

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.8*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	1 / 12
DO	mg/L	8.3	6.3	～	9.4	3 / 12	8.3	6.3	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.2*	1.9	～	7.0*	9 / 12	2.9*	1.8	～	5.5*	9 / 12
SS	mg/L	(3.4*)					(2.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+02	<2.0E+00	～	3.3E+03*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.31*	0.12	～	1.3*	3 / 12					
全燐	mg/L	0.021	0.014	～	0.036*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
カドミウム	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					
メチル水銀	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	～	0.10	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.9	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.8*	3 / 36
DO	mg/L	6.8	3.9	～	8.8	6 / 12	7.8	3.9	～	10	13 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.9 (1.9)	1.5	～	2.9*	3 / 12	2.7* (2.7*)	1.5	～	7.0*	21 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						2.8E+02	<2.0E+00	～	3.3E+03*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.31*	0.12	～	1.3*	3 / 12
全燐	mg/L						0.021	0.014	～	0.036*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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	～	0.10	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
目 マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		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	m3/S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.8	～	6.3*	7 / 12	2.6*	1.7	～	6.0*
	SS	mg/L	(2.4*)					(2.2*)			6 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	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									
	ぶっ素	mg/L									
	ほう素	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									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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

(2009 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	年間調査 下層				年間調査 全層						
		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	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75% 値)	mg/L										
	COD (75% 値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.4	～	2.3*	3 / 12	2.4* (2.2*)	1.4	～	6.3*	16 / 36
	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	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.7*	2 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.1	5.8	～	9.9	4 / 12	8.0	5.8	～	9.4	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.6*	1.7	～	5.2*	6 / 12	2.3*	1.6	～	4.7*	6 / 12
SS	mg/L	(2.5*)					(2.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3.1E+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	0.14	0.08	～	0.20	0 / 12					
全燐	mg/L	0.016	0.009	～	0.027	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.004	- / 12					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	3 / 36
DO	mg/L	7.4	5.7	～	9.3	6 / 12	7.8	5.7	～	9.9	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.5	～	2.5*	2 / 12	2.2* (2.2*)	1.5	～	5.2*	14 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						3.1E+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						0.14	0.08	～	0.20	0 / 12
全燐	mg/L						0.016	0.009	～	0.027	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.004	- / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.6*	2 / 12	8.1	8.0	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	8.0	5.8	～	9.3	4 / 12	7.9	5.7	～	8.9	5 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.7*	1.8	～	5.5*	7 / 12	2.4*	1.6	～	4.4*	6 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+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	0.15	0.09	～	0.22	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					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	4.4	1.9	～	11	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.6*	3 / 36
DO	mg/L	7.3	5.3	～	8.8	6 / 12	7.8	5.3	～	9.3	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.4	～	2.3*	3 / 12	2.3* (2.5*)	1.4	～	5.5*	16 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						1.5E+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	0.12	0.09	～	0.20	0 / 12	0.14	0.09	～	0.22	0 / 24
全燐	mg/L	0.017	0.011	～	0.029	0 / 12	0.017	0.010	～	0.029	0 / 24
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						4.4	1.9	～	11	- / 6
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

(2009 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	年間調査 上層(表層)			m/n	年間調査 中層			m/n
		平均値	最小値	～ 最大値		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.0	7.9	～ 8.1	0 / 9	8.1	7.9	～ 8.8*	3 / 15
DO	mg/L	8.3	6.2	～ 9.4	0 / 9	8.3	6.1	～ 10	0 / 15
BOD (75% 値)	mg/L								
COD (75% 値)	mg/L	2.8 (3.4*)	1.9	～ 3.6*	4 / 9	3.1* (3.5*)	1.8	～ 6.8*	8 / 15
SS	mg/L								
大腸菌群数	MPN/100mL	3.7E+01	<2.0E+00	～ 2.4E+02	- / 9	1.1E+04	2.3E+01	～ 3.3E+04	- / 3
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	0.35*	0.13	～ 0.65*	6 / 9	0.32*	0.23	～ 0.38*	2 / 3
全燐	mg/L	0.022	0.014	～ 0.038*	1 / 9	0.019	0.013	～ 0.031*	1 / 3
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～ 0.002	- / 9	0.002	<0.001	～ 0.004	- / 3
カドミウム	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								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオヘンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
ヒレン	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.01	～ 0.10	0 / 2				
ふっ素	mg/L								
ほう素	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								
磷酸態磷	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
TOC	mg/L								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L								
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L								
ブ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

(2009 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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.0	0 / 12	8.1	7.9	～	8.8*	3 / 36
DO	mg/L	6.7	3.2	～	8.8	2 / 12	7.7	3.2	～	10	2 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.4	～	2.8	0 / 12	2.8	1.4	～	6.8*	12 / 36
SS	mg/L	(2.1)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2.8E+03	<2.0E+00	～	3.3E+04	- / 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						0.34*	0.13	～	0.65*	8 / 12
全燐	mg/L						0.021	0.013	～	0.038*	2 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.004	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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						0.06	0.01	～	0.10	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 メチレンブルー-活性物質	mg/L										
目 濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブ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

(2009 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		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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.5	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	1 / 12
DO	mg/L	8.3	6.6	～	9.9	4 / 12	8.3	6.5	～	9.3	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9*	1.7	～	5.6*	8 / 12	2.6*	1.6	～	4.9*	6 / 12
SS	mg/L	(3.4*)					(2.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1.6E+02	<2.0E+00	～	1.7E+03*	1 / 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	0.20	0.11	～	0.39*	2 / 12					
全燐	mg/L	0.018	0.006	～	0.034*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.004	- / 12					
カドミウム	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					
メチル水銀	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	～	0.09	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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		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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.5	～	8.7*	3 / 36
DO	mg/L	7.2	5.3	～	9.3	6 / 12	7.9	5.3	～	9.9	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.5	～	2.7*	4 / 12	2.5*	1.5	～	5.6*	18 / 36
SS	mg/L	(2.3*)					(2.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						1.6E+02	<2.0E+00	～	1.7E+03*	1 / 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						0.20	0.11	～	0.39*	2 / 12
全燐	mg/L						0.018	0.006	～	0.034*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.004	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	～	0.09	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
目 マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名	広島湾西部					広島湾西部					
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号	31000030 (613-03)					31000030 (613-03)					
測定地点名	広島湾西部30 *					広島湾西部30 *					
BOD等に係るあてはめ水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型	A Ⅱ					A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名	大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型	Ⅰ					Ⅰ					
調査名	年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.7*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	2 / 12
DO	mg/L	8.3	6.3	～	11	4 / 12	8.3	6.3	～	10	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.9*	1.8	～	6.1*	8 / 12	2.7*	1.6	～	5.6*	6 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+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	0.15	0.08	～	0.24	0 / 12					
全燐	mg/L	0.017	0.008	～	0.033*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 12					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000030 (613-03)				31000030 (613-03)					
測定地点名		広島湾西部30 *				広島湾西部30 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	4 / 36
DO	mg/L	7.5	5.4	～	9.2	6 / 12	8.0	5.4	～	11	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0)	1.5	～	2.8*	3 / 12	2.5* (2.4*)	1.5	～	6.1*	17 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						4.0E+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						0.15	0.08	～	0.24	0 / 12
全燐	mg/L						0.017	0.008	～	0.033*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	- / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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21 5				広島湾西部21 5					
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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	4.0*	1 / 6	1.8	1.5	～	3.1*
	SS	mg/L	(1.8)					(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									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	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									
	ほう素	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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

(2009 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21 5				広島湾西部21 5						
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	年間調査 下層				年間調査 全層						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.3	～	1.9	0 / 6	1.8	1.3	～	4.0*	2 / 18
	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											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	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										
	ほう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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

(2009 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22 5				広島湾西部22 5					
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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.7	～	5.3*	1 / 6	2.2*	1.6	～	4.6*
	SS	mg/L	(2.0)					(2.0)			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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	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									
	ほう素	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									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロム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

(2009 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22 5				広島湾西部22 5					
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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		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	m3/S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75% 値)	mg/L									
	COD (75% 値)	mg/L	1.7	1.6	～	2.0	0 / 6	2.1*	1.6	～	5.3*
	SS	mg/L	(1.9)					(2.0)			2 / 18
	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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	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									
	ほう素	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	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									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロム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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.8*	2 / 12	8.1	7.8	～	8.7*	2 / 12
DO	mg/L	8.0	5.8	～	10	4 / 12	8.1	5.7	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.6	～	6.7*	6 / 12	2.6*	1.5	～	5.9*	6 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(2.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4.4E+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 / 1					
全窒素	mg/L	0.16	0.05	～	0.29	0 / 12					
全燐	mg/L	0.020	0.011	～	0.036*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.004	- / 12					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロム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

(2009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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.8*	4 / 36
DO	mg/L	7.1	4.8	～	9.4	6 / 12	7.7	4.8	～	10	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2*)	1.4	～	2.5*	4 / 12	2.4* (2.4*)	1.4	～	6.7*	16 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						4.4E+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 / 1
全窒素	mg/L	0.13	0.08	～	0.25	0 / 12	0.15	0.05	～	0.29	0 / 24
全燐	mg/L	0.020	0.011	～	0.036*	1 / 12	0.020	0.011	～	0.036*	3 / 24
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.004	- / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	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										
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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.7*	2 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.1	6.2	～	10	4 / 12	7.8	5.8	～	8.9	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.6	～	5.2*	4 / 12	2.3*	1.3	～	4.9*	4 / 12
SS	mg/L	(2.2*)					(2.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	5.3E+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 / 1					
全窒素	mg/L	0.14	<0.05	～	0.22	0 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.010	～	0.037*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2009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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	3 / 36
DO	mg/L	7.2	4.3	～	9.3	7 / 12	7.7	4.3	～	10	16 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.3	～	2.2*	1 / 12	2.1* (2.0)	1.3	～	5.2*	9 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						5.3E+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 / 1
全窒素	mg/L	0.13	0.08	～	0.20	0 / 12	0.13	<0.05	～	0.22	0 / 24
全燐	mg/L	0.019	0.013	～	0.026	0 / 12	0.019	0.010	～	0.037*	1 / 24
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジ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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	2 / 12
DO	mg/L	8.5	6.3	～	9.9	4 / 12	8.4	6.3	～	9.8	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.9*	1.6	～	5.3*	9 / 12	2.6*	1.5	～	4.7*	8 / 12
SS	mg/L	(3.4*)					(3.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E+02	<2.0E+00	～	3.3E+03*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.19	0.11	～	0.41*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.010	～	0.034*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	7.2	3.2	～	16	- / 6					
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.7*	4 / 36
DO	mg/L	7.0	5.0	～	8.9	7 / 12	8.0	5.0	～	9.9	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.2*)	1.3	～	2.4*	4 / 12	2.4* (3.0*)	1.3	～	5.3*	21 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						3.0E+02	<2.0E+00	～	3.3E+03*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.14	0.10	～	0.26	0 / 12	0.17	0.10	～	0.41*	1 / 24
全燐	mg/L	0.020	0.007	～	0.054*	1 / 12	0.020	0.007	～	0.054*	3 / 24
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	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										
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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						7.2	3.2	～	16	- / 6
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

(2009 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 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	9.1*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.8*	1 / 12
DO	mg/L	8.5	6.3	～	9.9	4 / 12	8.2	4.8	～	10	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0*	1.9	～	5.6*	8 / 12	2.8*	1.7	～	5.2*	6 / 12
SS	mg/L	(3.5*)					(3.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03*	1 / 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	0.16	～	0.44	0 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.013	～	0.039	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12					
カドミウム	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					
メチル水銀	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	～	0.11	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.9	7.7	～	8.0	1 / 12	8.1	7.7	～	9.1*	4 / 36
DO	mg/L	6.3	2.7	～	9.3	7 / 12	7.7	2.7	～	10	16 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	1.5	～	2.5*	4 / 12	2.6*	1.5	～	5.6*	18 / 36
SS	mg/L	(2.3*)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2.7E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03*	1 / 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	0.16	～	0.44	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.013	～	0.039	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.003	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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	～	0.11	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
目 マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	COD	mg/L									
	(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	0.17	0.09	～	0.31*	1 / 12	0.17	0.09	～	0.31*	1 / 12
全燐	mg/L	0.019	0.010	～	0.032*	1 / 12	0.019	0.010	～	0.032*	1 / 12
全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	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									
	ほう素	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	特殊項目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム(全)		mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジ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

(2009 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 イ				B 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 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.7*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
DO	mg/L	9.8	6.6	～	14	0 / 12	8.7	6.3	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.5*	1.5	～	6.5*	6 / 12	3.1*	1.5	～	5.2*	6 / 12
SS	mg/L	(4.5*)					(3.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	8	- / 12	4	1	～	7	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	2.3E+03	4.0E+00	～	7.9E+03	- / 12	4.1E+02	7.0E+00	～	1.7E+03	- / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L	0.65*	0.21	～	1.1*	7 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.057*	0.026	～	0.097*	8 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	～	0.031	- / 12					
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ぶつ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目 マンガン	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	15300	7960	～	18200	- / 12	17300	12400	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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

(2009 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 イ				B 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 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.7*	5 / 24	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 12
DO	mg/L	9.3	6.3	～	14	0 / 24	9.0	5.5	～	12	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	3.3*	1.5	～	6.5*	12 / 24	3.0 (3.6*)	1.2	～	6.9*	4 / 12
SS	mg/L	4	1	～	8	- / 24	3	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+03	4.0E+00	～	7.9E+03	- / 24	4.4E+03	<2.0E+00	～	4.9E+04	- / 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	0.65*	0.21	～	1.1*	7 / 12					
全燐	mg/L	0.057*	0.026	～	0.097*	8 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.007	0.002	～	0.031	- / 12					
カドミウム	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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目 マンガン	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	16300	7960	～	18400	- / 24	15800	6870	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2009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	年間調査 中層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.4*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	4 / 24
DO	mg/L	8.7	5.8	～	10	0 / 12	9.0	5.5	～	12	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.8*)	1.5	～	4.8*	4 / 12	3.0 (4.2*)	1.2	～	6.9*	8 / 24
SS	mg/L	3	1	～	6	- / 12	3	1	～	6	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E+02	2.0E+00	～	3.3E+03	- / 12	2.6E+03	<2.0E+00	～	4.9E+04	- / 24
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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	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										
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										
ほう素	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	17400	14200	～	18300	- / 12	16600	6870	～	18300	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)					
測定地点名		広島湾6 *				広島湾6 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.8*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12
DO	mg/L	9.2	6.5	～	13	3 / 12	8.6	6.6	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.2	～	5.0*	5 / 12	2.0	1.1	～	4.3*	4 / 12
SS	mg/L	(3.7*)					(2.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	2.5E+01	<2.0E+00	～	1.1E+02	0 / 12	2.0E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L	0.35*	0.19	～	0.57*	8 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.029	0.017	～	0.043*	7 / 12					
カドミウム	mg/L	0.002	<0.001	～	0.005	- / 12					
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	<0.0005	<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ぶっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目 マンガン	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	13600	～	18600	- / 12	17800	14800	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)					
測定地点名		広島湾6 *				広島湾6 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	8.2	7.8	～	8.8*	6 / 36
DO	mg/L	7.4	5.1	～	9.6	6 / 12	8.4	5.1	～	13	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.7)	0.9	～	2.0	0 / 12	2.0 (2.1*)	0.9	～	5.0*	9 / 36
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	2	<1	～	5	- / 36
大腸菌群数	MPN/100mL	3.9E+00	<2.0E+00	～	1.1E+01	0 / 12	1.6E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 36
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						0.35*	0.19	～	0.57*	8 / 12
全燐	mg/L						0.029	0.017	～	0.043*	7 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.005	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ぶっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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	18600	18000	～	19000	- / 12	18000	13600	～	19000	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロフィルa	mg/m3										
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										
ブクロメタン生成能	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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.7*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.0	6.1	～	13	4 / 12	8.7	6.4	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.1	～	4.9*	4 / 12	2.3*	1.1	～	4.6*	5 / 12
SS	mg/L	(3.0*)					(3.0*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	2.0E+01	<2.0E+00	～	1.1E+02	0 / 12	2.8E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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	17600	13700	～	18700	- / 12	17800	15100	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.7*	4 / 24	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12
DO	mg/L	8.9	6.1	～	13	7 / 24	8.6	6.2	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3* (3.2*)	1.1	～	4.9*	9 / 24	2.1* (2.4*)	1.2	～	3.7*	4 / 12
SS	mg/L	2	1	～	5	- / 24	3	1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 24	4.3E+03*	<2.0E+00	～	4.9E+04*	2 / 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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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	17700	13700	～	18700	- / 24	15500	6940	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	4 / 24
DO	mg/L	8.6	6.3	～	10	4 / 12	8.6	6.2	～	10	8 / 24
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.2* (2.8*)	1.2	～	4.0*	6 / 12	2.2* (2.6*)	1.2	～	4.0*	10 / 24
SS	mg/L	2	1	～	4	- / 12	3	1	～	5	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	3.2E+02	<2.0E+00	～	3.3E+03*	1 / 12	2.3E+03*	<2.0E+00	～	4.9E+04*	3 / 24
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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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	13400	～	18700	- / 12	16300	6940	～	18700	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロム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

(2009 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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.7	6.2	～	11	4 / 12	8.6	6.6	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.8*)	1.4	～	4.8*	5 / 12	2.5* (2.6*)	1.5	～	4.3*	6 / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	7.7E+02	<2.0E+00	～	7.9E+03*	1 / 12	5.1E+02	<2.0E+00	～	4.9E+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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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	16000	6300	～	18300	- / 12	16900	9170	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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		A Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 24	8.2	8.0	～	8.7*	2 / 12
DO	mg/L	8.7	6.2	～	11	8 / 24	9.3	6.9	～	13	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.4	～	4.8*	11 / 24	2.4*	1.0	～	5.0*	5 / 12
SS	mg/L	(2.7*)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	4	- / 24	2	1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	6.4E+02	<2.0E+00	～	7.9E+03*	2 / 24	1.5E+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						0.36	0.13	～	0.66*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.029	0.015	～	0.046	0 / 12
カドミウム	mg/L						0.003	<0.001	～	0.007	- / 12
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						<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ぶつ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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	16500	6300	～	18400	- / 24	16500	7610	～	20800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 メチレンブルー-活性物質	mg/L										
目 濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロメタン生成能	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

(2009 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 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 ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.7*	4 / 24
DO	mg/L	8.9	6.8	～	10	3 / 12	9.2	6.8	～	13	6 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.0	～	4.4*	7 / 12	2.4*	1.0	～	5.0*	12 / 24
SS	mg/L	(3.2*)					(3.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	6	- / 12	2	1	～	6	- / 24
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	4.7E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 12	9.9E+01	<2.0E+00	～	7.9E+02	0 / 24
全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L						0.36	0.13	～	0.66*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.029	0.015	～	0.046	0 / 12
カドミウム	mg/L						0.003	<0.001	～	0.007	- / 12
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						<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ぶつ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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	17500	13600	～	18300	- / 12	17000	7610	～	20800	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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		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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.7	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.4	5.9	～	10	5 / 12	8.6	6.3	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.0	～	5.5*	6 / 12	2.4*	1.2	～	3.8*	8 / 12
SS	mg/L	(3.3*)					(2.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	4	- / 12	3	1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	1.8E+03*	<2.0E+00	～	1.3E+04*	2 / 12	3.0E+02	2.0E+00	～	1.7E+03*	2 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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	16200	5480	～	18400	- / 12	17500	14300	～	18700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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		A Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.7	～	8.5*	3 / 24	8.2	8.0	～	8.6*	3 / 12
DO	mg/L	8.5	5.9	～	10	9 / 24	9.4	6.7	～	12	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.0	～	5.5*	14 / 24	2.5*	1.3	～	4.7*	5 / 12
SS	mg/L	(3.5*)					(3.0*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	5	- / 24	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	1.1E+03*	<2.0E+00	～	1.3E+04*	4 / 24	9.2E+01	<2.0E+00	～	4.9E+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						0.63*	0.36	～	1.2*	6 / 12
全亜鉛	mg/L						0.051*	0.028	～	0.090*	4 / 12
カドミウム	mg/L						0.003	<0.001	～	0.007	- / 12
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						<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	16800	5480	～	18700	- / 24	16000	9060	～	18200	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.6*	2 / 12	8.3	8.0	～	8.6*	5 / 24
DO	mg/L	9.2	6.2	～	12	2 / 12	9.4	6.2	～	12	4 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.8*)	1.0	～	5.5*	5 / 12	2.5* (3.1*)	1.0	～	5.5*	10 / 24
SS	mg/L	2	1	～	7	- / 12	3	1	～	7	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E+02	2.0E+00	～	1.7E+03*	1 / 12	1.7E+02	<2.0E+00	～	1.7E+03*	1 / 24
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						0.63*	0.36	～	1.2*	6 / 12
全燐	mg/L						0.051*	0.028	～	0.090*	4 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.007	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ぶっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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	17100	13100	～	18200	- / 12	16600	9060	～	18200	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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

(2009 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000026 (617-01)					
測定地点名		広島湾26 *				広島湾26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				五日市・廿日市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	7.9	～	8.7*	4 / 12	8.2	7.9	～	8.7*	2 / 12
DO	mg/L	9.4	5.2	～	12	2 / 12	9.1	4.4	～	12	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.2	～	4.9*	6 / 12	2.5*	1.3	～	5.0*	6 / 12
SS	mg/L	(3.5*)					(2.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	6	- / 12	3	1	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	7.5E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 12	5.7E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 12
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全燐	mg/L	0.41	0.21	～	0.70*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.035	0.019	～	0.058*	1 / 12					
カドミウム	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	- / 12					
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	<0.0005	<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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	9310	～	18500	- / 12	17000	10900	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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 ³ /S										
pH		8.3	7.9	～	8.7*	6 / 24	8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12
DO	mg/L	9.3	4.4	～	12	4 / 24	9.4	5.9	～	13	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.2	～	5.0*	12 / 24	2.6 (2.8)	0.9	～	5.0*	3 / 12
SS	mg/L	3	1	～	6	- / 24	3	1	～	7	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	6.5E+01	<2.0E+00	～	4.9E+02	0 / 24	2.5E+02	2.0E+00	～	1.1E+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	0.41	0.21	～	0.70*	2 / 12	0.57	0.35	～	0.95*	4 / 12
全燐	mg/L	0.035	0.019	～	0.058*	1 / 12	0.045	0.029	～	0.068*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	- / 12	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	16700	9310	～	18500	- / 24	16700	12300	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 メチレンブルー-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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロム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

(2009 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 イ				B 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	年間調査 中層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	3 / 24
DO	mg/L	8.5	5.8	～	10	0 / 12	9.0	5.8	～	13	0 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.6)	1.1	～	4.3*	2 / 12	2.4 (2.7)	0.9	～	5.0*	5 / 24
SS	mg/L	3	1	～	7	- / 12	3	1	～	7	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+02	<2.0E+00	～	7.0E+02	- / 12	2.5E+02	<2.0E+00	～	1.1E+03	- / 24
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						0.57	0.35	～	0.95*	4 / 12
全燐	mg/L						0.045	0.029	～	0.068*	4 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ぶつ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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	17600	14400	～	18600	- / 12	17200	12300	～	18600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 メチレンブルー-活性物質	mg/L										
目 濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブ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

(2009 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 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 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.7*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	9.0	6.9	～	12	4 / 12	8.7	6.6	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.8*)	1.0	～	4.5*	4 / 12	2.2* (2.7*)	1.1	～	3.8*	5 / 12
SS	mg/L	3	1	～	8	- / 12	3	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	6.7E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 12	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 / 12					
全窒素	mg/L	0.31	0.17	～	0.50	0 / 12					
全燐	mg/L	0.027	0.015	～	0.038	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12					
カドミウム	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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	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										
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										
ほう素	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	17400	12600	～	18700	- / 12	17900	15500	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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 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	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.2	7.9	～	8.7*	3 / 36
DO	mg/L	7.7	4.8	～	9.5	4 / 12	8.5	4.8	～	12	11 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.0	～	2.5*	2 / 12	2.0 (2.7*)	1.0	～	4.5*	11 / 36
SS	mg/L	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	8	- / 36
大腸菌群数	MPN/100mL	5.3E+00	<2.0E+00	～	1.7E+01	0 / 12	1.0E+01	<2.0E+00	～	1.3E+02	0 / 36
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						0.31	0.17	～	0.50	0 / 12
全燐	mg/L						0.027	0.015	～	0.038	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.006	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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	18500	18000	～	18800	- / 12	17900	12600	～	18800	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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

(2009 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		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.8	6.8	～	10	4 / 12	8.6	4.9	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (3.2*)	1.0	～	3.7*	5 / 12	2.3* (3.1*)	1.2	～	4.5*	5 / 12
SS	mg/L	2	1	～	7	- / 12	3	1	～	7	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E+02	<2.0E+00	～	2.2E+03*	1 / 12	1.2E+02	<2.0E+00	～	7.0E+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					
全窒素	mg/L	0.35	0.19	～	0.63*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.027	0.016	～	0.036	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12					
カドミウム	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					
メチル水銀	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目 マンガン	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	16100	7960	～	18400	- / 12	17200	9980	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	3 / 24	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 11
DO	mg/L	8.8	4.9	～	10	8 / 24	7.8	5.8	～	9.3	4 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3* (3.4*)	1.0	～	4.5*	10 / 24	2.5* (2.6*)	1.6	～	4.9*	5 / 11
SS	mg/L	3	1	～	7	- / 24	2	<1	～	3	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	1.8E+02	<2.0E+00	～	2.2E+03*	1 / 24	4.5E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 11
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 / 11
全窒素	mg/L	0.35	0.19	～	0.63*	1 / 12	0.15	0.05	～	0.21	0 / 11
全燐	mg/L	0.027	0.016	～	0.036	0 / 12	0.021	0.009	～	0.032*	1 / 11
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 12	0.004	0.004	～	0.004	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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	～	0.038	- / 11
硝酸性窒素	mg/L						0.023	<0.005	～	0.071	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ぶっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
項 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 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	16600	7960	～	18500	- / 24	17600	14000	～	18600	- / 11
有機態窒素	mg/L						0.10	0.03	～	0.16	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 11
磷酸態磷	mg/L						0.010	<0.003	～	0.027	- / 11
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	2 / 11	8.0	7.8	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.8	5.7	～	9.1	4 / 11	6.5	2.7	～	8.9	7 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.5	～	4.4*	4 / 11	1.9	1.4	～	3.0*	3 / 11
SS	mg/L	(2.5*)					(2.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	3	- / 11	2	1	～	3	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.4*	4 / 33	8.1	7.8	～	8.5*	2 / 11
DO	mg/L	7.4	2.7	～	9.3	15 / 33	7.7	5.3	～	9.1	4 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.4	～	4.9*	12 / 33	2.5*	1.6	～	5.2*	7 / 11
SS	mg/L	(2.4*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 33	2	<1	～	3	- / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	4.5E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 11	8.8E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 11
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全燐	mg/L	0.15	0.05	～	0.21	0 / 11	0.16	0.05	～	0.24	0 / 11
全亜鉛	mg/L	0.021	0.009	～	0.032*	1 / 11	0.022	0.009	～	0.042*	2 / 11
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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	～	0.038	- / 11	0.013	<0.005	～	0.050	- / 11
硝酸性窒素	mg/L	0.023	<0.005	～	0.071	- / 11	0.034	<0.005	～	0.11	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17600	14000	～	18600	- / 11	17400	14400	～	18500	- / 11
有機態窒素	mg/L	0.10	0.03	～	0.16	- / 11	0.09	0.03	～	0.20	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 11	0.02	<0.01	～	0.03	- / 11
磷酸態磷	mg/L	0.010	<0.003	～	0.027	- / 11	0.011	<0.003	～	0.035	- / 11
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	2 / 11	7.9	7.7	～	8.1	1 / 11
DO	mg/L	7.8	4.8	～	9.3	4 / 11	6.3	2.6	～	8.9	6 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	4.6*	5 / 11	1.9	1.5	～	2.4*	2 / 11
SS	mg/L	(2.5*)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 11	1	<1	～	2	- / 11
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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先3				呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.7	～	8.5*	5 / 33	8.1	7.9	～	8.5*	2 / 11
DO	mg/L	7.3	2.6	～	9.3	14 / 33	8.3	5.4	～	9.9	3 / 11
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.2*	1.5	～	5.2*	14 / 33	2.9*	1.6	～	5.2*	9 / 11
SS	mg/L	(2.5*)					(3.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 33	2	<1	～	4	- / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	8.8E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	0 / 11	1.3E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 11
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全燐	mg/L	0.16	0.05	～	0.24	0 / 11	0.21	0.11	～	0.31*	1 / 11
全亜鉛	mg/L	0.022	0.009	～	0.042*	2 / 11	0.028	0.014	～	0.046*	4 / 11
カドミウム	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.004	0.004	～	0.004	- / 1
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
鉛	mg/L	<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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.050	- / 11					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.034	<0.005	～	0.11	- / 11					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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	17400	14400	～	18500	- / 11	17500	15000	～	18400	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.03	～	0.20	- / 11					
磷酸態燐	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 11					
クロフィルa	mg/m ³	0.011	<0.003	～	0.035	- / 11					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.5*	1 / 11	8.0	7.7	～	8.1	1 / 11
DO	mg/L	8.0	4.9	～	9.4	3 / 11	6.4	2.2	～	9.3	7 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.5	～	5.0*	7 / 11	1.9	1.4	～	2.8*	4 / 11
SS	mg/L	(3.1*)					(2.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	6	- / 11	1	<1	～	2	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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	17700	15700	～	18500	- / 11	18300	17500	～	18700	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.7	～	8.5*	4 / 33	8.1	7.8	～	8.5*	1 / 11
DO	mg/L	7.6	2.2	～	9.9	13 / 33	7.9	5.3	～	9.5	4 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.4	～	5.2*	20 / 33	2.9*	1.5	～	5.5*	9 / 11
SS	mg/L	(2.8*)					(3.0*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	6	- / 33	2	<1	～	5	- / 11
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.3E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 11	1.5E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 11
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全燐	mg/L	0.21	0.11	～	0.31*	1 / 11	0.20	0.08	～	0.36*	1 / 11
全亜鉛	mg/L	0.028	0.014	～	0.046*	4 / 11	0.027	0.013	～	0.046*	5 / 11
全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1	0.006	0.006	～	0.006	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17800	15000	～	18700	- / 33	17500	14100	～	18400	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.5*	1 / 11	7.9	7.7	～	8.1	1 / 11
DO	mg/L	7.8	4.8	～	9.9	4 / 11	6.2	1.7	～	9.0	7 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.5	～	5.1*	8 / 11	2.0	1.3	～	2.8*	5 / 11
SS	mg/L	(2.7*)					(2.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 11	2	<1	～	3	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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	17600	14800	～	18400	- / 11	18200	17300	～	18600	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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

(2009 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 ³ /S										
pH		8.0	7.7	～	8.5*	3 / 33	8.1	7.9	～	8.5*	2 / 11
DO	mg/L	7.3	1.7	～	9.9	15 / 33	8.2	5.4	～	9.9	4 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.3	～	5.5*	22 / 33	2.9*	1.8	～	5.3*	8 / 11
SS	mg/L	(2.6*)					(2.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 33	2	<1	～	3	- / 11
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	1.5E+02	<2.0E+00	～	1.3E+03*	1 / 11	1.3E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 11
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全燐	mg/L	0.20	0.08	～	0.36*	1 / 11	0.17	0.08	～	0.24	0 / 11
全亜鉛	mg/L	0.027	0.013	～	0.046*	5 / 11	0.022	0.011	～	0.042*	3 / 11
全亜鉛	mg/L	0.006	0.006	～	0.006	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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1,2-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										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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
項 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17800	14100	～	18600	- / 33	17600	15100	～	18300	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 メチレンブルー-活性物質	mg/L										
項 濁度	度										
目 トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.5*	1 / 11	8.0	7.8	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	8.0	5.3	～	9.9	5 / 11	6.6	2.7	～	8.9	7 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.6	～	5.1*	8 / 11	1.9	1.4	～	2.7*	4 / 11
SS	mg/L	(2.8*)					(2.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 11	1	<1	～	2	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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	17800	15500	～	18400	- / 11	18200	17500	～	18500	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.5*	3 / 33	8.1	7.9	～	8.4*	2 / 11
DO	mg/L	7.6	2.7	～	9.9	16 / 33	7.9	5.7	～	9.2	4 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.4	～	5.3*	20 / 33	2.6*	1.6	～	6.1*	6 / 11
SS	mg/L	(2.7*)					(2.3*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 33	2	1	～	3	- / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	1.3E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 11	8.1E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 11
全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全燐	mg/L	0.17	0.08	～	0.24	0 / 11	0.15	0.05	～	0.23	0 / 11
全亜鉛	mg/L	0.022	0.011	～	0.042*	3 / 11	0.019	0.009	～	0.036*	1 / 11
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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1,2-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										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.012	<0.005	～	0.043	- / 11
硝酸性窒素	mg/L						0.027	<0.005	～	0.088	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17900	15100	～	18500	- / 33	17700	15000	～	18400	- / 11
有機態窒素	mg/L						0.09	0.02	～	0.16	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	- / 11
磷酸態磷	mg/L						0.010	<0.003	～	0.031	- / 11
クロロフィルa	mg/m3						3.9	1.9	～	9.3	- / 11
TOC	mg/L						1.4	1.1	～	2.1	- / 6
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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 11	8.0	7.8	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.8	5.7	～	9.2	4 / 11	6.6	3.3	～	8.9	7 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	4.5*	4 / 11	1.8	1.4	～	2.1*	2 / 11
SS	mg/L	(2.2*)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 11	1	<1	～	3	- / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.15	0.09	～	0.24	0 / 11
全燐	mg/L						0.024	0.011	～	0.044*	2 / 11
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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	～	0.044	- / 11
硝酸性窒素	mg/L						0.031	<0.005	～	0.078	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17900	16000	～	18500	- / 11	18200	17600	～	18600	- / 11
有機態窒素	mg/L						0.09	0.02	～	0.12	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 11
磷酸態磷	mg/L						0.012	<0.003	～	0.033	- / 11
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロジ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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	3 / 33	8.0	8.0	～	8.3	0 / 11
DO	mg/L	7.4	3.3	～	9.2	15 / 33	7.7	6.3	～	8.9	4 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.1*)	1.4	～	6.1*	12 / 33	2.4* (2.8*)	1.5	～	3.9*	7 / 11
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 33	3	2	～	5	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	8.1E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 11	2.2E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全窒素	mg/L	0.15	0.05	～	0.24	0 / 22	0.25	0.06	～	0.54*	4 / 11
全燐	mg/L	0.022	0.009	～	0.044*	3 / 22	0.025	0.017	～	0.042*	2 / 11
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～	0.044	- / 22					
硝酸性窒素	mg/L	0.029	<0.005	～	0.088	- / 22					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 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	18000	15000	～	18600	- / 33	16700	12700	～	18800	- / 11
有機態窒素	mg/L	0.09	0.02	～	0.16	- / 22					
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	- / 22					
磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003	～	0.033	- / 22					
クロフィルa	mg/m3	3.9	1.9	～	9.3	- / 11					
TOC	mg/L	1.4	1.1	～	2.1	- / 6					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 11	8.0	8.0	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.6	6.3	～	8.8	3 / 11	7.4	5.8	～	8.9	5 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.4	～	3.3*	4 / 11	1.9	1.4	～	2.6*	3 / 11
SS	mg/L	(2.3*)					(2.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	2	～	6	- / 11	4	2	～	8	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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	18300	17300	～	18800	- / 11	18400	17000	～	19000	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先19 *				呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				C Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.3	0 / 33	7.7	7.3	～	8.0	0 / 11
DO	mg/L	7.6	5.8	～	8.9	12 / 33	7.3	6.3	～	8.4	0 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.6*)	1.4	～	3.9*	14 / 33	4.4 (6.9)	2.0	～	8.0	0 / 11
SS	mg/L	4	2	～	8	- / 33	4	2	～	6	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	0 / 11	5.7E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	- / 11
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 11
全窒素	mg/L	0.25	0.06	～	0.54*	4 / 11	0.44*	0.09	～	1.4*	5 / 11
全燐	mg/L	0.025	0.017	～	0.042*	2 / 11	0.030	0.021	～	0.044*	3 / 11
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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
項 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17800	12700	～	19000	- / 33	16800	14500	～	18300	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.0	0 / 11	8.0	8.0	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.3	6.3	～	8.4	0 / 11	7.2	5.8	～	8.4	0 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.2)	1.7	～	3.9	0 / 11	1.9 (2.1)	1.5	～	2.3	0 / 11
SS	mg/L	4	2	～	8	- / 11	6	3	～	13	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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	18100	17200	～	18600	- / 11	18600	18200	～	18800	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		7.9	7.3	～	8.1	0 / 33	8.0	7.8	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.3	5.8	～	8.4	0 / 33	7.5	6.2	～	8.4	0 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.7)	1.5	～	8.0	0 / 33	2.8 (3.3*)	1.7	～	4.2*	4 / 11
SS	mg/L	5	2	～	13	- / 33	4	2	～	6	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	5.7E+01	<2.0E+00	～	3.3E+02	- / 11	1.9E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	- / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全窒素	mg/L	0.44*	0.09	～	1.4*	5 / 11	0.22	<0.05	～	0.49*	2 / 11
全燐	mg/L	0.030	0.021	～	0.044*	3 / 11	0.025	0.017	～	0.035*	2 / 11
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1					
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	17800	14500	～	18800	- / 33	17700	15500	～	18900	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 11	8.0	8.0	～	8.0	0 / 11
DO	mg/L	7.5	6.3	～	8.4	0 / 11	7.2	6.0	～	8.4	0 / 11
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	2.3	1.6	～	3.0	0 / 11	1.8	1.4	～	2.1	0 / 11
(75%値)	mg/L	(2.8)					(2.0)				
SS	mg/L	3	2	～	7	- / 11	6	3	～	9	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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	18300	17700	～	18900	- / 11	18600	18300	～	18900	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 33	8.0	7.9	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.4	6.0	～	8.4	0 / 33	7.6	6.3	～	8.8	4 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3 (2.5)	1.4	～	4.2*	4 / 33	2.3* (2.7*)	1.5	～	3.3*	6 / 11
SS	mg/L	4	2	～	9	- / 33	2	1	～	4	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	1.9E+01	<2.0E+00	～	7.9E+01	- / 11	5.3E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 11
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全窒素	mg/L	0.22	<0.05	～	0.49*	2 / 11	0.14	<0.05	～	0.33*	1 / 11
全燐	mg/L	0.025	0.017	～	0.035*	2 / 11	0.018	0.013	～	0.023	0 / 11
全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	- / 1
カドミウム	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						<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.013	- / 11
硝酸性窒素	mg/L						0.035	<0.005	～	0.18	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	18200	15500	～	18900	- / 33	18200	16700	～	18800	- / 11
有機態窒素	mg/L						0.08	0.01	～	0.12	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	- / 11
磷酸態燐	mg/L						0.007	0.003	～	0.012	- / 11
クロロフィルa	mg/m3						3.0	1.6	～	7.9	- / 11
TOC	mg/L						1.2	1.0	～	1.4	- / 6
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 11	8.0	8.0	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.7	6.3	～	9.0	4 / 11	7.3	6.3	～	8.6	6 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3*)	1.4	～	2.9*	4 / 11	1.8 (2.0)	1.3	～	2.3*	2 / 11
SS	mg/L	3	1	～	4	- / 11	6	2	～	22	- / 11
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	0.05	～	0.19	0 / 11
全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.060*	1 / 11
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.011	- / 11
硝酸性窒素	mg/L						0.018	<0.005	～	0.065	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18500	17600	～	18900	- / 11	18600	18300	～	18900	- / 11
有機態窒素	mg/L						0.08	0.03	～	0.13	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 11
磷酸態燐	mg/L						0.008	0.005	～	0.013	- / 11
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロジ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

(2009 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		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 33	8.0	8.0	～	8.2	0 / 11
DO	mg/L	7.5	6.3	～	9.0	14 / 33	7.3	6.3	～	8.8	6 / 11
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	2.0	1.3	～	3.3*	12 / 33	1.8	1.3	～	2.2*	2 / 11
(75%値)	mg/L	(2.2*)					(2.0)				
SS	mg/L	4	1	～	22	- / 33	3	2	～	4	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	5.3E+00	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 11	1.2E+01	<2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全窒素	mg/L	0.13	<0.05	～	0.33*	1 / 22	0.13	<0.05	～	0.31*	1 / 11
全燐	mg/L	0.022	0.013	～	0.060*	1 / 22	0.020	0.012	～	0.028	0 / 11
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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1,2-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										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレノ	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.013	- / 22	0.008	<0.005	～	0.018	- / 11
硝酸性窒素	mg/L	0.026	<0.005	～	0.18	- / 22	0.030	<0.005	～	0.085	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 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
項 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 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	16700	～	18900	- / 33	18500	17500	～	19100	- / 11
有機態窒素	mg/L	0.08	0.01	～	0.13	- / 22	0.08	<0.01	～	0.23	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 22	0.01	<0.01	～	0.02	- / 11
磷酸態燐	mg/L	0.007	0.003	～	0.013	- / 22	0.011	0.006	～	0.021	- / 11
クロフィルa	mg/m ³	3.0	1.6	～	7.9	- / 11					
TOC	mg/L	1.2	1.0	～	1.4	- / 6					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 11	8.0	8.0	～	8.0	0 / 11
DO	mg/L	7.2	6.3	～	8.5	6 / 11	7.2	6.3	～	8.5	6 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.3	～	2.1*	1 / 11	1.5 (1.7)	1.2	～	1.8	0 / 11
SS	mg/L	3	1	～	5	- / 11	3	2	～	7	- / 11
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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 33					
DO	mg/L	7.3	6.3	～	8.8	18 / 33					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.2	～	2.2*	3 / 33	2.7* (3.0*)	1.7	～	5.3*	7 / 11
SS	mg/L	3	1	～	7	- / 33					
大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+01	<2.0E+00	～	4.9E+01	0 / 11					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11					
全窒素	mg/L	0.13	<0.05	～	0.31*	1 / 11	0.16	0.05	～	0.23	0 / 11
全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.028	0 / 11	0.022	0.010	～	0.038*	2 / 11
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
カドミウム	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					
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.018	- / 11					
硝酸性窒素	mg/L	0.030	<0.005	～	0.085	- / 11					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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	18500	17500	～	19100	- / 11					
有機態窒素	mg/L	0.08	<0.01	～	0.23	- / 11					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 11					
磷酸態燐	mg/L	0.011	0.006	～	0.021	- / 11					
クロロフィルa	mg/m3										
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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.6	～	4.9*	5 / 11	1.9	1.4	～	2.9*	3 / 11
	SS	mg/L	(2.8*)					(2.1*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロム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

(2009 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
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.4	～	5.3*	15 / 33	2.0 (1.9)	1.5	～	3.1*	2 / 11
SS	mg/L	(2.5*)									
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.16	0.05	～	0.23	0 / 11	0.10	<0.05	～	0.17	0 / 11
全燐	mg/L	0.022	0.010	～	0.038*	2 / 11	0.018	0.011	～	0.030	0 / 11
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.018	- / 11
硝酸性窒素	mg/L						0.018	<0.005	～	0.069	- / 11
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
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	0.01	～	0.09	- / 11
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 11
磷酸態磷	mg/L						0.007	0.003	～	0.013	- / 11
クロロフィルa	mg/m ³						2.6	1.4	～	7.4	- / 11
TOC	mg/L						1.2	1.0	～	1.3	- / 6
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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		33000305 (606-64)				33000305 (606-64)					
測定地点名		呉地先30 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 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										
	pH										
	DO										
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	1.8 (1.9)	1.4	～	2.8*	2 / 11	1.6 (1.6)	1.3	～	2.2*	2 / 11
	SS										
	大腸菌群数										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等										
	全窒素						0.12	0.06	～	0.19	0 / 11
	全燐						0.020	0.012	～	0.029	0 / 11
	全亜鉛										
健康項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン										
	トリス1,2-ジクロロエチレン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン										
	テトラクロロエチレン										
	1,3-ジクロロプロパン										
	チクラム										
	シマジン										
	チオヘンカルブ										
	ベンゼン										
	ヒレン										
	亜硝酸性窒素						0.007	<0.005	～	0.017	- / 11
	硝酸性窒素						0.017	<0.005	～	0.067	- / 11
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
特殊項目	フェノール類										
	銅										
	鉄										
	マンガン										
	クロム(全)										
その他項目	塩素イオン										
	有機態窒素						0.09	0.04	～	0.12	- / 11
	アンモニア態窒素						0.01	<0.01	～	0.02	- / 11
	磷酸態磷						0.008	0.004	～	0.014	- / 11
	クロロフィルa										
	TOC										
	電気伝導度										
	メチレンブルー-活性物質										
	濁度										
	トリハロメタン生成能										
	クロロホルム生成能										
	ジブromクロロメタン生成能										
	ブromジクロロメタン生成能										
	ブromホルム生成能										
	ふん便性大腸菌群数										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH						8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
DO	mg/L					7.7	6.7	～	8.9	5 / 12	
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8)	1.3	～	3.1*	6 / 33	1.5 (1.7)	1.1	～	2.3*	2 / 12
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	0.12	<0.05	～	0.19	0 / 22	0.18	0.11	～	0.33*	1 / 12
全燐	mg/L	0.020	0.011	～	0.030	0 / 22	0.024	0.014	～	0.035*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	<0.001	～	0.013	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.018	- / 22					
硝酸性窒素	mg/L	0.017	<0.005	～	0.069	- / 22					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.07	0 / 4
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						0.005	<0.005	～	0.006	- / 4
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
目 マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4
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	0.07	0.01	～	0.12	- / 22					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 22					
磷酸態燐	mg/L	0.008	0.003	～	0.014	- / 22					
クロフィルa	mg/m ³	2.6	1.4	～	7.4	- / 11					
TOC	mg/L	1.2	1.0	～	1.3	- / 6					
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										
クロホルム生成能	mg/L										
ジ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

(2009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		AⅠ				AⅠ					
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 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.8	～	9.0	6 / 12	7.6	6.5	～	8.9	6 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	<0.5	～	2.2*	2 / 12	1.5 (1.5)	<0.5	～	2.3*	2 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000004 (607-04)					
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *				安芸津・安浦地先4 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A 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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.5	～	9.0	17 / 36	7.8	6.4	～	9.3	5 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.5 (1.6)	<0.5	～	2.3*	6 / 36	1.6 (1.9)	0.9	～	2.3*	3 / 12
SS	mg/L										
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	0.18	0.11	～	0.33*	1 / 12	0.14	0.08	～	0.19	0 / 12
全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.035*	3 / 12	0.023	0.013	～	0.030	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.013	- / 12	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12
カドミウム	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					
メチル水銀	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	～	0.07	0 / 4					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	0.005	<0.005	～	0.006	- / 4					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4					
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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						1.9	1.1	～	3.6	- / 6
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

(2009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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.5	～	9.0	5 / 12	7.7	6.4	～	9.0	6 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.0	～	2.3*	1 / 12	1.5 (1.8)	1.0	～	2.4*	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						0.15	0.06	～	0.28	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.014	～	0.034*	4 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課				呉市環境管理課					
測定地点番号		34000004 (607-04)				34000006 (607-05)					
測定地点名		安芸津・安浦地先4 *				安芸津・安浦地先6 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.0	8.0	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.8	6.4	～	9.3	16 / 36	7.3	6.2	～	8.8	6 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	0.9	～	2.4*	5 / 36	1.7 (1.8)	1.3	～	2.0	0 / 11
SS	mg/L						2	1	～	4	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	<2.0E+00	<2.0E+00	～	<2.0E+00	0 / 12	4.2E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 11
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 / 11
全窒素	mg/L	0.14	0.06	～	0.28	0 / 24	0.11	<0.05	～	0.17	0 / 11
全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.034*	4 / 24	0.019	0.013	～	0.026	0 / 11
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
目 クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L						18700	18200	～	19100	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロフィルa	mg/m ³	1.9	1.1	～	3.6	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先 ⁶ *				安芸津・安浦地先 ⁶ *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
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 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 11	8.0	8.0	～	8.1	0 / 11
	DO	mg/L	7.4	6.2	～	8.8	6 / 11	7.3	6.2	～	8.6	6 / 11
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.2	～	1.9	0 / 11	1.5 (1.7)	1.2	～	1.8	0 / 11
	SS	mg/L	2	1	～	4	- / 11	3	1	～	5	- / 11
	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	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	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										
	ほう素	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	18700	18300	～	19100	- / 11	18700	18300	～	19100	- / 11
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	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romクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000010 (607-06)					
測定地点名		安芸津・安浦地先6 *				安芸津・安浦地先10 *					
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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 33	8.0	8.0	～	8.1	0 / 11
DO	mg/L	7.3	6.2	～	8.8	18 / 33	7.3	6.3	～	8.4	6 / 11
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.2	～	2.0	0 / 33	1.7 (1.9)	1.5	～	2.0	0 / 11
SS	mg/L	2	1	～	5	- / 33	4	1	～	7	- / 11
大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+00	<2.0E+00	～	2.3E+01	0 / 11	2.5E+00	<2.0E+00	～	8.0E+00	0 / 11
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11
全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.17	0 / 11	0.10	<0.05	～	0.18	0 / 11
全燐	mg/L	0.019	0.013	～	0.026	0 / 11	0.019	0.012	～	0.028	0 / 11
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特殊項目											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目											
塩素イオン	mg/L	18700	18200	～	19100	- / 33	18700	18300	～	19100	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.0	0 / 11	8.0	8.0	～	8.0	0 / 11
DO	mg/L	7.3	6.3	～	8.4	6 / 11	7.2	6.3	～	8.4	6 / 11
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.6	1.3	～	1.9	0 / 11	1.5	1.3	～	1.7	0 / 11
(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.6)				
SS	mg/L	4	2	～	8	- / 11	5	2	～	11	- / 11
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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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	18700	18300	～	19100	- / 11	18700	18300	～	19100	- / 11
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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 イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 33					
	DO	mg/L	7.3	6.3	～	8.4	18 / 33					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.3	～	2.0	0 / 33	1.6 (2.0)	1.0	～	2.3*	3 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	11	- / 33					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.5E+00	<2.0E+00	～	8.0E+00	0 / 11					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 11					
	全窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.18	0 / 11	0.15	0.08	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/L	0.019	0.012	～	0.028	0 / 11	0.022	0.010	～	0.031*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
	健 康 項 目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2				
全シアン		mg/L	<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-ジクロロプロパン		mg/L										
チクラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオヘンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
ヒレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
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										
ほう素		mg/L										
フェノール類	mg/L											
特 殊 項 目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	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	18700	18300	～	19100	- / 33					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
ブ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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層						
		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	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0)	1.0	～	2.4*	3 / 12	1.6 (1.9)	1.0	～	2.3*	3 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	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

(2009 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000065 (607-52)				35000008 (610-01)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6 5				燧灘北西部8 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH							8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L						7.6	6.3	～	9.1	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (2.0)	1.0	～	2.4*	9 / 36	1.4 (1.5)	0.9	～	2.1*	2 / 12
	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	0.08	～	0.23	0 / 12	0.15	0.08	～	0.22	0 / 12
	全燐	mg/L	0.022	0.010	～	0.031*	1 / 12	0.023	0.012	～	0.033*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.008	- / 12	
健 康 項 目	カドミウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	全シアン	mg/L						<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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	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										
ほう素	mg/L											
フェノール類	mg/L											
特 殊 項 目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.9	1.3	～	3.5	- / 6
	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romクロロメタン生成能	mg/L											
ブromジクロロメタン生成能	mg/L											
ブromホルム生成能	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.7	6.3	～	9.0	6 / 12	7.7	6.4	～	8.9	6 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.4 (1.4)	0.9	～	2.0	0 / 12	1.4 (1.4)	0.8	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.16	0.09	～	0.22	0 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.014	～	0.035*	4 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	7.7	6.3	～	9.1	18 / 36					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.4	0.8	～	2.1*	2 / 36	1.5	0.9	～	2.5*	2 / 12
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.8)				
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	0.08	～	0.22	0 / 24					
全燐	mg/L	0.024	0.012	～	0.035*	7 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.008	- / 12	0.005	0.001	～	0.009	- / 2
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 24
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 24
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 24
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 24
アルキル水銀	mg/L	<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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	0.06	0.02	～	0.08	0 / 3
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 3
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 3
項 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 3
目 クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 3
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロフィルa	mg/m3	1.9	1.3	～	3.5	- / 6					
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75% 値)	mg/L										
	COD (75% 値)	mg/L	1.6 (1.9)	0.9	～	2.3*	2 / 12	1.5 (1.7)	1.0	～	2.3*	2 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特 殊 項 目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロメ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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH						8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	
DO	mg/L					8.5	7.1	～	10	2 / 12	
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	0.9	～	2.5*	6 / 36	1.4 (1.5)	1.0	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL					1.7E+01	<2.0E+00	～	7.9E+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					0.11	0.05	～	0.17	0 / 12	
全燐	mg/L					0.018	0.012	～	0.025	0 / 12	
全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.009	- / 2	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 24					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 24					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 24					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 24					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 24					
メチル水銀	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-ジクロロプロパン	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										
ヒレン	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	0.06	0.02	～	0.08	0 / 3					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 3					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 3					
目 マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 3					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 3					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	7.0	～	10	3 / 12	8.3	6.9	～	9.7	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	1.8	0 / 12	1.3 (1.5)	0.8	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 36					
DO	mg/L	8.4	6.9	～	10	8 / 36					
BOD	mg/L										
(75% 値)	mg/L										
COD	mg/L	1.4	0.8	～	1.8	0 / 36	1.6	1.4	～	1.8	0 / 6
(75% 値)	mg/L	(1.6)					(1.8)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E+01	<2.0E+00	～	7.9E+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	0.11	0.05	～	0.17	0 / 12					
全燐	mg/L	0.018	0.012	～	0.025	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 12	0.002	0.001	～	0.002	- / 2
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.2	～	1.6	0 / 6	1.5	1.1	～	1.8	0 / 6
	SS	mg/L	(1.6)					(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											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	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										
	ほう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特 殊 項 目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロメクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロメ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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH						8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	
DO	mg/L					8.2	6.8	～	9.5	3 / 12	
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.1	～	1.8	0 / 18	1.5 (1.6)	1.0	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL					3.8E+01	<2.0E+00	～	2.3E+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					0.12	0.06	～	0.29	0 / 12	
全燐	mg/L					0.018	0.012	～	0.026	0 / 12	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.002	- / 2	0.001	<0.001	～	0.001	- / 12
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
殊 鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
目 マンガン	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										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	7.0	～	9.4	2 / 12	8.3	7.1	～	9.3	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	1.8	0 / 12	1.4 (1.5)	1.1	～	1.8	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	8.2	6.8	～	9.5	8 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.9	～	1.9	0 / 36	1.5 (1.7)	1.2	～	1.8	0 / 6
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	3.8E+01	<2.0E+00	～	2.3E+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	0.12	0.06	～	0.29	0 / 12					
全燐	mg/L	0.018	0.012	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 12					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層						
		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	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.0	～	1.7	0 / 6	1.4	1.0	～	1.9	0 / 6
	SS	mg/L	(1.6)					(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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	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										
	ブクロジ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

(2009 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	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
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	1.9	0 / 18	1.8	1.5	～	2.2*
	SS	mg/L	(1.7)					(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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	ヒレン	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	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									
	ほう素	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									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロモホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.7	1.5	～	2.1*	1 / 6	1.7	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											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	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

(2009 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
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.3	～	2.2*	3 / 18	1.7 (1.9)	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						0.002	0.002	～	0.002	- / 2
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	0.03	～	0.04	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
特 銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
殊 鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
目 マンガン	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										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他 メチレンブルー-活性物質	mg/L										
目 濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブ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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.3	～	2.3*	1 / 6	1.5	1.2	～	1.9
	SS	mg/L	(1.9)					(1.6)			0 / 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	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	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									
	ほう素	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									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロム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

(2009 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	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	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.2	～	2.3*	2 / 18	1.5 (1.6)	1.1	～	1.9	0 / 6
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 2					
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	0.03	～	0.04	0 / 2					
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層						
		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	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.1	～	1.9	0 / 6	1.4	1.1	～	1.6	0 / 6
	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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	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										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH						8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	
DO	mg/L					8.1	6.3	～	9.5	3 / 12	
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.1	～	1.9	0 / 18	1.5 (1.5)	1.3	～	2.1*	1 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL					4.9E+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					0.11	0.08	～	0.15	0 / 12	
全燐	mg/L					0.018	0.012	～	0.022	0 / 12	
全亜鉛	mg/L					0.001	<0.001	～	0.002	- / 12	
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.4	～	9.5	3 / 12	8.2	7.0	～	9.2	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.0	～	1.8	0 / 12	1.3 (1.4)	0.9	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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

(2009 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
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.3	～	9.5	10 / 36	8.3	6.0	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	0.9	～	2.1*	1 / 36	1.5 (1.6)	1.2	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+01	2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12	3.4E+01	<2.0E+00	～	2.3E+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	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.11	0.08	～	0.15	0 / 12	0.11	0.05	～	0.19	0 / 12
	全燐	mg/L	0.018	0.012	～	0.022	0 / 12	0.017	0.010	～	0.024	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
健 康 項 目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	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										
ほう素	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										
そ の 他 項 目	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.1	5.9	～	11	4 / 12	7.8	4.9	～	10	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.1	～	1.9	0 / 12	1.3 (1.4)	1.0	～	1.6	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
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romクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	4.9	～	11	11 / 36	7.7	6.4	～	9.0	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.0	～	1.9	0 / 36	1.3 (1.5)	1.0	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	3.4E+01	<2.0E+00	～	2.3E+02	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	0.11	0.05	～	0.19	0 / 12	0.13	0.07	～	0.18	0 / 12
全燐	mg/L	0.017	0.010	～	0.024	0 / 12	0.022	0.012	～	0.030	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						1.5	1.0	～	2.6	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.7	6.5	～	9.1	6 / 12	7.8	6.4	～	9.2	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.6)	0.9	～	1.8	0 / 12	1.3 (1.4)	0.8	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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)				35000575 (610-74)					
測定地点名		燧灘北西部61				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 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	7.8	6.4	～	9.2	15 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.8	～	1.9	0 / 36	1.5 (1.6)	1.3	～	1.7	0 / 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	0.13	0.07	～	0.18	0 / 12					
全燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.030	0 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	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										
ほう素	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										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.5	1.0	～	2.6	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.5	1.2	～	1.9	0 / 6	1.4	1.1	～	1.9	0 / 6
SS	mg/L	(1.7)					(1.5)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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	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
一般項目	流量	m3/S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.1	～	1.9	0 / 18				
	SS	mg/L	(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									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	ヒレン	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	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									
	ほう素	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									
	磷酸態磷	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	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									
	ブクロジ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

(2009 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	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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(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	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	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										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(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	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	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										
	ほう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	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romクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(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	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	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										
	ほう素	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										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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61 5				燧灘北西部61 6						
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	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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(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	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	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										
	ほう素	mg/L										
	フェノール類	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L									
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	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romクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		35000616 (610-85)				35000060 (610-06)					
測定地点名		燧灘北西部61 6				燧灘北西部60 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L						8.9	7.6	～	10	0 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L						1.7	1.4	～	2.5*	3 / 12
(75%値)	mg/L						(1.7)				
SS	mg/L						1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL						1.4E+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						0.11	0.06	～	0.18	0 / 12
全燐	mg/L						0.014	0.008	～	0.022	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	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										
ほう素	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						18700	17400	～	19100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						2.1	<0.5	～	5.2	- / 12
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.9	7.6	～	10	0 / 12	8.5	7.4	～	9.9	1 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.7	1.3	～	2.3*	3 / 12	1.5	1.3	～	2.0	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.6)				
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	2	1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
他項目											
メチレンブルー-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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.8	7.4	～	10	1 / 36	8.7	7.3	～	9.8	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.6)	1.3	～	2.5*	6 / 36	2.1* (2.3*)	1.4	～	3.5*	7 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	5	- / 36	5	2	～	10	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+01	<2.0E+00	～	3.3E+01	0 / 12	4.2E+01	<2.0E+00	～	2.2E+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	0.11	0.06	～	0.18	0 / 12	0.16	0.09	～	0.27	0 / 12
全燐	mg/L	0.014	0.008	～	0.022	0 / 12	0.025	0.013	～	0.038*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	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	18700	17400	～	19100	- / 12	18400	16700	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロフィルa	mg/m3	2.1	<0.5	～	5.2	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 全層				補足調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12					
DO	mg/L	8.7	7.3	～	9.8	2 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.3*)	1.4	～	3.5*	7 / 12	1.4 (1.8)	0.7	～	2.2*	1 / 5
SS	mg/L	5	2	～	10	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	4.2E+01	<2.0E+00	～	2.2E+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					
全窒素	mg/L	0.16	0.09	～	0.27	0 / 12					
全燐	mg/L	0.025	0.013	～	0.038*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	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										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	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	16700	～	18800	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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				m/n	平均				
		最小値	～	最大値	最小		～	最大	m/n		
一 般 項 目	流量	m ³ /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75% 値)	mg/L									
	COD (75% 値)	mg/L	1.5	1.0	～	2.3*	1 / 6	1.6	1.0	～	2.3*
	SS	mg/L	(1.7)					(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									
健 康 項 目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	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									
	ほう素	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	特 殊 項 目	銅	mg/L								
鉄		mg/L									
マンガン		mg/L									
クロム(全)		mg/L									
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-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									
	ジクロロメタン生成能	mg/L									
	ブロム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

(2009 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 ³ /S											
	pH							8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12	
	DO	mg/L						9.3	5.4	～	15	0 / 12	
	BOD (75% 値)	mg/L											
	COD (75% 値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.7	～	2.3*	3 / 17	4.3* (5.1*)	1.6	～	9.7*	5 / 12	
	SS	mg/L						4	1	～	11	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL						2.9E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	- / 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						1.5*	0.46	～	3.7*	9 / 12	
	全燐	mg/L						0.058	0.030	～	0.13*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.010	- / 12	
	健 康 項 目	カドミウム	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
全シアン		mg/L						<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											
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-ジクロロプロパン		mg/L											
チクラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオヘンカルブ		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	0.10	～	0.10	0 / 2
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
フェノール類		mg/L											
特 殊 項 目		銅	mg/L										
	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						17200	14300	～	18400	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³						19	0.5	～	100	- / 12	
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L												
ブロモホルム生成能	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.3	5.4	～	15	0 / 12	8.9	7.0	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	4.3*	1.6	～	9.7*	5 / 12	3.0	1.9	～	5.6*	3 / 12
SS	mg/L	(5.1*)					(2.8)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	1	～	11	- / 12	2	<1	～	7	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	2.9E+02	<2.0E+00	～	7.9E+02	- / 12	1.3E+02	<2.0E+00	～	7.0E+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	1.5*	0.46	～	3.7*	9 / 12	0.85	0.16	～	2.3*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.058	0.030	～	0.13*	1 / 12	0.046	0.020	～	0.12*	1 / 12
カドミウム	mg/L	0.004	0.002	～	0.010	0 / 12	0.003	0.002	～	0.005	- / 12
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
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										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	0.10	～	0.10	0 / 2	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
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	14300	～	18400	- / 12	17600	14700	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロフィルa	mg/m3	19	0.5	～	100	- / 12	11	0.9	～	73	- / 12
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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロム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

(2009 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸2 *				備讃瀬戸2 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.6	～	10	0 / 12	7.8	4.7	～	9.9	1 / 12
BOD	mg/L										
(75% 値)	mg/L										
COD	mg/L	2.4	1.8	～	4.0*	2 / 12	1.8	1.5	～	2.2	0 / 12
(75% 値)	mg/L	(2.5)					(1.9)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 12	2	1	～	3	- / 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	0.43	0.21	～	0.97	0 / 12	0.25	0.10	～	1.1*	1 / 12
全燐	mg/L	0.028	0.017	～	0.043	0 / 12	0.025	0.014	～	0.047	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-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										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.4	4.7	～	12	1 / 36	9.0	6.8	～	11	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4 (2.3)	1.5	～	5.6*	5 / 36	2.3* (2.4*)	1.6	～	3.7*	6 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	7	- / 36	2	1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+02	<2.0E+00	～	7.0E+02	- / 12	3.0E+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 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.51	0.10	～	2.3*	4 / 36	0.26	0.12	～	0.59*	3 / 12
全燐	mg/L	0.033	0.014	～	0.12*	1 / 36	0.021	0.010	～	0.038*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	- / 12					
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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										
ほう素	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	17600	14700	～	18500	- / 12	18400	16900	～	19000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	11	0.9	～	73	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.0	7.0	～	10	2 / 12	8.2	6.9	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.5*)	1.5	～	3.6*	6 / 12	2.0 (2.2*)	1.4	～	3.5*	4 / 12
SS	mg/L	2	1	～	5	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.18	0.07	～	0.29	0 / 12					
全燐	mg/L	0.020	0.011	～	0.031*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromo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

(2009 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 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 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.8	6.8	～	11	8 / 36	8.8	6.9	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.4*)	1.4	～	3.7*	16 / 36	2.7* (2.8*)	1.8	～	4.0*	9 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 36	4	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	3.0E+01	<2.0E+00	～	1.7E+02	0 / 12	2.2E+02	<2.0E+00	～	2.4E+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	0.23	0.07	～	0.59*	3 / 24	0.23	0.10	～	0.47*	2 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.010	～	0.038*	2 / 24	0.025	0.013	～	0.045*	5 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2
全シアン	mg/L	<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										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
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	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	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	16900	～	19000	- / 12	17900	14900	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸4					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.6	6.6	～	10	3 / 12	8.5	6.4	～	11	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.7	～	3.5*	7 / 12	2.2*	1.7	～	3.0*	6 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	7	- / 12	5	1	～	15	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.19	0.11	～	0.27	0 / 12					
全燐	mg/L	0.022	0.013	～	0.043*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A 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 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.6	6.4	～	11	7 / 36	8.9	7.3	～	11	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.4*	1.7	～	4.0*	22 / 36	1.9	1.3	～	2.5*	5 / 12
SS	mg/L	(2.6*)					(2.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<1	～	15	- / 36	1	<1	～	3	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	2.2E+02	<2.0E+00	～	2.4E+03*	1 / 12	1.1E+01	<2.0E+00	～	2.3E+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	0.10	～	0.47*	2 / 24	0.12	0.05	～	0.21	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.024	0.013	～	0.045*	7 / 24	0.015	0.012	～	0.026	0 / 12
カドミウム	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 12
全シアン	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 2	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
鉛	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
砒素	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
総水銀	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
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-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	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										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
フェノール類	mg/L										
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	14900	～	18800	- / 12	18500	17400	～	19100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3						2.5	0.9	～	3.8	- / 12
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

(2009 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	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.9	6.9	～	10	2 / 12	8.2	6.7	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.2	～	2.4*	2 / 12	1.7 (1.9)	1.1	～	2.2*	1 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	3	- / 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	0.12	0.06	～	0.19	0 / 12					
全燐	mg/L	0.015	0.010	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	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										
ほう素	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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
ブ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

(2009 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 イ										
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	イ										
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36				
	DO	mg/L	8.7	6.7	～	11	5 / 36				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.1	～	2.5*	8 / 36				
	SS	mg/L	1	<1	～	3	- / 36				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E+01	<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	0.12	0.05	～	0.21	0 / 24				
	全燐	mg/L	0.015	0.010	～	0.026	0 / 24				
健康項目	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12				
	カドミウム	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									
	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	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									
	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										
ほう素	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	18500	17400	～	19100	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	クロフィルa	mg/m ³	2.5	0.9	～	3.8	- / 12				
	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romクロロメタン生成能	mg/L									
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										