
	ブチル生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	2.5*	1.3	～	4.5*	9 / 12	2.5*	1.3	～	4.5*	9 / 12
	SS	mg/l	(2.8*)					(2.7*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.23	0.16	～	0.37*	1 / 12					
	全燐	mg/l	0.028	0.014	～	0.053*	4 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他の項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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	$\mu S/cm$										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	～	2.4*	6 / 12	2.3*	1.3	～	4.5*	24 / 36
	SS	mg/l	(2.3*)					(2.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.23	0.16	～	0.37*	1 / 12
	全燐	mg/l						0.028	0.014	～	0.053*	4 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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	$\mu S/cm$										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
トリクロロメタン生成能	mg/l											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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		33000305(606-64)				33000305(606-64)						
測定地点名		呉地先30-5				呉地先30-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	～	3.6*	4 / 12	2.2*	1.4	～	3.5*	6 / 12
	SS	mg/l	(2.2*)					(2.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.16	0.13	～	0.24	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.020	0.012	～	0.034*	1 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.07	～	0.18	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	～	0.020	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.019	<0.005	～	0.053	- / 12					
	磷酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	～	0.014	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	5.2	1.5	～	12.0	- / 12					
	TOC	mg/l	1.5	1.1	～	2.3	- / 6					
	電気伝導度	μS/cm										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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		33000305(606-64)				33000305(606-64)					
測定地点名		呉地先30-5				呉地先30-5					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ				イ					
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m^3/s									
	pH										
	DO	mg/l									
	BOD(75%値)	mg/l									
	COD(75%値)	1.9	1.4	～	2.3*	5 / 12	2.1*	1.4	～	3.6*	15 / 36
	SS	mg/l									
	大腸菌群数	MPN/100ml									
	n-4抽出物質	mg/l									
	全窒素	0.18	0.12	～	0.30	0 / 12	0.17	0.12	～	0.30	0 / 24
	全磷	0.023	0.013	～	0.037*	1 / 12	0.022	0.012	～	0.037*	2 / 24
健康項目	カドミウム	mg/l									
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l										
セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	0.14	0.10	～	0.27	- / 12	0.13	0.07	～	0.27	- / 24
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24
	亜硝酸態窒素	0.009	<0.005	～	0.020	- / 12	0.008	<0.005	～	0.020	- / 24
	硝酸態窒素	0.020	<0.005	～	0.056	- / 12	0.020	<0.005	～	0.056	- / 24
	磷酸態磷	0.008	0.003	～	0.016	- / 12	0.008	<0.003	～	0.016	- / 24
	クロロフィルa	mg/m^3									
	TOC	mg/l									
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリクロロエタン生成能	mg/l										
四クロロエタン生成能	mg/l										
ジブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.4	6.6*	～	10.0	2 / 12	8.2	6.6*	～	9.4	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.3	0.8	～	3.2*	1 / 12	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	400	<2	～	4600*	1 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.17	0.11	～	0.25	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.024	0.014	～	0.078*	1 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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					
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2					
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	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*	～	9.4	2 / 12	8.3	6.6*	～	10.0	7 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.0	0.5	～	2.2*	1 / 12	1.1	0.5	～	3.2*	2 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						400	<2	～	4600*	1 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.17	0.11	～	0.25	0 / 12
	全燐	mg/l						0.024	0.014	～	0.078*	1 / 12
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	トリス(1,1-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.2	6.6*	～	9.7	3 / 12	8.2	6.6*	～	9.9	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.2	0.8	～	2.3*	1 / 12	1.0	0.7	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	80	<2	～	540	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.18	0.16	～	0.22	0 / 12					
	全磷	mg/l	0.021	0.016	～	0.035*	1 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	0.6	～	2.8	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.1	6.5*	～	9.3	3 / 12	8.2	6.5*	～	9.9	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.0	0.6	～	1.6	0 / 12	1.1	0.6	～	2.3*	1 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						80	<2	～	540	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.18	0.11	～	0.26	0 / 12	0.18	0.11	～	0.26	0 / 24
	全磷	mg/l	0.021	0.016	～	0.029	0 / 12	0.021	0.016	～	0.035*	1 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.6	0.6	～	2.8	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
他 項 目	メチルシロキサン活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.5	6.7*	～	9.7	1 / 12	8.2	6.6*	～	9.6	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.2	0.6	～	2.3*	1 / 12	1.1	0.5	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	100	<2	～	490	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.17	0.11	～	0.25	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.020	0.015	～	0.039*	1 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
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 *			
COD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			
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層			
測定項目		単位	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	pH		8.0	8.0 ~ 8.2	0 / 12	8.0	8.0 ~ 8.2	0 / 36	
	DO	mg/l	8.3	6.6* ~ 9.4	3 / 12	8.4	6.6* ~ 9.7	8 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	1.1	<0.5 ~ 2.3*	1 / 36	
	SS	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml				100	<2 ~ 490	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l				0.17	0.11 ~ 0.25	0 / 12	
	全燐	mg/l				0.020	0.015 ~ 0.039*	1 / 12	
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエタン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.02	<0.01 ~ 0.04	0 / 2		
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
特 殊 項 目	銅	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
	クロム	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 1	
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	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							
	メソフィル活性物質	mg/l							
濁 度 項 目	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l							
	ブチルクロロム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD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						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	7.5	6.1*	～	8.9	7 / 12	7.4*	6.1*	～	8.9	7 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.3	～	2.1*	1 / 12	1.7	1.2	～	2.2*	2 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	6	- / 12	3	1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	5	<2	～	27	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.15	0.10	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.020	0.012	～	0.035*	2 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.006	0.006	～	0.006	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	17100	～	18300	- / 12	17900	17100	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD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						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/l	7.4*	6.1*	～	8.9	7 / 12	7.4*	6.1*	～	8.9	21 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.2	～	2.2*	1 / 12	1.7	1.2	～	2.2*	4 / 36
	SS	mg/l	4	1	～	8	- / 12	3	1	～	8	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						5	<2	～	27	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.15	0.10	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/l						0.020	0.012	～	0.035*	2 / 12
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						0.006	0.006	～	0.006	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18000	17200	～	18500	- / 12	17900	17100	～	18500	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD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						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.0	0.7	～	1.9	0 / 12	1.1	0.7	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/l	(1.1)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.15	0.11	～	0.20	0 / 12					
	全磷	mg/l	0.020	0.015	～	0.026	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	3-インドール生成能	mg/l										
	5-インドール生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD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						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	0.9	0.6	～	1.3	0 / 12	1.0	0.6	～	1.9	0 / 36
	SS	mg/l	(1.0)					(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.15	0.11	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/l						0.020	0.015	～	0.026	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.1	0.6	～	1.4	0 / 6	1.0	0.6	～	1.4	0 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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 ン ブ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.0	0.6	～	1.2	0 / 6	1.0	0.6	～	1.4	0 / 18
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
そ の 他 項 目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	モノクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.2	6.6*	～	9.5	3 / 12	8.2	6.7*	～	9.8	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.1	0.6	～	1.4	0 / 12	0.9	0.6	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	110	<2	～	540	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.17	0.11	～	0.21	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.021	0.016	～	0.029	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.01	～	0.04	0 / 2					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4	0.6	～	2.4	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
濁 度 項 目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.1	6.4*	～	9.4	3 / 12	8.2	6.4*	～	9.8	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.5	0 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						110	<2	～	540	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.17	0.13	～	0.22	0 / 12	0.17	0.11	～	0.22	0 / 24
	全燐	mg/l	0.022	0.016	～	0.034*	2 / 12	0.021	0.016	～	0.034*	2 / 24
健 康 項 目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.02	0.01	～	0.04	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.4	0.6	～	2.4	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		3500011(610-59)				3500011(610-59)						
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部11						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通日調査 上層(表層)				通年調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	0.9	0.9	～	0.9	0 / 1	1.0	0.7	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/l						(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 13	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 13	ND	ND	～	ND	0 / 12
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 13	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 13	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 13	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 13	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 12
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 1	ND	ND	～	ND	0 / 2
	PCB	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 1	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1		
その他項目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メソフィル活性物質	mg/l										
その他項目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.0	0.5	～	1.7	0 / 12	1.0	<0.5	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/l	(1.2)					(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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 ン ブ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロメタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH							8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l						7.7	7.1*	～	9.0	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.0	<0.5	～	1.8	0 / 36	1.9	1.2	～	2.4*	4 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						51	<2	～	230	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.17	0.08	～	0.59*	1 / 12
	全燐	mg/l						0.014	0.005	～	0.026	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12					
	全シアン	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	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	7.6	6.8*	～	8.4	6 / 12	7.6	6.8*	～	8.5	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.2	～	2.5*	3 / 12	1.9	1.3	～	2.5*	3 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジメチルアミン生成能	mg/l										
	アミン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/l	7.7	6.8*	～	9.0	16 / 36					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.2	～	2.5*	10 / 36	2.1*	1.7	～	2.4*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	51	<2	～	230	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.17	0.08	～	0.59*	1 / 12					
	全燐	mg/l	0.014	0.005	～	0.026	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 1
	鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	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										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.06	0.06	～	0.06	0 / 1
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.7	～	2.5*	3 / 6	2.0	1.5	～	2.6*	2 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
そ の 他 項 目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	一クロロメタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH							8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l						7.9	7.2*	～	9.7	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.5	～	2.6*	8 / 18	2.0	1.3	～	2.7*	5 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						350	<2	～	2400*	2 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.16	0.08	～	0.30	0 / 12
	全燐	mg/l						0.018	0.010	～	0.028	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 1					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	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										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.06	0.06	～	0.06	0 / 1					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	7.7	6.7*	～	8.6	4 / 12	7.8	7.0*	～	8.5	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.6	～	2.9*	3 / 12	1.9	1.3	～	2.8*	2 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l											
鉄(溶解性)	mg/l											
マンガン(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l											
塩素イオン	mg/l											
有機態窒素	mg/l											
アンモニア態窒素	mg/l											
亜硝酸態窒素	mg/l											
硝酸態窒素	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											
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36					
	DO	mg/l	7.8	6.7*	～	9.7	12 / 36					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.3	～	2.9*	10 / 36	2.2*	1.8	～	2.9*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	350	<2	～	2400*	2 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.16	0.08	～	0.30	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.018	0.010	～	0.028	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
そ の 他 項 目	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
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							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.6	～	2.9*	2 / 6	2.0	1.4	～	3.0*	2 / 6	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-17抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l											
	全燐	mg/l											
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
		全シアン	mg/l										
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀		mg/l											
PCB		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
そ の 他 項 目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	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											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	モノクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.4	～	3.0*	7 / 18	2.4*	1.7	～	3.8*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1物質抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジメチルアミン生成能	mg/l										
	アミン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
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							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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*	1.7	～	3.4*	3 / 6	2.1*	1.6	～	3.2*	2 / 6	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-17抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l											
	全燐	mg/l											
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
		全シアン	mg/l										
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀		mg/l											
PCB		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
そ の 他 項 目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	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											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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*	1.6	～	3.8*	8 / 18	2.4*	1.7	～	3.6*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 1	
	鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/l					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	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										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.05	0.05	～	0.05	0 / 1	
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					0.005	0.005	～	0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン(溶解性)	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	クロム	mg/l					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタンの生成能	mg/l										
ブromメタンの生成能	mg/l											
ブromホルムの生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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*	1.7	～	3.6*	2 / 6	2.2*	1.5	～	3.6*	2 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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 ン ブ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	四クロロメタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	～	3.6*	7 / 18	2.3*	1.7	～	3.1*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 1					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	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										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.05	0.05	～	0.05	0 / 1					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.005	0.005	～	0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
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							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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*	1.6	～	3.1*	2 / 6	2.1*	1.8	～	3.0*	2 / 6	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-17抽出物質	mg/l											
	全窒素	mg/l											
	全燐	mg/l											
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
		全シアン	mg/l										
鉛		mg/l											
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l											
総水銀		mg/l											
アルキル水銀		mg/l											
PCB		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l											
ふっ素		mg/l											
ほう素	mg/l												
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l											
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l											
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
そ の 他 項 目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l											
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l											
	亜硝酸態窒素	mg/l											
	硝酸態窒素	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											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部			
測定機関		環境対策室				環境対策室			
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 *			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部			
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)			
測定項目		単位	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s							
	pH					8.1	8.0 ~ 8.2	0 / 12	
	DO	mg/l				7.9	6.8* ~ 8.9	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.6 ~ 3.1*	7 / 18	2.0 (2.2*)	1.4 ~ 2.8*	5 / 12	
	SS	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml				750	4 ~ 5400*	3 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l				0.16	0.07 ~ 0.31*	1 / 12	
	全燐	mg/l				0.018	0.010 ~ 0.028	0 / 12	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l						
		全シアン	mg/l						
鉛		mg/l							
六価クロム		mg/l							
砒素		mg/l							
総水銀		mg/l							
アルキル水銀		mg/l							
PCB		mg/l							
ジクロロメタン		mg/l							
四塩化炭素		mg/l							
1,2-ジクロロエタン		mg/l							
1,1-ジクロロエタン		mg/l							
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l							
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l							
トリクロロエタン		mg/l							
テトラクロロエタン		mg/l							
1,3-ジクロロベンゼン		mg/l							
チウラム		mg/l							
シマジン		mg/l							
チオベンカルブ		mg/l							
ベンゼン		mg/l							
セレン		mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l							
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
そ の 他 項 目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	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							
	メチルレッド活性物質	mg/l							
	濁度	度							
目	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロム生成能	mg/l							
	ジクロロメタン生成能	mg/l							
	トリクロロメタン生成能	mg/l							
	トリクロロエタン生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	7.8	6.9*	～	8.4	2 / 12	7.8	7.1*	～	8.6	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.3	～	2.6*	7 / 12	1.9	1.3	～	2.6*	5 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	3-インドール生成能	mg/l										
	5-インドール生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	7.8	6.8*	～	8.9	7 / 36	8.1	7.0*	～	9.3	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.3	～	2.8*	17 / 36	2.2*	1.5	～	3.1*	7 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	750	4	～	5400*	3 / 12	120	2	～	540	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.16	0.07	～	0.31*	1 / 12	0.19	0.09	～	0.51*	2 / 12
	全燐	mg/l	0.018	0.010	～	0.028	0 / 12	0.019	0.008	～	0.029	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
そ の 他 項 目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	7.8	6.6*	～	9.0	2 / 12	7.7	6.6*	～	8.7	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.7	～	3.1*	4 / 12	2.0	1.3	～	3.1*	4 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
そ の 他 項 目	メチルル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000059(610-05)				35000060(610-06)						
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部60 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	7.9	6.6*	～	9.3	7 / 36	8.8	7.5	～	10.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.1*	1.3	～	3.1*	15 / 36	2.7*	1.3	～	4.4*	9 / 12
		mg/l	(2.2*)					(3.2*)				
	SS	mg/l						2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	120	2	～	540	0 / 12	83	<2	～	920	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.19	0.09	～	0.51*	2 / 12	0.17	0.09	～	0.28	0 / 12
	全燐	mg/l	0.019	0.008	～	0.029	0 / 12	0.018	0.005	～	0.034*	2 / 12
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l									
全シアン		mg/l										
鉛		mg/l										
六価クロム		mg/l										
砒素		mg/l										
総水銀		mg/l										
アルキル水銀		mg/l										
PCB		mg/l										
ジクロロメタン		mg/l										
四塩化炭素		mg/l										
1,2-ジクロロエタン		mg/l										
1,1-ジクロロエタン		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l						0.006	0.006	～	0.006	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l						17300	16200	～	18700	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
目	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	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	6.6*	～	10.0	3 / 12	7.8	6.6*	～	9.2	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8*	1.6	～	4.2*	8 / 12	2.7*	1.2	～	5.3*	8 / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	3	- / 12	3	1	～	9	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17300	16300	～	18700	- / 12	17500	16500	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		福山市環境保全課				環境対策室						
測定地点番号		35000060(610-06)				35000061(610-75)						
測定地点名		燧灘北西部60 *				燧灘北西部61						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.3	6.6*	～	10.0	8 / 36	8.3	6.6*	～	9.5	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.2	～	5.3*	25 / 36	1.0	0.6	～	1.4	0 / 12
		mg/l	(3.3*)					(1.2)				
	SS	mg/l	2	<1	～	9	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100ml	83	<2	～	920	0 / 12	34	<2	～	240	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.17	0.09	～	0.28	0 / 12	0.17	0.11	～	0.21	0 / 12
全燐	mg/l	0.018	0.005	～	0.034*	2 / 12	0.021	0.016	～	0.030	0 / 12	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
銅	mg/l											
亜鉛	mg/l	0.006	0.006	～	0.006	- / 1						
鉄(溶解性)	mg/l											
マンガン(溶解性)	mg/l											
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17400	16200	～	18800	- / 36					
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.3	0.6	～	2.1	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/l											
クロロホルム生成能	mg/l											
ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l											
ブromホルム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /s										
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	8.2	6.7*	～	9.5	4 / 12	8.0	6.3*	～	9.4	4 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.0	0.6	～	1.4	0 / 12	1.0	0.5	～	1.5	0 / 12
	S S	mg/l	(1.1)					(1.2)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
濁 度 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000061(610-75)				35000065(610-80)						
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部65						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m^3/s										
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.2	6.3*	～	9.5	11 / 36	8.4	6.8*	～	10.0	2 / 12
	BOD(75%値)	mg/l										
	COD(75%値)	mg/l	1.0	0.5	～	1.5	0 / 36	3.1*	1.5	～	5.4*	8 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	34	<2	～	240	0 / 12	510	2	～	5400*	1 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.17	0.11	～	0.21	0 / 12	0.23	0.11	～	0.36*	2 / 12
	全燐	mg/l	0.021	0.016	～	0.030	0 / 12	0.035*	0.014	～	0.064*	7 / 12
健康項目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2		
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l					17100	16000	～	18600	- / 12	
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l					0.02	<0.01	～	0.04	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l					0.009	<0.005	～	0.013	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l					0.034	<0.005	～	0.062	- / 2	
	燐酸態燐	mg/l					0.012	0.006	～	0.019	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.6	～	2.1	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	$\mu S/cm$										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジメチルアミン生成能	mg/l										
	プロピルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.7	～	2.5*	2 / 6	2.0	1.6	～	2.7*	2 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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	$\mu S/cm$										
その他項目	メチルル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD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		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	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	1.5	～	2.8*	2 / 6	2.0	1.5	～	2.8*	6 / 18
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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 ン ブ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD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						
COD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		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		通年調査 上層(表層)				通年調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m^3/s										
	pH	8.3	8.0	～	8.6*	4 / 12	8.2	8.0	～	8.7*	3 / 12	
	DO	9.5	6.8	～	16.0	0 / 11	9.1	7.2	～	14.0	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	9.1*	1.9	～	39.0*	8 / 12	4.5*	2.0	～	9.0*	8 / 12	
	SS	8	2	～	31	- / 12	4	1	～	9	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2300	170	～	9200	- / 12	590	7	～	3300	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	1.70*	0.57	～	5.60*	8 / 12	0.87	0.33	～	1.50*	2 / 12
	全燐	mg/l	0.140*	0.037	～	0.690*	4 / 12	0.057	0.029	～	0.087	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 12	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 12
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.20	0.11	～	0.29	0 / 2	0.13	0.05	～	0.21	0 / 2
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l	0.011	0.011	～	0.011	- / 1	0.007	0.007	～	0.007	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	15100	9870	～	17300	- / 12	16300	14700	～	17600	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	1.30	0.35	～	2.20	- / 2	0.54	0.07	～	1.00	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.056	0.020	～	0.091	- / 2	0.038	0.015	～	0.060	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.140	0.095	～	0.190	- / 2	0.094	0.039	～	0.150	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.014	0.006	～	0.022	- / 2	0.010	0.006	～	0.013	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	$\mu S/cm$										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD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						
COD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.1	7.8	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	9.2	7.0	～	13.0	0 / 12	7.8	4.2*	～	9.9	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	4.0*	1.9	～	8.4*	7 / 12	2.8	1.8	～	4.6*	4 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	7	- / 12	4	1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.57	0.14	～	0.88	0 / 12	0.32	0.12	～	0.77	0 / 12
	全磷	mg/l	0.042	0.020	～	0.065	0 / 12	0.034	0.013	～	0.052	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16600	15300	～	18100	- / 12	17100	15900	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチルクロロム生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.2	7.8	～	8.7*	5 / 36	8.3	8.0	～	8.6*	4 / 12	
	DO	8.7	4.2*	～	14.0	1 / 36	9.0	7.3*	～	12.0	1 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.8*	1.8	～	9.0*	19 / 36	3.4*	1.6	～	5.7*	8 / 12	
	SS	4	1	～	9	- / 36	3	1	～	6	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	590	7	～	3300	- / 12	330	<2	～	3300*	1 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.59	0.12	～	1.50*	2 / 36	0.29	0.13	～	0.68*	3 / 12
	全燐	mg/l	0.044	0.013	～	0.087	0 / 36	0.027	0.016	～	0.046*	3 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 12	<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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.13	0.05	～	0.21	0 / 2	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l	0.007	0.007	～	0.007	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	16600	14700	～	18500	- / 36	17000	15900	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.54	0.07	～	1.00	- / 2	0.03	<0.01	～	0.05	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.038	0.015	～	0.060	- / 2	0.009	<0.005	～	0.013	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.094	0.039	～	0.150	- / 2	0.020	<0.005	～	0.034	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.010	0.006	～	0.013	- / 2	0.006	<0.003	～	0.009	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD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)(北西部)				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.2	8.0	～	8.4*	3 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	9.0	7.3*	～	12.0	3 / 12	7.6	5.1*	～	9.1	4 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.2*	1.4	～	5.7*	8 / 12	2.7*	1.8	～	4.3*	8 / 12	
	SS											
	SS	3	1	～	6	- / 12	4	2	～	8	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.25	0.14	～	0.44*	4 / 12					
	全燐	mg/l	0.027	0.011	～	0.048*	3 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17100	15900	～	18500	- / 12	17300	16000	～	18700	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD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)(北西部)				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m^3/s										
	pH	8.2	7.9	～	8.6*	7 / 36	8.3	8.0	～	8.5*	5 / 12	
	DO	8.5	5.1*	～	12.0	8 / 36	9.8	7.4*	～	15.0	1 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.1*	1.4	～	5.7*	24 / 36	5.4*	1.8	～	19.0*	7 / 12	
	SS	4	1	～	8	- / 36	7	3	～	28	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	<2	～	3300*	1 / 12	1100*	2	～	13000*	1 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.27	0.13	～	0.68*	7 / 24	0.52*	0.14	～	1.90*	6 / 12
	全燐	mg/l	0.027	0.011	～	0.048*	6 / 24	0.053*	0.008	～	0.220*	6 / 12
健康項目	カドミウム	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 2	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17200	15900	～	18700	- / 36	15600	9740	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.03	<0.01	～	0.05	- / 2	0.02	<0.01	～	0.03	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	<0.005	～	0.013	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.020	<0.005	～	0.034	- / 2	0.008	<0.005	～	0.010	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.006	<0.003	～	0.009	- / 2	0.005	<0.003	～	0.007	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	$\mu S/cm$										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD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)(北西部)				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m ³ /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	10.0	7.4*	～	15.0	1 / 12	8.5	7.2*	～	11.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	4.6*	1.8	～	13.0*	10 / 12	3.1*	1.9	～	5.1*	8 / 12
	SS	mg/l	7	3	～	18	- / 12	7	2	～	18	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.42*	0.11	～	1.20*	6 / 12					
	全燐	mg/l	0.044*	0.014	～	0.130*	6 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16700	14100	～	18500	- / 12	17100	16100	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD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)(北西部)				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.2	8.0	～	8.5*	9 / 36	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12	
	DO	9.4	7.2*	～	15.0	3 / 36	9.5	7.5	～	11.0	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	4.3*	1.8	～	19.0*	25 / 36	3.1*	1.6	～	5.8*	9 / 12	
	SS											
	大腸菌群数	7	2	～	28	- / 36	3	1	～	6	- / 12	
	n-4抽出物質	MPN/100ml	1100*	2	～	13000*	1 / 12	34	<2	～	350	0 / 12
	全窒素	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/l	0.47*	0.11	～	1.90*	12 / 24	0.20	0.09	～	0.33*	1 / 12
	カドミウム	mg/l	0.049*	0.008	～	0.220*	12 / 24	0.026	0.006	～	0.077*	4 / 12
健康項目	カドミウム	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										
	P C B	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-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	16400	9740	～	18500	- / 36	17200	15800	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.03	- / 2	0.02	<0.01	～	0.04	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	0.008	<0.005	～	0.010	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	～	0.010	- / 2	0.014	<0.005	～	0.024	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.005	<0.003	～	0.007	- / 2	0.006	<0.003	～	0.010	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD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)(北西部)				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	9.3	7.8	～	11.0	0 / 12	8.4	7.6	～	9.4	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.1*	1.8	～	5.0*	9 / 12	2.6*	1.7	～	3.9*	9 / 12	
	SS	(3.8*)					(2.9*)					
	大腸菌群数	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	5	- / 12	
	n-4抽出物質	MPN/100ml										
	全窒素	mg/l	0.20	0.09	～	0.33*	1 / 12					
	全燐	mg/l	0.023	0.007	～	0.041*	3 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17200	16000	～	18500	- / 12	17200	16200	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	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										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果総括表

2004年度

海 域 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 *											
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸											
COD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)(北西部)											
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ											
調 査 名		通年調査 全層											
測定項目		単位	平均値	最小値	~	最大値	m/n	平均値	最小値	~	最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /s											
	pH		8.2	8.0	~	8.5*	2 / 36						
	DO	mg/l	9.0	7.5	~	11.0	0 / 36						
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	2.9*	1.6	~	5.8*	27 / 36						
		mg/l	(3.6*)										
	SS	mg/l	3	1	~	6	- / 36						
	大腸菌群数	MPN/100ml	34	<2	~	350	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	~	ND	0 / 12						
	全窒素	mg/l	0.20	0.09	~	0.33*	2 / 24						
	全燐	mg/l	0.024	0.006	~	0.077*	7 / 24						
	健 康 項 目	カドミウム	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	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-ジクロロエタン		mg/l											
トリス(1,2-ジクロロエタン)		mg/l											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l											
トリクロロエタン		mg/l											
テトラクロロエタン		mg/l											
1,3-ジクロロプロパン		mg/l											
チウラム		mg/l											
シマジン		mg/l											
チオベンカルブ		mg/l											
ベンゼン		mg/l											
セレン		mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l	0.02	<0.01	~	0.03	0 / 2						
ふっ素		mg/l											
ほう素		mg/l											
特 殊 項 目		フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l											
	亜鉛	mg/l	<0.005	<0.005	~	<0.005	- / 1						
	鉄(溶解性)	mg/l											
	マンガン(溶解性)	mg/l											
そ の 他 項 目	クロム	mg/l											
	塩素イオン	mg/l	17200	15800	~	18600	- / 36						
	有機態窒素	mg/l											
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	~	0.04	- / 2						
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	~	0.010	- / 2						
	硝酸態窒素	mg/l	0.014	<0.005	~	0.024	- / 2						
	燐酸態燐	mg/l	0.006	<0.003	~	0.010	- / 2						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/l											
	クロロホルム生成能	mg/l											
	ジブromメタン生成能	mg/l											
ブromメタン生成能	mg/l												
ブromホルム生成能	mg/l												
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

備考:測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。