

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000008(613-01)				31000008(613-01)						
測定地点名		広島湾西部 8 *				広島湾西部 8 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.7	6.7*	～	10.0	1 / 12	8.8	6.7*	～	10.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.1*	1.7	～	6.2*	10 / 12	2.7*	1.7	～	4.5*	9 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	110	<2	～	700	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.39*	0.22	～	0.94*	8 / 12					
	全燐	mg/l	0.023	0.013	～	0.042*	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	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.008	0.008	～	0.008	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000008(613-01)				31000008(613-01)						
測定地点名		広島湾西部 8 *				広島湾西部 8 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	2 / 36
	DO	mg/l	7.3*	4.4*	～	11.0	6 / 12	8.2	4.4*	～	11.0	8 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.6	～	2.7*	3 / 12	2.6*	1.6	～	6.2*	22 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						110	<2	～	700	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.39*	0.22	～	0.94*	8 / 12
	全燐	mg/l						0.023	0.013	～	0.042*	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					0.008	0.008	～	0.008	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005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 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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.6	7.2*	～	10.0	1 / 12	8.6	6.7*	～	10.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8*	1.9	～	4.5*	8 / 12	2.6*	1.2	～	4.2*	8 / 12
	SS	mg/l	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	14	<2	～	49	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.21	0.12	～	0.30	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.021	0.012	～	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	16600	13100	～	17700	- / 12	16900	14600	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 36
	DO	mg/l	7.5	4.5*	～	10.0	5 / 12	8.2	4.5*	～	10.0	7 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.6	～	2.4*	4 / 12	2.5*	1.2	～	4.5*	20 / 36
	SS	mg/l	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						14	<2	～	49	0 / 12
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.17	0.10	～	0.36*	1 / 12	0.19	0.10	～	0.36*	1 / 24
	全磷	mg/l	0.021	0.012	～	0.034*	1 / 12	0.021	0.012	～	0.034*	1 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	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	17400	～	18300	- / 12	17100	13100	～	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										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000013(614-60)				31000013(614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.6*	1.6	～	4.0*	6 / 12	2.5*	1.6	～	3.9*	6 / 12
	SS	mg/l	(3.3*)					(3.2*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
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										
	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
四クロロエタン生成能	mg/l											
ジブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000013(614-60)				31000013(614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.0	～	3.4*	2 / 12	2.3*	1.0	～	4.0*	14 / 36
	SS	mg/l	( 1.9)					( 2.8*)				
	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000018(614-01)				31000018(614-01)						
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A 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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.6	7.1*	～	10.0	3 / 12	8.5	6.7*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.5	～	3.9*	7 / 12	2.3*	1.4	～	3.7*	6 / 12
		mg/l	(2.9*)					(2.7*)				
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	13	<2	～	33	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.19	0.09	～	0.46*	1 / 12					
全燐	mg/l	0.019	0.011	～	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
測定地点番号		31000018(614-01)				31000018(614-01)							
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ							
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s											
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 36	
	DO	mg/l	7.8	4.9*	～	10.0	5 / 12	8.3	4.9*	～	10.0	11 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.4	～	2.9*	2 / 12	2.2*	1.4	～	3.9*	15 / 36	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml						13	<2	～	33	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l						0.19	0.09	～	0.46*	1 / 12	
	全燐	mg/l						0.019	0.011	～	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											
1,1,1-トリクロロエタン		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 <sup>3</sup>											
	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											
項目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課						
測定地点番号		31000020(614-56)				31000020(614-56)						
測定地点名		広島湾西部20				広島湾西部20						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.3	6.7*	～	10.0	3 / 12	8.2	6.7*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.5	～	4.3*	8 / 12	2.4*	1.6	～	3.7*	9 / 12
	SS	mg/l	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	310	<2	～	3300*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.22	0.11	～	0.83*	1 / 12					
	全燐	mg/l	0.027	0.010	～	0.110*	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	12800	～	18000	- / 12	17300	15000	～	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 <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/l	7.7	4.9*	～	9.9	5 / 12	8.1	4.9*	～	10.0	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.4	～	2.4*	2 / 12	2.2*	1.4	～	4.3*	19 / 36
		mg/l	(2.0)					(2.3*)				
	SS	mg/l	1	<1	～	2	- / 12	2	<1	～	4	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						310	<2	～	3300*	1 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.16	0.10	～	0.23	0 / 12	0.19	0.10	～	0.83*	1 / 24
全燐	mg/l	0.021	0.012	～	0.034*	1 / 12	0.024	0.010	～	0.110*	2 / 24	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	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	17500	～	18400	- / 12	17400	12800	～	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										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000021(614-02)				31000021(614-02)						
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.6	6.6*	～	11.0	3 / 12	8.5	6.3*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	1.2	～	3.8*	7 / 12	2.2*	1.4	～	3.6*	7 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	18	<2	～	79	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.17	0.11	～	0.30	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.018	0.010	～	0.028	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.9	1.2	～	16.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
他 項 目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000021(614-02)				31000021(614-02)						
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	3 / 36
	DO	mg/l	7.7	5.0*	～	10.0	5 / 12	8.3	5.0*	～	11.0	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.3	～	2.3*	3 / 12	2.1*	1.2	～	3.8*	17 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						18	<2	～	79	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.15	0.09	～	0.24	0 / 12	0.16	0.09	～	0.30	0 / 24
	全燐	mg/l	0.019	0.011	～	0.029	0 / 12	0.018	0.010	～	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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 <sup>3</sup>						6.9	1.2	～	16.0	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000027(612-01)				31000027(612-01)						
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)						
COD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.6	6.7	～	10.0	0 / 12	8.8	6.7	～	11.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.2*	2.1	～	5.0*	5 / 12	2.9	2.1	～	4.3*	5 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	680	5	～	7000	- / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.50*	0.24	～	0.71*	11 / 12					
	全燐	mg/l	0.025	0.012	～	0.033*	2 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	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	0.02	～	0.07	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	0.003	0.003	～	0.003	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000027(612-01)				31000027(612-01)						
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)						
COD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/l	7.1	4.4*	～	11.0	1 / 12	8.2	4.4*	～	11.0	1 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.7	～	2.5	0 / 12	2.7	1.7	～	5.0*	10 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						680	5	～	7000	- / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.50*	0.24	～	0.71*	11 / 12
	全燐	mg/l						0.025	0.012	～	0.033*	2 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/l					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.04	0.02	～	0.07	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					0.003	0.003	～	0.003	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁 度 項 目	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000029(613-02)				31000029(613-02)						
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.7	7.2*	～	10.0	1 / 12	8.7	7.2*	～	11.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8*	1.7	～	5.2*	6 / 12	2.5*	1.7	～	3.9*	6 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	37	<2	～	240	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.24	0.15	～	0.55*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.020	0.010	～	0.035*	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	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2						
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.004	0.004	～	0.004	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
四クロロエタン生成能	mg/l											
ジクロロメタン生成能	mg/l											
トリクロロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000029(613-02)				31000029(613-02)						
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 36
	DO	mg/l	7.6	3.9*	～	10.0	5 / 12	8.3	3.9*	～	11.0	7 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.3	～	2.3*	3 / 12	2.4*	1.3	～	5.2*	15 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						37	<2	～	240	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.24	0.15	～	0.55*	2 / 12
	全燐	mg/l						0.020	0.010	～	0.035*	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						0.004	0.004	～	0.004	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
トリクロロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000030(613-03)				31000030(613-03)						
測定地点名		広島湾西部30 *				広島湾西部30 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.7	7.2*	～	10.0	1 / 12	8.7	7.2*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.9*	1.6	～	7.0*	6 / 12	2.4*	1.3	～	4.0*	6 / 12
		mg/l	(3.4*)					(3.0*)				
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	15	<2	～	49	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.33*	0.10	～	1.70*	2 / 12					
全燐	mg/l	0.027	0.011	～	0.130*	1 / 12						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000030(613-03)				31000030(613-03)						
測定地点名		広島湾西部30 *				広島湾西部30 *						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 36
	DO	mg/l	7.9	5.0*	～	10.0	5 / 12	8.4	5.0*	～	10.0	8 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.3	～	2.5*	3 / 12	2.4*	1.3	～	7.0*	15 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						15	<2	～	49	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.33*	0.10	～	1.70*	2 / 12
	全燐	mg/l						0.027	0.011	～	0.130*	1 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.5*	1.5	～	4.1*	3 / 6	2.4*	1.3	～	3.8*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	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 <sup>3</sup>										
	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

2005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 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 <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.3	～	2.2*	2 / 6	2.3*	1.3	～	4.1*	8 / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000225(614-62)				31000225(614-62)						
測定地点名		広島湾西部22 - 5				広島湾西部22 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.5*	1.6	～	3.6*	4 / 6	2.5*	1.6	～	3.2*	5 / 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										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		31000225(614-62)				31000225(614-62)						
測定地点名		広島湾西部22 - 5				広島湾西部22 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.6	～	2.2*	2 / 6	2.3*	1.6	～	3.6*	11 / 18
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	インドール生成能	mg/l										
	ジプロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	プロテクトゲン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.8	～	8.7*	6 / 24	8.1	7.9	～	8.5*	6 / 24
	DO	mg/l	9.3	5.2	～	12.0	0 / 24	8.6	6.2	～	11.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.7	0.8	～	4.8*	9 / 24	2.2	0.5	～	4.4*	3 / 24
	SS	mg/l	4	1	～	7	- / 24	4	1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	2	～	23000	- / 24	1200	4	～	13000	- / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.68*	0.31	～	1.40*	13 / 24					
	全燐	mg/l	0.055*	0.032	～	0.096*	18 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.011	0.002	～	0.032	- / 12					
	鉄(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15300	7070	～	18200	- / 24	16800	10600	～	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジ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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.8	～	8.7*	12 / 48	8.0	7.6*	～	8.7*	6 / 24
	DO	mg/l	8.9	5.2	～	12.0	0 / 48	8.4	4.0*	～	13.0	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4	0.5	～	4.8*	12 / 48	2.4	1.5	～	4.6*	4 / 24
		mg/l	( 2.8)					( 2.8)				
	SS	mg/l	4	1	～	7	- / 48	3	1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1800	2	～	23000	- / 48	7600	22	～	49000	- / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.68*	0.31	～	1.40*	13 / 24					
全燐	mg/l	0.055*	0.032	～	0.096*	18 / 24						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.011	0.002	～	0.032	- / 12					
	鉄(溶解性)	mg/l	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16100	7070	～	18600	- / 48	14300	5080	～	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 <sup>3</sup>										
	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										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルエタン生成能	mg/l										
	ブチルエタン生成能	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.7*	～	8.4*	7 / 24	8.0	7.6*	～	8.7*	13 / 48
	DO	mg/l	8.4	4.8*	～	11.0	1 / 24	8.4	4.0*	～	13.0	2 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	0.9	～	4.1*	2 / 24	2.2	0.9	～	4.6*	6 / 48
	SS	mg/l	3	<1	～	8	- / 24	3	<1	～	8	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	2700	17	～	23000	- / 24	5100	17	～	49000	- / 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	16700	10300	～	18200	- / 24	15500	5080	～	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 <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	4 / 24	8.2	7.9	～	8.5*	6 / 24
	DO	mg/l	9.0	6.7*	～	11.0	3 / 24	8.8	7.0*	～	11.0	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	0.7	～	5.7*	8 / 24	1.8	0.6	～	3.5*	8 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 24	2	<1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	73	<2	～	1300*	1 / 24	27	<2	～	330	0 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.25	0.15	～	0.43*	3 / 24					
	全燐	mg/l	0.027	0.015	～	0.039*	8 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.008	0.002	～	0.022	- / 12					
	鉄(溶解性)	mg/l	0.2	<0.1	～	0.2	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17000	10600	～	18500	- / 24	17500	13100	～	18500	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s							
	pH		8.0	7.8 ~ 8.4*	2 / 24	8.1	7.8 ~ 8.7*	12 / 72	
	DO	mg/l	7.9	5.8* ~ 10.0	10 / 24	8.6	5.8* ~ 11.0	15 / 72	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.2	0.5 ~ 2.0	0 / 24	1.6	0.5 ~ 5.7*	16 / 72	
	SS	mg/l	2	<1 ~ 5	- / 24	2	<1 ~ 7	- / 72	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3	<1 ~ 14	0 / 24	34	<1 ~ 1300*	1 / 72	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l				0.25	0.15 ~ 0.43*	3 / 24	
	全燐	mg/l				0.027	0.015 ~ 0.039*	8 / 24	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l				<0.001	<0.001 ~ <0.001	0 / 4	
	全シアン	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 4	
	鉛	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 4	
	六価クロム	mg/l				<0.02	<0.02 ~ <0.02	0 / 4	
	砒素	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	0 / 4	
	総水銀	mg/l				<0.0005	<0.0005 ~ <0.0005	0 / 4	
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエタン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
特 殊 項 目	銅	mg/l				<0.005	<0.005 ~ <0.005	- / 2	
	亜鉛	mg/l				0.008	0.002 ~ 0.022	- / 12	
	鉄(溶解性)	mg/l				0.2	<0.1 ~ 0.2	- / 2	
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2	
	クロム	mg/l				<0.1	<0.1 ~ <0.1	- / 2	
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18300	17700 ~ 18800	- / 24	17600	10600 ~ 18800	- / 72	
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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

2005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 <sup>3</sup> /s							
	pH		8.2	7.9 ~ 8.7*	5 / 24	8.2	7.9 ~ 8.4*	5 / 24	
	DO	mg/l	9.0	6.5* ~ 12.0	3 / 24	8.7	6.9* ~ 11.0	4 / 24	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	1.9	0.7 ~ 4.7*	8 / 24	1.9	0.6 ~ 4.1*	8 / 24	
	SS	mg/l	3	<1 ~ 7	- / 24	3	<1 ~ 8	- / 24	
	大腸菌群数	MPN/100ml	40	<2 ~ 790	0 / 24	39	<2 ~ 490	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							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエタン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
クロム	mg/l								
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17200	10900 ~ 18800	- / 24	17500	13100 ~ 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							
	磷酸態燐	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>							
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	10 / 48	8.0	7.4*	～	8.6*	6 / 24
	DO	mg/l	8.8	6.5*	～	12.0	7 / 48	8.9	6.1*	～	11.0	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	0.6	～	4.7*	16 / 48	2.0	0.8	～	4.0*	11 / 24
		mg/l	( 2.2*)					( 2.5*)				
	SS	mg/l	4	<1	～	8	- / 48	3	1	～	9	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	39	<2	～	790	0 / 48	1500*	<2	～	13000*	7 / 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	17400	10900	～	18800	- / 48	12200	1080	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	ジブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロエタン生成能	mg/l										
	ブチルクロロホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.9	～	8.6*	5 / 24	8.1	7.4*	～	8.6*	11 / 48
	DO	mg/l	9.0	6.3*	～	12.0	3 / 24	8.9	6.1*	～	12.0	7 / 48
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.0	1.0	～	4.1*	12 / 24	2.0	0.8	～	4.1*	23 / 48
		mg/l	( 2.4*)					( 2.4*)				
	S S	mg/l	3	1	～	7	- / 24	3	1	～	9	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	210	<2	～	1700*	2 / 24	860	<2	～	13000*	9 / 48
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l										
全燐	mg/l											
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	16300	7680	～	18200	- / 24	14200	1080	～	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 <sup>3</sup>										
	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	トリクロロエタン生成能	mg/l									
クロロホルム生成能		mg/l										
ジブチルクロロエタン生成能		mg/l										
ブチルクロロエタン生成能		mg/l										
ブチルクロロホルム生成能		mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.7*	～	8.8*	2 / 24	8.1	7.9	～	8.8*	3 / 24
	DO	mg/l	8.9	6.1*	～	12.0	5 / 24	8.7	6.5*	～	11.0	4 / 24
	B O D (75%値)	mg/l										
	C O D (75%値)	mg/l	2.3*	1.1	～	5.5*	12 / 24	2.0	<0.5	～	5.6*	9 / 24
		mg/l	( 2.8*)					( 2.0)				
	S S	mg/l	3	1	～	7	- / 24	3	1	～	8	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1500*	2	～	16000*	9 / 24	260	2	～	1300*	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	12700	1950	～	18200	- / 24	16400	8570	～	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 <sup>3</sup>										
	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										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.7*	～	8.8*	5 / 48	8.2	7.9	～	9.0*	3 / 24
	DO	mg/l	8.8	6.1*	～	12.0	9 / 48	9.4	6.4*	～	12.0	2 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	<0.5	～	5.6*	21 / 48	2.5*	1.1	～	6.3*	13 / 24
		mg/l	(2.4*)					(3.0*)				
	SS	mg/l	3	1	～	8	- / 48	2	<1	～	6	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	900	2	～	16000*	11 / 48	400	<2	～	3500*	2 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.46	0.26	～	0.91*	4 / 24
全燐	mg/l						0.038	0.019	～	0.078*	4 / 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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.007	<0.001	～	0.025	- / 12
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	14500	1950	～	18300	- / 48	14400	3890	～	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										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	5 / 24	8.2	7.9	～	9.0*	8 / 48
	DO	mg/l	9.1	6.7*	～	12.0	2 / 24	9.3	6.4*	～	12.0	4 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.3*	0.9	～	6.3*	11 / 24	2.4*	0.9	～	6.3*	24 / 48
	SS	mg/l	3	<1	～	13	- / 24	3	<1	～	13	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	64	<2	～	700	0 / 24	230	<2	～	3500*	2 / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.46	0.26	～	0.91*	4 / 24
	全燐	mg/l						0.038	0.019	～	0.078*	4 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.007	<0.001	～	0.025	- / 12
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16400	9460	～	18500	- / 24	15400	3890	～	18500	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾				広島湾						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		32000014(618-03)				32000014(618-03)						
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.6*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/l	9.1	7.2*	～	11.0	1 / 12	9.1	7.2*	～	11.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.8*	1.5	～	4.0*	10 / 12	2.6*	1.6	～	3.8*	8 / 12
		mg/l	(3.3*)					(3.1*)				
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	77	<2	～	790	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.27	0.11	～	0.38*	6 / 12					
全燐	mg/l	0.022	0.011	～	0.031*	2 / 12						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	13.0	1.3	～	39.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	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

2005年度

海 域 名		広島湾				広島湾						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		32000014(618-03)				32000014(618-03)						
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ						
調 査 名		通年調査 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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	4 / 36
	DO	mg/l	7.3*	4.5*	～	9.6	6 / 12	8.5	4.5*	～	11.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.3	～	3.0*	5 / 12	2.5*	1.3	～	4.0*	23 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						77	<2	～	790	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.19	0.12	～	0.32*	1 / 12	0.23	0.11	～	0.38*	7 / 24
	全燐	mg/l	0.024	0.011	～	0.041*	3 / 12	0.023	0.011	～	0.041*	5 / 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										
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 <sup>3</sup>						13.0	1.3	～	39.0	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	モノクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.7*	～	8.8*	2 / 24	8.1	7.9	～	8.7*	3 / 24
	DO	mg/l	9.0	5.2*	～	12.0	5 / 24	8.6	5.8*	～	11.0	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.3*	<0.5	～	6.9*	11 / 24	2.2*	0.6	～	5.6*	8 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	8	- / 24	4	<1	～	9	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	2600*	4	～	23000*	8 / 24	700	<2	～	7900*	4 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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	12800	2510	～	18500	- / 24	16400	7360	～	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										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.7*	～	8.8*	5 / 48	8.2	7.8	～	8.9*	7 / 24
	DO	mg/l	8.8	5.2*	～	12.0	11 / 48	9.3	6.0*	～	12.0	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	<0.5	～	6.9*	19 / 48	2.5*	0.7	～	5.7*	14 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	9	- / 48	3	<1	～	12	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	1600*	<2	～	23000*	12 / 48	440	<2	～	2400*	4 / 24
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.69*	0.21	～	4.70*	9 / 24
	全燐	mg/l						0.052*	0.019	～	0.360*	6 / 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						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.007	0.001	～	0.029	- / 12
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	14600	2510	～	18700	- / 48	14900	6760	～	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 <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.8	～	8.8*	5 / 24	8.2	7.8	～	8.9*	12 / 48
	DO	mg/l	8.8	5.4*	～	11.0	4 / 24	9.0	5.4*	～	12.0	7 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	0.7	～	5.5*	13 / 24	2.4*	0.7	～	5.7*	27 / 48
	SS	mg/l	3	<1	～	8	- / 24	3	<1	～	12	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	220	<2	～	1700*	1 / 24	330	<2	～	2400*	5 / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.69*	0.21	～	4.70*	9 / 24
	全燐	mg/l						0.052*	0.019	～	0.360*	6 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.007	0.001	～	0.029	- / 12
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16400	10100	～	18400	- / 24	15600	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										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/l	9.2	7.7	～	11.0	0 / 12	9.2	7.0*	～	11.0	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.0*	1.5	～	5.5*	9 / 12	3.0*	1.4	～	5.5*	9 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	1500*	<2	～	17000*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.46	0.20	～	0.81*	3 / 12					
	全燐	mg/l	0.029	0.016	～	0.040	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.08	0.02	～	0.15	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	0.004	0.004	～	0.004	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 <sup>3</sup> /s							
	pH		8.0	7.8 ~ 8.2	0 / 12	8.1	7.8 ~ 8.9*	5 / 36	
	DO	mg/l	6.6*	2.3* ~ 9.8	5 / 12	8.3	2.3* ~ 11.0	6 / 36	
	BOD (75%値)	mg/l							
	COD (75%値)	mg/l	2.1*	1.5 ~ 3.7*	7 / 12	2.7*	1.4 ~ 5.5*	25 / 36	
	SS	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml				1500*	<2 ~ 17000*	1 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l				ND	ND ~ ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l				0.46	0.20 ~ 0.81*	3 / 12	
	全燐	mg/l				0.029	0.016 ~ 0.040	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				0.08	0.02 ~ 0.15	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				0.004	0.004 ~ 0.004	- / 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 <sup>3</sup>							
	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							
	3-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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	3 / 24	8.1	7.8	～	8.8*	3 / 24
	DO	mg/l	9.2	5.5*	～	12.0	1 / 24	8.8	6.5*	～	11.0	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.5*	0.9	～	6.1*	12 / 24	2.3*	0.5	～	5.5*	11 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 24	3	<1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	180	<2	～	790	0 / 24	110	<2	～	790	0 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.50	0.25	～	0.98*	6 / 24					
	全磷	mg/l	0.042	0.021	～	0.084*	6 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.005	0.002	～	0.011	- / 12					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15200	8460	～	18300	- / 24	16600	11000	～	18300	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.8	～	8.9*	6 / 48	8.1	7.8	～	8.7*	6 / 24
	DO	mg/l	9.0	5.5*	～	12.0	4 / 48	9.3	5.8	～	13.0	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.4*	0.5	～	6.1*	23 / 48	2.3	0.7	～	4.6*	7 / 24
		mg/l	(2.6*)					(3.0)				
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 48	3	<1	～	8	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	140	<2	～	790	0 / 48	1300	4	～	5400	- / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.50	0.25	～	0.98*	6 / 24	0.58	0.32	～	1.00*	8 / 24
全磷	mg/l	0.042	0.021	～	0.084*	6 / 24	0.045	0.028	～	0.068*	6 / 24	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4	ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
特 殊 項 目	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l	0.005	0.002	～	0.011	- / 12	0.009	<0.001	～	0.030	- / 12
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	0.1	<0.1	～	0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15900	8460	～	18300	- / 48	15900	8360	～	18100	- / 24
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
そ の 他 項 目	濁度	度										
	トリ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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.8	～	8.5*	6 / 24	8.1	7.8	～	8.7*	12 / 48
	DO	mg/l	8.9	6.0	～	12.0	0 / 24	9.0	5.8	～	13.0	0 / 48
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	0.9	～	3.9*	2 / 24	2.1	0.7	～	4.6*	9 / 48
		mg/l	( 2.4)					( 2.7)				
	SS	mg/l	3	1	～	8	- / 24	3	<1	～	8	- / 48
	大腸菌群数	MPN/100ml	650	<2	～	3500	- / 24	980	<2	～	5400	- / 48
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.58	0.32	～	1.00*	8 / 24
全燐	mg/l						0.045	0.028	～	0.068*	6 / 24	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.009	<0.001	～	0.030	- / 12
	鉄(溶解性)	mg/l						0.1	<0.1	～	0.1	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	17000	11600	～	18500	- / 24	16400	8360	～	18500	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルアミン生成能	mg/l										
	ブチルアミン生成能	mg/l										
ブチルアミン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.7*	6 / 24	8.2	8.0	～	8.5*	6 / 24
	DO	mg/l	9.3	6.8*	～	12.0	3 / 24	8.8	6.6*	～	11.0	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	0.5	～	3.6*	9 / 24	1.9	0.7	～	3.3*	8 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	9	- / 24	3	1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	84	<2	～	790	0 / 24	81	<2	～	790	0 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.26	0.18	～	0.51	0 / 24					
	全燐	mg/l	0.028	0.016	～	0.040	0 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.007	0.002	～	0.018	- / 12					
	鉄(溶解性)	mg/l	0.2	<0.1	～	0.3	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	16800	7750	～	18500	- / 24	17300	11600	～	18500	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.8	～	8.5*	2 / 24	8.2	7.8	～	8.7*	14 / 72
	DO	mg/l	7.8	5.4*	～	10.0	10 / 24	8.6	5.4*	～	12.0	17 / 72
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.2	0.5	～	2.1*	1 / 24	1.7	0.5	～	3.6*	18 / 72
	SS	mg/l	2	<1	～	7	- / 24	2	<1	～	9	- / 72
	大腸菌群数	MPN/100ml	5	<2	～	33	0 / 24	56	<2	～	790	0 / 72
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.26	0.18	～	0.51	0 / 24
	全燐	mg/l						0.028	0.016	～	0.040	0 / 24
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 4
	鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	六価クロム	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
	砒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
	総水銀	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	亜鉛	mg/l						0.007	0.002	～	0.018	- / 12
	鉄(溶解性)	mg/l						0.2	<0.1	～	0.3	- / 2
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	18200	16300	～	18800	- / 24	17500	7750	～	18800	- / 72
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
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

2005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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	2 / 24	8.2	7.9	～	8.8*	4 / 24
	DO	mg/l	9.2	6.6*	～	11.0	2 / 24	8.9	6.9*	～	11.0	3 / 24
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.2*	0.9	～	5.7*	9 / 24	2.1*	1.1	～	5.5*	9 / 24
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 24	3	<1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100ml	270	<2	～	1700*	2 / 24	49	<2	～	330	0 / 24
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.36	0.18	～	0.64*	1 / 24					
	全燐	mg/l	0.033	0.016	～	0.061*	1 / 24					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.006	0.002	～	0.022	- / 12					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	14500	5370	～	18700	- / 24	16800	10200	～	18500	- / 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 <sup>3</sup>										
	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										
	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

2005年度

海 域 名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				環境対策室						
測定地点番号		32000029(616-01)				32000030(618-07)						
測定地点名		広島湾29 *				広島湾30						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅱ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	6 / 48					
	DO	mg/l	9.1	6.6*	～	11.0	5 / 48					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.1*	0.9	～	5.7*	18 / 48					
	SS	mg/l	3	<1	～	7	- / 48					
	大腸菌群数	MPN/100ml	160	<2	～	1700*	2 / 48					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.36	0.18	～	0.64*	1 / 24	0.27	0.13	～	0.53*	3 / 12
	全燐	mg/l	0.033	0.016	～	0.061*	1 / 24	0.021	0.013	～	0.030	0 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 4					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	亜鉛	mg/l	0.006	0.002	～	0.022	- / 12					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l	15600	5370	～	18700	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエチル生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロエチル生成能	mg/l										
	ブチルクロロエチル生成能	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001(606-51)				33000001(606-51)					
測定地点名		呉地先 1				呉地先 1					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.2	7.9	～	8.6*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	1 / 12
	DO	8.2	6.4*	～	9.7	3 / 12	8.3	6.6*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.5*	1.6	～	4.4*	7 / 12	2.2*	1.4	～	3.8*	7 / 12
	SS	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	14	<2	～	49	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	0.19	0.11	～	0.30	0 / 12					
	全燐	0.020	0.011	～	0.040*	2 / 12					
健康項目	カドミウム	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	0.001	0.001	～	0.001	- / 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	16900	12000	～	17800	- / 12					
	有機態窒素	0.14	0.09	～	0.26	- / 12					
	アンモニア態窒素	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12					
	亜硝酸態窒素	0.010	<0.005	～	0.039	- / 12					
	硝酸態窒素	0.024	<0.005	～	0.110	- / 12					
	磷酸態燐	0.009	<0.003	～	0.027	- / 12					
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	ト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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001(606-51)				33000001(606-51)					
測定地点名		呉地先 1				呉地先 1					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	2 / 36
	DO	7.3*	4.5*	～	9.3	5 / 12	7.9	4.5*	～	10.0	11 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.8	1.1	～	2.4*	4 / 12	2.2*	1.1	～	4.4*	18 / 36
	SS										
	SS	2	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	3	- / 36
	大腸菌群数										
	大腸菌群数						14	<2	～	49	0 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.19	0.11	～	0.30	0 / 12
	全燐						0.020	0.011	～	0.040*	2 / 12
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	PCB										
健康項目	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						0.001	0.001	～	0.001	- / 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						16900	12000	～	17800	- / 12
	有機態窒素						0.14	0.09	～	0.26	- / 12
	アンモニア態窒素						0.01	<0.01	～	0.04	- / 12
	亜硝酸態窒素						0.010	<0.005	～	0.039	- / 12
	硝酸態窒素						0.024	<0.005	～	0.110	- / 12
	磷酸態燐						0.009	<0.003	～	0.027	- / 12
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メチルレッド活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロム生成能										
	ジブチルクロロメタン生成能										
	ブチルクロロメタン生成能										
	ブチル生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003(606-52)				33000003(606-52)					
測定地点名		呉地先 3				呉地先 3					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	8.2	6.6*	～	10.0	4 / 12	8.2	6.3*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.3*	1.3	～	3.7*	7 / 12	2.2*	1.5	～	3.7*	7 / 12
	SS	1	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	27	<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	0.19	0.11	～	0.31*	1 / 12				
	全燐	mg/l	0.021	0.013	～	0.036*	2 / 12				
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2				
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2				
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2				
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	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	0.002	0.002	～	0.002	- / 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	13700	～	18100	- / 12				
	有機態窒素	mg/l	0.14	0.07	～	0.24	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.06	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	<0.005	～	0.035	- / 12				
	硝酸態窒素	mg/l	0.024	<0.005	～	0.110	- / 12				
	燐酸態燐	mg/l	0.009	<0.003	～	0.028	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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

2005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	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	2 / 36
	DO	7.1*	2.9*	～	9.2	5 / 12	7.8	2.9*	～	10.0	11 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.9	1.3	～	2.5*	4 / 12	2.1*	1.3	～	3.7*	18 / 36
	SS										
	SS	2	1	～	3	- / 12	1	<1	～	3	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml					27	<2	～	79	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l					0.19	0.11	～	0.31*	1 / 12
	全燐	mg/l					0.021	0.013	～	0.036*	2 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/l					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	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					0.002	0.002	～	0.002	- / 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	13700	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/l					0.14	0.07	～	0.24	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l					0.02	<0.01	～	0.06	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l					0.009	<0.005	～	0.035	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l					0.024	<0.005	～	0.110	- / 12
	磷酸態燐	mg/l					0.009	<0.003	～	0.028	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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

2005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	8.2	7.9	～	8.5*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	8.5	6.6*	～	9.4	1 / 12	8.5	6.6*	～	9.4	1 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.5*	1.2	～	3.8*	8 / 12	2.3*	1.4	～	3.7*	7 / 12
	SS	1	<1	～	2	- / 12	1	1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	28	<2	～	130	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.39*	0.13	～	0.82*	6 / 12				
	全燐	mg/l	0.028	0.012	～	0.054*	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									
	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	0.004	0.004	～	0.004	- / 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	14600	～	17600	- / 12	17300	15300	～	17900
	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 <sup>3</sup>									
	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

2005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	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	2 / 36
	DO	7.1*	3.7*	～	8.9	7 / 12	8.0	3.7*	～	9.4	9 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.9	1.4	～	2.7*	4 / 12	2.2*	1.2	～	3.8*	19 / 36
	SS										
	SS	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 36
	大腸菌群数										
	大腸菌群数						28	<2	～	130	0 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.39*	0.13	～	0.82*	6 / 12
	全燐						0.028	0.012	～	0.054*	4 / 12
健康項目	カドミウム						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	全シアン						ND	ND	～	ND	0 / 2
	鉛						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀										
	PCB										
健康項目	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	フェノール類										
特殊項目	銅						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛						0.004	0.004	～	0.004	- / 1
	鉄(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	17800	17100	～	18400	- / 12	17400	14600	～	18400	- / 36
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	亜硝酸態窒素										
	硝酸態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メチルレッド活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロホルム生成能										
	ジブromメタン生成能										
	ブromメタン生成能										
	ブromホルム生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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	$m^3/s$									
	pH	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	8.4	6.1*	～	9.4	2 / 12	8.3	6.1*	～	9.4	3 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.4*	1.3	～	4.0*	7 / 12	2.4*	1.4	～	4.0*	8 / 12
	SS		<1	～	3	- / 12		<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	110	2	～	790	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	0.12	～	0.35*	2 / 12				
	全燐	mg/l	0.025	0.013	～	0.042*	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	0.003	0.003	～	0.003	- / 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	15300	～	17700	- / 12	17300	15600	～	17800
	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 <sup>3</sup>									
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007(606-02)				33000007(606-02)					
測定地点名		呉地先 7 *				呉地先 7 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	2 / 36
	DO	6.9*	3.4*	～	8.9	6 / 12	7.9	3.4*	～	9.4	11 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.9 (2.2*)	1.3	～	2.6*	6 / 12	2.2* (2.5*)	1.3	～	4.0*	21 / 36
	SS	2	1	～	6	- / 12	2	<1	～	6	- / 36
	大腸菌群数						110	2	～	790	0 / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.22	0.12	～	0.35*	2 / 12
	全燐						0.025	0.013	～	0.042*	4 / 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						0.003	0.003	～	0.003	- / 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	17700	17200	～	18500	- / 12	17400	15300	～	18500	- / 36
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	亜硝酸態窒素										
	硝酸態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メチルレッド活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロム生成能										
	ジブチルクロロメタン生成能										
	ブチルクロロメタン生成能										
	ブチル生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010(606-03)				33000010(606-03)					
測定地点名		呉地先10 *				呉地先10 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.2	7.9	～	8.5*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	8.5	6.6*	～	9.6	1 / 12	8.5	6.6*	～	9.4	1 / 12
	B O D (75%値)										
	C O D (75%値)	2.4*	1.4	～	4.0*	8 / 12	2.4*	1.6	～	3.8*	7 / 12
	S S	1	<1	～	2	- / 12	2	1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	20	<2	～	49	0 / 12				
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.20	0.14	～	0.31*	1 / 12				
	全燐	mg/l	0.022	0.013	～	0.036*	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				
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2				
健康項目	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 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	14900	～	17800	- / 12	17400	15200	～	17900
	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 <sup>3</sup>									
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000010(606-03)				33000010(606-03)						
測定地点名		呉地先10 *				呉地先10 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	2 / 36	
	DO	7.1*	3.4*	～	9.0	6 / 12	8.0	3.4*	～	9.6	8 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	1.9 (2.1*)	1.4	～	2.4*	6 / 12	2.2* (2.5*)	1.4	～	4.0*	21 / 36	
	SS	2	<1	～	3	- / 12	1	<1	～	3	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					20	<2	～	49	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.20	0.14	～	0.31*	1 / 12	
	全燐	mg/l					0.022	0.013	～	0.036*	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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					<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 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	17500	～	18200	- / 12	17500	14900	～	18200	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	8.1	6.7*	～	9.3	3 / 12	8.1	6.7*	～	9.4	4 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.2*	1.4	～	3.2*	8 / 12	2.1*	1.1	～	3.1*	6 / 12
	SS										
	大腸菌群数	2	<1	～	3	- / 12	2	1	～	2	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質	MPN/100ml	14	<2	～	49	0 / 12				
	全窒素	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全燐	mg/l	0.17	0.11	～	0.32*	1 / 12				
	全燐	mg/l	0.019	0.010	～	0.036*	2 / 12				
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2				
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2				
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2				
	アルキル水銀	mg/l									
	P C B	mg/l									
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	トリクロロエタン	mg/l									
	テトラクロロエタン	mg/l									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
	ふっ素	mg/l									
	ほう素	mg/l									
	フェノール類	mg/l									
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1				
	亜鉛	mg/l	0.001	0.001	～	0.001	- / 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	14800	～	18000	- / 12	17400	15300	～	18100
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.08	～	0.15	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.08	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	<0.005	～	0.033	- / 12				
	硝酸態窒素	mg/l	0.022	<0.005	～	0.110	- / 12				
	磷酸態燐	mg/l	0.009	<0.003	～	0.027	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.6	1.1	～	9.8	- / 12				
	TOC	mg/l	1.3	1.1	～	1.8	- / 6				
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルレッド活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromメタン生成能	mg/l									
	ブromメタン生成能	mg/l									
	ブromホルム生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000015(606-04)				33000015(606-04)						
測定地点名		呉地先15 *				呉地先15 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 36	
	DO	7.3*	4.4*	～	9.3	7 / 12	7.8	4.4*	～	9.4	14 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	1.8 (2.1*)	1.1	～	2.2*	4 / 12	2.0 (2.3*)	1.1	～	3.2*	18 / 36	
	SS	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					14	<2	～	49	0 / 12	
	n-4抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l	0.18	0.13	～	0.30	0 / 12	0.18	0.11	～	0.32*	1 / 24
	全磷	mg/l	0.024	0.015	～	0.045*	3 / 12	0.022	0.010	～	0.045*	5 / 24
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/l					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/l										
	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					0.001	0.001	～	0.001	- / 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	17500	～	18200	- / 12	17500	14800	～	18200	- / 36
	有機態窒素	mg/l	0.12	0.07	～	0.16	- / 12	0.12	0.07	～	0.16	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.06	- / 12	0.02	<0.01	～	0.08	- / 24
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	<0.005	～	0.039	- / 12	0.010	<0.005	～	0.039	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.024	<0.005	～	0.085	- / 12	0.023	<0.005	～	0.110	- / 24
	磷酸態磷	mg/l	0.012	<0.003	～	0.031	- / 12	0.010	<0.003	～	0.031	- / 24
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					3.6	1.1	～	9.8	- / 12	
	TOC	mg/l					1.3	1.1	～	1.8	- / 6	
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000019(606-05)				33000019(606-05)						
測定地点名		呉地先19 *				呉地先19 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	
	DO	7.8	5.2*	～	9.7	4 / 12	8.0	5.5*	～	10.0	4 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.4*	1.5	～	3.4*	10 / 12	2.2*	1.6	～	3.0*	8 / 12	
	SS	4	1	～	6	- / 12	5	3	～	9	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	20	<2	～	49	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.24	0.15	～	0.46*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.031*	0.016	～	0.046*	6 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l										
	P C B	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	フェノール類	mg/l										
特殊項目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.002	0.002	～	0.002	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/l	16900	13000	～	18200	- / 12	17800	17500	～	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000019(606-05)				33000019(606-05)						
測定地点名		呉地先19 *				呉地先19 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	
	DO	7.9	5.6*	～	10.0	4 / 12	7.9	5.2*	～	10.0	12 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.0	1.5	～	2.9*	6 / 12	2.2*	1.5	～	3.4*	24 / 36	
	SS	6	2	～	12	- / 12	5	1	～	12	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					20	<2	～	49	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.24	0.15	～	0.46*	2 / 12	
	全燐	mg/l					0.031*	0.016	～	0.046*	6 / 12	
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/l					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
健康項目	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	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					0.002	0.002	～	0.002	- / 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	17700	～	18600	- / 12	17600	13000	～	18600	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000025(604-02)				33000025(604-02)						
測定地点名		呉地先25 *				呉地先25 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)						
COD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				C Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	7.7	7.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	
	DO	7.7	5.4	～	9.8	0 / 12	8.0	6.3	～	9.8	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	5.0	1.6	～	9.7*	2 / 12	3.0	1.8	～	4.5	0 / 12	
	SS	4	1	～	6	- / 12	4	1	～	7	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	56	<2	～	330	- / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.32*	0.12	～	0.63*	5 / 12					
	全燐	mg/l	0.034*	0.019	～	0.046*	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	0.002	0.002	～	0.002	- / 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	15500	～	18500	- / 12	17800	17300	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000025(604-02)				33000025(604-02)						
測定地点名		呉地先25 *				呉地先25 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)						
COD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				C Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	7.9	7.0	～	8.2	0 / 36	
	DO	7.9	6.0	～	10.0	0 / 12	7.9	5.4	～	10.0	0 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.1 (2.4)	1.6	～	2.7	0 / 12	3.4 (3.9)	1.6	～	9.7*	2 / 36	
	SS	6	1	～	12	- / 12	5	1	～	12	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					56	<2	～	330	- / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.32*	0.12	～	0.63*	5 / 12	
	全燐	mg/l					0.034*	0.019	～	0.046*	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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					0.002	0.002	～	0.002	- / 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	17800	～	18400	- / 12	17600	15500	～	18500	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000026(605-01)				33000026(605-01)						
測定地点名		呉地先26 *				呉地先26 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)				呉地先海域(二)						
COD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	7.9	7.6*	～	8.2	2 / 12	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	
	DO	8.0	6.1	～	9.8	0 / 12	8.1	6.5	～	9.8	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.4*	2.0	～	6.0*	7 / 12	2.6	2.0	～	3.4*	2 / 12	
	SS	4	1	～	7	- / 12	4	2	～	7	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	73	<2	～	330	- / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.26	0.12	～	0.57*	2 / 12					
	全燐	mg/l	0.029	0.020	～	0.049*	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										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17600	16900	～	18400	- / 12	17900	17600	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026(605-01)				33000026(605-01)					
測定地点名		呉地先26 *				呉地先26 *					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)				呉地先海域(二)					
COD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量										
	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	7.6*	～	8.2	2 / 36
	DO	7.8	5.9	～	9.8	0 / 12	8.0	5.9	～	9.8	0 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.1 (2.4)	1.7	～	2.5	0 / 12	2.7 (2.8)	1.7	～	6.0*	9 / 36
	SS	6	2	～	10	- / 12	5	1	～	10	- / 36
	大腸菌群数						73	<2	～	330	- / 12
	n-1抽出物質						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素						0.26	0.12	～	0.57*	2 / 12
	全燐						0.029	0.020	～	0.049*	3 / 12
健康項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエタン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエタン										
	テトラクロロエタン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性・亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	亜鉛										
	鉄(溶解性)										
	マンガン(溶解性)										
	クロム										
その他項目	塩素イオン	18200	17900	～	18600	- / 12	17900	16900	～	18600	- / 36
	有機態窒素										
	アンモニア態窒素										
	亜硝酸態窒素										
	硝酸態窒素										
	燐酸態燐										
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メチルレッド活性物質										
	濁度										
	トリクロロエタン生成能										
	四クロロエタン生成能										
	ジブチルクロロエタン生成能										
	ブチルクロロエタン生成能										
	ブチル生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000028(606-06)				33000028(606-06)						
測定地点名		呉地先28 *				呉地先28 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	8.4	7.2*	～	10.0	3 / 12	8.3	7.0*	～	9.9	2 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.2*	1.2	～	2.9*	7 / 12	2.0	1.0	～	2.5*	5 / 12	
	SS											
	SS	3	1	～	4	- / 12	3	1	～	6	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	12	<2	～	23	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	0.10	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.020	0.015	～	0.027	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					
健康項目	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
	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	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 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	17400	～	18400	- / 12	18100	17800	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.07	～	0.17	- / 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	0.006	<0.005	～	0.009	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.013	<0.005	～	0.079	- / 12					
	磷酸態燐	mg/l	0.006	<0.003	～	0.019	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.8	1.6	～	14.0	- / 12					
	TOC	mg/l	1.4	1.2	～	1.8	- / 6					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000028(606-06)				33000028(606-06)						
測定地点名		呉地先28 *				呉地先28 *						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	$m^3/s$										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.0	6.1*	～	9.7	5 / 12	8.2	6.1*	～	10.0	10 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.4	～	2.2*	3 / 12	2.0	1.0	～	2.9*	15 / 36
	SS	mg/l	4	2	～	8	- / 12	3	1	～	8	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						12	<2	～	23	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.14	0.12	～	0.20	0 / 12	0.14	0.10	～	0.20	0 / 24
	全燐	mg/l	0.022	0.016	～	0.033*	1 / 12	0.021	0.015	～	0.033*	1 / 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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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					<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 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	18200	17900	～	18600	- / 12	18100	17400	～	18600	- / 36
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.09	～	0.17	- / 12	0.11	0.07	～	0.17	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.010	- / 12	0.006	<0.005	～	0.010	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.013	<0.005	～	0.079	- / 12	0.013	<0.005	～	0.079	- / 24
	磷酸態燐	mg/l	0.007	<0.003	～	0.019	- / 12	0.007	<0.003	～	0.019	- / 24
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						4.8	1.6	～	14.0	- / 12
	TOC	mg/l						1.4	1.2	～	1.8	- / 6
	電気伝導度	$\mu S/cm$										
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

2005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		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										
	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	7.9	6.5*	～	9.5	4 / 12	7.8	6.1*	～	9.9	5 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.7	1.2	～	2.3*	2 / 12	1.7	1.2	～	2.1*	1 / 12
	SS	3	1	～	5	- / 12	4	1	～	11	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	71	<2	～	240	0 / 12				
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	mg/l	0.14	0.08	～	0.27	0 / 12				
	全燐	mg/l	0.021	0.015	～	0.035*	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	0.002	0.002	～	0.002	- / 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	14800	～	18500	- / 12				
	有機態窒素	mg/l	0.09	0.05	～	0.12	- / 12				
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	<0.005	～	0.028	- / 12				
	硝酸態窒素	mg/l	0.030	<0.005	～	0.150	- / 12				
	磷酸態燐	mg/l	0.010	0.005	～	0.021	- / 12				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037(606-61)				33000037(606-61)					
測定地点名		呉地先37				呉地先37					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全磷に係る水域名		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	$m^3/s$									
	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	7.8	6.1*	～	9.6	5 / 12	7.8	6.1*	～	9.9	14 / 36
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.5 (1.5)	1.2	～	2.0	0 / 12	1.6 (1.8)	1.2	～	2.3*	3 / 36
	SS	4	1	～	11	- / 12	4	1	～	11	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml					71	<2	～	240	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l					0.14	0.08	～	0.27	0 / 12
	全磷	mg/l					0.021	0.015	～	0.035*	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					0.002	0.002	～	0.002	- / 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	14800	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/l					0.09	0.05	～	0.12	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/l					0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	亜硝酸態窒素	mg/l					0.008	<0.005	～	0.028	- / 12
	硝酸態窒素	mg/l					0.030	<0.005	～	0.150	- / 12
	磷酸態磷	mg/l					0.010	0.005	～	0.021	- / 12
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	TOC	mg/l									
	電気伝導度	$\mu S/cm$									
	メソフィル活性物質	mg/l									
濁 度 項 目	濁度	度									
	トリプトファン生成能	mg/l									
	インドール生成能	mg/l									
	3-インドール生成能	mg/l									
	5-インドール生成能	mg/l									
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050(606-63)				33000050(606-63)						
測定地点名		呉地先12-5				呉地先12-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	$m^3/s$										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD(75%値)	mg/l										
	COD(75%値)	mg/l	2.3*	1.4	～	3.8*	7 / 12	2.3*	1.6	～	3.4*	7 / 12
	SS	mg/l	(2.7*)					(2.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.19	0.12	～	0.30	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.021	0.012	～	0.037*	2 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他の項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	$\mu S/cm$										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
トリクロロメタン生成能	mg/l											
四クロロメタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050(606-63)				33000050(606-63)						
測定地点名		呉地先12-5				呉地先12-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	$m^3/s$										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD(75%値)	mg/l										
	COD(75%値)	mg/l	1.8	1.4	～	2.2*	1 / 12	2.1*	1.4	～	3.8*	15 / 36
	SS	mg/l	(1.9)					(2.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.19	0.12	～	0.30	0 / 12
	全燐	mg/l						0.021	0.012	～	0.037*	2 / 12
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	四クロロメタン生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000305(606-64)				33000305(606-64)						
測定地点名		呉地先30-5				呉地先30-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 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	1.2	～	2.5*	4 / 12	1.8	1.4	～	2.2*	2 / 12
	SS	mg/l	(2.2*)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.13	0.08	～	0.20	0 / 12					
	全磷	mg/l	0.018	0.012	～	0.028	0 / 12					
健康項目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.09	0.06	～	0.13	- / 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	0.006	<0.005	～	0.011	- / 12					
	硝酸態窒素	mg/l	0.014	<0.005	～	0.070	- / 12					
	磷酸態磷	mg/l	0.006	<0.003	～	0.019	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.7	0.6	～	5.1	- / 12					
	TOC	mg/l	1.4	1.1	～	2.7	- / 6					
	電気伝導度	$\mu S/cm$										
項目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリプトファン生成能	mg/l										
	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

2005年度

海 域 名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000305(606-64)				33000305(606-64)						
測定地点名		呉地先30-5				呉地先30-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	$m^3/s$										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD(75%値)	mg/l										
	COD(75%値)	mg/l	1.6	1.1	～	1.9	0 / 12	1.8	1.1	～	2.5*	6 / 36
	SS	mg/l	(1.7)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.14	0.10	～	0.22	0 / 12	0.14	0.08	～	0.22	0 / 24
	全磷	mg/l	0.021	0.015	～	0.029	0 / 12	0.019	0.012	～	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l	0.11	0.08	～	0.15	- / 12	0.10	0.06	～	0.15	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.010	- / 12	0.006	<0.005	～	0.011	- / 24
	硝酸態窒素	mg/l	0.013	<0.005	～	0.072	- / 12	0.014	<0.005	～	0.072	- / 24
	磷酸態磷	mg/l	0.006	<0.003	～	0.019	- / 12	0.006	<0.003	～	0.019	- / 24
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.7	0.6	～	5.1	- / 12
	TOC	mg/l						1.4	1.1	～	2.7	- / 6
	電気伝導度	$\mu S/cm$										
メチルレッド活性物質	mg/l											
濁度	度											
トリクロロエタン生成能	mg/l											
四クロロエタン生成能	mg/l											
ジブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		34000003(607-03)				34000003(607-03)						
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *				安芸津・安浦地先3 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/l	8.6	7.3*	～	10.0	1 / 12	8.4	7.4*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.3	～	2.5*	2 / 12	1.8	1.3	～	2.2*	2 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	5	<2	～	33	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.14	0.08	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.017	0.008	～	0.060*	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	0.04	<0.01	～	0.07	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	0.004	0.004	～	0.004	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		34000003(607-03)				34000003(607-03)						
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *				安芸津・安浦地先3 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/l	8.5	7.1*	～	10.0	2 / 12	8.5	7.1*	～	10.0	5 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.3	～	2.0	0 / 12	1.8	1.3	～	2.5*	4 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						5	<2	～	33	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.14	0.08	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/l						0.017	0.008	～	0.060*	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						0.04	<0.01	～	0.07	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						0.004	0.004	～	0.004	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		34000004(607-04)				34000004(607-04)						
測定地点名		安芸津・安浦地先4 *				安芸津・安浦地先4 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.4	6.9*	～	10.0	3 / 12	8.4	7.0*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.1	～	2.0	0 / 12	1.7	1.4	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	～	<2	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.14	0.10	～	0.19	0 / 12					
	全磷	mg/l	0.016	0.008	～	0.030	0 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
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 <sup>3</sup>	2.2	1.3	～	3.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
濁 度 項 目	メソフィル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	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

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		34000004(607-04)				34000004(607-04)						
測定地点名		安芸津・安浦地先4 *				安芸津・安浦地先4 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.3	6.4*	～	10.0	3 / 12	8.4	6.4*	～	10.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.4	～	2.0	0 / 12	1.7	1.1	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						<2	<2	～	<2	0 / 12
	n-17抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.22	0 / 12	0.14	0.10	～	0.22	0 / 24
	全磷	mg/l	0.017	0.010	～	0.030	0 / 12	0.017	0.008	～	0.030	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.2	1.3	～	3.0	- / 6
	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										
	ジブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチルメタン生成能	mg/l										
	ブチル生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006(607-05)				34000006(607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6 *				安芸津・安浦地先6 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	7.9	6.1*	～	10.0	5 / 12	7.9	6.1*	～	10.0	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.1	～	2.2*	1 / 12	1.6	1.1	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/l	2	1	～	5	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	11	<2	～	23	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.12	0.08	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.018	0.013	～	0.028	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	0.01	<0.01	～	0.01	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	0.002	0.002	～	0.002	- / 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	17600	～	18600	- / 12	18200	18000	～	18700	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006(607-05)				34000006(607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6 *				安芸津・安浦地先6 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	7.9	6.1*	～	10.0	5 / 12	7.9	6.1*	～	10.0	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.2	～	1.9	0 / 12	1.6	1.1	～	2.2*	1 / 36
	SS	mg/l	3	1	～	4	- / 12	2	1	～	5	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						11	<2	～	23	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.12	0.08	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/l						0.018	0.013	～	0.028	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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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											
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						0.002	0.002	～	0.002	- / 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	17900	～	19000	- / 12	18200	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000010(607-06)				34000010(607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先10 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	7.9	6.1*	～	10.0	4 / 12	7.9	6.1*	～	9.8	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.1	～	2.0	0 / 12	1.6	1.2	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/l	3	1	～	7	- / 12	3	1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	<1	～	23	0 / 12					
	n-1抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.12	0.08	～	0.21	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.019	0.013	～	0.031*	1 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	<0.01	～	0.01	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	0.002	0.002	～	0.002	- / 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	18000	～	18500	- / 12	18300	18000	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000010(607-06)				34000010(607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先10 *						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	7.9	6.1*	～	9.9	5 / 12	7.9	6.1*	～	10.0	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.5	1.3	～	1.8	0 / 12	1.6	1.1	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/l	4	1	～	9	- / 12	3	1	～	9	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						7	<1	～	23	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.12	0.08	～	0.21	0 / 12
	全燐	mg/l						0.019	0.013	～	0.031*	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										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	トリス(1,1-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
チオベンカルブ	mg/l											
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.01	<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					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	亜鉛	mg/l					0.002	0.002	～	0.002	- / 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	18300	18100	～	18700	- / 12	18300	18000	～	18700	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
その他項目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		34000065(607-52)				34000065(607-52)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 6 - 5				安芸津・安浦地先 6 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 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 <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.5	～	2.2*	1 / 12	1.8	1.5	～	2.5*	2 / 12
	SS	mg/l	( 1.7)					( 1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-4抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.14	0.10	～	0.19	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.014	0.006	～	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブチルジクロロエタン生成能	mg/l										
ブチルジクロロエタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考:測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 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

2005年度

海 域 名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		34000065(607-52)				34000065(607-52)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 6 - 5				安芸津・安浦地先 6 - 5						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.0	～	2.4*	2 / 12	1.8	1.0	～	2.5*	5 / 36
	SS	mg/l	( 2.0)					( 1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l						0.14	0.10	～	0.19	0 / 12
	全燐	mg/l						0.014	0.006	～	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市市民生活課				竹原市市民生活課						
測定地点番号		35000002(610-52)				35000002(610-52)						
測定地点名		燧灘北西部 2				燧灘北西部 2						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.5	～	2.2*	1 / 6	1.9	1.7	～	2.0	0 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1物質抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
そ の 他 項 目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市市民生活課				竹原市市民生活課						
測定地点番号		35000002(610-52)				35000002(610-52)						
測定地点名		燧灘北西部 2				燧灘北西部 2						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	$m^3/s$										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.6	～	2.0	0 / 6	1.8	1.5	～	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-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	モノクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.4	6.8*	～	10.0	3 / 12	8.3	6.8*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.3	～	2.1*	1 / 12	1.7	1.4	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	～	<2	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.016	0.008	～	0.028	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	0.02	～	0.06	0 / 2					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.005	0.005	～	0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.8	1.1	～	3.0	- / 6					
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁 度 項 目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000008(610-01)				35000008(610-01)						
測定地点名		燧灘北西部 8 *				燧灘北西部 8 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/l	8.4	7.1*	～	10.0	3 / 12	8.4	6.8*	～	10.0	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.4	～	2.0	0 / 12	1.7	1.3	～	2.1*	1 / 36
	SS	mg/l	(1.9)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100ml						<2	<2	～	<2	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.18	0 / 12	0.14	0.11	～	0.18	0 / 24
	全燐	mg/l	0.018	0.010	～	0.028	0 / 12	0.017	0.008	～	0.028	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
	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	0.02	～	0.06	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	亜鉛	mg/l						0.005	0.005	～	0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.8	1.1	～	3.0	- / 6
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
濁度	度											
トリハロメタン生成能	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		3500011(610-59)				3500011(610-59)						
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部11						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通日調査 上層(表層)				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.9	～	1.9	0 / 1	1.8 (1.9)	1.3	～	2.5*	1 / 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						0.004	0.004	～	0.004	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000011(610-59)				35000011(610-59)						
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部11						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7 (1.9)	1.3	～	2.6*	1 / 12	1.8 (1.9)	1.4	～	2.5*	1 / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005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・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH							8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l						8.4	6.6*	～	11.0	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.3	～	2.6*	3 / 36	2.0	1.5	～	2.2*	5 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						32	<2	～	170	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.13	0.08	～	0.19	0 / 12
	全磷	mg/l						0.018	0.009	～	0.032*	1 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 12					
	アルキル水銀	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	P C B	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	亜鉛	mg/l	0.004	0.004	～	0.004	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	磷酸態磷	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000018(610-02)				35000018(610-02)						
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部18 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	6.2*	～	9.7	4 / 12	7.9	5.8*	～	10.0	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.6	～	2.1*	1 / 12	1.9	1.6	～	2.2*	3 / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
水 質 項 目	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロエタン生成能	mg/l										
	一クロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000018(610-02)				35000021(610-63)						
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部21						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36					
	DO	mg/l	8.1	5.8*	～	11.0	14 / 36					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.5	～	2.2*	9 / 36	1.8	1.7	～	2.1*	1 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	32	<2	～	170	0 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.13	0.08	～	0.19	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.018	0.009	～	0.032*	1 / 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											
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					0.004	0.004	～	0.004	- / 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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メソフィル活性物質	mg/l										
濁 度 項 目	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000021(610-63)				35000021(610-63)						
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部21						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.7	～	2.0	0 / 6	1.8	1.5	～	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メ タ ボ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000021(610-63)				35000025(610-03)						
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部25 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH							8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l						8.2	7.0*	～	9.9	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.5	～	2.1*	1 / 18	1.9 (2.0)	1.7	～	2.1*	2 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml						500	<2	～	5400*	1 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l						0.14	0.09	～	0.22	0 / 12
	全燐	mg/l						0.019	0.009	～	0.034*	1 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 1					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.05	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	0.004	0.004	～	0.004	- / 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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000025(610-03)				35000025(610-03)						
測定地点名		燧灘北西部25 *				燧灘北西部25 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.1	7.1*	～	10.0	4 / 12	7.9	5.4*	～	10.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.6	～	2.0	0 / 12	1.8	1.5	～	1.9	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										
	全シアン	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
そ の 他 項 目	メチルル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000025(610-03)				35000033(610-66)						
測定地点名		燧灘北西部25 *				燧灘北西部33						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36					
	DO	mg/l	8.1	5.4*	～	10.0	11 / 36					
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.5	～	2.1*	2 / 36	1.8	1.7	～	2.0	0 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	500	<2	～	5400*	1 / 12					
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2					
	全窒素	mg/l	0.14	0.09	～	0.22	0 / 12					
	全燐	mg/l	0.019	0.009	～	0.034*	1 / 12					
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000033(610-66)				35000033(610-66)						
測定地点名		燧灘北西部33				燧灘北西部33						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.7	～	2.0	0 / 6	1.8	1.6	～	1.9	0 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メ タ ボ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000033(610-66)				35000037(610-68)						
測定地点名		燧灘北西部33				燧灘北西部37						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.6	～	2.0	0 / 18	2.1*	1.7	～	2.5*	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000037(610-68)				35000037(610-68)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部37						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.7	～	2.6*	2 / 6	1.9	1.7	～	2.2*	2 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000037(610-68)				35000040(610-69)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部40						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.0	1.7	～	2.6*	7 / 18	2.2*	1.9	～	2.9*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	全シアン	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 1
	鉛	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/l						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/l						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	トリス(1,2-ジクロロエタン)	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.04	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						0.005	0.005	～	0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン(溶解性)	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
そ の 他 項 目	クロム	mg/l						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000040(610-69)				35000040(610-69)						
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部40						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.1*	1.8	～	2.7*	3 / 6	1.9	1.7	～	2.3*	2 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
そ の 他 項 目	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジクロロメタン生成能	mg/l										
	トリクロロメタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000040(610-69)				35000055(610-72)						
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部55						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.1*	1.7	～	2.9*	8 / 18	2.0	1.9	～	2.1*	3 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	全シアン	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 1					
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.04	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	0.005	0.005	～	0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン(溶解性)	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム	mg/l	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000055(610-72)				35000055(610-72)						
測定地点名		燧灘北西部55				燧灘北西部55						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.7	～	2.0	0 / 6	1.9	1.7	～	2.0	0 / 6
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ブクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		環境対策室				環境対策室							
測定地点番号		35000055(610-72)				35000058(610-04)							
測定地点名		燧灘北西部55				燧灘北西部58 *							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ							
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s											
	pH							8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/l						8.4	6.7*	～	10.0	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.7	～	2.1*	3 / 18	1.9	1.7	～	2.1*	2 / 12	
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml						170	<2	～	790	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2	
	全窒素	mg/l						0.14	0.08	～	0.18	0 / 12	
	全燐	mg/l						0.018	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											
PCB		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		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 <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロエタン生成能	mg/l											
	モノクロロエタン生成能	mg/l											
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000058(610-04)				35000058(610-04)						
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部58 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.0	5.2*	～	11.0	4 / 12	7.9	6.9*	～	9.9	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.7	～	2.0	0 / 12	1.8	1.6	～	1.9	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										
	全シアン	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000058(610-04)				35000059(610-05)						
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部59 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.1	5.2*	～	11.0	12 / 36	8.5	7.0*	～	10.0	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.6	～	2.1*	2 / 36	1.9	1.7	～	2.1*	2 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	170	<2	～	790	0 / 12	23	<2	～	49	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.14	0.08	～	0.18	0 / 12	0.13	0.08	～	0.19	0 / 12
	全燐	mg/l	0.018	0.009	～	0.031*	1 / 12	0.020	0.004	～	0.037*	1 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000059(610-05)				35000059(610-05)						
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部59 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.1	5.8*	～	10.0	3 / 12	8.3	7.0*	～	10.0	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.7	～	2.0	0 / 12	1.8	1.6	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/l	(1.9)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-1抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l										
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l										
	亜硝酸態窒素	mg/l										
	硝酸態窒素	mg/l										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000059(610-05)				35000060(610-06)						
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部60 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.3	5.8*	～	10.0	9 / 36	8.7	7.7	～	10.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.8	1.6	～	2.1*	2 / 36	2.4*	2.0	～	3.4*	10 / 12
		mg/l	( 1.9)					( 2.6*)				
	SS	mg/l						3	<1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	23	<2	～	49	0 / 12	29	<2	～	170	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.13	0.08	～	0.19	0 / 12	0.17	0.07	～	0.41*	2 / 12
全燐	mg/l	0.020	0.004	～	0.037*	1 / 12	0.024	0.006	～	0.091*	3 / 12	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l						0.005	0.005	～	0.005	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l						18000	17000	～	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチル活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromメタン生成能	mg/l										
	ブromメタン生成能	mg/l										
	ブromホルム生成能	mg/l										
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000060(610-06)				35000060(610-06)						
測定地点名		燧灘北西部60 *				燧灘北西部60 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/l	8.7	7.6	～	9.8	0 / 12	8.3	5.1*	～	11.0	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.3*	1.9	～	3.1*	9 / 12	2.2*	1.6	～	2.9*	8 / 12
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	<1	～	5	- / 12	3	<1	～	6	- / 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										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	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	18000	17500	～	18800	- / 12	18100	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										
	燐酸態燐	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		福山市環境保全課				環境対策室						
測定地点番号		35000060(610-06)				35000061(610-75)						
測定地点名		燧灘北西部60 *				燧灘北西部61						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.6	5.1*	～	11.0	4 / 36	8.3	6.6*	～	10.0	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.3*	1.6	～	3.4*	27 / 36	1.7	1.3	～	2.0	0 / 12
		mg/l	(2.5*)					(1.9)				
	SS	mg/l	3	<1	～	8	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100ml	29	<2	～	170	0 / 12	<2	<2	～	<2	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12	ND	ND	～	ND	0 / 2
	全窒素	mg/l	0.17	0.07	～	0.41*	2 / 12	0.14	0.11	～	0.20	0 / 12
全燐	mg/l	0.024	0.006	～	0.091*	3 / 12	0.017	0.006	～	0.050*	1 / 12	
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l											
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
フェノール類	mg/l											
特 殊 項 目	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l	0.005	0.005	～	0.005	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	18000	17000	～	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 <sup>3</sup>						1.7	1.2	～	3.0	- / 6
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000061(610-75)				35000061(610-75)						
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部61						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 中層				通年調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/l	8.2	6.8*	～	10.0	5 / 12	8.2	6.7*	～	10.0	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.4	～	2.1*	1 / 12	1.7	1.2	～	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										
	全シアン	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 <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000061(610-75)				35000065(610-80)						
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部65						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 全層				通年調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/l	8.2	6.6*	～	10.0	14 / 36	8.1	6.3*	～	11.0	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.7	1.2	～	2.1*	1 / 36	2.6*	1.9	～	3.7*	8 / 12
		mg/l	( 1.8)					( 3.1*)				
	SS	mg/l						5	<1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	<2	<2	～	<2	0 / 12	110	<2	～	350	0 / 12
	n-4抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 2	ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.14	0.11	～	0.20	0 / 12	0.20	0.12	～	0.27	0 / 12
	全燐	mg/l	0.017	0.006	～	0.050*	1 / 12	0.030	0.016	～	0.045*	8 / 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										
PCB		mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 2
ジクロロメタン		mg/l										
四塩化炭素		mg/l										
1,2-ジクロロエタン		mg/l										
1,1-ジクロロエタン		mg/l										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l										
トリクロロエタン		mg/l										
テトラクロロエタン		mg/l										
1,3-ジクロロプロパン		mg/l										
チウラム		mg/l										
シマジン		mg/l										
チオベンカルブ		mg/l										
ベンゼン		mg/l										
セレン		mg/l										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.03	0.01	～	0.05	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	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	17400	～	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	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l					0.030	0.008	～	0.053	- / 2	
	燐酸態燐	mg/l					0.007	0.004	～	0.010	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.2	～	3.0	- / 6					
	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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000575(610-74)				35000575(610-74)						
測定地点名		燧灘北西部57-5				燧灘北西部57-5						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	pH											
	DO	mg/l										
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	1.9	1.6	～	2.2*	1 / 6	1.9	1.7	～	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										
	1,1,1-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メ ン ブ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	1,1,2,2-テトラクロロエタン生成能	mg/l										
	1,1,1,2-テトラクロロエタン生成能	mg/l										
	1,1,2,2-テトラ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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		環境対策室				環境対策室						
測定地点番号		35000575(610-74)				35000575(610-74)						
測定地点名		燧灘北西部57-5				燧灘北西部57-5						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	1.6	～	2.2*	1 / 18
	SS	mg/l										
	大腸菌群数	MPN/100ml										
	n-17抽出物質	mg/l										
	全窒素	mg/l										
	全燐	mg/l										
健 康 項 目	カドミウム	mg/l										
	全シアン	mg/l										
	鉛	mg/l										
	六価クロム	mg/l										
	砒素	mg/l										
	総水銀	mg/l										
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l										
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
メ ン ブ ル 活 性 物 質	濁度	度										
	トリクロロエタン生成能	mg/l										
	四クロロエタン生成能	mg/l										
	ジブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
	ブクロロエタン生成能	mg/l										
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml										

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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		35000612(610-81)				35000613(610-82)							
測定地点名		燧灘北西部61-2				燧灘北西部61-3							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ							
調 査 名		一般 上層(表層)				一般 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 <sup>3</sup> /s											
	pH												
	DO	mg/l											
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l											
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/l											
アルキル水銀		mg/l											
PCB		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		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 <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml												

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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		35000614(610-83)				35000615(610-84)							
測定地点名		燧灘北西部61 - 4				燧灘北西部61 - 5							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ							
調 査 名		一般 上層(表層)				一般 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 <sup>3</sup> /s											
	pH												
	DO	mg/l											
	BOD (75%値)	mg/l											
	COD (75%値)	mg/l											
	SS	mg/l											
	大腸菌群数	MPN/100ml											
	n-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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/l											
砒素		mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/l											
アルキル水銀		mg/l											
PCB		mg/l											
ジクロロメタン		mg/l											
四塩化炭素		mg/l											
1,2-ジクロロエタン		mg/l											
1,1-ジクロロエタン		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 <sup>3</sup>											
	TOC	mg/l											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチルレッド活性物質	mg/l											
	濁度	度											
目	トリクロロエタン生成能	mg/l											
	四クロロエタン生成能	mg/l											
	ジクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロメタン生成能	mg/l											
	トリクロロエタン生成能	mg/l											

備考:測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 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

2005年度

海 域 名		燧灘北西部				備讃瀬戸						
測定機関		環境対策室				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000616(610-85)				36000001(608-01)						
測定地点名		燧灘北西部61-6				備讃瀬戸 1 *						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				箕島町地先海域						
COD等に係る環境基準類型		A イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				箕島町地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		一般 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 <sup>3</sup> /s										
	pH							8.2	7.9	～	8.5*	4 / 12
	DO	mg/l						9.6	5.7	～	14.0	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l						5.4*	2.5	～	11.0*	10 / 12
	SS	mg/l						(7.5*)				
	大腸菌群数	MPN/100ml						4	1	～	7	- / 12
	n-1抽出物質	mg/l						4400	4	～	49000	- / 12
	全窒素	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全燐	mg/l						1.10*	0.57	～	1.60*	6 / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/l						0.060	0.032	～	0.130*	2 / 12
	全シアン	mg/l						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 12
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	ND	ND	～	ND	0 / 12
	六価クロム	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 12
	総水銀	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
	アルキル水銀	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 12
	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							0.16	0.12	～	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						0.014	0.014	～	0.014	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l						16300	13900	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l						0.34	0.25	～	0.44	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.038	0.029	～	0.046	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l						0.120	0.074	～	0.170	- / 2
	磷酸態燐	mg/l						0.010	0.005	～	0.016	- / 2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
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

2005年度

海 域 名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000002(608-02)				36000002(608-02)						
測定地点名		備讃瀬戸 2 *				備讃瀬戸 2 *						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
COD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 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*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12	
	DO	9.2	6.6	～	12.0	0 / 12	9.4	6.2	～	12.0	0 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	3.7*	2.2	～	5.9*	9 / 12	3.4*	2.1	～	5.7*	6 / 12	
	SS		<1	～	6	- / 12	3	<1	～	6	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	310	<2	～	1300	- / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	ND	～	ND	0 / 12					
	全窒素	mg/l	0.66	0.22	～	1.60*	2 / 12	0.55	0.23	～	0.90	0 / 12
	全燐	mg/l	0.040	0.018	～	0.085	0 / 12	0.033	0.023	～	0.053	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										
	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	0.18	0.17	～	0.19	0 / 2					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l	0.011	0.011	～	0.011	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17000	15500	～	17900	- / 12	17400	16600	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.34	0.19	～	0.48	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.058	0.048	～	0.067	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	0.120	0.120	～	0.120	- / 2					
	磷酸態燐	mg/l	0.006	0.004	～	0.007	- / 2					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000002(608-02)				36000002(608-02)						
測定地点名		備讃瀬戸 2 *				備讃瀬戸 2 *						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
COD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 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 <sup>3</sup> /s										
	pH		8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.2	7.8	～	8.5*	6 / 36
	DO	mg/l	8.1	4.2*	～	11.0	1 / 12	8.9	4.2*	～	12.0	1 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	2.9	2.1	～	5.1*	4 / 12	3.3*	2.1	～	5.9*	19 / 36
	SS	mg/l	4	<1	～	6	- / 12	3	<1	～	6	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						310	<2	～	1300	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l	0.26	0.17	～	0.77	0 / 12	0.49	0.17	～	1.60*	2 / 36
	全燐	mg/l	0.027	0.014	～	0.058	0 / 12	0.033	0.014	～	0.085	0 / 36
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										
	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						0.18	0.17	～	0.19	0 / 2	
ふっ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l						0.011	0.011	～	0.011	- / 1
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	18000	17200	～	18600	- / 12	17500	15500	～	18600	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l						0.34	0.19	～	0.48	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.058	0.048	～	0.067	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l						0.120	0.120	～	0.120	- / 2
	磷酸態燐	mg/l						0.006	0.004	～	0.007	- / 2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/l										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルレッド活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロム生成能	mg/l										
	ジブチルクロロメタン生成能	mg/l										
ブチルクロロメタン生成能	mg/l											
ブチル生成能	mg/l											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

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

# 公共用水域水質測定結果総括表

2005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 Ⅰ				A Ⅰ					
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		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*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
	DO	9.0	5.5*	～	11.0	2 / 12	9.3	5.6*	～	12.0	2 / 12
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	3.4*	2.2*	～	7.6*	12 / 12	2.9*	2.2*	～	4.0*	12 / 12
	SS	3	1	～	10	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	120	<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	0.31*	0.12	～	0.82*	3 / 12	0.24	0.12	～	0.42*
	全燐	mg/l	0.024	0.007	～	0.086*	2 / 12	0.018	0.006	～	0.033*
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	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	16900	～	18500	- / 12	17800	17100	～	18500
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02	<0.01	～	0.03	- / 2				
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
	硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.005	～	0.006	- / 2				
	磷酸態燐	mg/l	<0.003	<0.003	～	<0.003	- / 2				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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

2005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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	4 / 36	
	DO	7.8	3.7*	～	12.0	5 / 12	8.7	3.7*	～	12.0	9 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.5*	1.9	～	3.3*	10 / 12	2.9*	1.9	～	7.6*	34 / 36	
	SS	3	<1	～	7	- / 12	3	<1	～	10	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					120	<2	～	540	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.28	0.12	～	0.82*	5 / 24	
	全燐	mg/l					0.021	0.006	～	0.086*	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	
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					0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	18000	17500	～	18700	- / 12	17800	16900	～	18700	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l					0.02	<0.01	～	0.03	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l					0.006	<0.005	～	0.006	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l					<0.003	<0.003	～	<0.003	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 Ⅰ				A Ⅰ					
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		Ⅰ				Ⅰ					
調 査 名		通年調査 上層(表層)				通年調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n
一般項目	流量	$m^3/s$									
	pH	8.3	8.1	～	8.6*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
	DO	9.7	6.3*	～	12.0	2 / 12	9.8	6.7*	～	13.0	2 / 12
	BOD (75%値)	$mg/l$									
	COD (75%値)	3.5*	2.1*	～	5.5*	12 / 12	3.3*	2.3*	～	4.8*	12 / 12
	SS	5	<1	～	9	- / 12	4	<1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100ml	88	<2	～	540	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質	$mg/l$	ND	ND	～	ND	0 / 12				
	全窒素	$mg/l$	0.28	0.14	～	0.40*	4 / 12	0.26	0.20	～	0.33*
	全燐	$mg/l$	0.028	0.015	～	0.052*	4 / 12	0.026	0.019	～	0.054*
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	$mg/l$	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	$mg/l$	17300	15200	～	18600	- / 12	17700	16900	～	18600
	有機態窒素	$mg/l$									
	アンモニア態窒素	$mg/l$	0.06	<0.01	～	0.10	- / 2				
	亜硝酸態窒素	$mg/l$	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2				
	硝酸態窒素	$mg/l$	0.007	<0.005	～	0.009	- / 2				
	磷酸態燐	$mg/l$	0.004	0.003	～	0.004	- / 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

2005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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.6*	4 / 36
	DO	mg/l	9.4	6.7*	～	11.0	2 / 12	9.7	6.3*	～	13.0	6 / 36
	BOD (75%値)	mg/l										
	COD (75%値)	mg/l	3.1*	2.2*	～	4.8*	12 / 12	3.3*	2.1*	～	5.5*	36 / 36
	SS	mg/l	5	<1	～	10	- / 12	4	<1	～	10	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100ml						88	<2	～	540	0 / 12
	n-1抽出物質	mg/l						ND	ND	～	ND	0 / 12
	全窒素	mg/l						0.27	0.14	～	0.40*	5 / 24
	全燐	mg/l						0.027	0.015	～	0.054*	5 / 24
健康項目	カドミウム	mg/l					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	鉛	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/l					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/l					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
ベンゼン	mg/l											
セレン	mg/l											
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						0.01	<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	17900	17200	～	18600	- / 12	17600	15200	～	18600	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l						0.06	<0.01	～	0.10	- / 2
	亜硝酸態窒素	mg/l						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	硝酸態窒素	mg/l						0.007	<0.005	～	0.009	- / 2
	磷酸態燐	mg/l						0.004	0.003	～	0.004	- / 2
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005年度

海 域 名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000012(609-01)				36000012(609-01)						
測定地点名		備讃瀬戸12 *				備讃瀬戸12 *						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)(北西部)				備讃瀬戸(口)(北西部)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調 査 名		通年調査 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	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.1	～	8.4*	2 / 12	
	DO	9.0	5.8*	～	11.0	2 / 12	9.1	5.8*	～	11.0	1 / 12	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.6*	1.8	～	3.6*	9 / 12	2.6*	1.8	～	4.0*	10 / 12	
	SS		<1	～	3	- / 12		<1	～	5	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100ml	10	<2	～	23	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	ND	～	ND	0 / 12						
	全窒素	mg/l	0.15	0.09	～	0.22	0 / 12	0.18	0.11	～	0.25	0 / 12
	全燐	mg/l	0.016	0.007	～	0.028	0 / 12	0.017	0.008	～	0.030	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	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	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					
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l	0.008	0.008	～	0.008	- / 1					
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17900	17200	～	18800	- / 12	17900	17100	～	18900	- / 12
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 2					
	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	硝酸態窒素	mg/l	0.011	0.009	～	0.013	- / 2					
	磷酸態燐	mg/l	0.006	<0.003	～	0.010	- / 2					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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

2005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 Ⅰ				A Ⅰ						
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		Ⅰ				Ⅰ						
調 査 名		通年調査 下層				通年調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均値	最小値	～	最大値	m/n	
一般項目	流量											
	pH	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	4 / 36	
	DO	8.2	5.1*	～	10.0	4 / 12	8.7	5.1*	～	11.0	7 / 36	
	BOD (75%値)											
	COD (75%値)	2.3*	1.8	～	3.3*	8 / 12	2.5*	1.8	～	4.0*	27 / 36	
	SS											
	SS	2	<1	～	5	- / 12	2	<1	～	5	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100ml					10	<2	～	23	0 / 12	
	n-1抽出物質	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 12	
	全窒素	mg/l					0.16	0.09	～	0.25	0 / 24	
	全燐	mg/l					0.017	0.007	～	0.030	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										
	PCB	mg/l					ND	ND	～	ND	0 / 2	
健康項目	ジクロロメタン	mg/l										
	四塩化炭素	mg/l										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1-ジクロロエタン	mg/l										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	トリクロロエタン	mg/l										
	テトラクロロエタン	mg/l										
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l										
	チウラム	mg/l										
	シマジン	mg/l										
	チオベンカルブ	mg/l										
	ベンゼン	mg/l										
	セレン	mg/l										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	
	ふっ素	mg/l										
	ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l					0.008	0.008	～	0.008	- / 1	
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
	クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	18100	17400	～	18900	- / 12	18000	17100	～	18900	- / 36
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l					<0.01	<0.01	～	<0.01	- / 2	
	亜硝酸態窒素	mg/l					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	硝酸態窒素	mg/l					0.011	0.009	～	0.013	- / 2	
	磷酸態燐	mg/l					0.006	<0.003	～	0.010	- / 2	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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。