

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000008 (613-01)				31000008 (613-01)					
測定地点名		広島湾西部8 *				広島湾西部8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.3	～	10	2 / 12	8.7	6.3	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.2*	2.2*	～	5.8*	12 / 12	3.0*	2.0	～	5.0*	11 / 12
SS	mg/L	(3.9*)					(3.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	8.3E+00	<2.0E+00	～	2.7E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.26	0.10	～	1.0*	3 / 12					
全燐	mg/L	0.021	0.011	～	0.030	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12					
がミム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000008 (613-01)				31000008 (613-01)					
測定地点名		広島湾西部8 *				広島湾西部8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.8	5.4	～	10	4 / 12	8.4	5.4	～	10	8 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.7	～	3.8*	6 / 12	2.9*	1.7	～	5.8*	29 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						8.3E+00	<2.0E+00	～	2.7E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.26	0.10	～	1.0*	3 / 12
全燐	mg/L						0.021	0.011	～	0.030	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 12
がしヨム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアソ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.9	～	4.1*	10 / 12	2.7*	1.8	～	4.1*	10 / 12
	SS	mg/L	(3.6*)					(3.4*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
そ の 他 項 目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.7	～	3.5*	9 / 12	2.6*	1.7	～	4.1*	29 / 36
	SS	mg/L	(2.6*)					(3.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
そ の 他 項 目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000018 (614-01)				31000018 (614-01)					
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
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	8.5	6.8	～	10	2 / 12	8.5	6.7	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.9	～	4.2*	8 / 12	2.6*	1.6	～	4.0*	9 / 12
SS	mg/L	(2.9*)					(3.0*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	6.6E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.10	0.07	～	0.18	0 / 12					
全燐	mg/L	0.016	0.010	～	0.025	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12					
がじム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000018 (614-01)				31000018 (614-01)					
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <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	3 / 12	8.4	6.4	～	10	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.3	～	2.9*	7 / 12	2.4*	1.3	～	4.2*	24 / 36
SS	mg/L	(2.6*)					(2.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						6.6E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.10	0.07	～	0.18	0 / 12
全燐	mg/L						0.016	0.010	～	0.025	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	- / 12
ガドリム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.7	～	10	2 / 12	8.2	6.4	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.4	～	3.7*	5 / 12	2.5*	1.4	～	4.1*	6 / 12
SS	mg/L	(3.2*)					(3.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.11	0.05	～	0.13	0 / 12					
全燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
がヨウム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.8	1.4	～	5.0	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.9	5.9	～	10	4 / 12	8.1	5.9	～	10	9 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.3	～	3.4*	5 / 12	2.3*	1.3	～	4.1*	16 / 36
SS	mg/L	(2.2*)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2.5E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.11	0.07	～	0.15	0 / 12	0.11	0.05	～	0.15	0 / 24
全燐	mg/L	0.018	0.012	～	0.027	0 / 12	0.018	0.010	～	0.027	0 / 24
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.8	1.4	～	5.0	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)					
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.3	～	10	0 / 12	8.5	6.3	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0	2.0	～	5.1*	4 / 12	3.1*	2.0	～	7.6*	4 / 12
SS	mg/L	(4.1*)					(3.7*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	- / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.31*	0.13	～	0.61*	6 / 12					
全燐	mg/L	0.022	0.013	～	0.034*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.02	～	0.04	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)					
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.8	4.8	～	10	1 / 12	8.4	4.8	～	10	1 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3	1.8	～	3.4*	1 / 12	2.8	1.8	～	7.6*	9 / 36
SS	mg/L	(2.4)					(3.7*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						1.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.31*	0.13	～	0.61*	6 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.013	～	0.034*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	- / 12
がしヨム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアソ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	0.02	～	0.04	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
項 マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)					
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.8	～	10	2 / 12	8.7	6.7	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9*	1.9	～	4.8*	9 / 12	2.9*	1.8	～	5.0*	10 / 12
SS	mg/L	(3.5*)					(3.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.13	0.06	～	0.22	0 / 12					
全燐	mg/L	0.018	0.009	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)					
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.9	5.8	～	10	3 / 12	8.4	5.8	～	10	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.7	～	3.2*	5 / 12	2.7*	1.7	～	5.0*	24 / 36
SS	mg/L	(2.6*)					(3.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						1.1E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.13	0.06	～	0.22	0 / 12
全燐	mg/L						0.018	0.009	～	0.026	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 12
がしヨム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアソ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部				
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課				
測定地点番号		31000030 (613-03)					31000030 (613-03)				
測定地点名		広島湾西部30 *					広島湾西部30 *				
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域				
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ					Ⅰ				
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.6	6.8	～	10	2 / 12	8.4	5.9	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.8	～	5.0*	9 / 12	2.6*	1.7	～	4.2*	10 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	7.6E+00	<2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.13	0.08	～	0.20	0 / 12					
全燐	mg/L	0.017	0.011	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12					
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000030 (613-03)				31000030 (613-03)					
測定地点名		広島湾西部30 *				広島湾西部30 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	8.4	6.8	～	10	2 / 12	8.5	5.9	～	10	7 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.6	～	4.2*	6 / 12	2.6*	1.6	～	5.0*	25 / 36
SS	mg/L	(2.6*)					(3.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						7.6E+00	<2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.13	0.08	～	0.20	0 / 12
全燐	mg/L						0.017	0.011	～	0.026	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	- / 12
ガドリム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000215 (614-61)				31000215 (614-61)						
測定地点名		広島湾西部215				広島湾西部215						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	2.9*	3 / 6	2.1*	1.5	～	2.6*	3 / 6
	SS	mg/L	(2.4*)					(2.4*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000215 (614-61)				31000215 (614-61)						
測定地点名		広島湾西部215				広島湾西部215						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.6	～	2.4*	2 / 6	2.1*	1.5	～	2.9*	8 / 18
	SS	mg/L	(2.2*)					(2.2*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)						
測定地点名		広島湾西部225				広島湾西部225						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.8	～	3.0*	5 / 6	2.3*	1.6	～	2.9*	5 / 6
	SS	mg/L	(2.9*)					(2.7*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)						
測定地点名		広島湾西部225				広島湾西部225						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.6	～	2.3*	4 / 6	2.3*	1.6	～	3.0*	14 / 18
	SS	mg/L	(2.2*)					(2.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000012 (614-52)				31000012 (614-52)					
測定地点名		広島湾西部12				広島湾西部12					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.5	5.9	～	10	2 / 12	8.4	5.8	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.3	～	4.3*	9 / 12	2.6*	1.4	～	4.0*	8 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	3.5E+00	<2.0E+00	～	8.0E+00	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.14	0.10	～	0.19	0 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.012	～	0.031*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12					
がじウム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000012 (614-52)				31000012 (614-52)					
測定地点名		広島湾西部12				広島湾西部12					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.8	5.8	～	10	5 / 12	8.2	5.8	～	10	10 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.4	～	3.0*	9 / 12	2.5*	1.3	～	4.3*	26 / 36
SS	mg/L	(2.5*)					(3.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						3.5E+00	<2.0E+00	～	8.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.19	0 / 12	0.13	0.06	～	0.19	0 / 24
全燐	mg/L	0.019	0.010	～	0.030	0 / 12	0.019	0.010	～	0.031*	1 / 24
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	- / 12
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000020 (614-56)				31000020 (614-56)					
測定地点名		広島湾西部20				広島湾西部20					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <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	6.3	～	10	3 / 12	8.1	6.3	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.2	～	3.3*	6 / 12	2.3*	1.3	～	3.7*	7 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E+01	<2.0E+00	～	2.4E+02	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.12	0.08	～	0.20	0 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.013	～	0.035*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		大竹市環境整備課				大竹市環境整備課					
測定地点番号		31000020 (614-56)				31000020 (614-56)					
測定地点名		広島湾西部20				広島湾西部20					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <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	6.3	～	10	3 / 12	8.1	6.3	～	10	10 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.3	～	2.8*	4 / 12	2.2*	1.2	～	3.7*	17 / 36
SS	mg/L	(2.4*)					(2.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						4.5E+01	<2.0E+00	～	2.4E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.12	0.09	～	0.15	0 / 12	0.12	0.08	～	0.20	0 / 24
全燐	mg/L	0.019	0.013	～	0.027	0 / 12	0.020	0.013	～	0.035*	1 / 24
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II				II					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.7	6.9	～	10	3 / 12	8.6	6.8	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.7	～	4.1*	8 / 12	2.7*	1.8	～	4.0*	8 / 12
SS	mg/L	(3.6*)					(3.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.9E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.15	0.07	～	0.23	0 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.029	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.004	- / 12					
がみム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.9	1.8	～	11	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 36
DO	mg/L	7.7	5.8	～	10	6 / 12	8.3	5.8	～	10	13 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.4	～	3.6*	6 / 12	2.5*	1.4	～	4.1*	22 / 36
SS	mg/L	(2.3*)					(3.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						1.9E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.12	0.08	～	0.17	0 / 12	0.14	0.07	～	0.23	0 / 24
全燐	mg/L	0.019	0.013	～	0.028	0 / 12	0.019	0.011	～	0.029	0 / 24
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.004	- / 12
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						4.9	1.8	～	11	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾18 *				広島湾18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.5*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 12
DO	mg/L	8.9	5.8	～	10	3 / 12	8.6	5.8	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.1*	1.1	～	5.7*	10 / 12	3.0*	1.5	～	5.1*	9 / 12
SS	mg/L	(4.5*)					(4.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.18	0.11	～	0.31	0 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.033	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12					
がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾18 *				広島湾18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.0	0 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	4 / 36
DO	mg/L	7.0	3.9	～	10	6 / 12	8.2	3.9	～	10	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	3.4*	7 / 12	2.8*	1.1	～	5.7*	26 / 36
SS	mg/L	(2.6*)					(3.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						1.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.18	0.11	～	0.31	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.014	～	0.033	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	- / 12
がじム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアソ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.09	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
マンガ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000030 (618-51)				32000030 (618-51)						
測定地点名		広島湾30				広島湾30						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		□				□						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <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-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.24	0 / 12	0.13	0.07	～	0.24	0 / 12
	全燐	mg/L	0.018	0.013	～	0.025	0 / 12	0.018	0.013	～	0.025	0 / 12
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000001 (615-01)				32000001 (615-01)					
測定地点名		広島湾1 *				広島湾1 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.2	5.2	～	11	0 / 12	8.2	6.2	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0	1.0	～	6.5*	5 / 12	2.5	0.8	～	4.7*	5 / 12
SS	mg/L	(4.0*)					(3.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	7	- / 12	3	1	～	8	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.0E+03	2.0E+00	～	9.2E+03	- / 12	4.7E+02	2.0E+00	～	1.7E+03	- / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L	0.85*	0.37	～	1.3*	9 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.059*	0.042	～	0.081*	7 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.007	- / 12					
がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	16600	13800	～	18300	- / 12	17300	14800	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000001 (615-01)				32000002 (615-51)					
測定地点名		広島湾1 *				広島湾2					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅰ				B Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 24	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.3	5.2	～	11	0 / 24	8.7	5.6	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.7*)	0.8	～	6.5*	10 / 24	2.6 (3.7*)	1.1	～	5.4*	4 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 24	3	<1	～	7	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7.5E+02	2.0E+00	～	9.2E+03	- / 24	5.5E+02	<2.0E+00	～	1.7E+03	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.85*	0.37	～	1.3*	9 / 12					
全燐	mg/L	0.059*	0.042	～	0.081*	7 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	～	0.007	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	17000	13800	～	18500	- / 24	16300	13300	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000002 (615-51)				32000002 (615-51)					
測定地点名		広島湾2				広島湾2					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B I				B I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.3	0 / 24
DO	mg/L	8.6	6.0	～	11	0 / 12	8.6	5.6	～	11	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4	0.9	～	4.4*	4 / 12	2.5	0.9	～	5.4*	8 / 24
SS	mg/L	(3.7*)					(3.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	6	- / 12	3	<1	～	7	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	4.8E+02	2.0E+00	～	2.4E+03	- / 12	5.2E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03	- / 24
全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17500	15800	～	18600	- / 12	16900	13300	～	18600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)					
測定地点名		広島湾6 *				広島湾6 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II				II					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.8	6.5	～	10	3 / 12	8.4	6.7	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	0.8	～	4.5*	5 / 12	1.8	0.9	～	3.5*	5 / 12
SS	mg/L	(2.5*)					(2.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	6	- / 12	2	<1	～	9	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.3E+01	<2.0E+00	～	1.1E+02	0 / 12	4.6E+00	<2.0E+00	～	2.0E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L	0.31*	0.22	～	0.46*	5 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.027	0.020	～	0.048*	4 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12					
がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	18100	17500	～	18700	- / 12	18200	17600	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)						
測定地点名		広島湾6 *				広島湾6 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II				II						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.4	4.2	～	9.4	6 / 12	8.2	4.2	～	10	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.7	～	2.2*	1 / 12	1.7	0.7	～	4.5*	11 / 36
	SS	mg/L	(1.3)					(2.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	2	<1	～	9	- / 36
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	5.0E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12	7.6E+00	<2.0E+00	～	1.1E+02	0 / 36
	全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全燐	mg/L						0.31*	0.22	～	0.46*	5 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.027	0.020	～	0.048*	4 / 12	
	ガシム	mg/L					0.003	<0.001	～	0.008	- / 12	
	全シアソ	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガ	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	17900	～	18800	- / 12	18300	17500	～	18800	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000007 (616-51)				32000007 (616-51)					
測定地点名		広島湾7				広島湾7					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.4	～	11	2 / 12	8.5	6.7	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	0.8	～	3.5*	5 / 12	1.8	0.8	～	3.2*	5 / 12
SS	mg/L	(2.5*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	4.9E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 12	1.1E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17800	15900	～	18700	- / 12	18000	16200	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000007 (616-51)				32000009 (616-53)					
測定地点名		広島湾7				広島湾9					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 24	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.4	～	11	4 / 24	8.4	6.3	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.4*)	0.8	～	3.5*	10 / 24	1.9 (2.3*)	0.8	～	3.6*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 24	2	<1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 24	8.7E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がじウム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17900	15900	～	18900	- / 24	15800	10200	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000009 (616-53)				32000009 (616-53)					
測定地点名		広島湾9				広島湾9					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.3	0 / 24
DO	mg/L	8.3	6.5	～	10	4 / 12	8.4	6.3	～	10	8 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	1.0	～	3.1*	5 / 12	1.9	0.8	～	3.6*	10 / 24
SS	mg/L	(2.2*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	4	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.7E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12	1.3E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 24
全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17300	15400	～	18600	- / 12	16500	10200	～	18600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000011 (616-54)				32000011 (616-54)					
測定地点名		広島湾11				広島湾11					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.5	5.8	～	10	4 / 12	8.3	6.2	～	9.9	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8	0.7	～	3.5*	4 / 12	1.7	0.8	～	3.2*	4 / 12
SS	mg/L	(2.4*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	3	<1	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.4E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 12	1.0E+01	2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17100	13700	～	18600	- / 12	17800	15900	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000011 (616-54)				32000012 (618-02)					
測定地点名		広島湾11				広島湾12*					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.3	0 / 24	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.4	5.8	～	10	7 / 24	9.0	6.5	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.6*)	0.7	～	3.5*	8 / 24	2.0 (2.7*)	0.9	～	4.0*	5 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 24	2	<1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 24	1.2E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.33	0.21	～	0.48	0 / 12
全燐	mg/L						0.031	0.018	～	0.044	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.009	- / 12
がじム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアソ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	17500	13700	～	18600	- / 24	16900	11600	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)					
測定地点名		広島湾12 *				広島湾12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 24
DO	mg/L	8.8	6.7	～	10	2 / 12	8.9	6.5	～	10	4 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	0.9	～	3.4*	5 / 12	2.0	0.9	～	4.0*	10 / 24
SS	mg/L	(2.3*)					(2.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12	2	<1	～	5	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	6.7E+00	<2.0E+00	～	2.0E+01	0 / 12	6.4E+01	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 24
全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L						0.33	0.21	～	0.48	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.031	0.018	～	0.044	0 / 12
がしヨム	mg/L						0.003	<0.001	～	0.009	- / 12
全シアソ	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	17500	15700	～	18400	- / 12	17200	11600	～	18400	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000015 (616-55)					
測定地点名		広島湾15				広島湾15					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.4	5.8	～	10	3 / 12	8.5	5.6	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3*)	0.9	～	4.0*	6 / 12	2.1* (2.9*)	1.0	～	3.7*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	2	<1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 12	1.8E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がじウム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17200	15000	～	18700	- / 12	17800	16500	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000017 (618-04)					
測定地点名		広島湾15				広島湾17*					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 24	8.2	8.0	～	8.4*	3 / 12
DO	mg/L	8.5	5.6	～	10	7 / 24	8.8	6.2	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	0.9	～	4.0*	11 / 24	2.3*	1.0	～	5.0*	5 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 24	2	<1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.6E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 24	1.0E+02	<2.0E+00	～	1.1E+03*	1 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L						0.48	0.24	～	0.82*	4 / 12
全亜鉛	mg/L						0.047	0.024	～	0.082*	5 / 12
がしヨム	mg/L						0.002	<0.001	～	0.009	- / 12
全シアソ	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	17500	15000	～	18700	- / 24	17100	15500	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000017 (618-04)					
測定地点名		広島湾17 *				広島湾17 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	5 / 24
DO	mg/L	8.7	6.4	～	10	3 / 12	8.8	6.2	～	10	5 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	0.8	～	3.8*	5 / 12	2.1*	0.8	～	5.0*	10 / 24
SS	mg/L	(2.5*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	5	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	3.5E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 12	7.0E+01	<2.0E+00	～	1.1E+03*	1 / 24
全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L						0.48	0.24	～	0.82*	4 / 12
全亜鉛	mg/L						0.047	0.024	～	0.082*	5 / 12
がしヨム	mg/L						0.002	<0.001	～	0.009	- / 12
全シアソ	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	17400	15500	～	18700	- / 12	17300	15500	～	18700	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000026 (617-01)					
測定地点名		広島湾26 *				広島湾26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				五日市・廿日市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A II				A II					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.9	6.7	～	10	2 / 12	8.6	6.2	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.1	～	3.7*	5 / 12	1.9	1.0	～	3.5*	5 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	2	<1	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.5E+01	<2.0E+00	～	2.3E+02	0 / 12	1.0E+01	<2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L	0.36	0.22	～	0.49	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.034	0.020	～	0.051*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	17400	15800	～	18600	- / 12	17700	15900	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000027 (615-02)					
測定地点名		広島湾26 *				広島湾27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	4 / 24	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.8	6.2	～	10	6 / 24	8.9	5.7	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.0	～	3.7*	10 / 24	2.2	1.1	～	5.3*	3 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.9)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	6	- / 24	3	<1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.8E+01	<2.0E+00	～	2.3E+02	0 / 24	2.7E+02	4.0E+00	～	7.9E+02	- / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.36	0.22	～	0.49	0 / 12	0.59	0.42	～	0.94*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.034	0.020	～	0.051*	1 / 12	0.045	0.030	～	0.066*	4 / 12
カリウム	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12	0.004	<0.001	～	0.006	- / 12
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	17500	15800	～	18600	- / 24	17100	15300	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000027 (615-02)				32000027 (615-02)						
測定地点名		広島湾27 *				広島湾27 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
BOD等に係る環境基準類型		B I				B I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		I				I						
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 24
	DO	mg/L	8.4	5.9	～	10	0 / 12	8.8	5.7	～	11	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1	0.8	～	4.3*	2 / 12	2.2	0.8	～	5.3*	5 / 24
	SS	mg/L	(2.6)					(2.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	3	<1	～	5	- / 24
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	3.1E+02	4.0E+00	～	1.3E+03	- / 12	2.9E+02	4.0E+00	～	1.3E+03	- / 24
	全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全燐	mg/L						0.59	0.42	～	0.94*	3 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.045	0.030	～	0.066*	4 / 12	
	がしヨム	mg/L					0.004	<0.001	～	0.006	- / 12	
	全シアソ	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16400	～	18500	- / 12	17400	15300	～	18500	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000028 (618-06)					
測定地点名		広島湾28 *				広島湾28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.8	6.4	～	10	2 / 12	8.8	7.0	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.4*)	0.9	～	3.8*	5 / 12	1.8 (2.6*)	0.5	～	3.9*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 12	7.4E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.32	0.24	～	0.45	0 / 12					
全燐	mg/L	0.029	0.020	～	0.045	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12					
がミム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	17800	15500	～	18600	- / 12	18000	17100	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾28 *				広島湾28 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.4	3.5	～	9.0	4 / 12	8.3	3.5	～	10	8 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.8	～	1.6	0 / 12	1.7	0.5	～	3.9*	10 / 36
	SS	mg/L	(1.3)					(2.2*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	7	- / 12	2	<1	～	7	- / 36
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	5.1E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12	2.7E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 36
	全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全燐	mg/L						0.32	0.24	～	0.45	0 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L					0.029	0.020	～	0.045	0 / 12	
	がしヨム	mg/L					0.003	<0.001	～	0.008	- / 12	
	全シアソ	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガソ	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	18600	18300	～	18900	- / 12	18200	15500	～	18900	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000029 (616-01)				32000029 (616-01)					
測定地点名		広島湾29 *				広島湾29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.9	6.3	～	10	2 / 12	8.8	6.5	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	0.6	～	4.0*	5 / 12	1.9 (3.1*)	0.6	～	3.4*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	6	- / 12	2	<1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	2 / 12	9.8E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.36	0.24	～	0.58	0 / 12					
全燐	mg/L	0.030	0.018	～	0.042	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	- / 12					
がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	16400	11200	～	18600	- / 12	17600	15700	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		広島湾				呉地先					
測定機関		広島市環境保全課				呉市環境管理課					
測定地点番号		32000029 (616-01)				33000001 (606-51)					
測定地点名		広島湾29 *				呉地先1					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 24	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.9	6.3	～	10	4 / 24	8.0	4.9	～	9.8	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	0.6	～	4.0*	10 / 24	2.4*	1.7	～	3.5*	6 / 12
SS	mg/L	(3.0*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	6	- / 24	2	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.2E+02	<2.0E+00	～	3.5E+03*	2 / 24	1.9E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.36	0.24	～	0.58	0 / 12	0.15	0.09	～	0.23	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.030	0.018	～	0.042	0 / 12	0.022	0.011	～	0.038*	2 / 12
カドミウム	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	- / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.011	<0.005	～	0.048	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.016	<0.005	～	0.052	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17000	11200	～	18600	- / 24	18200	17300	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.10	0.04	～	0.19	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.012	<0.003	～	0.027	- / 12
クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000001 (606-51)					
測定地点名		呉地先1				呉地先1					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.0	4.9	～	10	3 / 12	7.1	2.8	～	10	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.7	～	3.7*	7 / 12	2.1*	1.5	～	3.1*	5 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先1				呉地先3					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.7	2.8	～	10	11 / 36	8.0	4.2	～	9.9	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	3.7*	18 / 36	2.4*	1.6	～	4.2*	7 / 12
SS	mg/L	(2.5*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.9E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12	9.0E+01	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.15	0.09	～	0.23	0 / 12	0.14	0.08	～	0.20	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.022	0.011	～	0.038*	2 / 12	0.022	0.010	～	0.042*	2 / 12
がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.048	- / 12	0.012	<0.005	～	0.054	- / 12
硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.052	- / 12	0.016	<0.005	～	0.059	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18200	17300	～	18500	- / 12	18200	16600	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.10	0.04	～	0.19	- / 12	0.10	0.04	～	0.14	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.027	- / 12	0.012	<0.003	～	0.030	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先3				呉地先3					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.1	4.8	～	9.9	3 / 12	7.4	4.3	～	9.9	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.7	～	3.7*	6 / 12	2.1*	1.6	～	2.9*	5 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	9	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先3				呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.8	4.2	～	9.9	11 / 36	8.4	5.8	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	4.2*	18 / 36	2.8*	1.6	～	5.1*	9 / 12
SS	mg/L	(2.5*)					(3.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	9	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	9.0E+01	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 12	2.6E+01	<2.0E+00	～	2.4E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.14	0.08	～	0.20	0 / 12	0.28	0.13	～	0.79*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.022	0.010	～	0.042*	2 / 12	0.033*	0.016	～	0.076*	5 / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～	0.054	- / 12					
硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.059	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18200	16600	～	18800	- / 12	18000	17200	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.10	0.04	～	0.14	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
燐酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.030	- / 12					
クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先5 *				呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.0	7.9	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.0	～	10	3 / 12	7.3	4.3	～	9.7	6 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.6	～	4.8*	9 / 12	2.1*	1.4	～	3.4*	5 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18200	17900	～	18500	- / 12	18500	18200	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先5 *				呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.3	0 / 36	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	4.3	～	10	11 / 36	7.9	5.4	～	9.8	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.4	～	5.1*	23 / 36	2.7*	1.5	～	4.7*	8 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 36	2	1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.6E+01	<2.0E+00	～	2.4E+02	0 / 12	1.2E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.28	0.13	～	0.79*	4 / 12	0.17	0.11	～	0.26	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.033*	0.016	～	0.076*	5 / 12	0.025	0.014	～	0.048*	4 / 12
がミム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18300	17200	～	18900	- / 36	18100	17600	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先7 *				呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.0	5.4	～	10	3 / 12	7.1	3.3	～	9.8	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.7	～	4.7*	7 / 12	2.2*	1.6	～	3.1*	6 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18300	17800	～	18600	- / 12	18500	18200	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先7 *				呉地先10 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.7	3.3	～	10	11 / 36	8.4	6.3	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.5	～	4.7*	21 / 36	2.7*	1.7	～	4.9*	8 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.2E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 12	1.9E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.17	0.11	～	0.26	0 / 12	0.16	0.09	～	0.23	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.025	0.014	～	0.048*	4 / 12	0.022	0.012	～	0.036*	2 / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18300	17600	～	18800	- / 36	18200	17600	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先10 *				呉地先10 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.3	～	10	3 / 12	7.3	3.8	～	9.8	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.7	～	4.8*	9 / 12	2.2*	1.7	～	3.0*	7 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18300	17900	～	18500	- / 12	18500	18200	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先10 *				呉地先15 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.3	0 / 36	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.0	3.8	～	10	11 / 36	8.1	5.8	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.7	～	4.9*	24 / 36	2.4*	1.4	～	3.7*	7 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.9E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12	1.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.16	0.09	～	0.23	0 / 12	0.14	0.07	～	0.23	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.022	0.012	～	0.036*	2 / 12	0.022	0.010	～	0.045*	2 / 12
がミム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	0.005	<0.005	～	0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.013	<0.005	～	0.058	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.024	<0.005	～	0.083	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18300	17600	～	18900	- / 36	18300	17900	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.09	0.02	～	0.14	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.014	<0.003	～	0.037	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.3	<0.5	～	7.3	- / 12
TOC	mg/L						1.3	1.1	～	1.6	- / 6
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先15 *				呉地先15 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.0	5.8	～	10	3 / 12	7.3	4.8	～	9.8	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.5	～	3.5*	7 / 12	2.0	1.3	～	2.8*	5 / 12
SS	mg/L	(2.8*)					(2.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.14	0.06	～	0.23	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.012	～	0.048*	3 / 12
全亜鉛	mg/L										
がむしム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.060	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.020	<0.005	～	0.069	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18400	18100	～	18700	- / 12	18500	18200	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.03	～	0.11	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.015	<0.003	～	0.040	- / 12
クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先15 *				呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	7.8	4.8	～	10	11 / 36	7.7	6.6	～	9.3	6 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.3	～	3.7*	19 / 36	2.4*	1.4	～	3.6*	9 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 36	4	1	～	9	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12	1.2E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.14	0.06	～	0.23	0 / 24	0.20	0.09	～	0.51*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.023	0.010	～	0.048*	5 / 24	0.026	0.018	～	0.055*	2 / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.060	- / 24					
硝酸性窒素	mg/L	0.022	<0.005	～	0.083	- / 24					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18400	17900	～	18900	- / 36	17700	14500	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.14	- / 24					
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 24					
燐酸態燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.040	- / 24					
クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.3	<0.5	～	7.3	- / 12					
TOC	mg/L	1.3	1.1	～	1.6	- / 6					
電気伝導度	μS/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先19 *				呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.8	～	9.4	6 / 12	7.8	6.7	～	9.4	6 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	3.2*	8 / 12	2.0	1.3	～	3.0*	5 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	～	10	- / 12	5	3	～	11	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18500	18000	～	18800	- / 12	18600	18300	～	19000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先19 *				呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				C ロ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36	7.9	7.4	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.6	～	9.4	18 / 36	7.7	6.0	～	8.9	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.3	～	3.6*	22 / 36	3.6	1.7	～	6.5	0 / 12
SS	mg/L	(2.4*)					(4.2)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	11	- / 36	3	2	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.2E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 12	7.9E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	- / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 12
全燐	mg/L	0.20	0.09	～	0.51*	2 / 12	0.27	0.11	～	0.59*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.026	0.018	～	0.055*	2 / 12	0.026	0.016	～	0.043*	3 / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18300	14500	～	19000	- / 36	17800	15400	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先25 *				呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				C Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.0	0 / 12	8.0	7.8	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.9	6.4	～	9.3	0 / 12	7.6	5.9	～	9.2	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7	1.6	～	4.6	0 / 12	2.2	1.7	～	3.0	0 / 12
SS	mg/L	(2.7)					(2.3)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	～	7	- / 12	6	3	～	10	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18400	18100	～	18800	- / 12	18700	18200	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先25 *				呉地先26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				呉地先海域(2)					
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		7.9	7.4	～	8.0	0 / 36	7.9	7.6	～	8.0	1 / 12
DO	mg/L	7.7	5.9	～	9.3	0 / 36	7.8	6.3	～	9.3	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.0)	1.6	～	6.5	0 / 36	3.0 (4.1*)	1.5	～	5.3*	5 / 12
SS	mg/L	4	2	～	10	- / 36	3	2	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	- / 12	6.0E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.27	0.11	～	0.59*	3 / 12	0.21	0.09	～	0.59*	2 / 12
全燐	mg/L	0.026	0.016	～	0.043*	3 / 12	0.023	0.017	～	0.036*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	18300	15400	～	18900	- / 36	18000	15100	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026 (605-01)				33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先26 *				呉地先26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				呉地先海域(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.0	0 / 12	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.9	6.6	～	9.3	0 / 12	7.6	5.9	～	9.3	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6	1.8	～	4.8*	2 / 12	2.1	1.4	～	2.9	0 / 12
SS	mg/L	(2.8)					(2.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	3	～	5	- / 12	5	3	～	10	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガソ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イソ	mg/L	18500	18100	～	18900	- / 12	18700	18400	～	19100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロホルム生成能	mg/L										
ジブロクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026 (605-01)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先26 *				呉地先28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.6	～	8.0	1 / 36	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	7.8	5.9	～	9.3	0 / 36	8.1	6.8	～	9.3	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6	1.4	～	5.3*	7 / 36	2.3*	1.4	～	3.5*	8 / 12
SS	mg/L	(3.0)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	2	～	10	- / 36	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	6.0E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	- / 12	4.8E+00	<2.0E+00	～	1.7E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.21	0.09	～	0.59*	2 / 12	0.12	0.09	～	0.19	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.023	0.017	～	0.036*	3 / 12	0.020	0.015	～	0.028	0 / 12
がむ	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
全シアン	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.013	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.017	<0.005	～	0.052	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18400	15100	～	19100	- / 36	18400	16000	～	19000	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.03	～	0.12	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.009	<0.003	～	0.019	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.1	1.2	～	7.4	- / 12
TOC	mg/L						1.3	1.1	～	1.6	- / 6
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先28 *				呉地先28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.8	～	9.3	4 / 12	7.7	6.0	～	9.3	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.2	～	3.1*	8 / 12	2.0	1.4	～	2.5*	6 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	2	～	4	- / 12	4	3	～	7	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.12	0.06	～	0.15	0 / 12
全燐	mg/L						0.021	0.016	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シア	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.012	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.016	<0.005	～	0.048	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18600	18200	～	19000	- / 12	18700	18300	～	19000	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.04	～	0.12	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.010	0.005	～	0.020	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先28*				呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 36	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.9	6.0	～	9.3	13 / 36	7.6	6.0	～	9.3	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.2	～	3.5*	22 / 36	1.8 (1.9)	1.3	～	2.3*	2 / 12
SS	mg/L	3	1	～	7	- / 36	4	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	4.8E+00	<2.0E+00	～	1.7E+01	0 / 12	2.3E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.19	0 / 24	0.10	0.06	～	0.14	0 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.015	～	0.029	0 / 24	0.020	0.014	～	0.027	0 / 12
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
カリウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.013	- / 24	0.009	<0.005	～	0.019	- / 12
硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.052	- / 24	0.018	<0.005	～	0.052	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18600	16000	～	19000	- / 36	18800	18500	～	19100	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.08	0.03	～	0.12	- / 24	0.06	0.03	～	0.10	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.020	- / 24	0.011	0.005	～	0.018	- / 12
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.1	1.2	～	7.4	- / 12					
TOC	mg/L	1.3	1.1	～	1.6	- / 6					
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先37				呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.0	0 / 12	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.6	6.0	～	9.3	5 / 12	7.6	5.9	～	9.3	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2*)	1.2	～	2.4*	5 / 12	1.8 (2.1*)	1.0	～	2.2*	4 / 12
SS	mg/L	5	1	～	8	- / 12	5	3	～	8	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000050 (606-63)					
測定地点名		呉地先37				呉地先125					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.0	0 / 36					
DO	mg/L	7.6	5.9	～	9.3	15 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1*)	1.0	～	2.4*	11 / 36	2.5* (2.8*)	1.7	～	4.3*	8 / 12
SS	mg/L	4	1	～	8	- / 36					
大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.10	0.06	～	0.14	0 / 12	0.14	0.08	～	0.20	0 / 12
全燐	mg/L	0.020	0.014	～	0.027	0 / 12	0.022	0.008	～	0.040*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.019	- / 12					
硝酸性窒素	mg/L	0.018	<0.005	～	0.052	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	18800	18500	～	19100	- / 12					
有機態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.10	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
燐酸態燐	mg/L	0.011	0.005	～	0.018	- / 12					
クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチンブル-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000050 (606-63)						
測定地点名		呉地先12 5				呉地先12 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.8	～	3.8*	9 / 12	2.2*	1.4	～	3.2*	6 / 12
	SS	mg/L	(2.8*)					(2.4*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチンブル-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000305 (606-64)						
測定地点名		呉地先12 5				呉地先30 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.4	～	4.3*	23 / 36	2.1*	1.3	～	2.4*	7 / 12
	SS	mg/L	(2.7*)					(2.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.14	0.08	～	0.20	0 / 12	0.10	0.05	～	0.14	0 / 12
	全燐	mg/L	0.022	0.008	～	0.040*	2 / 12	0.018	0.014	～	0.026	0 / 12
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チオラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.010	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.048	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L						0.06	0.02	～	0.09	- / 12
アンモニア態窒素		mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐		mg/L						0.009	0.003	～	0.018	- / 12
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>						2.9	0.9	～	5.6	- / 12
その他項目	TOC	mg/L						1.2	1.1	～	1.3	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先	呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000305 (606-64)	33000305 (606-64)				33000305 (606-64)					
測定地点名		呉地先305	呉地先305				呉地先305					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)	呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ	Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域	呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ	イ				イ					
調査名		年間調査 中層	年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.2	～	2.5*	8 / 12	2.0	1.2	～	2.5*	7 / 12
	SS	mg/L	(2.2*)					(2.4*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.12	0.07	～	0.19	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.016	～	0.031*	1 / 12
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.012	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.042	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L					0.09	0.05	～	0.17	- / 12	
アンモニア態窒素		mg/L					0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
燐酸態燐		mg/L					0.010	0.005	～	0.019	- / 12	
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		呉地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課				広島県環境保全課					
測定地点番号		33000305 (606-64)				34000003 (607-03)					
測定地点名		呉地先305				安芸津・安浦地先3*					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH							8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L						7.8	6.2	～	9.2	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.2	～	2.5*	22 / 36	1.5	<0.5	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L	(2.2*)					(1.7)				
大腸菌群数	MPN/100mL						<2.0E+00	<2.0E+00	～	<2.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.11	0.05	～	0.19	0 / 24	0.17	0.12	～	0.24	0 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.014	～	0.031*	1 / 24	0.024	0.016	～	0.037*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.012	- / 12
がしヨム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアソ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.012	- / 24					
硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.048	- / 24					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.00	～	0.07	0 / 4
ふっ素	mg/L						1.0*	0.92*	～	1.1*	0 / 3
ぼう素	mg/L						4.1*	3.7*	～	4.6*	0 / 3
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
マンガソ	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
塩素イソ	mg/L										
有機態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.17	- / 24					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24					
燐酸態燐	mg/L	0.010	0.003	～	0.019	- / 24					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.9	0.9	～	5.6	- / 12					
TOC	mg/L	1.2	1.1	～	1.3	- / 6					
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブブロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000003 (607-03)						
測定地点名		安芸津・安浦地先3*				安芸津・安浦地先3*						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	7.3	～	9.0	2 / 12	8.0	7.3	～	9.0	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.5	～	2.8*	2 / 12	1.6	0.9	～	2.5*	2 / 12
	SS	mg/L	(1.8)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000004 (607-04)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 <sup>3</sup> *				安芸津・安浦地先 <sup>4</sup> *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.2	～	9.2	9 / 36	7.8	6.0	～	9.0	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	<0.5	～	2.8*	4 / 36	1.4	0.8	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	(1.8)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	～	<2.0E+00	0 / 12	<2.0E+00	<2.0E+00	～	<2.0E+00	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.17	0.12	～	0.24	0 / 12	0.15	0.10	～	0.27	0 / 12
	全燐	mg/L	0.024	0.016	～	0.037*	1 / 12	0.021	0.016	～	0.030	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.012	- / 12	0.002	0.001	～	0.003	- / 12	
健 康 項 目	がじム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
	全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.00	～	0.07	0 / 4						
ふっ素	mg/L	1.0*	0.92*	～	1.1*	0 / 3						
ぼう素	mg/L	4.1*	3.7*	～	4.6*	0 / 3						
フェノール類	mg/L											
特 殊 項 目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					1.4	0.8	～	2.2	- / 6	
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチンブル-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000004 (607-04)				34000004 (607-04)						
測定地点名		安芸津・安浦地先4 *				安芸津・安浦地先4 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	7.3	～	9.3	2 / 12	7.9	7.0	～	9.0	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.7	～	2.2*	2 / 12	1.4	0.8	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(1.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.18	0.10	～	0.32*	1 / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.019	～	0.057*	3 / 12
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
そ の 他 項 目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000004 (607-04)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 <sup>4</sup> *				安芸津・安浦地先 <sup>6</sup> *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.0	～	9.3	10 / 36	7.8	6.0	～	9.3	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.7	～	2.2*	2 / 36	1.8	1.2	～	2.4*	3 / 12
	SS	mg/L	(1.6)					(2.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						3	1	～	4	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<2.0E+00	<2.0E+00	～	<2.0E+00	0 / 12	2.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全燐	mg/L	0.17	0.10	～	0.32*	1 / 24	0.10	0.05	～	0.14	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.024	0.016	～	0.057*	3 / 24	0.018	0.012	～	0.025	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001
全シアン		mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
フェノール類		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
		鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
		マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L					18800	18500	～	19100	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.4	0.8	～	2.2	- / 6					
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 <sup>6</sup> *				安芸津・安浦地先 <sup>6</sup> *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.0	0 / 12	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	5.9	～	9.3	5 / 12	7.7	5.9	～	9.4	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.9*	3 / 12	1.8	1.2	～	2.5*	3 / 12
	SS	mg/L	(2.0)					(2.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	4	- / 12	3	2	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L	18800	18600	～	19200	- / 12	18900	18600	～	19200	- / 12
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		3400006 (607-05)				3400010 (607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 <sup>6</sup> *				安芸津・安浦地先10 <sup>6</sup> *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 36	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	5.9	～	9.4	15 / 36	7.6	6.0	～	9.2	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.9*	9 / 36	1.7	1.3	～	2.2*	2 / 12
	SS	mg/L	(2.1*)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	5	- / 36	3	2	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.9E+00	<2.0E+00	～	1.3E+01	0 / 12	2.3E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全燐	mg/L	0.10	0.05	～	0.14	0 / 12	0.11	0.06	～	0.16	0 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.018	0.012	～	0.025	0 / 12	0.019	0.011	～	0.030	0 / 12
	がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
	全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2	0.03	<0.01	～	0.04	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	18800	18500	～	19200	- / 36	18800	18500	～	19300	- / 12
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000010 (607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先10 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.0	0 / 12	8.0	8.0	～	8.0	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	5.9	～	9.2	5 / 12	7.6	5.9	～	9.3	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.7*	2 / 12	1.8	1.1	～	2.7*	3 / 12
	SS	mg/L	(2.0)					(2.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	6	- / 12	4	2	～	7	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18900	18600	～	19300	- / 12	18900	18600	～	19300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000065 (607-52)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先6 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.0	0 / 36					
	DO	mg/L	7.6	5.9	～	9.3	15 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.1	～	2.7*	7 / 36	1.4 (1.4)	0.9	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	7	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+00	<2.0E+00	～	5.0E+00	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.16	0 / 12	0.15	0.10	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.030	0 / 12	0.021	0.014	～	0.030	0 / 12
健康項目	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
	がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.04	0 / 2					
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18800	18500	～	19300	- / 36					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000065 (607-52)				34000065 (607-52)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6 5				安芸津・安浦地先6 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.8	～	2.1*	1 / 12	1.4	1.0	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000065 (607-52)				35000008 (610-01)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 <sup>6</sup> 5				燧灘北西部 <sup>8</sup> *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH							8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L						7.7	6.0	～	8.7	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.8	～	2.1*	1 / 36	1.4	<0.5	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						2.0E+00	<2.0E+00	～	2.0E+00	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.15	0.10	～	0.23	0 / 12	0.15	0.10	～	0.24	0 / 12
	全燐	mg/L	0.021	0.014	～	0.030	0 / 12	0.022	0.013	～	0.034*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.004	- / 12	
健 康 項 目	がじウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.08	0 / 4	
ふっ素	mg/L						1.0*	1.0*	～	1.1*	0 / 3	
ぼう素	mg/L						4.1*	3.6*	～	4.4*	0 / 3	
特 殊 項 目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
そ の 他 項 目	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.3	1.0	～	1.6	- / 6
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000008 (610-01)					
測定地点名		燧灘北西部8 *				燧灘北西部8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
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	8.0	7.3	～	8.8	5 / 12	7.9	7.1	～	8.8	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	1.9	0 / 12	1.4	0.8	～	2.2*	1 / 12
SS	mg/L	(1.5)					(1.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.16	0.11	～	0.25	0 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.017	～	0.053*	3 / 12
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シア	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000011 (610-59)					
測定地点名		燧灘北西部8 *				燧灘北西部11					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	7.9	6.0	～	8.8	13 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4	<0.5	～	2.2*	1 / 36	1.3	0.9	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	(1.6)					(1.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	～	2.0E+00	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.16	0.10	～	0.25	0 / 24					
全燐	mg/L	0.024	0.013	～	0.053*	4 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	- / 12	0.002	0.001	～	0.002	- / 2
がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 11
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 11
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 11
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.04	<0.02	～	<0.04	0 / 11
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 11
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 11
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.08	0 / 4	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2
ふっ素	mg/L	1.0*	1.0*	～	1.1*	0 / 3	1.0*	1.0*	～	1.0*	0 / 1
ぼう素	mg/L	4.1*	3.6*	～	4.4*	0 / 3	3.0*	3.0*	～	3.0*	0 / 1
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.3	1.0	～	1.6	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000011 (610-59)				35000011 (610-59)						
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部11						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.5)	<0.5	～	2.1*	1 / 12	1.4 (1.6)	0.7	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガ	mg/L									
		クロム(全)	mg/L									
		その他項目	塩素イオン	mg/L								
有機態窒素			mg/L									
アンモニア態窒素			mg/L									
燐酸態燐			mg/L									
クロロフィルa			mg/m <sup>3</sup>									
TOC	mg/L											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー-活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000011 (610-59)				35000018 (610-02)					
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部18*					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH							8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L						8.0	6.5	～	9.3	4 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.3	<0.5	～	2.1*	2 / 36	1.6	1.1	～	1.9	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.7)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						2.1E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.11	0.06	～	0.20	0 / 12
全燐	mg/L						0.020	0.013	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	- / 2	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12
がしム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 11					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 11					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 11					
六価クロム	mg/L	<0.04	<0.02	～	<0.04	0 / 11					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 11					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 11					
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2					
ふっ素	mg/L	1.0*	1.0*	～	1.0*	0 / 1					
ぼう素	mg/L	3.0*	3.0*	～	3.0*	0 / 1					
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000018 (610-02)				35000018 (610-02)					
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.8	5.8	～	9.1	4 / 12	7.8	5.6	～	9.5	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	2.0	0 / 12	1.4	1.0	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	(1.5)					(1.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000018 (610-02)				35000021 (610-63)					
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部21					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 36					
DO	mg/L	7.9	5.6	～	9.5	12 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	2.0	0 / 36	1.6	1.3	～	1.8	0 / 6
SS	mg/L	(1.6)					(1.7)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.20	0 / 12					
全燐	mg/L	0.020	0.013	～	0.029	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12	0.004	0.001	～	0.006	- / 2
がじウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	0.03	～	0.05	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000021 (610-63)						
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部21						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.3	～	1.8	0 / 6	1.5	1.1	～	1.8	0 / 6
	SS	mg/L	(1.8)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH							8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L						7.8	5.9	～	9.4	5 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.5	1.1	～	1.8	0 / 18	1.6	1.3	～	2.3*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(1.8)					(1.8)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						1.2E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.11	0.06	～	0.16	0 / 12
全燐	mg/L						0.019	0.011	～	0.026	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.006	- / 2	0.001	0.001	～	0.003	- / 12
がしM	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.03	～	0.05	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000025 (610-03)				35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部25 *				燧灘北西部25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.8	5.9	～	9.2	5 / 12	7.8	6.2	～	9.1	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	2.0	0 / 12	1.4	1.1	～	1.8	0 / 12
SS	mg/L	(1.6)					(1.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000025 (610-03)				35000033 (610-66)					
測定地点名		燧灘北西部25 *				燧灘北西部33					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 36					
DO	mg/L	7.8	5.9	～	9.4	15 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.0	～	2.3*	1 / 36	1.7 (1.8)	1.4	～	2.0	0 / 6
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.16	0 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.003	- / 12					
がミム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000033 (610-66)				35000033 (610-66)						
測定地点名		燧灘北西部33				燧灘北西部33						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.4	～	2.2*	1 / 6	1.6	1.3	～	2.1*	1 / 6
	SS	mg/L	(1.8)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000033 (610-66)				35000037 (610-68)						
測定地点名		燧灘北西部33				燧灘北西部37						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.3	～	2.2*	2 / 18	1.7 (1.8)	1.3	～	2.3*	1 / 6
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000037 (610-68)				35000037 (610-68)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部37						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.2	～	2.2*	1 / 6	1.7	1.1	～	2.3*	2 / 6
	SS	mg/L	(2.0)					(2.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000037 (610-68)				35000040 (610-69)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部40						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.1	～	2.3*	4 / 18	1.8	1.6	～	2.0	0 / 6
	SS	mg/L	(2.0)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L						0.003	0.002	～	0.004	- / 2	
健康項目	ガシム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアソ	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	0.01	～	0.04	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
マンガ		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
クロム(全)		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000040 (610-69)				35000040 (610-69)						
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部40						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.5	～	2.3*	1 / 6	1.7	1.4	～	2.1*	1 / 6
	SS	mg/L	(1.9)					(2.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000040 (610-69)				35000055 (610-72)						
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部55						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.4	～	2.3*	2 / 18	1.7	1.4	～	1.9	0 / 6
	SS	mg/L	(1.9)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.004	- / 2					
	がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼソ	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.01	～	0.04	0 / 2					
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000055 (610-72)				35000055 (610-72)						
測定地点名		燧灘北西部55				燧灘北西部55						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.4	～	2.0	0 / 6	1.6	1.3	～	2.0	0 / 6
	SS	mg/L	(1.7)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000055 (610-72)				35000058 (610-04)					
測定地点名		燧灘北西部55				燧灘北西部58*					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH							8.1	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L						8.1	6.8	～	9.7	5 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.6	1.3	～	2.0	0 / 18	1.6	1.0	～	2.1*	1 / 12
(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.7)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						1.5E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.10	0.06	～	0.14	0 / 12
全燐	mg/L						0.019	0.011	～	0.026	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	0.001	～	0.005	- / 12
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000058 (610-04)					
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部58 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.7	～	9.3	4 / 12	7.8	5.1	～	9.4	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5	1.2	～	2.0	0 / 12	1.5	1.1	～	2.2*	1 / 12
SS	mg/L	(1.6)					(1.6)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シア	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部59 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.9	5.1	～	9.7	14 / 36	8.2	7.2	～	9.3	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	2.2*	2 / 36	1.7	1.3	～	2.5*	1 / 12
SS	mg/L	(1.6)					(1.8)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12	1.1E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.10	0.06	～	0.14	0 / 12	0.10	0.05	～	0.17	0 / 12
全燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.026	0 / 12	0.018	0.011	～	0.027	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.005	- / 12	0.002	0.001	～	0.003	- / 12
がミム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部59 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.2	7.2	～	9.5	3 / 12	7.9	5.3	～	9.7	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6	1.1	～	2.5*	1 / 12	1.5	0.9	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L	(1.8)					(1.7)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部59*				燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	5.3	～	9.7	10 / 36	7.9	6.0	～	8.9	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6	0.9	～	2.5*	2 / 36	1.3	0.8	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L	(1.7)					(1.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12	2.0E+00	<2.0E+00	～	2.0E+00	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.17	0 / 12	0.15	0.12	～	0.21	0 / 12
全燐	mg/L	0.018	0.011	～	0.027	0 / 12	0.023	0.015	～	0.036*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 12					
がむ	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.3	0.6	～	1.7	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000061 (610-75)				35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.6	～	8.6	4 / 12	7.9	7.2	～	8.9	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.2	0.6	～	1.8	0 / 12	1.4	0.6	～	2.3*	1 / 12
SS	mg/L	(1.4)					(1.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000061 (610-75)				35000075 (610-74)					
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部575					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	7.8	6.0	～	8.9	9 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.6	～	2.3*	1 / 36	1.7 (1.8)	1.4	～	2.4*	1 / 6
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E+00	<2.0E+00	～	2.0E+00	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.15	0.12	～	0.21	0 / 12					
全燐	mg/L	0.023	0.015	～	0.036*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ガドリウム	mg/L										
全シアノ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.3	0.6	～	1.7	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000575 (610-74)				35000575 (610-74)						
測定地点名		燧灘北西部57 5				燧灘北西部57 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.4	～	1.9	0 / 6	1.4	1.1	～	1.9	0 / 6
	SS	mg/L	(1.8)					(1.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000575 (610-74)				35000612 (610-81)						
測定地点名		燧灘北西部57 5				燧灘北西部61 2						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.1	～	2.4*	1 / 18					
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアノ	mg/L										
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目		塩素イオン	mg/L									
		有機態窒素	mg/L									
		アンモニア態窒素	mg/L									
		燐酸態燐	mg/L									
		クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L											
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoクロロメタン生成能	mg/L											
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000612 (610-81)				35000613 (610-82)						
測定地点名		燧灘北西部61 2				燧灘北西部61 3						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <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-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000613 (610-82)				35000614 (610-83)						
測定地点名		燧灘北西部613				燧灘北西部614						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <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-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000614 (610-83)				35000615 (610-84)						
測定地点名		燧灘北西部614				燧灘北西部615						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <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-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000615 (610-84)				35000616 (610-85)						
測定地点名		燧灘北西部615				燧灘北西部616						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <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-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000616 (610-85)				35000060 (610-06)						
測定地点名		燧灘北西部616				燧灘北西部60*						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
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		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH						8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L					8.5	6.8	～	9.9	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					1.8 (2.0)	1.2	～	2.3*	3 / 12	
	SS	mg/L					1	<1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL					4.8E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L					0.09	0.05	～	0.15	0 / 12	
	全燐	mg/L					0.017	0.007	～	0.026	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.001	<0.001	～	0.002	- / 6	
	健康項目	ガドリム	mg/L									
全シアソ		mg/L										
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
フェノール類		mg/L										
特殊項目		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					18400	17800	～	19000	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.3	<0.5	～	5.0	- / 12	
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		35000060 (610-06)				35000060 (610-06)					
測定地点名		燧灘北西部60 *				燧灘北西部60 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.7	7.3	～	9.9	2 / 12	8.1	7.0	～	9.6	5 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.7	1.1	～	2.6*	2 / 12	1.6	1.0	～	2.3*	2 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.8)				
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	2	<1	～	12	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
がむ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000060 (610-06)				35000065 (610-80)						
測定地点名		燧灘北西部60*				燧灘北西部65						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.8	～	9.9	9 / 36	8.3	7.0	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.0	～	2.6*	7 / 36	2.0 (2.3*)	1.5	～	2.7*	4 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	12	- / 36	4	2	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.8E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12	1.0E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.15	0 / 12	0.17	0.06	～	0.25	0 / 12
	全燐	mg/L	0.017	0.007	～	0.026	0 / 12	0.028	0.007	～	0.041*	5 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 6					
健康項目	ガドリウム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	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					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	17800	～	19000	- / 12	18300	17700	～	18900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.3	<0.5	～	5.0	- / 12					
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				竹原市市民生活課					
測定地点番号		35000065 (610-80)				35000002 (610-52)					
測定地点名		燧灘北西部65				燧灘北西部2					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				補足調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12					
DO	mg/L	8.3	7.0	～	10	2 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.5	～	2.7*	4 / 12	1.5 (1.6)	<0.5	～	3.1*	1 / 6
SS	mg/L	4	2	～	6	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	1.0E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.17	0.06	～	0.25	0 / 12					
全燐	mg/L	0.028	0.007	～	0.041*	5 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.02	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガソ	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イソ	mg/L	18300	17700	～	18900	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市市民生活課				竹原市市民生活課						
測定地点番号		35000002 (610-52)				35000002 (610-52)						
測定地点名		燧灘北西部2				燧灘北西部2						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		補足調査 中層				補足調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.5	～	1.7	0 / 6	1.4	1.1	～	1.6	0 / 6
	SS	mg/L	(1.5)					(1.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	ガドリウム	mg/L										
	全シアソ	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	特殊項目	フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガ		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		燧灘北西部				備讃瀬戸						
測定機関		竹原市市民生活課				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000002 (610-52)				36000001 (608-01)						
測定地点名		燧灘北西部2				備讃瀬戸1*						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				箕島町地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				箕島町地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		補足調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH						8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	
	DO	mg/L					8.1	4.9	～	12	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	<0.5	～	3.1*	1 / 18	3.6*	1.8	～	5.4*	7 / 12
	SS	mg/L	(1.6)					3	<1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						2.2E+03	<2.0E+00	～	2.3E+04	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						1.6*	0.55	～	2.9*	9 / 12
	全燐	mg/L						0.049	0.023	～	0.098*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.002	～	0.014	- / 6
	健康項目	ガドリウム	mg/L					<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6
		全シアノ	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 6
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 6	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.10	0.02	～	0.18	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						16700	15000	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						16	0.7	～	43	- / 12
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000001 (608-01)				36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸1*				備讃瀬戸2*					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		BⅠ				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.1	4.9	～	12	1 / 12	8.7	7.4	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.6*	1.8	～	5.4*	7 / 12	2.9 (3.4*)	1.8	～	4.9*	5 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+03	<2.0E+00	～	2.3E+04	- / 12	6.6E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	1.6*	0.55	～	2.9*	9 / 12	0.84	0.28	～	1.4*	3 / 12
全燐	mg/L	0.049	0.023	～	0.098*	1 / 12	0.048	0.011	～	0.10*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.014	- / 6	0.003	0.002	～	0.004	- / 6
がきム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 6	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 6
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 6	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 6
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.02	～	0.18	0 / 2	0.26	0.10	～	0.42	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16700	15000	～	18400	- / 12	17300	15800	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	16	0.7	～	43	- / 12	11	1.4	～	26	- / 12
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		備讃瀬戸	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				福山市環境保全課				
測定地点番号		36000002 (608-02)	36000002 (608-02)				36000002 (608-02)				
測定地点名		備讃瀬戸2 *	備讃瀬戸2 *				備讃瀬戸2 *				
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域	箕島町地先海域				箕島町地先海域				
BOD等に係る環境基準類型		B イ	B イ				B イ				
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域	箕島町地先海域				箕島町地先海域				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ	イ				イ				
調査名		年間調査 中層	年間調査 中層				年間調査 下層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.9	7.5	～	10	0 / 12	7.6	4.4	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8	1.6	～	4.5*	4 / 12	2.2	1.5	～	3.9*	1 / 12
SS	mg/L	(3.1*)					(2.4)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	6	- / 12	3	1	～	7	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.49	0.21	～	0.91	0 / 12	0.23	0.14	～	0.58	0 / 12
全燐	mg/L	0.036	0.011	～	0.089	0 / 12	0.029	0.019	～	0.048	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
がみム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000003 (609-51)					
測定地点名		備讃瀬戸2 *				備讃瀬戸3					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.4*	3 / 36	8.3	8.1	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.4	4.4	～	11	1 / 36	8.7	6.5	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.0)	1.5	～	4.9*	10 / 36	2.4* (2.8*)	1.5	～	3.7*	8 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	7	- / 36	2	1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	6.6E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	- / 12	2.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.52	0.14	～	1.4*	3 / 36	0.24	0.09	～	0.54*	2 / 12
全燐	mg/L	0.037	0.011	～	0.10*	1 / 36	0.023	0.007	～	0.037*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.004	- / 6					
がしヨム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 6	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアソ	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 6	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 6	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 6	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	0.10	～	0.42	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17300	15800	～	18400	- / 12	18100	17300	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	1.4	～	26	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)				36000003 (609-51)					
測定地点名		備讃瀬戸3				備讃瀬戸3					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.6	～	11	0 / 12	8.4	7.3	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	3.2*	7 / 12	2.1*	1.5	～	3.0*	7 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	3	1	～	12	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.19	0.07	～	0.38*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.022	0.017	～	0.030	0 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がむみ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)				36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸3				備讃瀬戸4					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.4*	2 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.5	～	11	2 / 36	8.9	7.7	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	3.7*	22 / 36	2.7*	1.7	～	3.9*	10 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(3.0*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	12	- / 36	3	1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12	1.9E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.22	0.07	～	0.54*	3 / 24	0.29	0.09	～	0.61*	5 / 12
全亜鉛	mg/L	0.023	0.007	～	0.037*	2 / 24	0.025	0.016	～	0.039*	3 / 12
がみシム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18100	17300	～	18700	- / 12	17900	16500	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		備讃瀬戸	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				福山市環境保全課				
測定地点番号		36000004 (609-52)	36000004 (609-52)				36000004 (609-52)				
測定地点名		備讃瀬戸4	備讃瀬戸4				備讃瀬戸4				
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸	備讃瀬戸				備讃瀬戸				
BOD等に係る環境基準類型		A イ	A イ				A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)	備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ	イ				イ				
調査名		年間調査 中層	年間調査 中層				年間調査 下層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.9	6.8	～	11	3 / 12	8.6	7.3	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.6	～	3.7*	10 / 12	2.5*	1.5	～	3.0*	10 / 12
SS	mg/L	(2.8*)					(2.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	6	- / 12	5	1	～	10	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.20	0.10	～	0.33*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.023	0.009	～	0.037*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がむみ	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸12*					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.3	0 / 36	8.3	8.2	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.8	6.8	～	11	5 / 36	8.5	6.8	～	11	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.5	～	3.9*	30 / 36	2.2*	1.4	～	2.8*	8 / 12
SS	mg/L	(2.8*)					(2.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	10	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.9E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 12	1.2E+01	<2.0E+00	～	3.4E+01	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L	0.25	0.09	～	0.61*	6 / 24	0.14	0.08	～	0.27	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.024	0.009	～	0.039*	4 / 24	0.017	0.006	～	0.027	0 / 12
がみシム	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	- / 6
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17900	16500	～	18900	- / 12	18300	17600	～	18900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						4.3	0.6	～	8.0	- / 12
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2008 年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸				
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000012 (609-01)				36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸12 *				備讃瀬戸12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.3	8.2	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.8	7.4	～	11	1 / 12	8.1	6.7	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.4	～	2.9*	6 / 12	1.9 (2.1*)	1.3	～	2.5*	4 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.27	0 / 12					
全燐	mg/L	0.017	0.005	～	0.032*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L										
がむシム	mg/L										
全シアソ	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										



公共用水域水質測定結果総括表

(2008年度)

水系名		備讃瀬戸									
測定機関		福山市環境保全課									
測定地点番号		36000012 (609-01)									
測定地点名		備讃瀬戸12 *									
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸									
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ									
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)									
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ									
調査名		年間調査 全層									
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 36				
	DO	mg/L	8.4	6.7	～	11	7 / 36				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.3	～	2.9*	18 / 36				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 36				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+01	<2.0E+00	～	3.4E+01	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12				
	全窒素	mg/L	0.14	0.07	～	0.27	0 / 24				
	全燐	mg/L	0.018	0.005	～	0.032*	1 / 24				
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 6				
	健康項目	がみム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2			
全シアソ		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2				
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2				
ふっ素		mg/L									
ぼう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガ	mg/L									
その他項目	クロム(全)	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	18300	17600	～	18900	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	燐酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	4.3	0.6	～	8.0	- / 12				
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチンブル-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoホルム生成能	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										