

公共用水域水質測定結果総括表

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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	～	8.7*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/l	8.8	6.0*	～	13.0	2 / 12	9.0	6.3*	～	12.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	4.0*	1.9	～	15.0*	8 / 12	2.6*	1.8	～	5.1*	8 / 12
	SS	mg/l	4	2	～	22	- / 12	3	2	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	65	<2	～	540	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.77*	0.25	～	3.10*	9 / 12					
	全燐	mg/l	0.038*	0.013	～	0.190*	3 / 12	0.027	0.013	～	0.051*	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	0.04	0.04	～	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	10800	～	18200	- / 12	16700	10800	～	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										
	磷酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	～	0.016	- / 12	0.009	<0.003	～	0.019	- / 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 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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.7*	2 / 36
	DO	mg/l	7.6	5.6*	～	10.0	6 / 12	8.5	5.6*	～	13.0	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.1	～	1.8	0 / 12	2.7*	1.1	～	15.0*	16 / 36
	SS	mg/l	3	2	～	4	- / 12	3	2	～	22	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						65	<2	～	540	0 / 12
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.77*	0.25	～	3.10*	9 / 12
	全燐	mg/l	0.021	0.010	～	0.035*	2 / 12	0.029	0.010	～	0.190*	9 / 36
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						0.04	0.04	～	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17900	17500	～	18300	- / 12	17000	10800	～	18300	- / 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	0.011	<0.003	～	0.028	- / 12	0.009	<0.003	～	0.028	- / 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

2003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	～	8.5*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/l	8.7	6.6*	～	10.0	2 / 12	9.0	6.7*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.5	～	4.2*	7 / 12	2.4*	1.4	～	4.2*	6 / 12
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	3	2	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	10	<2	～	49	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全磷	mg/l	0.025	0.009	～	0.045*	3 / 12	0.026	0.011	～	0.044*	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										
	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	16200	11900	～	18300	- / 12	16700	12200	～	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	0.009	<0.003	～	0.025	- / 12	0.009	<0.003	～	0.024	- / 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

2003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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 36
	DO	mg/l	7.5	5.7*	～	10.0	6 / 12	8.4	5.7*	～	10.0	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.3	～	1.9	0 / 12	2.1*	1.3	～	4.2*	13 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	4	- / 12	3	1	～	5	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						10	<2	～	49	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.020	0.011	～	0.040*	2 / 12	0.024	0.009	～	0.045*	9 / 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	18000	17500	～	18400	- / 12	17000	11900	～	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	0.010	<0.003	～	0.031	- / 12	0.009	<0.003	～	0.031	- / 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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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		8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.6	6.4*	～	10.0	2 / 12	8.6	5.8*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.3*	1.5	～	3.7*	5 / 12	2.2*	1.4	～	3.3*	5 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	4	- / 12	3	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	4	<2	～	17	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.021	0.008	～	0.038*	1 / 12	0.022	0.009	～	0.039*	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	16600	12100	～	18100	- / 12	16900	12500	～	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	0.008	<0.003	～	0.029	- / 12	0.008	<0.003	～	0.030	- / 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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 36
	DO	mg/l	7.8	6.0*	～	10.0	6 / 12	8.3	5.8*	～	10.0	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.2	～	1.8	0 / 12	2.0	1.2	～	3.7*	10 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	4	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						4	<2	～	17	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.019	0.010	～	0.035*	1 / 12	0.020	0.008	～	0.039*	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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	18000	17500	～	18400	- / 12	17200	12100	～	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	0.010	0.003	～	0.026	- / 12	0.009	<0.003	～	0.030	- / 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

2003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		31000015(614-53)				31000015(614-53)						
測定地点名		広島湾西部15				広島湾西部15						
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	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.6	6.4*	～	9.9	2 / 12	8.8	6.4*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.6	～	4.3*	6 / 12	2.2*	1.4	～	3.7*	5 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	4	- / 12	3	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	6	<2	～	22	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全磷	mg/l	0.021	0.009	～	0.038*	2 / 12	0.021	0.010	～	0.036*	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	16700	12400	～	18100	- / 12	16900	13000	～	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										
	磷酸態磷	mg/l	0.007	<0.003	～	0.023	- / 12	0.008	<0.003	～	0.025	- / 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

2003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		31000015(614-53)				31000015(614-53)						
測定地点名		広島湾西部15				広島湾西部15						
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	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	2 / 36
	DO	mg/l	7.8	5.8*	～	10.0	5 / 12	8.4	5.8*	～	10.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.4	1.3	～	1.7	0 / 12	2.0	1.3	～	4.3*	11 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	4	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						6	<2	～	22	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.019	0.011	～	0.033*	2 / 12	0.020	0.009	～	0.038*	5 / 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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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	18000	17500	～	18400	- / 12	17200	12400	～	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	0.009	<0.003	～	0.025	- / 12	0.008	<0.003	～	0.025	- / 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

2003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		31000016(614-54)				31000016(614-54)						
測定地点名		広島湾西部16				広島湾西部16						
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	8.1	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.1	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/l	8.6	7.0*	～	9.9	1 / 12	8.7	6.5*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.7	～	3.3*	5 / 12	2.2*	1.6	～	3.9*	5 / 12
	SS	mg/l	2	2	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	<2	～	46	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.019	0.009	～	0.033*	1 / 12	0.019	0.010	～	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										
	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	16200	5800	～	18000	- / 12	17000	12400	～	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										
	磷酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	～	0.022	- / 12	0.007	<0.003	～	0.021	- / 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

2003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		31000016(614-54)				31000016(614-54)						
測定地点名		広島湾西部16				広島湾西部16						
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	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 36
	DO	mg/l	8.0	6.2*	～	9.8	4 / 12	8.5	6.2*	～	10.0	7 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.4	1.2	～	1.7	0 / 12	1.9	1.2	～	3.9*	10 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	2	- / 12	2	1	～	4	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						7	<2	～	46	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.018	0.009	～	0.031*	1 / 12	0.019	0.009	～	0.033*	2 / 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	18000	17600	～	18500	- / 12	17100	5800	～	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										
	磷酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	～	0.023	- / 12	0.008	<0.003	～	0.023	- / 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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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 Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		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	8.1	～	8.5*	1 / 12	8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.5	6.6*	～	10.0	3 / 12	8.7	6.9*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.3	～	5.1*	4 / 12	1.9	1.3	～	4.2*	4 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	6	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	4	<2	～	22	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.23	0.15	～	0.47*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.022	0.010	～	0.060*	2 / 12	0.022	0.010	～	0.041*	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	17000	13200	～	18300	- / 12	17200	13700	～	18300	- / 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	0.009	<0.003	～	0.021	- / 12	0.008	<0.003	～	0.019	- / 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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.1	～	8.5*	2 / 36
	DO	mg/l	8.0	6.5*	～	9.9	4 / 12	8.4	6.5*	～	10.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.4	1.2	～	1.6	0 / 12	1.8	1.2	～	5.1*	8 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	6	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						4	<2	～	22	0 / 12
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.23	0.15	～	0.47*	2 / 12
	全燐	mg/l	0.018	0.011	～	0.029	0 / 12	0.020	0.010	～	0.060*	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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	18000	17500	～	18400	- / 12	17400	13200	～	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	0.008	<0.003	～	0.020	- / 12	0.009	<0.003	～	0.021	- / 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										
	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

2003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	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.3	6.7*	～	9.6	4 / 12	8.4	6.7*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.4	～	3.3*	3 / 12	1.9	1.3	～	3.2*	3 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	9	<2	～	79	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全磷	mg/l	0.020	0.011	～	0.030	0 / 12	0.020	0.010	～	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										
	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	17100	14300	～	18000	- / 12	17300	14400	～	18300	- / 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	0.008	<0.003	～	0.020	- / 12	0.008	<0.003	～	0.022	- / 12
	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

2003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	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 36
	DO	mg/l	7.7	5.8*	～	9.3	6 / 12	8.1	5.8*	～	10.0	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.4	1.1	～	1.7	0 / 12	1.8	1.1	～	3.3*	6 / 36
	SS	mg/l	2	2	～	3	- / 12	2	1	～	4	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						9	<2	～	79	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.019	0.011	～	0.030	0 / 12	0.020	0.010	～	0.030	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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	18000	17500	～	18500	- / 12	17500	14300	～	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										
	磷酸態燐	mg/l	0.009	0.003	～	0.018	- / 12	0.008	<0.003	～	0.022	- / 36
	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

2003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 Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		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	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.7	7.0*	～	11.0	1 / 12	8.6	7.1*	～	9.9	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.0	～	4.0*	4 / 12	2.0	1.4	～	3.0*	4 / 12
		mg/l	(2.2*)					(2.2*)				
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	55	<2	～	330	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.22	0.13	～	0.55*	1 / 12					
全燐	mg/l	0.021	0.012	～	0.043*	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										
	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										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16200	10300	～	18200	- / 12	16700	12400	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.18	0.10	～	0.44	- / 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	～	0.021	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.021	<0.005	～	0.078	- / 12					
	燐酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	～	0.015	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	6.6	1.8	～	26.0	- / 12					
	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

2003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		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 36
	DO	mg/l	7.8	6.2*	～	9.5	5 / 12	8.4	6.2*	～	11.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.1	～	1.9	0 / 12	1.8	1.0	～	4.0*	8 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	2	- / 12	2	1	～	3	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						55	<2	～	330	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.18	0.14	～	0.26	0 / 12	0.20	0.13	～	0.55*	1 / 24
	全磷	mg/l	0.019	0.012	～	0.025	0 / 12	0.020	0.012	～	0.043*	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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	17900	17200	～	18600	- / 12	17000	10300	～	18600	- / 36
	有機態窒素	mg/l	0.15	0.10	～	0.23	- / 12	0.16	0.10	～	0.44	- / 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	0.008	<0.005	～	0.020	- / 12	0.008	<0.005	～	0.021	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.014	<0.005	～	0.047	- / 12	0.017	<0.005	～	0.078	- / 24
	燐酸態燐	mg/l	0.008	0.003	～	0.016	- / 12	0.008	<0.003	～	0.016	- / 24
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	1.4	～	4.3	- / 12	4.7	1.4	～	26.0	- / 24
	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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・全磷に係る水域名		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		7.6*	7.3*	～	8.3	8 / 12	7.9	7.7*	～	8.3	3 / 12
	DO	mg/l	4.8*	1.6*	～	9.6	8 / 12	6.0	3.3*	～	10.0	5 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	7.0*	2.1	～	13.0*	9 / 12	4.2*	1.9	～	6.9*	9 / 12
		mg/l	(8.4*)					(4.9*)				
	S S	mg/l	5	2	～	9	- / 12	4	2	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	5800	5	～	24000	- / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.90*	0.34*	～	1.60*	12 / 12					
全磷	mg/l	0.071*	0.019	～	0.120*	10 / 12	0.052*	0.015	～	0.085*	9 / 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	14400	8900	～	17300	- / 12	16100	11100	～	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	0.012	0.004	～	0.022	- / 12	0.010	<0.003	～	0.022	- / 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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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	7.9	～	8.3	0 / 12	7.9	7.3*	～	8.3	11 / 36
	DO	mg/l	7.1	5.0	～	10.0	0 / 12	6.0	1.6*	～	10.0	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.4	～	1.9	0 / 12	4.3*	1.4	～	13.0*	18 / 36
	SS	mg/l	3	1	～	4	- / 12	4	1	～	9	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						5800	5	～	24000	- / 12
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.90*	0.34*	～	1.60*	12 / 12
	全燐	mg/l	0.024	0.013	～	0.038*	3 / 12	0.049*	0.013	～	0.120*	22 / 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	17900	17400	～	18400	- / 12	16100	8900	～	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	0.011	<0.003	～	0.028	- / 12	0.011	<0.003	～	0.028	- / 36
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
目	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエチル生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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	～	8.6*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/l	8.5	6.3*	～	10.0	4 / 12	8.8	6.3*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.6	～	4.2*	10 / 12	2.3*	1.6	～	4.0*	7 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	6	- / 12	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	89	<2	～	540	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.32*	0.18	～	0.56*	6 / 12					
	全燐	mg/l	0.026	0.011	～	0.054*	4 / 12	0.022	0.011	～	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	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	0.02	～	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	10600	～	18000	- / 12	16700	10800	～	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	0.008	<0.003	～	0.024	- / 12	0.008	<0.003	～	0.027	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁 度	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										
トリハロメタン生成能	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	3 / 36
	DO	mg/l	7.8	6.2*	～	9.9	6 / 12	8.4	6.2*	～	10.0	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.4	1.1	～	1.8	0 / 12	2.1*	1.1	～	4.2*	17 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	3	1	～	6	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						89	<2	～	540	0 / 12
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.32*	0.18	～	0.56*	6 / 12
	全燐	mg/l	0.019	0.011	～	0.039*	1 / 12	0.023	0.011	～	0.054*	7 / 36
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						0.03	0.02	～	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17500	～	18300	- / 12	17000	10600	～	18300	- / 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	0.009	<0.003	～	0.024	- / 12	0.008	<0.003	～	0.027	- / 36
	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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	8.1	～	8.6*	1 / 12	8.2	8.1	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/l	8.6	6.7*	～	10.0	2 / 12	8.7	6.4*	～	11.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.5	～	5.3*	7 / 12	2.2*	1.5	～	3.6*	5 / 12
	SS	mg/l	2	1	～	6	- / 12	3	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	15	<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	0.28	0.17	～	0.72*	3 / 12					
	全燐	mg/l	0.023	0.011	～	0.054*	2 / 12	0.021	0.009	～	0.031*	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										
	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	16100	10100	～	18100	- / 12	16900	12800	～	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										
	磷酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	～	0.022	- / 12	0.008	<0.003	～	0.022	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
目	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

2003年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室・大竹市				環境対策室・大竹市						
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・全磷に係る水域名		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		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	2 / 36
	DO	mg/l	8.1	6.4*	～	10.0	5 / 12	8.5	6.4*	～	11.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.4	1.2	～	1.8	0 / 12	2.0	1.2	～	5.3*	12 / 36
	SS	mg/l	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	6	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						15	<2	～	79	0 / 12
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.28	0.17	～	0.72*	3 / 12
	全磷	mg/l	0.019	0.010	～	0.034*	1 / 12	0.021	0.009	～	0.054*	4 / 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	18000	17700	～	18400	- / 12	17000	10100	～	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										
	磷酸態磷	mg/l	0.007	<0.003	～	0.020	- / 12	0.008	<0.003	～	0.022	- / 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

2003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		31000031(614-59)				31000031(614-59)						
測定地点名		広島湾西部31				広島湾西部31						
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*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	1 / 12
	DO	mg/l	8.6	6.4*	～	10.0	2 / 12	8.9	6.3*	～	11.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.5	～	5.9*	7 / 12	2.5*	1.5	～	5.9*	6 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	8	- / 12	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	86	<2	～	920	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l	0.026	0.010	～	0.060*	3 / 12	0.025	0.010	～	0.059*	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	16400	11900	～	18200	- / 12	16800	12000	～	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										
	磷酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	～	0.026	- / 12	0.009	<0.003	～	0.027	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
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

2003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		31000031(614-59)				31000031(614-59)						
測定地点名		広島湾西部31				広島湾西部31						
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	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	2 / 36
	DO	mg/l	7.6	5.5*	～	10.0	7 / 12	8.4	5.5*	～	11.0	11 / 36
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.6	1.3	～	1.8	0 / 12	2.3*	1.3	～	5.9*	13 / 36
		mg/l	(1.7)					(2.4*)				
	S S	mg/l	2	2	～	3	- / 12	3	1	～	8	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						86	<2	～	920	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
全燐	mg/l	0.021	0.010	～	0.035*	2 / 12	0.024	0.010	～	0.060*	8 / 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	18000	17500	～	18300	- / 12	17000	11900	～	18300	- / 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	0.010	<0.003	～	0.027	- / 12	0.009	<0.003	～	0.027	- / 36
	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

2003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	1.6	1.3	～	1.8	0 / 6	1.8	1.4	～	2.2*	1 / 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										
	ジプロテクトル生成能	mg/l										
	プロテクトル生成能	mg/l										
	プロテクトル生成能	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

2003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	1.5	1.2	～	1.7	0 / 6	1.6	1.2	～	2.2*	1 / 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										
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

2003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											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.4	～	2.3*	2 / 6	2.0	1.6	～	2.4*	3 / 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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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	$\mu S/cm$										
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										
	3-インドール生成能	mg/l										
	5-インドール生成能	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

2003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	1.7	1.5	～	1.8	0 / 6	1.8	1.4	～	2.4*	5 / 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										
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										
	プロピルアミン生成能	mg/l										
	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

2003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		8.0	7.8	～	8.5*	3 / 24	8.1	7.9	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/l	8.9	5.1	～	14.0	0 / 24	8.1	5.0	～	12.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.5*	1.6	～	9.3*	13 / 24	2.6	1.4	～	5.0*	7 / 24
	SS	mg/l	3	1	～	18	- / 24	2	<1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000	33	～	54000	- / 24	1800	17	～	13000	- / 24
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.58	0.19	～	2.30*	8 / 24					
	全燐	mg/l	0.083*	0.020	～	0.340*	19 / 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											
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	14500	7110	～	18100	- / 24	16800	14400	～	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

2003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	7.8	～	8.5*	3 / 48	8.0	7.7*	～	8.5*	2 / 24
	DO	mg/l	8.4	5.0	～	14.0	0 / 48	8.2	4.7*	～	14.0	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.1*	1.4	～	9.3*	20 / 48	3.2*	0.9	～	8.3*	9 / 24
		mg/l	(3.4*)					(3.4*)				
	SS	mg/l	3	<1	～	18	- / 48	3	<1	～	11	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	6400	17	～	54000	- / 48	14000	27	～	54000	- / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.58	0.19	～	2.30*	8 / 24					
全燐	mg/l	0.083*	0.020	～	0.340*	19 / 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											
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	15700	7110	～	18100	- / 48	14200	6210	～	17700	- / 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

2003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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 24	8.0	7.7*	～	8.5*	2 / 48
	DO	mg/l	8.3	5.6	～	12.0	0 / 24	8.3	4.7*	～	14.0	1 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7	1.0	～	8.8*	7 / 24	2.9	0.9	～	8.8*	16 / 48
	SS	mg/l	2	1	～	8	- / 24	3	<1	～	11	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	3600	40	～	35000	- / 24	8900	27	～	54000	- / 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										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17000	14600	～	18200	- / 24	15600	6210	～	18200	- / 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

2003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		8.2	8.0	～	8.5*	3 / 24	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 24
	DO	mg/l	9.1	6.6*	～	12.0	4 / 24	9.1	6.7*	～	12.0	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.1	～	5.0*	15 / 24	2.2*	0.7	～	4.3*	11 / 24
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 24	2	<1	～	3	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1200*	<2	～	24000*	2 / 24	76	<2	～	490	0 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.28	0.10	～	0.53*	8 / 24					
	全燐	mg/l	0.033*	0.010	～	0.051*	15 / 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											
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	12700	～	18300	- / 24	17300	14100	～	18600	- / 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

2003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	8.1	7.8 ~ 8.5*	5 / 72	
	DO	mg/l	7.4*	3.7* ~ 10.0	12 / 24	8.6	3.7* ~ 12.0	20 / 72	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.6 (1.8)	0.6 ~ 3.1*	5 / 24	2.2* (2.7*)	0.6 ~ 5.0*	31 / 72	
	SS	mg/l	1	<1 ~ 2	- / 24	2	<1 ~ 4	- / 72	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	<2 ~ 70	0 / 24	420	<2 ~ 24000*	2 / 72	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l				0.28	0.10 ~ 0.53*	8 / 24	
	全燐	mg/l				0.033*	0.010 ~ 0.051*	15 / 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							
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	18100	17400 ~ 19500	- / 24	17400	12700 ~ 19500	- / 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							
	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

2003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		8.2	8.0	～	8.4*	3 / 24	8.1	7.9	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/l	8.9	6.6*	～	11.0	5 / 24	8.7	6.6*	～	11.0	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.1	～	5.6*	12 / 24	2.2*	1.1	～	3.9*	11 / 24
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 24	2	1	～	4	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	310	<2	～	4900*	1 / 24	130	<2	～	940	0 / 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	16800	13100	～	18300	- / 24	17300	14000	～	18900	- / 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

2003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		8.2	7.9	～	8.4*	3 / 48	8.0	7.5*	～	8.3	3 / 24
	DO	mg/l	8.8	6.6*	～	11.0	10 / 48	8.7	6.5*	～	10.0	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.1	～	5.6*	23 / 48	2.4*	0.8	～	5.8*	14 / 24
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 48	3	1	～	9	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	220	<2	～	4900*	1 / 48	6300*	<2	～	79000*	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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	17100	13100	～	18900	- / 48	13300	2490	～	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										
濁 度 項 目	メチレンブルー活性物質	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

2003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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 24	8.1	7.5*	～	8.3	3 / 48
	DO	mg/l	8.4	6.2*	～	11.0	10 / 24	8.5	6.2*	～	11.0	15 / 48
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.3*	0.9	～	3.9*	14 / 24	2.3*	0.8	～	5.8*	28 / 48
		mg/l	(2.7*)					(3.0*)				
	S S	mg/l	2	<1	～	5	- / 24	2	<1	～	9	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	1200*	<2	～	24000*	2 / 24	3800*	<2	～	79000*	14 / 48
	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										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16800	12800	～	18300	- / 24	15100	2490	～	18300	- / 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

2003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		8.0	7.8	～	8.4*	1 / 24	8.1	7.9	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/l	8.4	5.0*	～	11.0	6 / 24	8.5	6.0*	～	11.0	7 / 24
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.4*	0.7	～	4.4*	13 / 24	2.2*	0.7	～	4.6*	12 / 24
		mg/l	(2.8*)					(2.6*)				
	S S	mg/l	2	<1	～	7	- / 24	2	<1	～	3	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	2700*	<2	～	24000*	8 / 24	260	<2	～	3300*	2 / 24
	n-4ヶ所抽出物質	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	14300	4350	～	18200	- / 24	17200	15200	～	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										
	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										
	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

2003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		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 48	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 24
	DO	mg/l	8.5	5.0*	～	11.0	13 / 48	9.0	6.4*	～	11.0	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	0.7	～	4.6*	25 / 48	2.6*	1.2	～	4.9*	13 / 24
	SS	mg/l	2	<1	～	7	- / 48	2	<1	～	4	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1500*	<2	～	24000*	10 / 48	4800*	<2	～	35000*	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	0.12	～	0.83*	4 / 24
	全燐	mg/l						0.033	0.007	～	0.076*	3 / 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											
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	4350	～	18300	- / 48	15500	9720	～	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										
	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

2003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		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 24	8.2	7.9	～	8.5*	3 / 48
	DO	mg/l	8.7	6.4*	～	10.0	6 / 24	8.9	6.4*	～	11.0	10 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.1	～	4.2*	10 / 24	2.4*	1.1	～	4.9*	23 / 48
	SS	mg/l	2	<1	～	2	- / 24	2	<1	～	4	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	72	<2	～	490	0 / 24	2400*	<2	～	35000*	6 / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.45	0.12	～	0.83*	4 / 24
	全燐	mg/l						0.033	0.007	～	0.076*	3 / 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											
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	17000	14800	～	18400	- / 24	16300	9720	～	18400	- / 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

2003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 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	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	9.2	7.2*	～	11.0	2 / 12	8.9	7.0*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.5*	1.2	～	5.0*	5 / 12	2.3*	1.3	～	3.8*	6 / 12
	SS	mg/l	2	1	～	5	- / 12	2	1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	570	<2	～	3300*	2 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.31*	0.17	～	0.61*	4 / 12					
	全磷	mg/l	0.026	0.011	～	0.063*	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	14800	9640	～	18200	- / 12	16100	10900	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.24	0.10	～	0.51	- / 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	0.009	<0.005	～	0.026	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.045	<0.005	～	0.140	- / 12					
	磷酸態磷	mg/l	0.008	<0.003	～	0.020	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	13.0	1.9	～	62.0	- / 12					
	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

2003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	7.8 ~ 8.0	0 / 12	8.1	7.8 ~ 8.6*	3 / 36	
	DO	mg/l	7.2*	4.0* ~ 9.0	7 / 12	8.5	4.0* ~ 11.0	11 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.3 ~ 2.1*	1 / 12	2.1*	1.2 ~ 5.0*	12 / 36	
	SS	mg/l	2	1 ~ 3	- / 12	2	1 ~ 5	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml				570	<2 ~ 3300*	2 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l	0.19	0.14 ~ 0.31*	1 / 12	0.25	0.14 ~ 0.61*	5 / 24	
	全磷	mg/l	0.022	0.013 ~ 0.042*	1 / 12	0.024	0.011 ~ 0.063*	4 / 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	17700	16800 ~ 18400	- / 12	16200	9640 ~ 18400	- / 36	
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.09 ~ 0.21	- / 12	0.19	0.09 ~ 0.51	- / 24	
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01 ~ 0.03	- / 12	0.01	<0.01 ~ 0.03	- / 24	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.016	<0.005 ~ 0.095	- / 12	0.013	<0.005 ~ 0.095	- / 24	
	硝酸態窒素	mg/l	0.018	<0.005 ~ 0.057	- / 12	0.032	<0.005 ~ 0.140	- / 24	
	磷酸態磷	mg/l	0.012	0.004 ~ 0.030	- / 12	0.010	<0.003 ~ 0.030	- / 24	
	クロロフィルa	mg/m ³	3.2	1.8 ~ 5.2	- / 12	8.0	1.8 ~ 62.0	- / 24	
	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

2003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		8.1	7.8	～	8.5*	1 / 24	8.0	7.8	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/l	8.6	5.6*	～	10.0	5 / 24	7.9	5.1*	～	11.0	10 / 24
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.4*	0.9	～	5.1*	15 / 24	2.2*	0.8	～	4.3*	12 / 24
		mg/l	(3.1*)					(3.0*)				
	S S	mg/l	2	1	～	4	- / 24	3	1	～	10	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	5200*	2	～	54000*	11 / 24	520	3	～	5400*	3 / 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										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	14100	1200	～	18300	- / 24	17000	9190	～	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											
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

2003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		8.0	7.8 ~ 8.5*	1 / 48	8.2	8.0 ~ 8.6*	3 / 24	
	DO	mg/l	8.3	5.1* ~ 11.0	15 / 48	9.5	7.4* ~ 13.0	2 / 24	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	2.3*	0.8 ~ 5.1*	27 / 48	2.8*	1.2 ~ 5.6*	15 / 24	
		mg/l	(2.8*)			(3.4*)			
	SS	mg/l	2	1 ~ 10	- / 48	2	<1 ~ 5	- / 24	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2800*	2 ~ 54000*	14 / 48	2700*	<2 ~ 24000*	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				0.47	0.14 ~ 0.81*	8 / 24	
全燐	mg/l				0.044	0.010 ~ 0.074*	9 / 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								
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	15500	1200 ~ 18300	- / 48	14900	6760 ~ 18400	- / 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 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

2003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		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 24	8.2	8.0	～	8.6*	4 / 48
	DO	mg/l	8.9	6.5*	～	11.0	1 / 24	9.2	6.5*	～	13.0	3 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.3	～	4.7*	12 / 24	2.6*	1.2	～	5.6*	27 / 48
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 24	2	<1	～	5	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	450	<2	～	5400*	3 / 24	1600*	<2	～	24000*	9 / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.47	0.14	～	0.81*	8 / 24
	全燐	mg/l						0.044	0.010	～	0.074*	9 / 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											
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	10100	～	18400	- / 24	15800	6760	～	18400	- / 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

2003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		8.2	7.9	～	8.6*	3 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	3 / 12
	DO	mg/l	9.3	7.2*	～	11.0	1 / 12	9.6	7.7	～	12.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.4	～	4.8*	6 / 12	2.6*	1.4	～	4.2*	6 / 12
	SS	mg/l	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	340	<2	～	2400*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.38	0.21	～	0.67*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.033	0.018	～	0.092*	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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	0.09	0.07	～	0.11	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	14300	8210	～	17900	- / 12	15300	11400	～	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										
	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

2003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		7.9	7.7* ~ 8.0	2 / 12	8.1	7.7* ~ 8.6*	8 / 36	
	DO	mg/l	6.7*	2.4* ~ 9.8	7 / 12	8.5	2.4* ~ 12.0	8 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.1 ~ 2.0	0 / 12	2.2*	1.1 ~ 4.8*	12 / 36	
	SS	mg/l	2	1 ~ 3	- / 12	2	1 ~ 4	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml				340	<2 ~ 2400*	1 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l				0.38	0.21 ~ 0.67*	2 / 12	
	全燐	mg/l				0.033	0.018 ~ 0.092*	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							
	1,1,1-トリクロロエタン	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				0.09	0.07 ~ 0.11	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				<0.01	<0.01 ~ <0.01	- / 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	17600	17000 ~ 18300	- / 12	15800	8210 ~ 18300	- / 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

2003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		8.2	8.0	～	8.6*	4 / 24	8.1	8.0	～	8.5*	3 / 24
	DO	mg/l	9.7	7.5	～	14.0	0 / 24	9.2	6.4*	～	12.0	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7*	1.1	～	4.8*	17 / 24	2.4*	1.1	～	6.2*	11 / 24
	SS	mg/l	2	<1	～	5	- / 24	2	<1	～	4	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	3000*	9	～	24000*	7 / 24	640	5	～	3300*	7 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.43	0.07	～	0.72*	4 / 24					
	全磷	mg/l	0.038	0.008	～	0.076*	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											
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	15300	9150	～	18200	- / 24	16400	9610	～	18700	- / 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

2003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		8.2	8.0	～	8.6*	7 / 48	8.1	7.9	～	8.7*	2 / 24
	DO	mg/l	9.4	6.4*	～	14.0	2 / 48	8.8	6.1	～	13.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.1	～	6.2*	28 / 48	2.9	1.1	～	6.0*	10 / 24
		mg/l	(2.8*)					(3.7*)				
	SS	mg/l	2	<1	～	5	- / 48	2	<1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1800*	5	～	24000*	14 / 48	13000	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	0.43	0.07	～	0.72*	4 / 24	0.50	0.06	～	1.10*	6 / 24
全磷	mg/l	0.038	0.008	～	0.076*	2 / 24	0.058*	0.011	～	0.120*	14 / 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										
	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	15900	9150	～	18700	- / 48	15500	10000	～	18200	- / 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										
そ の 他 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

2003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		8.1	7.9	～	8.5*	1 / 24	8.1	7.9	～	8.7*	3 / 48
	DO	mg/l	8.7	5.7	～	13.0	0 / 24	8.7	5.7	～	13.0	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.1	～	6.4*	6 / 24	2.7	1.1	～	6.4*	16 / 48
	SS	mg/l	2	<1	～	6	- / 24	2	<1	～	7	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	<2	～	35000	- / 24	8400	<2	～	92000	- / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.50	0.06	～	1.10*	6 / 24
	全燐	mg/l						0.058*	0.011	～	0.120*	14 / 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											
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	17000	14500	～	18100	- / 24	16300	10000	～	18200	- / 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										
濁 度 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

2003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		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 24	8.2	8.0	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/l	9.2	7.1*	～	13.0	4 / 24	8.9	7.0*	～	11.0	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.1	～	5.6*	12 / 24	2.1*	1.1	～	3.7*	9 / 24
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 24	2	<1	～	2	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	320	<2	～	4900*	1 / 24	130	<2	～	790	0 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.30	0.06	～	1.10*	1 / 24					
	全燐	mg/l	0.033	0.009	～	0.180*	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										
	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											
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	13600	～	18200	- / 24	17200	14600	～	18900	- / 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

2003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		8.0	7.8 ~ 8.3	0 / 24	8.1	7.8 ~ 8.4*	2 / 72	
	DO	mg/l	7.4*	2.8* ~ 10.0	12 / 24	8.5	2.8* ~ 13.0	20 / 72	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.5 (1.9)	0.6 ~ 2.8*	3 / 24	2.0 (2.4*)	0.6 ~ 5.6*	24 / 72	
	SS	mg/l	1	<1 ~ 3	- / 24	2	<1 ~ 4	- / 72	
	大腸菌群数	MPN/100ml	6	<2 ~ 27	0 / 24	150	<2 ~ 4900*	1 / 72	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l				0.30	0.06 ~ 1.10*	1 / 24	
	全燐	mg/l				0.033	0.009 ~ 0.180*	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							
	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								
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	18100	17200 ~ 19500	- / 24	17400	13600 ~ 19500	- / 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							
	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

2003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		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 24	8.2	8.0	～	8.3	0 / 24
	DO	mg/l	9.0	6.7*	～	11.0	4 / 24	8.9	6.6*	～	11.0	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.5*	0.9	～	6.1*	12 / 24	2.3*	1.0	～	5.4*	13 / 24
	SS	mg/l	2	<1	～	6	- / 24	2	<1	～	3	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1400*	<2	～	13000*	4 / 24	130	<2	～	1700*	1 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.34	0.07	～	1.20*	2 / 24					
	全燐	mg/l	0.035	0.011	～	0.110*	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											
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	15200	7760	～	18300	- / 24	17100	14400	～	18400	- / 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

2003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・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾南部						
全窒素・全磷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		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 48					
	DO	mg/l	8.9	6.6*	～	11.0	9 / 48					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	0.9	～	6.1*	25 / 48					
	SS	mg/l	2	<1	～	6	- / 48					
	大腸菌群数	MPN/100ml	770	<2	～	13000*	5 / 48					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.34	0.07	～	1.20*	2 / 24	0.30	0.17	～	0.69*	4 / 12
	全磷	mg/l	0.035	0.011	～	0.110*	2 / 24	0.023	0.013	～	0.036*	3 / 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)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											
ふっ素	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	16100	7760	～	18400	- / 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

2003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	m^3/s									
	pH	8.0	7.9	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.4*	1 / 12
	DO	8.3	6.1*	～	9.9	4 / 12	8.3	6.1*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l									
	COD (75%値)	2.2*	1.3	～	3.5*	5 / 12	2.1*	1.4	～	3.2*	4 / 12
	SS	mg/l									
	大腸菌群数	2	1	～	2	- / 12	2	<1	～	3	- / 12
	n-4抽出物質	$MPN/100ml$									
	全窒素	60	<2	～	490	0 / 12					
	全燐	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	0.22	0.13	～	0.33*	1 / 12					
	全燐	0.023	0.012	～	0.038*	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									
	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									
	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	16800	13400	～	18300	- / 12					
	有機態窒素	0.17	0.10	～	0.31	- / 12					
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	亜硝酸態窒素	0.012	<0.005	～	0.043	- / 12					
	硝酸態窒素	0.022	<0.005	～	0.069	- / 12					
	燐酸態燐	0.010	<0.003	～	0.033	- / 12					
	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

2003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	7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.4*	1 / 36
	DO	7.2*	3.6*	～	9.8	6 / 12	8.0	3.6*	～	10.0	13 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.8	1.4	～	2.3*	4 / 12	2.0	1.3	～	3.5*	13 / 36
	SS										
	SS	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml					60	<2	～	490	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l					0.22	0.13	～	0.33*	1 / 12
	全磷	mg/l					0.023	0.012	～	0.038*	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									
	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					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	13400	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/l					0.17	0.10	～	0.31	- / 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					0.012	<0.005	～	0.043	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l					0.022	<0.005	～	0.069	- / 12
	磷酸態磷	mg/l					0.010	<0.003	～	0.033	- / 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

2003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	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12
	DO	8.3	5.6*	～	9.9	5 / 12	8.4	5.6*	～	9.8	3 / 12
	B O D (75%値)										
	C O D (75%値)	2.1*	1.5	～	3.2*	4 / 12	2.2*	1.5	～	3.5*	7 / 12
	S S	2	1	～	2	- / 12	2	1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	66	<2	～	490	0 / 12				
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.23	0.14	～	0.33*	1 / 12				
	全燐	mg/l	0.024	0.011	～	0.045*	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	13900	～	18000	- / 12				
	有機態窒素	mg/l	0.17	0.11	～	0.28	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.014	<0.005	～	0.053	- / 12				
	硝酸態窒素	mg/l	0.037	<0.005	～	0.086	- / 12				
	磷酸態燐	mg/l	0.011	<0.003	～	0.041	- / 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

2003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 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	～	8.3	0 / 36
	DO	7.2*	3.4*	～	9.3	6 / 12	8.0	3.4*	～	9.9	14 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.8 (1.9)	1.5	～	2.3*	3 / 12	2.0 (2.2*)	1.5	～	3.5*	14 / 36
	SS	2	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 36
	大腸菌群数						66	<2	～	490	0 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.23	0.14	～	0.33*	1 / 12
	全燐						0.024	0.011	～	0.045*	3 / 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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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						16700	13900	～	18000	- / 12
	有機態窒素						0.17	0.11	～	0.28	- / 12
	アンモニア態窒素						0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	亜硝酸態窒素						0.014	<0.005	～	0.053	- / 12
	硝酸態窒素						0.037	<0.005	～	0.086	- / 12
	磷酸態燐						0.011	<0.003	～	0.041	- / 12
	クロロフィルa										
	TOC										
	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

2003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	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	
	DO	8.3	4.9*	～	9.4	3 / 12	8.5	5.0*	～	10.0	3 / 12	
	B O D (75%値)											
	C O D (75%値)	2.3*	1.5	～	3.8*	7 / 12	2.4*	1.4	～	4.0*	6 / 12	
	SS	2	1	～	2	- / 12	2	1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	49	<2	～	240	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.34*	0.17	～	0.92*	5 / 12					
	全燐	mg/l	0.032*	0.018	～	0.081*	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	14400	～	17800	- / 12	17200	15200	～	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

2003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	～	8.3	0 / 36	
	DO	7.2*	3.4*	～	8.9	6 / 12	8.0	3.4*	～	10.0	12 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	1.8 (1.9)	1.3	～	2.6*	3 / 12	2.2* (2.6*)	1.3	～	4.0*	16 / 36	
	SS	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					49	<2	～	240	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.34*	0.17	～	0.92*	5 / 12	
	全燐	mg/l					0.032*	0.018	～	0.081*	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										
	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					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17600	17000	～	18000	- / 12	17200	14400	～	18000	- / 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

2003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	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	
	DO	8.2	4.5*	～	9.4	3 / 12	8.2	4.6*	～	9.9	3 / 12	
	B O D (75%値)											
	C O D (75%値)	2.2*	1.5	～	3.9*	6 / 12	2.3*	1.5	～	3.8*	5 / 12	
	S S	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	85	2	～	330	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.24	0.15	～	0.33*	1 / 12					
	全燐	mg/l	0.028	0.015	～	0.062*	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										
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17000	15200	～	17900	- / 12	17100	15400	～	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										
	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										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
	ブromクロロメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2003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	7.9	7.8	～	8.0	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36	
	DO	6.9*	3.5*	～	9.4	7 / 12	7.7	3.5*	～	9.9	13 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	1.9 (2.1*)	1.4	～	2.6*	4 / 12	2.1* (2.5*)	1.4	～	3.9*	15 / 36	
	SS	2	1	～	5	- / 12	2	1	～	5	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					85	2	～	330	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.24	0.15	～	0.33*	1 / 12	
	全燐	mg/l					0.028	0.015	～	0.062*	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17600	17000	～	18300	- / 12	17200	15200	～	18300	- / 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

2003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	m^3/s									
	pH	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 12
	DO	8.4	6.0*	～	9.9	3 / 12	8.4	5.9*	～	9.9	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l									
	COD (75%値)	2.2*	1.2	～	3.8*	5 / 12	2.2*	1.4	～	3.4*	5 / 12
	SS	mg/l									
	大腸菌群数	2	<1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質	$MPN/100ml$									
	全窒素	34	2	～	240	0 / 12					
	全燐	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	0.22	0.15	～	0.28	0 / 12					
	全燐	0.024	0.012	～	0.051*	3 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l									
	全シアン	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	鉛	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	六価クロム	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	砒素	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	総水銀	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	P C B	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17100	15400	～	18000	- / 12	17200	15500	～	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	$\mu S/cm$									
	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

2003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	7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36	
	DO	7.3*	4.5*	～	9.3	5 / 12	8.0	4.5*	～	9.9	11 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	1.8 (1.8)	1.5	～	2.3*	1 / 12	2.0 (2.4*)	1.2	～	3.8*	11 / 36	
	SS	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					34	2	～	240	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.22	0.15	～	0.28	0 / 12	
	全燐	mg/l					0.024	0.012	～	0.051*	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					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										
	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					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17600	17000	～	18300	- / 12	17300	15400	～	18300	- / 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

2003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											
	pH	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	
	DO	8.1	6.5*	～	9.4	3 / 12	8.2	6.1*	～	9.3	3 / 12	
	B O D (75%値)											
	C O D (75%値)	2.0	1.5	～	2.6*	5 / 12	2.0	1.5	～	2.7*	5 / 12	
	S S	2	1	～	2	- / 12	2	<1	～	2	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	33	<2	～	240	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.19	0.12	～	0.27	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.022	0.012	～	0.044*	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17200	15400	～	17900	- / 12	17400	16100	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.10	～	0.17	- / 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	0.014	<0.005	～	0.055	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.026	<0.005	～	0.078	- / 12					
	燐酸態燐	mg/l	0.011	<0.003	～	0.033	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.3	1.7	～	6.0	- / 12					
	T O C	mg/l	1.5	1.1	～	2.0	- / 6					
	電気伝導度	μ S / c m										
	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										
	ジブチルジメチル生成能	mg/l										
	ブチルジメチル生成能	mg/l										
	ブチルメチル生成能	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

2003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 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	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/l	7.4*	3.9*	～	9.2	6 / 12	7.9	3.9*	～	9.4	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.5	～	2.1*	2 / 12	1.9	1.5	～	2.7*	12 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.20	0.14	～	0.31*	1 / 12	0.20	0.12	～	0.31*	1 / 24
	全燐	mg/l	0.025	0.013	～	0.046*	4 / 12	0.023	0.012	～	0.046*	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										
	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					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17700	17000	～	18400	- / 12	17400	15400	～	18400	- / 36
	有機態窒素	mg/l	0.15	0.11	～	0.19	- / 12	0.14	0.10	～	0.19	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.017	<0.005	～	0.057	- / 12	0.016	<0.005	～	0.057	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.025	<0.005	～	0.071	- / 12	0.026	<0.005	～	0.078	- / 24
	磷酸態燐	mg/l	0.013	0.003	～	0.034	- / 12	0.012	<0.003	～	0.034	- / 24
	クロロフィルa	mg/m ³						3.3	1.7	～	6.0	- / 12
	TOC	mg/l						1.5	1.1	～	2.0	- / 6
	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

2003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 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		II イ				II 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	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	8.1	6.5*	～	9.2	2 / 12	8.1	6.6*	～	9.4	3 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.3*	1.7	～	3.5*	5 / 12	1.9	1.6	～	2.6*	3 / 12
		mg/l	(2.5*)					(2.0)				
	S S	mg/l	3	2	～	5	- / 12	4	3	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	240	<2	～	2400*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.41*	0.16	～	1.50*	4 / 12					
全燐	mg/l	0.026	0.016	～	0.045*	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										
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	15800	7770	～	17900	- / 12	17200	16100	～	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										
	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										
	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

2003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 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		II イ				II 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	8.0	7.8	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/l	8.0	6.6*	～	9.4	3 / 12	8.1	6.5*	～	9.4	8 / 36
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.8	1.5	～	2.7*	1 / 12	2.0	1.5	～	3.5*	9 / 36
	(1.9)	mg/l						(2.1*)				
	S S	mg/l	5	3	～	9	- / 12	4	2	～	9	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						240	<2	～	2400*	1 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.41*	0.16	～	1.50*	4 / 12
全燐	mg/l						0.026	0.016	～	0.045*	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										
	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	16900	7770	～	18300	- / 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										
	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 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

2003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		Ⅱ イ				Ⅱ 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	7.6	7.0	～	8.0	0 / 12	7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	
	DO	7.6	6.7	～	8.8	0 / 12	8.0	6.2	～	8.8	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	4.7	2.0	～	10.0*	1 / 12	2.5	1.8	～	3.7	0 / 12	
	SS	4	3	～	6	- / 12	4	2	～	11	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	200	7	～	1300	- / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.47*	0.17	～	1.10*	6 / 12					
	全燐	mg/l	0.038*	0.022	～	0.073*	7 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	12700	～	18200	- / 12	17600	16600	～	18300	- / 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	$\mu S/cm$										
	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

2003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		Ⅱ イ				Ⅱ 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	7.8	7.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/l	7.6	6.1	～	8.8	0 / 12	7.7	6.1	～	8.8	0 / 36
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.8	1.4	～	2.6	0 / 12	3.0	1.4	～	10.0*	1 / 36
	(1.8)	mg/l						(3.2)				
	S S	mg/l	5	3	～	9	- / 12	4	2	～	11	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						200	7	～	1300	- / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.47*	0.17	～	1.10*	6 / 12
全燐	mg/l						0.038*	0.022	～	0.073*	7 / 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										
	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17400	～	18400	- / 12	17400	12700	～	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										
	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										
	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

2003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		Ⅱ イ				Ⅱ 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		7.8	7.2*	～	8.2	3 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	7.9	6.5	～	9.0	0 / 12	8.0	6.7	～	8.9	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.1*	1.7	～	8.2*	3 / 12	2.3	1.6	～	3.4*	1 / 12
		mg/l	(3.0)					(2.8)				
	SS	mg/l	4	3	～	7	- / 12	4	2	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	200	2	～	1700	- / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.37*	0.15	～	1.10*	4 / 12					
全燐	mg/l	0.030	0.016	～	0.060*	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										
	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	16500	10000	～	18100	- / 12	17700	16600	～	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										
	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

2003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		Ⅱ イ				Ⅱ 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	7.9	7.2*	～	8.2	3 / 36
	DO	mg/l	7.7	6.1	～	9.3	0 / 12	7.8	6.1	～	9.3	0 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.5	～	2.6	0 / 12	2.4	1.5	～	8.2*	4 / 36
	SS	mg/l	5	4	～	9	- / 12	4	2	～	10	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						200	2	～	1700	- / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.37*	0.15	～	1.10*	4 / 12
	全燐	mg/l						0.030	0.016	～	0.060*	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										
	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	18000	17300	～	18300	- / 12	17400	10000	～	18300	- / 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

2003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		II イ				II 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	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	8.3	7.2*	～	9.3	3 / 12	8.3	7.2*	～	9.0	2 / 12
	BOD(75%値)	mg/l										
	COD(75%値)	mg/l	2.2*	1.7	～	3.1*	7 / 12	2.1*	1.6	～	2.6*	6 / 12
	SS	mg/l	3	2	～	4	- / 12	3	2	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	27	<2	～	170	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.27	0.15	～	0.82*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.024	0.014	～	0.048*	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											
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	16300	～	18200	- / 12	17800	16900	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.18	0.12	～	0.45	- / 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	～	0.017	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.065	<0.005	～	0.350	- / 12					
	燐酸態燐	mg/l	0.009	<0.003	～	0.020	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	4.2	0.7	～	10.0	- / 12					
	T O C	mg/l	1.5	1.1	～	2.3	- / 6					
	電気伝導度	μ S / c m										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
その他項目	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

2003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		II イ				II 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	8.0	7.8	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	7.8	6.7*	～	8.9	6 / 12	8.1	6.7*	～	9.3	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.4	～	2.2*	2 / 12	2.0	1.4	～	3.1*	15 / 36
	SS	mg/l	5	2	～	10	- / 12	4	2	～	10	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						27	<2	～	170	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.17	0.13	～	0.24	0 / 12	0.22	0.13	～	0.82*	2 / 24
	全燐	mg/l	0.020	0.014	～	0.032*	1 / 12	0.022	0.014	～	0.048*	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					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	18000	17600	～	18500	- / 12	17700	16300	～	18500	- / 36
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.18	- / 12	0.16	0.11	～	0.45	- / 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	0.006	<0.005	～	0.012	- / 12	0.007	<0.005	～	0.017	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.019	<0.005	～	0.076	- / 12	0.042	<0.005	～	0.350	- / 24
	磷酸態燐	mg/l	0.008	<0.003	～	0.017	- / 12	0.008	<0.003	～	0.020	- / 24
	クロロフィルa	mg/m ³						4.2	0.7	～	10.0	- / 12
	TOC	mg/l						1.5	1.1	～	2.3	- / 6
	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

2003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 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		II イ				II 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	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.0	0 / 12	
	DO	mg/l	7.8	6.6*	～	8.9	6 / 12	7.7	6.5*	～	8.9	6 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.3	～	1.8	0 / 12	1.5	1.2	～	1.8	0 / 12	
	SS	mg/l	4	2	～	6	- / 12	3	1	～	6	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	38	<2	～	240	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12						
	全窒素	mg/l	0.22	0.11	～	0.69*	1 / 12						
	全燐	mg/l	0.021	0.011	～	0.032*	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											
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											
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17200	12100	～	18400	- / 12						
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.08	～	0.23	- / 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	～	0.018	- / 12						
	硝酸態窒素	mg/l	0.077	<0.005	～	0.420	- / 12						
	燐酸態燐	mg/l	0.012	0.005	～	0.026	- / 12						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	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

2003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 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		II イ				II 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	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 36
	DO	7.7	6.6*	～	8.9	6 / 12	7.7	6.5*	～	8.9	18 / 36
	B O D (75%値)										
	C O D (75%値)	1.5 (1.6)	1.2	～	1.7	0 / 12	1.5 (1.5)	1.2	～	1.8	0 / 36
	S S	6	3	～	18	- / 12	4	1	～	18	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml					38	<2	～	240	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l					0.22	0.11	～	0.69*	1 / 12
	全燐	mg/l					0.021	0.011	～	0.032*	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									
	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					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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					17200	12100	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/l					0.12	0.08	～	0.23	- / 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	～	0.018	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l					0.077	<0.005	～	0.420	- / 12
	磷酸態燐	mg/l					0.012	0.005	～	0.026	- / 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

2003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		II イ				II 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	2.3*	1.5	～	3.4*	6 / 12	2.3*	1.6	～	3.2*	5 / 12
	SS	mg/l	(2.7*)					(2.8*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.21	0.13	～	0.28	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.023	0.013	～	0.050*	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										
	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

2003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		II イ				II 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	1.8	1.5	～	2.4*	3 / 12	2.1*	1.5	～	3.4*	14 / 36
	SS	mg/l	(1.9)					(2.5*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.21	0.13	～	0.28	0 / 12
	全燐	mg/l						0.023	0.013	～	0.050*	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										
	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

2003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		II イ				II 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	1.7	1.3	～	2.5*	2 / 12	1.8	1.3	～	2.4*	4 / 12
	SS	mg/l	(2.0)					(2.1*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.16	0.12	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.016	0.012	～	0.023	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										
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.09	～	0.16	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.005	～	0.007	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.017	<0.005	～	0.077	- / 12					
	磷酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	～	0.017	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0	0.8	～	6.3	- / 12					
	T O C	mg/l	1.2	0.9	～	1.6	- / 6					
	電気伝導度	μ S / c m										
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

2003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		II イ				II 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	1.6	1.2	～	1.9	0 / 12	1.7	1.2	～	2.5*	6 / 36
	SS	mg/l	(1.6)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.17	0.13	～	0.22	0 / 12	0.16	0.12	～	0.22	0 / 24
	全燐	mg/l	0.018	0.014	～	0.023	0 / 12	0.017	0.012	～	0.023	0 / 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										
	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										
	有機態窒素	mg/l	0.13	0.11	～	0.16	- / 12	0.13	0.09	～	0.16	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 24
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.011	- / 12	0.006	<0.005	～	0.011	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.016	<0.005	～	0.074	- / 12	0.016	<0.005	～	0.077	- / 24
	磷酸態燐	mg/l	0.008	0.003	～	0.018	- / 12	0.007	<0.003	～	0.018	- / 24
	クロロフィルa	mg/m ³						3.0	0.8	～	6.3	- / 12
	TOC	mg/l						1.2	0.9	～	1.6	- / 6
	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

2003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 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		II イ				II 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	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/l	8.1	7.0*	～	9.5	4 / 12	8.2	7.0*	～	9.7	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.3	～	2.2*	1 / 12	1.7	1.4	～	2.4*	2 / 12	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	5	- / 12	
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12						
	全窒素	mg/l	0.15	0.11	～	0.20	0 / 12						
	全燐	mg/l	0.013	0.006	～	0.020	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	0.04	0.04	～	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17300	～	18500	- / 12	18100	17400	～	18900	- / 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	1.8	0.9	～	3.9	- / 12	1.7	0.9	～	3.8	- / 12	
	目	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

2003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 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		II イ				II 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	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/l	8.1	6.8*	～	9.4	4 / 12	8.1	6.8*	～	9.7	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.2	～	2.0	0 / 12	1.7	1.2	～	2.4*	3 / 36
	SS	mg/l	3	1	～	5	- / 12	2	1	～	5	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						2	<2	～	7	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.15	0.11	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/l						0.013	0.006	～	0.020	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						0.04	0.04	～	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17100	～	18600	- / 12	18000	17100	～	18900	- / 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	2.0	0.9	～	3.8	- / 12	1.8	0.9	～	3.9	- / 36	
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

2003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 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		II イ				II 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	8.0	～	8.2	0 / 12	8.2	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	7.0*	～	9.4	4 / 12	8.0	6.9*	～	9.4	4 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.6	1.2	～	2.2*	1 / 12	1.7	1.4	～	2.0	0 / 12
	(1.7)	mg/l						(1.8)				
	S S	mg/l	2	1	～	4	- / 12	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	～	<2	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.14	0.10	～	0.19	0 / 12					
全燐	mg/l	0.015	0.006	～	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										
	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	18000	16800	～	18800	- / 12	18100	17000	～	18900	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	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										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l	0.010	0.006	～	0.016	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	1.2	～	2.4	- / 12					
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度	1.9	1.0	～	4.5	- / 12	2.1	0.9	～	4.7	- / 12
	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

2003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		3400004(607-04)				3400004(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 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		II イ				II 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		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/l	8.0	7.0*	～	9.5	5 / 12	8.0	6.9*	～	9.5	13 / 36
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.7	1.2	～	2.3*	1 / 12	1.7	1.2	～	2.3*	2 / 36
	(1.7)	mg/l						(1.8)				
	S S	mg/l	3	1	～	7	- / 12	3	1	～	7	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						<2	<2	～	<2	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.18	0 / 12	0.14	0.10	～	0.19	0 / 24
全燐	mg/l	0.018	0.010	～	0.029	0 / 12	0.017	0.006	～	0.029	0 / 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										
	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	18100	16800	～	19000	- / 12	18100	16800	～	19000	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	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										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l	0.012	0.005	～	0.022	- / 12	0.011	0.005	～	0.022	- / 24
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9	1.1	～	3.5	- / 12	1.7	1.1	～	3.5	- / 24
	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	2.5	1.2	～	5.8	- / 12	2.2	0.9	～	5.8	- / 36	
目	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

2003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 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		II イ				II 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	8.1	～	8.2	0 / 12	8.2	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	6.8*	～	9.4	5 / 12	8.1	6.9*	～	9.7	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.3	～	2.5*	4 / 12	1.7	1.2	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 12	3	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	48	<2	～	540	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.16	0.11	～	0.23	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.017	0.010	～	0.026	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										
	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	0.04	0.04	～	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	16900	～	18700	- / 12	17900	16900	～	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	1.6	0.5	～	3.8	- / 12	1.6	0.5	～	3.5	- / 12
	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

2003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 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		II イ				II 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		8.2	8.0	～	8.2	0 / 12	8.2	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.1	6.9*	～	9.7	5 / 12	8.1	6.8*	～	9.7	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	0.5	～	2.2*	2 / 12	1.8	0.5	～	2.5*	6 / 36
	SS	mg/l	3	1	～	5	- / 12	3	<1	～	5	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						48	<2	～	540	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.16	0.11	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/l						0.017	0.010	～	0.026	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										
	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						0.04	0.04	～	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17900	17300	～	18900	- / 12	17900	16900	～	18900	- / 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	濁度	度	2.2	1.1	～	3.4	- / 12	1.8	0.5	～	3.8	- / 36
	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

2003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		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 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		II イ				II 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	～	8.2	0 / 12	8.2	8.1	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/l	8.0	7.0*	～	9.5	4 / 12	8.1	7.0*	～	9.6	4 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.2	～	2.1*	1 / 12	1.7	1.3	～	2.0	0 / 12	
	SS	mg/l	3	1	～	4	- / 12	3	1	～	4	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4	<2	～	14	0 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12						
	全窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.18	0 / 12						
	全燐	mg/l	0.015	0.006	～	0.024	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											
	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	0.04	0.04	～	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	18200	17400	～	18800	- / 12	18200	17400	～	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	2.0	1.0	～	3.6	- / 12	2.2	1.0	～	3.5	- / 12	
	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

2003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		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 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		II イ				II 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		8.2	8.1	～	8.2	0 / 12	8.2	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.0	6.7*	～	9.1	4 / 12	8.0	6.7*	～	9.6	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.3	～	2.2*	1 / 12	1.7	1.2	～	2.2*	2 / 36
	SS	mg/l	4	2	～	5	- / 12	3	1	～	5	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						4	<2	～	14	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.14	0.11	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/l						0.015	0.006	～	0.024	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										
	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						0.04	0.04	～	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	18200	17600	～	18800	- / 12	18200	17400	～	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										
	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	2.5	1.0	～	3.8	- / 12	2.2	1.0	～	3.8	- / 36
	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

2003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		II イ				II 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	1.7	1.3	～	2.1*	1 / 12	1.6	1.4	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/l	(1.7)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.14	0.10	～	0.21	0 / 12					
	全磷	mg/l	0.015	0.004	～	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										
	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 項 目	濁度	度	1.4	0.9	～	3.0	- / 12	1.5	0.9	～	3.0	- / 12
	トリハロゲン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブロム生成能	mg/l										
	ブロム生成能	mg/l										
	フルオロム生成能	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

2003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		II イ				II 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	1.6	1.2	～	2.1*	2 / 12	1.6	1.2	～	2.1*	3 / 36
	SS	mg/l	(1.8)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.14	0.10	～	0.21	0 / 12
	全燐	mg/l						0.015	0.004	～	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	1.8	0.9	～	4.4	- / 12	1.6	0.9	～	4.4	- / 36
	トリハロゲン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
	ブromクロロメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

公共用水域水質測定結果総括表

2003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		II イ				II 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	1.4	～	3.0*	3 / 6	1.9	1.5	～	2.4*	2 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1検出物質	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

2003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		II イ				II 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	1.8	1.7	～	2.0	0 / 6	1.9	1.4	～	3.0*	5 / 18
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1検出物質	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 ン バ ー 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										
	ジブロムクロロメタン生成能	mg/l										
	ブロムクロロメタン生成能	mg/l										
	ジブロム生成能	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

2003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		II イ				II 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	8.1	～	8.2	0 / 12	8.2	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	7.0*	～	9.5	3 / 12	8.1	7.0*	～	9.4	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.2	～	2.0	0 / 12	1.6	1.2	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	4	- / 12	3	1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	～	<2	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.014	0.006	～	0.022	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										
	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	0.04	0.04	～	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	17600	～	18700	- / 12	18100	17400	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	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										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l	0.010	0.004	～	0.017	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	1.1	～	3.0	- / 12					
	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	2.0	1.0	～	4.4	- / 12	2.2	1.0	～	5.0	- / 12
	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

2003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		II イ				II 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		8.2	8.1	～	8.2	0 / 12	8.2	8.1	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.0	6.9*	～	9.3	4 / 12	8.0	6.9*	～	9.5	11 / 36
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.6	1.2	～	1.8	0 / 12	1.6	1.2	～	2.0	0 / 36
	(75%値)	mg/l	(1.6)					(1.7)				
	S S	mg/l	3	1	～	5	- / 12	3	1	～	5	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						<2	<2	～	<2	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.15	0.11	～	0.18	0 / 12	0.15	0.11	～	0.20	0 / 24
全燐	mg/l	0.015	0.008	～	0.026	0 / 12	0.015	0.006	～	0.026	0 / 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
	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						0.04	0.04	～	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	18100	17400	～	18700	- / 12	18100	17400	～	18700	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l	0.010	0.004	～	0.016	- / 12	0.010	0.004	～	0.017	- / 24
	クロロフィルa	mg/m ³	2.0	1.2	～	3.3	- / 12	1.8	1.1	～	3.3	- / 24
	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	2.3	1.0	～	5.2	- / 12	2.1	1.0	～	5.2	- / 36	
目	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

2003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		II イ				II 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	1.7	1.7	～	1.7	0 / 1	1.6 (1.8)	1.0	～	2.0	0 / 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	<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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	濁度	度	2.4	2.4	～	2.4	- / 1	2.4	1.1	～	5.0	- / 12
	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

2003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		II イ				II 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	1.6 (1.8)	1.2	～	2.1*	1 / 12	1.6 (1.7)	1.2	～	1.8	0 / 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										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度	2.5	1.2	～	4.8	- / 12	2.8	1.2	～	5.3	- / 12	
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

2003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		II イ				II 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*	～	9.3	6 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.0	～	2.1*	1 / 36	1.6	1.1	～	2.0	0 / 12	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-1抽出物質	mg/l							ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l							0.16	0.11	～	0.25	0 / 12
	全燐	mg/l							0.017	0.006	～	0.030	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						
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	- / 1						
	亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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						18300	17700	～	18900	- / 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											
	メチル活性物質	mg/l											
	濁度	度	2.6	1.1	～	5.3	- / 36						
	目	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

2003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		II イ				II 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	6.3*	～	9.3	6 / 12	7.9	6.9*	～	9.3	6 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.6	1.0	～	1.8	0 / 12	1.6	1.3	～	2.0	0 / 12
	S S	mg/l	5	1	～	10	- / 12	6	<1	～	13	- / 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										
	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	18300	17600	～	18900	- / 12	18400	17800	～	19000	- / 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										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
	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										
	ジメチルサルフィド生成能	mg/l										
プロピルメルカプタン生成能	mg/l											
メチルメルカプタン生成能	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

2003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		II イ				II 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	7.9	6.3*	～	9.3	18 / 36					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.0	～	2.0	0 / 36	1.7	1.5	～	2.2*	1 / 6
	SS	mg/l	5	<1	～	13	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100ml	16	<2	～	49	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.16	0.11	～	0.25	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.017	0.006	～	0.030	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						0.05	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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	18300	17600	～	19000	- / 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

2003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		II イ				II 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	1.5	0.9	～	1.9	0 / 6	1.6	1.3	～	1.9	0 / 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										
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

2003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		II イ				II 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	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l						7.8	5.9*	～	9.5	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	0.9	～	2.2*	1 / 18	1.6	1.1	～	2.3*	3 / 12
	SS	mg/l						(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100ml						4	1	～	10	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l						41	5	～	170	0 / 12
	全窒素	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/l						0.15	0.09	～	0.25	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										
	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	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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						18300	17700	～	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

2003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		II イ				II 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	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	7.7	5.9*	～	9.5	7 / 12	7.7	5.3*	～	9.7	6 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.6	1.1	～	2.2*	1 / 12	1.5	1.0	～	1.9	0 / 12
	S S	mg/l	(1.8)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100ml	5	1	～	10	- / 12	6	1	～	14	- / 12
	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										
クロム	mg/l											
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17700	～	19000	- / 12	18300	17500	～	19000	- / 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										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
	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

2003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		II イ				II 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	～	8.1	0 / 36					
	DO	mg/l	7.7	5.3*	～	9.7	19 / 36					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.0	～	2.3*	4 / 36	1.8	1.1	～	2.6*	1 / 6
	SS	mg/l	5	1	～	14	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100ml	41	5	～	170	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.15	0.09	～	0.25	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.019	0.011	～	0.032*	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										
	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	18300	17500	～	19000	- / 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

2003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		II イ				II 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	1.9	1.4	～	2.8*	2 / 6	1.6	1.3	～	1.9	0 / 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										
	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 バ ー 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

2003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		II イ				II 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	1.8	1.1	～	2.8*	3 / 18	1.8	1.4	～	2.4*	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										
	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										
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

2003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		II イ				II 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	1.8	1.3	～	2.3*	1 / 6	1.7	1.3	～	2.1*	1 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1検出物質	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

2003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		II イ				II 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	1.8	1.3	～	2.4*	4 / 18	1.8	1.2	～	2.5*	1 / 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						0.04	0.04	～	0.04	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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										
	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

2003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		II イ				II 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	1.7	1.4	～	2.1*	1 / 6	1.7	1.4	～	2.0	0 / 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 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

2003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		II イ				II 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	1.7	1.2	～	2.5*	2 / 18	1.8	1.6	～	1.9	0 / 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	0.04	0.04	～	0.04	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 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

2003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		II イ				II 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	1.7	1.4	～	2.0	0 / 6	1.7	1.4	～	2.1*	1 / 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										
	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 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

2003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		II イ				II 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	～	8.1	0 / 12	
	DO	mg/l						7.7	5.4*	～	9.5	6 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.4	～	2.1*	1 / 18	1.7 (1.9)	0.9	～	2.2*	2 / 12	
	SS	mg/l						4	1	～	9	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml						100	5	～	490	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l						0.18	0.10	～	0.28	0 / 12	
	全燐	mg/l						0.021	0.010	～	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											
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						18200	17500	～	18900	- / 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

2003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		II イ				II 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	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	7.5	4.8*	～	9.5	6 / 12	7.6	4.4*	～	9.5	7 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.0	～	1.9	0 / 12	1.6	1.2	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/l	5	1	～	9	- / 12	6	1	～	13	- / 12
	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										
	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	18300	17500	～	18900	- / 12	18300	17700	～	19000	- / 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

2003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		II イ				II 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	～	8.1	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/l	7.6	4.4*	～	9.5	19 / 36	7.9	6.2*	～	9.6	6 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.6	0.9	～	2.2*	2 / 36	1.7	1.2	～	2.1*	2 / 12	
	SS	mg/l	5	1	～	13	- / 36	5	1	～	12	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	100	5	～	490	0 / 12	28	<2	～	79	0 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l	0.18	0.10	～	0.28	0 / 12	0.19	0.11	～	0.29	0 / 12	
	全燐	mg/l	0.021	0.010	～	0.034*	1 / 12	0.020	0.013	～	0.033*	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	18200	17500	～	19000	- / 36	18200	17300	～	19000	- / 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											
	メソフィル活性物質	mg/l											
	濁度	度											
	項目	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

2003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		II イ				II 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	6.2*	～	9.7	6 / 12	7.8	5.8*	～	9.4	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.3	～	2.0	0 / 12	1.6	1.2	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/l	5	1	～	10	- / 12	6	1	～	12	- / 12
	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										
	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	18300	17500	～	19100	- / 12	18200	17400	～	19000	- / 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										
	ジメチルサルフィド生成能	mg/l										
プロピルメルカプタン生成能	mg/l											
ブチルメルカプタン生成能	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

2003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		II イ				II 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	5.8*	～	9.7	17 / 36	8.2	6.8*	～	9.7	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.6	1.2	～	2.1*	3 / 36	2.0	1.4	～	2.7*	7 / 12	
		mg/l	(1.8)					(2.2*)					
	SS	mg/l	5	1	～	12	- / 36	3	1	～	6	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	28	<2	～	79	0 / 12	10	<2	～	49	0 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l	0.19	0.11	～	0.29	0 / 12	0.18	0.12	～	0.31*	1 / 12	
	全燐	mg/l	0.020	0.013	～	0.033*	1 / 12	0.020	0.008	～	0.031*	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	18200	17300	～	19100	- / 36	18100	17100	～	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											
	メソフィル活性物質	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

2003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		II イ				II 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	8.1	6.1*	～	9.7	4 / 12	7.5	6.1*	～	9.3	7 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.8	1.0	～	2.8*	1 / 12	1.9	1.2	～	3.0*	4 / 12
	(2.0)	mg/l						(2.1*)				
	S S	mg/l	3	1	～	6	- / 12	4	1	～	8	- / 12
	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										
	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											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	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	18100	17400	～	18800	- / 12	18100	17400	～	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										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
	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

2003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		II イ				II 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	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	7.9	6.1*	～	9.7	14 / 36	7.9	6.7*	～	9.4	5 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.9	1.0	～	3.0*	12 / 36	1.6	1.2	～	1.9	0 / 12
		mg/l	(2.0)					(1.8)				
	S S	mg/l	3	1	～	8	- / 36	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	10	<2	～	49	0 / 12	2	<2	～	7	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.18	0.12	～	0.31*	1 / 12	0.15	0.11	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/l	0.020	0.008	～	0.031*	1 / 12	0.014	0.008	～	0.018	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										
1,1,1-トリクロロエタン		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	18100	17100	～	18800	- / 36	18100	17500	～	18700	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l						0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	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						0.010	0.004	～	0.015	- / 12
	T O C	mg/l						1.6	1.0	～	2.7	- / 12
	電気伝導度	μ S / c m										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度						2.3	1.2	～	6.1	- / 12
目	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

2003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		II イ				II 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	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	7.0*	～	9.5	4 / 12	8.0	6.7*	～	9.3	5 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.8	1.4	～	2.1*	1 / 12	1.6	0.9	～	2.0	0 / 12
	S S	mg/l	4	2	～	9	- / 12	4	2	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4ヶ所抽出物質	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										
	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	18300	17600	～	19000	- / 12	18300	17300	～	18900	- / 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										
	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	2.5	1.2	～	6.1	- / 12	2.8	1.2	～	5.9	- / 12
目	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

2003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		II イ				II 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	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	6.7*	～	9.5	14 / 36	8.7	5.7*	～	13.0	4 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	1.7	0.9	～	2.1*	1 / 36	2.3*	1.8	～	3.2*	6 / 12
		mg/l	(1.9)					(2.9*)				
	S S	mg/l	4	1	～	9	- / 36	6	3	～	11	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	<2	～	7	0 / 12	92	<2	～	490	0 / 12
	n-4ヶ所抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.15	0.11	～	0.20	0 / 12	0.22	0.11	～	0.38*	3 / 12
	全燐	mg/l	0.014	0.008	～	0.018	0 / 12	0.028	0.016	～	0.047*	5 / 12
	健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001
全シアン		mg/l						ND	ND	～	ND	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										
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						0.01	<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										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	18200	17300	～	19000	- / 36	17800	16200	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.04	0.02	～	0.06	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.005	<0.005	～	0.005	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l						0.008	0.007	～	0.010	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.010	0.004	～	0.015	- / 12	0.016	0.014	～	0.017	- / 2
	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	1.0	～	2.7	- / 12					
	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	2.5	1.2	～	6.1	- / 36					
目	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

2003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		II イ				II 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	1.6	1.2	～	2.0	0 / 6	1.5	1.3	～	1.7	0 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1検出物質	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										
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										
	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

2003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		II イ				II 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	1.6	1.4	～	2.0	0 / 6	1.6	1.2	～	2.0	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										
	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										
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

2003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 イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IV ニ				IV ニ						
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	8.1	7.9	～	8.5*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12	
	DO	8.3	5.4	～	10.0	0 / 12	8.7	6.4	～	10.0	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.9*	2.0	～	7.7*	7 / 12	3.3*	1.9	～	5.4*	7 / 12	
	SS	6	2	～	13	- / 12	5	2	～	9	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2800	7	～	33000	- / 12	520	7	～	5400	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.96	0.17	～	1.90*	2 / 12	0.84	0.35	～	1.40*	3 / 12
	全燐	mg/l	0.060	0.035	～	0.160*	1 / 12	0.050	0.024	～	0.096*	1 / 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
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	0.30	0.14	～	0.45	0 / 2	0.14	0.09	～	0.20	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	16400	12900	～	18400	- / 12	17000	15200	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.84	0.68	～	1.00	- / 2	0.54	0.51	～	0.57	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.062	0.026	～	0.098	- / 2	0.043	0.027	～	0.059	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.240	0.120	～	0.350	- / 2	0.100	0.066	～	0.140	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.032	0.029	～	0.036	- / 2	0.020	0.012	～	0.029	- / 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

2003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 イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IV ニ				IV ニ						
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	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.4	5.1	～	10.0	0 / 12	6.7	4.2*	～	10.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6	1.5	～	5.0*	3 / 12	2.2	1.1	～	3.2*	1 / 12
	SS	mg/l	(2.9)					(2.4)				
	大腸菌群数	MPN/100ml	4	2	～	9	- / 12	5	2	～	7	- / 12
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.51	0.27	～	0.83	0 / 12	0.28	0.17	～	0.39	0 / 12
	全燐	mg/l	0.035	0.014	～	0.047	0 / 12	0.031	0.013	～	0.061	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	17500	16500	～	18500	- / 12	17800	16800	～	18900	- / 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										
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

2003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 イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IV ニ				II ニ						
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	～	8.5*	2 / 36	8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12	
	DO	7.9	4.2*	～	10.0	1 / 36	8.8	7.0*	～	10.0	2 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.7	1.1	～	5.4*	11 / 36	3.0*	1.7	～	5.6*	8 / 12	
	SS	4	2	～	9	- / 36	4	1	～	6	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	520	7	～	5400	- / 12	37	<2	～	240	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.54	0.17	～	1.40*	3 / 36	0.34*	0.22	～	0.53*	6 / 12
	全燐	mg/l	0.039	0.013	～	0.096*	1 / 36	0.027	0.014	～	0.044*	5 / 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	0.14	0.09	～	0.20	0 / 2	0.03	0.03	～	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										
	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	15200	～	18900	- / 36	17600	16600	～	18900	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.54	0.51	～	0.57	- / 2	0.10	0.04	～	0.17	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.043	0.027	～	0.059	- / 2	0.008	0.007	～	0.008	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.100	0.066	～	0.140	- / 2	0.028	0.026	～	0.029	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.020	0.012	～	0.029	- / 2	0.011	0.008	～	0.014	- / 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

2003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		II ニ				II ニ						
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	8.1	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.6	5.0*	～	10.0	1 / 12	7.4*	4.7*	～	9.8	5 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.6*	1.7	～	3.8*	6 / 12	2.3*	1.8	～	3.1*	9 / 12
		mg/l	(3.1*)					(2.4*)				
	S S	mg/l	3	2	～	6	- / 12	5	2	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.26	0.16	～	0.35*	4 / 12					
全燐	mg/l	0.026	0.014	～	0.039*	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										
	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	17700	16800	～	18800	- / 12	17900	17300	～	18900	- / 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										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
	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

2003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		II ニ				II ニ						
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	～	8.4*	1 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.3	4.7*	～	10.0	8 / 36	8.4	6.8*	～	10.0	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.7	～	5.6*	23 / 36	3.4*	1.9	～	7.5*	10 / 12
	SS	mg/l	4	1	～	8	- / 36	5	2	～	9	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	37	<2	～	240	0 / 12	1000	<2	～	7900*	3 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.30	0.16	～	0.53*	10 / 24	0.35*	0.16	～	0.94*	4 / 12
	全燐	mg/l	0.027	0.014	～	0.044*	10 / 24	0.038*	0.017	～	0.087*	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	0.03	0.03	～	0.03	0 / 2	0.04	<0.01	～	0.06	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	17700	16600	～	18900	- / 36	16600	10300	～	18700	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.10	0.04	～	0.17	- / 2	0.06	0.02	～	0.10	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.007	～	0.008	- / 2	0.006	<0.005	～	0.008	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.028	0.026	～	0.029	- / 2	0.028	<0.005	～	0.052	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.011	0.008	～	0.014	- / 2	0.010	0.007	～	0.013	- / 2
	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										
	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

2003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		II ニ				II ニ						
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	8.8	7.4*	～	10.0	2 / 12	8.1	5.6*	～	10.0	4 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	3.0*	1.9	～	5.2*	10 / 12	2.5*	1.8	～	3.8*	9 / 12
		mg/l	(3.3*)					(2.7*)				
	S S	mg/l	4	3	～	8	- / 12	6	3	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.29	0.19	～	0.48*	3 / 12					
全燐	mg/l	0.028	0.012	～	0.046*	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										
	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	17800	17000	～	18800	- / 12	17800	17000	～	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										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
	メソフィル活性物質	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

2003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		II ニ				II ニ						
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	7.9	～	8.3	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.4	5.6*	～	10.0	10 / 36	8.8	7.6	～	10.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.0*	1.8	～	7.5*	29 / 36	2.4*	1.5	～	3.7*	7 / 12
	SS	mg/l	5	2	～	10	- / 36	4	1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	1000	<2	～	7900*	3 / 12	4	<2	～	17	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.32*	0.16	～	0.94*	7 / 24	0.20	0.10	～	0.36*	1 / 12
	全燐	mg/l	0.033*	0.012	～	0.087*	12 / 24	0.021	0.005	～	0.036*	2 / 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	0.04	<0.01	～	0.06	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										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17400	10300	～	18800	- / 36	17800	16900	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.06	0.02	～	0.10	- / 2	0.02	0.01	～	0.02	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.008	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l	0.028	<0.005	～	0.052	- / 2	0.008	0.008	～	0.009	- / 2
	磷酸態燐	mg/l	0.010	0.007	～	0.013	- / 2	0.007	0.003	～	0.011	- / 2
	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

2003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		II ニ				II ニ						
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	8.6	7.5	～	10.0	0 / 12	7.8	5.3*	～	10.0	4 / 12
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.4*	1.6	～	3.7*	7 / 12	2.0	1.3	～	2.7*	6 / 12
		mg/l	(2.7*)					(2.3*)				
	S S	mg/l	3	1	～	7	- / 12	4	2	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.18	0.10	～	0.27	0 / 12					
全燐	mg/l	0.020	0.004	～	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										
	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	17900	17100	～	18900	- / 12	18000	17200	～	18900	- / 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										
	T O C	mg/l										
	電気伝導度	μ S / c m										
	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

2003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 イ							
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		II エ							
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		8.1	8.0 ~ 8.3	0 / 36				
	DO	mg/l	8.4	5.3* ~ 10.0	4 / 36				
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	1.3 ~ 3.7*	20 / 36				
	SS	mg/l	4	1 ~ 7	- / 36				
	大腸菌群数	MPN/100ml	4	<2 ~ 17	0 / 12				
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND ~ ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.19	0.10 ~ 0.36*	1 / 24				
	全燐	mg/l	0.020	0.004 ~ 0.038*	4 / 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							
1,1,1-トリクロロエタン		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	0.01	0.01 ~ 0.01	0 / 2				
ふつ素		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	17900	16900 ~ 18900	- / 36				
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.01 ~ 0.02	- / 2				
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2				
	硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.008 ~ 0.009	- / 2				
	燐酸態燐	mg/l	0.007	0.003 ~ 0.011	- / 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 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。