

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
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		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.8	～	9.4	4 / 12	8.4	6.9	～	9.4	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.4*	2.5*	～	4.9*	12 / 12	3.2*	2.0	～	5.0*	11 / 12
	SS	mg/L	(3.9*)					(3.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	<2	～	79	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	0.23	0.09	～	0.35*	2 / 12					
	全燐	mg/L	0.019	0.010	～	0.031*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.001	～	0.010	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1				
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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	0.06	<0.01	～	0.11	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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					
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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
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		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.5	4.3	～	9.4	6 / 12	8.1	4.3	～	9.4	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.9	～	3.6*	10 / 12	3.0*	1.9	～	5.0*	33 / 36
	SS	mg/L	(2.6*)					(3.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						13	<2	～	79	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						0.23	0.09	～	0.35*	2 / 12
	全燐	mg/L						0.019	0.010	～	0.031*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.001	～	0.010	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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						0.06	<0.01	～	0.11	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
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										
下層DO	mg/L	1.7	1.7	～	1.7	- / 1	1.7	1.7	～	1.7	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	3.0*	1.8	～	4.7*	9 / 12	2.7*	1.4	～	4.4*	9 / 12
	(75%値)	mg/L	(3.8*)					(3.2*)				
	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										
	ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
	1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.4	～	3.9*	8 / 12	2.7*	1.4	～	4.7*	26 / 36
	SS	mg/L	(2.5*)					(3.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.8	～	9.4	5 / 12	8.0	6.8	～	9.2	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.8	～	3.7*	10 / 12	2.4*	1.6	～	3.3*	7 / 12
	SS	mg/L	(3.0*)					(2.8*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	～	23	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.12	0.08	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.015	0.010	～	0.025	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	～	0.009	- / 4					
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
	1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.3	～	8.9	6 / 12	7.9	6.3	～	9.4	16 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.7	～	3.2*	5 / 12	2.4*	1.6	～	3.7*	22 / 36
	SS	mg/L	(2.5*)					(2.7*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						4	<2	～	23	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.12	0.08	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/L						0.015	0.010	～	0.025	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.005	<0.001	～	0.009	- / 4
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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											
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L	4.3	4.3	～	4.3	- / 1	4.3	4.3	～	4.3	- / 1
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	5.8	～	9.3	5 / 12	7.8	5.3	～	9.3	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.9	～	4.9*	10 / 12	2.5*	1.7	～	4.0*	7 / 12
	SS	mg/L	(2.9*)					(3.1*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<2	～	13	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	0.09	～	0.25	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.018	0.009	～	0.036*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.008	<0.001	～	0.017	- / 4					
	ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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											
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	2.9	1.1	～	6.1	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.4	5.3	～	8.8	6 / 12	7.7	5.3	～	9.3	16 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.6	～	2.6*	5 / 12	2.4*	1.6	～	4.9*	22 / 36
	SS	mg/L	(2.2*)					(2.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						3	<2	～	13	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.13	0.08	～	0.20	0 / 12	0.14	0.08	～	0.25	0 / 24
	全燐	mg/L	0.019	0.011	～	0.037*	1 / 12	0.019	0.009	～	0.037*	2 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.008	<0.001	～	0.017	- / 4
	ニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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											
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						2.9	1.1	～	6.1	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L	4.3	4.3	～	4.3	- / 1	4.3	4.3	～	4.3	- / 1
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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ロ					Bロ						
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		IIイ					IIイ						
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.2	6.8	～	9.4	0 / 12	8.3	6.8	～	9.4	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	3.4*	2.0	～	5.3*	7 / 12	3.2*	2.0	～	5.4*	6 / 12	
	SS	mg/L	(3.9*)					(3.6*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	11	<2	～	27	- / 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	0.23	0.10	～	0.41*	2 / 12						
	全燐	mg/L	0.017	0.011	～	0.028	0 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.006	<0.001	～	0.014	- / 4						
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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	0.06	<0.01	～	0.11	0 / 2						
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		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						
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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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ロ					Bロ						
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		IIイ					IIイ						
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.3	4.7	～	9.0	1 / 12	8.0	4.7	～	9.4	1 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.4	1.8	～	3.2*	1 / 12	3.0	1.8	～	5.4*	14 / 36	
	SS	mg/L	(2.6)					(3.5*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL						11	<2	～	27	- / 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						0.23	0.10	～	0.41*	2 / 12	
	全燐	mg/L						0.017	0.011	～	0.028	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.006	<0.001	～	0.014	- / 4	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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						0.06	<0.01	～	0.11	0 / 2	
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	
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											
下層DO	mg/L	2.7	2.7	～	2.7	- / 1	2.7	2.7	～	2.7	- / 1		
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
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		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.7	～	9.4	4 / 12	8.3	6.9	～	9.5	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.1*	1.8	～	6.2*	10 / 12	2.9*	1.5	～	5.1*	10 / 12
	SS	mg/L	(3.6*)					(3.4*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	18	<2	～	130	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.16	0.09	～	0.29	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.018	0.009	～	0.033*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.007	<0.001	～	0.009	- / 4					
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.01	～	0.18	0 / 2					
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	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					
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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
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		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.6	5.7	～	9.4	6 / 12	8.0	5.7	～	9.5	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.7	～	3.3*	8 / 12	2.8*	1.5	～	6.2*	28 / 36
	SS	mg/L	(2.5*)					(3.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						18	<2	～	130	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.16	0.09	～	0.29	0 / 12
	全燐	mg/L						0.018	0.009	～	0.033*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.007	<0.001	～	0.009	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.10	<0.01	～	0.18	0 / 2	
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
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											
下層DO	mg/L	3.8	3.8	～	3.8	- / 1	3.8	3.8	～	3.8	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
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		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.8	～	10	5 / 12	8.2	6.9	～	9.4	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9*	1.9	～	4.5*	11 / 12	2.8*	1.8	～	4.2*	9 / 12
	SS	mg/L	(3.3*)					(3.1*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	23	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	0.09	～	0.19	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.017	0.009	～	0.041*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	～	0.007	- / 4					
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ						
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		Ⅱ イ					Ⅱ イ						
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.8	6.3	～	9.4	6 / 12	8.0	6.3	～	10	16 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.9	～	3.1*	8 / 12	2.7*	1.8	～	4.5*	28 / 36	
	SS	mg/L	(2.6*)					(3.2*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL						5	<2	～	23	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	0.09	～	0.19	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.017	0.009	～	0.041*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.005	<0.001	～	0.007	- / 4	
	健康項目	ノニルフェノール	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン		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											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L	3.8	3.8	～	3.8	- / 1	3.8	3.8	～	3.8	- / 1	
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8*	2.0	～	3.9*	3 / 4	2.7*	2.0	～	3.3*	3 / 4
	SS	mg/L	(2.8*)					(3.0*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.4*	2.2*	～	2.7*	4 / 4	2.6*	2.0	～	3.9*	10 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.4*)					(2.7*)				
	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										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
	1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 ロ					II ロ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.5*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.3	～	9.9	4 / 12	8.2	6.3	～	9.9	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.1*	1.9	～	5.5*	10 / 12	2.8*	1.6	～	4.6*	9 / 12
	SS	mg/L	(3.3*)					(3.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	10	<2	～	49	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	0.17	0.11	～	0.26	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.020	0.009	～	0.033*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.008	<0.001	～	0.019	- / 4					
	ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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											
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	6.1	0.8	～	15	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 ロ					II ロ						
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	1 / 36	
	DO	mg/L	7.3	4.8	～	9.1	6 / 12	7.9	4.8	～	9.9	14 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.4	～	3.8*	7 / 12	2.7*	1.4	～	5.5*	26 / 36	
	SS	mg/L	(2.3*)					(3.1*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL						10	<2	～	49	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L	0.16	0.09	～	0.29	0 / 12	0.16	0.09	～	0.29	0 / 24	
	全燐	mg/L	0.022	0.013	～	0.037*	2 / 12	0.021	0.009	～	0.037*	3 / 24	
	全亜鉛	mg/L						0.008	<0.001	～	0.019	- / 4	
	健康項目	ニルフェノール	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン		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											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³						6.1	0.8	～	15	- / 6	
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L	4.2	4.2	～	4.2	- / 1	4.2	4.2	～	4.2	- / 1	
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅲ イ					Ⅲ イ						
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	2 / 12	
	DO	mg/L	8.4	5.8	～	9.9	3 / 12	8.3	5.3	～	10	4 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	3.5*	1.7	～	6.2*	10 / 12	3.2*	1.7	～	5.6*	10 / 12	
	SS	mg/L	(4.4*)					(4.1*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	12	<2	～	49	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	0.24	0.09	～	0.42	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.025	0.011	～	0.055*	1 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.031	0.006	～	0.095	- / 4						
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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	0.11	<0.01	～	0.20	0 / 2						
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		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						
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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)					32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾18 * ※					広島湾18 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I					III I					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		7.9	7.7	～	8.2	1 / 12	8.1	7.7	～	8.6*	5 / 36
	DO	mg/L	6.6	3.2	～	9.0	7 / 12	7.8	3.2	～	10	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.5	～	3.7*	6 / 12	3.0*	1.5	～	6.2*	26 / 36
	SS	mg/L	(2.9*)					(4.1*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						12	<2	～	49	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						0.24	0.09	～	0.42	0 / 12
	全燐	mg/L						0.025	0.011	～	0.055*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.031	0.006	～	0.095	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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						0.11	<0.01	～	0.20	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
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										
下層DO	mg/L	3.8	3.8	～	3.8	- / 1	3.8	3.8	～	3.8	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II ロ				II ロ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m 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	0.11	～	0.24	0 / 12	0.17	0.11	～	0.24	0 / 12	
全燐	mg/L	0.021	0.010	～	0.037*	2 / 12	0.021	0.010	～	0.037*	2 / 12	
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
	1,4-ジオキサン	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.7*	2 / 12	8.2	7.8	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	8.4	5.8	～	11	0 / 12	8.2	6.0	～	9.7	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.5*	2.0	～	7.7*	5 / 12	3.2*	1.7	～	5.1*	6 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	8	- / 12	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	270	～	7000	- / 12	830	33	～	7000	- / 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	0.59	0.30	～	1.4*	4 / 12					
	全燐	mg/L	0.065*	0.030	～	0.12*	8 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.002	～	0.027	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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					
その他項目	塩素イオン	mg/L	14300	4620	～	17400	- / 12	16200	10600	～	17800	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	18	2	～	140	- / 12	5	<1	～	48	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅲ イ				Ⅲ イ							
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH							8.2	7.8	～	8.7*	3 / 24	
	DO	mg/L						8.3	5.8	～	11	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						3.4*	1.7	～	7.7*	11 / 24	
	SS	mg/L						(4.0*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL						3	1	～	8	- / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						1500	33	～	7000	- / 24	
	全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.59	0.30	～	1.4*	4 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.065*	0.030	～	0.12*	8 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L						0.010	0.002	～	0.027	- / 12	
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	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											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	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						15300	4620	～	17800	- / 24	
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											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L	6.7	3.6	～	9.6	- / 12	6.7	3.6	～	9.6	- / 12	
	大腸菌数	個/100mL						12	<1	～	140	- / 24	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 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		III イ					III イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.5*	1 / 12	8.1	7.8	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.4	5.8	～	9.8	0 / 12	7.7	5.8	～	9.2	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0	1.8	～	6.3*	5 / 12	2.7	1.7	～	4.5*	3 / 12
	SS	mg/L	(3.4*)					(2.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	6	- / 12	3	1	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	2900	330	～	11000	- / 12	990	49	～	3300	- / 12
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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											
1,4-ジオキサン	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	12900	6410	～	16900	- / 12	16100	10200	～	17500	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	61	2	～	360	- / 12	25	<1	～	100	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 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		III イ				III イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH						8.1	7.8	～	8.5*	3 / 24	
	DO	mg/L					8.1	5.8	～	9.8	0 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.9 (3.4*)	1.7	～	6.3*	8 / 24	
	SS	mg/L					3	1	～	6	- / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL					1900	49	～	11000	- / 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										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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					14500	6410	～	17500	- / 24	
	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										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L	6.7	3.9	～	9.5	- / 12	6.7	3.9	～	9.5	- / 12
	大腸菌数	個/100mL						43	<1	～	360	- / 24

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		広島湾					広島湾						
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課						
測定地点番号		32000006 (618-01)					32000006 (618-01)						
測定地点名		広島湾6 * ※					広島湾6 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部					広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ロ					II ロ						
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.2	7.8	～	8.5*	3 / 24	
	DO	mg/L	8.6	6.4	～	10	3 / 12	8.1	5.0	～	9.8	8 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.3	～	4.6*	6 / 12	1.9	1.2	～	3.9*	7 / 24	
	SS	mg/L	(2.6*)					(2.2*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	2	- / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	410	<2	～	2700*	1 / 12	34	<2	～	330	0 / 24	
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.25	0.16	～	0.41*	2 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.028	0.011	～	0.051*	4 / 12						
	ノニルフェノール	mg/L	0.003	0.001	～	0.007	- / 12						
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2						
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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	16700	11200	～	18000	- / 12	17400	12300	～	18300	- / 24	
	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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	4	- / 12	<1	<1	～	<1	- / 24		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)						
測定地点名		広島湾6 * ※				広島湾6 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ロ				II ロ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH						8.2	7.8	～	8.6*	5 / 36	
	DO	mg/L					8.2	5.0	～	10	11 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.1* (2.3*)	1.2	～	4.6*	13 / 36	
	SS	mg/L					2	<1	～	3	- / 36	
	大腸菌群数	MPN/100mL					160	<2	～	2700*	1 / 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					0.25	0.16	～	0.41*	2 / 12	
	全燐	mg/L					0.028	0.011	～	0.051*	4 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.003	0.001	～	0.007	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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					17100	11200	～	18300	- / 36	
	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										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L	7.0	3.0	～	9.1	- / 12	7.0	3.0	～	9.1	- / 12
	大腸菌数	個/100mL						1	<1	～	4	- / 36

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ Ⅰ					Ⅲ Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.3	～	9.7	3 / 12	8.1	6.5	～	9.8	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.4	～	4.5*	5 / 12	2.2*	1.3	～	4.4*	4 / 12
	SS	mg/L	(3.0*)					(2.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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											
1,4-ジオキサン	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	16800	11300	～	18100	- / 12	16900	11400	～	18200	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	2	<1	～	8	- / 12	1	<1	～	4	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH						8.2	7.9	～	8.6*	5 / 24	
	DO	mg/L					8.3	6.3	～	9.8	8 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.3* (3.0*)	1.3	～	4.5*	9 / 24	
	SS	mg/L					2	1	～	3	- / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL					140	<2	～	1400*	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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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					16800	11300	～	18200	- / 24	
	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										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L	7.1	4.3	～	9.5	- / 12	7.1	4.3	～	9.5	- / 12
	大腸菌数	個/100mL						2	<1	～	8	- / 24

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.0	～	10	2 / 12	8.1	6.4	～	9.9	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.5	～	3.8*	6 / 12	2.3*	1.5	～	3.5*	6 / 12
	SS	mg/L	(3.1*)					(2.7*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	3	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	630	<2	～	2700*	3 / 12	120	<2	～	700	0 / 12
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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											
1,4-ジオキサン	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	13100	7660	～	16000	- / 12	16300	11800	～	17700	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	6	<1	～	54	- / 12	1	<1	～	2	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH						8.2	7.9	～	8.5*	4 / 24
	DO	mg/L					8.3	6.0	～	10	7 / 24
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					2.4* (2.9*)	1.5	～	3.8*	12 / 24
	SS	mg/L					2	1	～	4	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL					370	<2	～	2700*	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									
健康項目	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	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									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	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									
1,4-ジオキサン	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					14700	7660	～	17700	- / 24
	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									
その他項目	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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									
下層DO	mg/L	7.1	3.9	～	9.4	- / 12	7.1	3.9	～	9.4	- / 12
大腸菌数	個/100mL						3	<1	～	54	- / 24

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.2	～	9.9	2 / 12	8.5	7.2	～	9.5	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.5	～	4.0*	7 / 12	2.5*	1.4	～	3.9*	6 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	5	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	250	<2	～	1400*	1 / 12	90	<2	～	700	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										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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	14900	7690	～	17200	- / 12	16300	10500	～	17500	- / 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										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	26	- / 12	2	<1	～	8	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅲ イ				Ⅲ イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH						8.2	8.0	～	8.5*	4 / 24
	DO	mg/L					8.7	7.2	～	9.9	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					2.6* (3.7*)	1.4	～	4.0*	13 / 24
	SS	mg/L					3	1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL					180	<2	～	1400*	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									
	全燐	mg/L									
健康項目	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	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									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	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									
1,4-ジオキサン	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					15600	7690	～	17500	- / 24
	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									
その他項目	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブ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									
下層DO	mg/L	7.3	4.6	～	9.3	- / 12	7.3	4.6	～	9.3	- / 12
大腸菌数	個/100mL						2	<1	～	26	- / 24

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅲ イ					Ⅲ イ						
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.3	8.0	～	8.5*	4 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	4 / 12	
	DO	mg/L	8.9	7.6	～	10	0 / 12	8.6	7.3	～	10	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.4	～	4.2*	7 / 12	2.5*	1.5	～	4.3*	6 / 12	
	SS	mg/L	(3.7*)					(3.5*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	2	1	～	3	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	350	<2	～	2200*	2 / 12	89	<2	～	700	0 / 12	
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.32	0.21	～	0.42	0 / 12						
	全亜鉛	mg/L	0.040	0.012	～	0.078*	2 / 12						
	ノニルフェノール	mg/L	0.004	0.001	～	0.006	- / 12						
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2						
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2						
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2						
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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	14500	9150	～	17300	- / 12	16200	12300	～	17800	- / 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											
	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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL	7	<1	～	64	- / 12	<1	<1	～	<1	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)						
測定地点名		広島湾12 * ※				広島湾12 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I				III I						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH						8.3	8.0	～	8.5*	8 / 24	
	DO	mg/L					8.8	7.3	～	10	1 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.6*	1.4	～	4.3*	13 / 24	
	SS	mg/L					(3.6*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL					2	1	～	3	- / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					220	<2	～	2200*	2 / 24	
	全窒素	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全燐	mg/L					0.32	0.21	～	0.42	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.040	0.012	～	0.078*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.004	0.001	～	0.006	- / 12	
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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					15400	9150	～	17800	- / 24	
	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										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L	7.2	5.1	～	9.3	- / 12	7.2	5.1	～	9.3	- / 12
	大腸菌数	個/100mL						4	<1	～	64	- / 24

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	4 / 12
	DO	mg/L	8.6	6.6	～	10	3 / 12	8.1	6.2	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9*	1.5	～	5.2*	8 / 12	2.6*	1.5	～	4.5*	5 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	780	<2	～	4600*	2 / 12	140	<2	～	940	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										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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	14900	8760	～	17200	- / 12	16300	10000	～	17800	- / 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										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	8	- / 12	2	<1	～	6	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅲ Ⅰ					Ⅲ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	7 / 24	8.3	8.0	～	8.6*	5 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.2	～	10	7 / 24	9.1	6.6	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8*	1.5	～	5.2*	13 / 24	2.7*	1.4	～	4.6*	8 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	4	- / 24	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	460	<2	～	4600*	2 / 24	330	<2	～	2200*	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						0.38	0.22	～	0.82*	1 / 12
	全燐	mg/L						0.037	0.018	～	0.074*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	<0.001	～	0.008	- / 12
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
その他項目	塩素イオン	mg/L	15600	8760	～	17800	- / 24	14800	9880	～	16900	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	2	<1	～	8	- / 24	1	<1	～	4	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I					III 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	m3/S									
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12				
	DO	mg/L	8.6	7.3	～	10	1 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.5	～	4.1*	8 / 12				
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12				
	大腸菌群数	MPN/100mL	73	<2	～	700	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	健康項目	鉛	mg/L								
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		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										
1,4-ジオキサン	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	15900	11300	～	17500	- / 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/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									
下層DO	mg/L						7.3	4.7	～	9.5	- / 12
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	2	- / 12					

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					32000026 (617-01)						
測定地点名		広島湾17 *					広島湾26 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					五日市・廿日市地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A ハ						
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		Ⅲ イ					Ⅲ 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		8.3	8.0	～	8.6*	8 / 24	8.3	8.0	～	8.6*	5 / 12	
	DO	mg/L	8.8	6.6	～	10	2 / 24	9.2	7.5	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.4	～	4.6*	16 / 24	2.7*	1.4	～	4.9*	7 / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 24	2	<1	～	4	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	210	<2	～	2200*	2 / 24	290	<2	～	1400*	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	0.38	0.22	～	0.82*	1 / 12	0.37	0.19	～	0.69*	1 / 12	
	全燐	mg/L	0.037	0.018	～	0.074*	2 / 12	0.032	0.014	～	0.057*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.008	- / 12	0.004	<0.001	～	0.009	- / 12	
	ニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
		鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
		マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
		クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
		塩素イオン	mg/L	15400	9880	～	17500	- / 24	15400	10300	～	17800	- / 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											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L	7.3	4.7	～	9.5	- / 12						
	大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	4	- / 24	2	<1	～	6	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)					32000026 (617-01)					
測定地点名		広島湾26 *					広島湾26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域					五日市・廿日市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	8.0	～	8.5*	5 / 12					
	DO	mg/L	8.9	7.4	～	10	1 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.4	～	4.6*	8 / 12					
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	48	<2	～	330	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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	16000	11500	～	17700	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L						7.4	4.2	～	9.7	- / 12	
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	4	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		A ハ					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		Ⅲ イ					Ⅲ 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		8.3	8.0	～	8.6*	10 / 24	8.2	7.8	～	8.6*	4 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.4	～	10	1 / 24	8.7	5.9	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.4	～	4.9*	15 / 24	2.8 (3.8*)	1.7	～	5.0*	5 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 24	3	1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	<2	～	1400*	2 / 24	1300	<2	～	7000	- / 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	0.37	0.19	～	0.69*	1 / 12	0.42	0.30	～	0.66*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.032	0.014	～	0.057*	1 / 12	0.049	0.017	～	0.082*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.009	- / 12	0.005	0.001	～	0.015	- / 12
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	15700	10300	～	17800	- / 24	15000	8740	～	17200	- / 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										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L	7.4	4.2	～	9.7	- / 12					
大腸菌数	個/100mL	2	<1	～	6	- / 24	21	<1	～	140	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.5*	3 / 12					
	DO	mg/L	8.3	6.1	～	9.7	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7	1.5	～	4.7*	5 / 12					
	SS	mg/L	(3.3*)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	270	<2	～	2300	- / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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	16100	11700	～	17700	- / 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										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L						7.2	4.1	～	9.3	- / 12
	大腸菌数	個/100mL	5	<1	～	34	- / 12					

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾27 * ※					広島湾28 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾					広島湾						
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		広島湾北部					広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ					III 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		8.2	7.8	～	8.6*	7 / 24	8.3	7.9	～	8.6*	5 / 12	
	DO	mg/L	8.5	5.9	～	12	0 / 24	8.6	6.5	～	9.8	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.8	1.5	～	5.0*	10 / 24	2.4*	1.2	～	4.2*	5 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	7	- / 24	2	<1	～	2	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	<2	～	7000	- / 24	200	<2	～	1700*	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	0.42	0.30	～	0.66*	1 / 12	0.26	0.12	～	0.44	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.049	0.017	～	0.082*	6 / 12	0.031	0.012	～	0.056*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.015	- / 12	0.004	0.001	～	0.012	- / 12	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	15600	8740	～	17700	- / 24	16200	10900	～	18000	- / 12	
その他項目	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											
下層DO	mg/L	7.2	4.1	～	9.3	- / 12							
大腸菌数	個/100mL	13	<1	～	140	- / 24	2	<1	～	8	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000028 (618-06)					32000028 (618-06)					
測定地点名		広島湾28 *					広島湾28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I					III 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	m3/S										
	pH		8.2	7.8	～	8.5*	3 / 24					
	DO	mg/L	8.0	5.1	～	9.8	7 / 24					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	0.5	～	3.6*	7 / 24					
	SS	mg/L	(2.5*)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 24					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	22	<2	～	460	0 / 24					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	健康項目	全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17200	12900	～	18300	- / 24					
	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										
	下層DO	mg/L						7.0	3.7	～	9.3	- / 12
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	2	- / 24						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					32000029 (616-01)					
測定地点名		広島湾28 *					広島湾29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A ロ					
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		Ⅲ イ					Ⅲ 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		8.2	7.8	～	8.6*	8 / 36	8.2	8.1	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.2	5.1	～	9.8	10 / 36	8.7	7.4	～	9.8	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	0.5	～	4.2*	12 / 36	2.6*	1.3	～	3.9*	8 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	- / 36	2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	82	<2	～	1700*	1 / 36	330	<2	～	1700*	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	0.26	0.12	～	0.44	0 / 12	0.32	0.21	～	0.49	0 / 12
	全燐	mg/L	0.031	0.012	～	0.056*	1 / 12	0.040	0.018	～	0.093*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.012	- / 12	0.004	0.001	～	0.009	- / 12
	ノニフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	16900	10900	～	18300	- / 36	14600	7500	～	17100	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L	7.0	3.7	～	9.3	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	8	- / 36	5	<1	～	48	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.1	～	8.5*	2 / 12					
	DO	mg/L	8.5	7.3	～	9.7	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.2	～	3.5*	7 / 12					
	SS	mg/L	(3.2*)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	40	<2	～	270	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	健康項目	全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン	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	16400	12100	～	17500	- / 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										
	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										
	下層DO	mg/L						7.4	4.8	～	9.6	- / 12
	大腸菌数	個/100mL		<1	<1	～	<1					

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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	Ⅲ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ							
調査名	年間調査 全層					年間調査 上層(表層)							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.2	8.1	～	8.5*	4 / 24	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.6	7.3	～	9.8	3 / 24	9.0	7.4	～	10	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.2	～	3.9*	15 / 24	1.4	0.7	～	2.0	0 / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 24	1	<1	～	1	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	180	<2	～	1700*	1 / 24	9	<2	～	33	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	0.32	0.21	～	0.49	0 / 12	0.14	0.07	～	0.21	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.040	0.018	～	0.093*	2 / 12	0.021	0.014	～	0.038*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.009	- / 12	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L						0.008	<0.005	～	0.024	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L						0.017	<0.005	～	0.055	- / 12	
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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/L	15500	7500	～	17500	- / 24	17200	14300	～	18300	- / 12	
その他項目	有機態窒素	mg/L					0.10	0.05	～	0.14	- / 12		
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.02	- / 12		
	磷酸態燐	mg/L					0.011	<0.003	～	0.031	- / 12		
	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											
下層DO	mg/L	7.4	4.8	～	9.6	- / 12							
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	48	- / 24							

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.1	～	10	1 / 12	8.3	5.7	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	2.1*	1 / 12	1.1 (1.0)	0.7	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	1	- / 12	1	<1	～	2	- / 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										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.7	5.7	～	10	5 / 36	9.2	7.4	～	10	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.7	～	2.1*	1 / 36	1.7 (1.9)	1.1	～	2.4*	2 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 36	1	<1	～	2	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	9	<2	～	33	0 / 12	19	<2	～	79	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	0.14	0.07	～	0.21	0 / 12	0.13	0.07	～	0.22	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.021	0.014	～	0.038*	1 / 12	0.022	0.013	～	0.040*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<0.005	～	0.024	- / 12	0.007	<0.005	～	0.015	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.017	<0.005	～	0.055	- / 12	0.014	<0.005	～	0.054	- / 12	
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											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		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	17200	14300	～	18300	- / 12	17300	15000	～	18300	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.14	- / 12	0.10	0.05	～	0.12	- / 12	
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12		
磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003	～	0.031	- / 12	0.011	<0.003	～	0.030	- / 12		
その他項目	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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.4	～	10	1 / 12	8.2	4.7	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.0	～	2.2*	2 / 12	1.1	0.5	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	3	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II 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	7.9	～	8.3	0 / 36	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.8	4.7	～	10	6 / 36	9.3	7.3	～	11	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4	0.5	～	2.4*	4 / 36	1.5	1.0	～	2.2*	1 / 12
SS	mg/L	(1.7)					(1.7)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	3	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	19	<2	～	79	0 / 12	10	<2	～	33	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	0.13	0.07	～	0.22	0 / 12	0.29	0.11	～	0.79*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.022	0.013	～	0.040*	2 / 12	0.040*	0.015	～	0.11*	5 / 12
ニルフェノール	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.004	0.004	～	0.004	- / 1
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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
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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.015	- / 12					
硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.054	- / 12					
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										
1,4-ジオキサン	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	17300	15000	～	18300	- / 12	17100	15400	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.12	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 12					
磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003	～	0.030	- / 12					
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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.8	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	7.7	～	11	0 / 12	8.2	4.0	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.6	～	2.6*	3 / 12	1.2	0.5	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	(1.6)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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	17300	15600	～	18200	- / 12	17700	17100	～	18500	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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		8.2	7.8	～	8.4*	1 / 36	8.2	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	4.0	～	11	4 / 36	9.2	7.6	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.5	～	2.6*	4 / 36	1.6	1.2	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 36	1	<1	～	4	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	10	<2	～	33	0 / 12	33	<2	～	130	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	0.29	0.11	～	0.79*	4 / 12	0.18	0.12	～	0.26	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.040*	0.015	～	0.11*	5 / 12	0.027	0.015	～	0.051*	3 / 12
	ノニフェノール	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1	0.005	0.005	～	0.005	- / 1
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L										
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
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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	0.007	0.007	～	0.007	- / 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	17400	15400	～	18500	- / 36	17300	15300	～	18300	- / 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/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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	6.8	～	10	2 / 12	7.9	3.9	～	9.9	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.8	～	2.1*	1 / 12	1.1 (1.2)	0.7	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 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										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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	17500	15400	～	18200	- / 12	17600	16500	～	18500	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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		8.1	7.8	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	3.9	～	10	5 / 36	9.3	7.5	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.7	～	2.1*	1 / 36	1.7	0.8	～	2.8*	4 / 12
		mg/L	(1.5)					(2.1*)				
	SS	mg/L	1	<1	～	4	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	33	<2	～	130	0 / 12	14	<2	～	49	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	0.18	0.12	～	0.26	0 / 12	0.17	0.09	～	0.38*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.027	0.015	～	0.051*	3 / 12	0.025	0.015	～	0.045*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.005	～	0.005	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
	ノニフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	0.007	0.007	～	0.007	- / 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	15300	～	18500	- / 36	17400	15700	～	18200	- / 12
その他項目	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											
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	7.8	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	8.0	～	11	0 / 12	8.4	4.6	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	0.8	～	2.5*	2 / 12	1.1	0.8	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	(1.9)					(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	3	- / 12	1	<1	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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	17400	15600	～	18200	- / 12	17800	17200	～	18500	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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		8.2	7.8	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.0	4.6	～	11	2 / 36	9.4	8.4	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	0.8	～	2.8*	6 / 36	1.4 (1.7)	0.8	～	1.8	0 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	5	- / 36	1	<1	～	2	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	14	<2	～	49	0 / 12	13	<2	～	70	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	0.17	0.09	～	0.38*	1 / 12	0.14	0.08	～	0.24	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.045*	2 / 12	0.020	0.011	～	0.035*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.011	- / 12	
	硝酸性窒素	mg/L						0.018	<0.005	～	0.067	- / 12	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	ふっ素	mg/L											
	ぼう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	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	17500	15600	～	18500	- / 36	17500	16000	～	18300	- / 12	
有機態窒素		mg/L						0.10	0.06	～	0.15	- / 12	
アンモニア態窒素		mg/L						0.01	<0.01	～	0.04	- / 12	
磷酸態燐		mg/L						0.009	<0.003	～	0.023	- / 12	
クロロフィルa		mg/m ³						1.3	<0.5	～	5.8	- / 12	
その他項目	TOC	mg/L						1.2	0.9	～	1.7	- / 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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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	m3/S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.9	～	10	0 / 12	8.5	4.6	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.8	～	1.8	0 / 12	1.1	0.7	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.2)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	1	1	～	2	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.14	0.08	～	0.22	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.013	～	0.038*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.007	<0.005	～	0.011	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.023	<0.005	～	0.085	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		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	17500	16000	～	18300	- / 12	17800	17100	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.10	0.06	～	0.13	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.04	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.014	0.003	～	0.035	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		呉地先	呉地先			呉地先							
測定機関		呉市環境管理課	呉市環境管理課			呉市環境管理課							
測定地点番号		33000015 (606-04)	33000019 (606-05)			33000019 (606-05)							
測定地点名		呉地先15 * ※	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)			呉地先海域(3)							
BOD等に係る環境基準類型		A I	A I			A I							
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域	呉地先海域			呉地先海域							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I	II I			II I							
調査名		年間調査 全層	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	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	9.0	4.6	～	10	1 / 36	9.1	8.1	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.7	～	1.8	0 / 36	1.6	1.0	～	3.7*	1 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 36	2	1	～	4	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13	<2	～	70	0 / 12	120	<2	～	1100*	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	0.14	0.08	～	0.24	0 / 24	0.22	0.10	～	0.47*	3 / 12	
	全燐	mg/L	0.022	0.011	～	0.038*	3 / 24	0.028	0.018	～	0.040*	3 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L	0.006	<0.005	～	0.011	- / 24						
硝酸性窒素		mg/L	0.021	<0.005	～	0.085	- / 24						
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												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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	16000	～	18600	- / 36	16800	14400	～	18300	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.06	～	0.15	- / 24						
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 24						
	磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003	～	0.035	- / 24						
その他項目	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	<0.5	～	5.8	- / 12						
	TOC	mg/L	1.2	0.9	～	1.7	- / 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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	6.9	～	10	1 / 12	9.1	7.0	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1	0.5	～	1.8	0 / 12	0.9	0.5	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(1.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	2	～	6	- / 12	4	2	～	9	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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	17800	17100	～	18200	- / 12	18000	17500	～	18300	- / 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/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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)					33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先19 *					呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					C ロ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II 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	7.8	～	8.2	0 / 36	8.0	7.7	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	6.9	～	10	2 / 36	8.8	7.7	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.5	～	3.7*	1 / 36	2.1	1.0	～	3.3	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(2.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	9	- / 36	3	2	～	4	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	120	<2	～	1100*	1 / 12	69	2	～	490	- / 12
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 12
	全燐	mg/L	0.22	0.10	～	0.47*	3 / 12	0.25	0.13	～	0.47*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.028	0.018	～	0.040*	3 / 12	0.029	0.017	～	0.044*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
その他項目	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	17600	14400	～	18300	- / 36	17400	16600	～	18000	- / 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										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.8	～	10	0 / 12	8.7	6.5	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.7	～	2.2	0 / 12	1.0	0.6	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	(1.3)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	2	～	7	- / 12	6	2	～	13	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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	17900	17400	～	18200	- / 12	18100	17700	～	18400	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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ロ					Bロ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ					II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	7.7	～	8.2	0 / 36	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.8	6.5	～	10	0 / 36	8.9	7.5	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.6	～	3.3	0 / 36	1.9 (2.2)	1.1	～	3.3*	1 / 12
SS	mg/L	4	2	～	13	- / 36	2	1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	69	2	～	490	- / 12	25	<2	～	130	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.25	0.13	～	0.47*	4 / 12	0.20	0.12	～	0.38*	1 / 12
全燐	mg/L	0.029	0.017	～	0.044*	4 / 12	0.029	0.016	～	0.048*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17800	16600	～	18400	- / 36	17400	16900	～	18100	- / 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										
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										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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ロ					Bロ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ					IIイ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.4	～	10	0 / 12	8.8	7.6	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.6	～	2.0	0 / 12	0.9	0.7	～	1.3	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	5	- / 12	4	1	～	9	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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	17900	17500	～	18400	- / 12	18100	17400	～	18600	- / 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										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	7.4	～	10	0 / 36	9.0	7.6	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.6)	0.6	～	3.3*	1 / 36	1.4 (1.5)	1.0	～	1.8	0 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	9	- / 36	2	<1	～	4	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	25	<2	～	130	- / 12	9	<2	～	33	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	0.20	0.12	～	0.38*	1 / 12	0.15	0.09	～	0.30	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.029	0.016	～	0.048*	4 / 12	0.024	0.016	～	0.031*	2 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	- / 1	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L						0.006	<0.005	～	0.014	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L						0.031	<0.005	～	0.10	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		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	
その他項目	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/L	17800	16900	～	18600	- / 36	17600	15400	～	18300	- / 12	
	有機態窒素	mg/L						0.10	0.07	～	0.17	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L						0.011	0.005	～	0.017	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³						1.1	<0.5	～	3.6	- / 12	
	TOC	mg/L						1.2	0.9	～	1.7	- / 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												
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II 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	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.6	～	10	0 / 12	8.8	6.9	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	1.6	0 / 12	1.1	0.5	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12	4	1	～	10	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.12	0.07	～	0.17	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.015	～	0.032*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.008	<0.005	～	0.023	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.020	<0.005	～	0.056	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	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	18000	17700	～	18300	- / 12	18100	17700	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.08	0.05	～	0.14	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.012	0.007	～	0.018	- / 12
	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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	6.9	～	10	1 / 36	8.7	7.6	～	9.9	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.5	～	1.8	0 / 36	1.0	0.8	～	1.3	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.3)					(1.1)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	10	- / 36	2	<1	～	5	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	9	<2	～	33	0 / 12	8	<2	～	23	0 / 12	
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.14	0.07	～	0.30	0 / 24	0.11	0.05	～	0.18	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.024	0.015	～	0.032*	3 / 24	0.021	0.015	～	0.029	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L											
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	
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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
PCB		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.023	- / 24	0.007	<0.005	～	0.019	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.025	<0.005	～	0.10	- / 24	0.022	<0.005	～	0.062	- / 12	
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											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		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											
	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	15400	～	18400	- / 36	18200	17700	～	18600	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.17	- / 24	0.07	0.03	～	0.10	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L	0.011	0.005	～	0.018	- / 24	0.012	0.005	～	0.019	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	<0.5	～	3.6	- / 12						
その他項目	TOC	mg/L	1.2	0.9	～	1.7	- / 6						
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.2	～	10	1 / 12	8.9	7.1	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	1.8	0 / 12	0.8	0.7	～	1.2	0 / 12
	SS	mg/L	(1.0)					(0.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	<1	～	8	- / 12	3	1	～	6	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	8.9	7.1	～	10	2 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	0.9 (1.0)	0.6	～	1.8	0 / 36	1.5 (1.8)	0.9	～	2.1*	2 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	8	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100mL	8	<2	～	23	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	0.05	～	0.18	0 / 12	0.14	0.08	～	0.22	0 / 12
	全燐	mg/L	0.021	0.015	～	0.029	0 / 12	0.021	0.012	～	0.040*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2				
		鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2				
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	0.007	<0.005	～	0.019	- / 12					
硝酸性窒素		mg/L	0.022	<0.005	～	0.062	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	18200	17700	～	18600	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.03	～	0.10	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.012	0.005	～	0.019	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II 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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	2.0	0 / 12	1.1	0.7	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.2)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II 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 (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.7	～	2.1*	2 / 36	1.1 (1.2)	0.8	～	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	0.14	0.08	～	0.22	0 / 12	0.11	0.07	～	0.16	0 / 12
	全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.040*	2 / 12	0.020	0.011	～	0.027	0 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.006	<0.005	～	0.016	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.013	<0.005	～	0.055	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L					0.08	0.05	～	0.11	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.01	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.009	<0.003	～	0.017	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m3					1.0	<0.5	～	3.0	- / 12	
その他項目	TOC	mg/L					1.0	0.8	～	1.2	- / 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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II 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	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.3	0 / 12	1.1	0.7	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	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						0.12	0.07	～	0.19	0 / 12
	全燐	mg/L						0.022	0.012	～	0.032*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.007	<0.005	～	0.019	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.014	<0.005	～	0.054	- / 12
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										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L						0.08	0.05	～	0.14	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.011	0.006	～	0.018	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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30-5 ※				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		A I				A I						
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		II I				II I						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH							8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L						7.8	6.5	～	9.7	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.8	0 / 36	1.4	0.9	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						23	<2	～	220	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	0.07	～	0.19	0 / 24	0.20	0.10	～	0.33*	2 / 12
	全燐	mg/L	0.022	0.011	～	0.032*	1 / 24	0.023	0.013	～	0.037*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.006	0.001	～	0.011	- / 4
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	～	0.019	- / 24					
	硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.055	- / 24					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.05	～	0.14	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 24					
	磷酸態燐	mg/L	0.010	<0.003	～	0.018	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m3	1.0	<0.5	～	3.0	- / 12					
	TOC	mg/L	1.0	0.8	～	1.2	- / 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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000003 (607-03)					34000003 (607-03)					
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *					安芸津・安浦地先3 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A 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		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.7	～	9.6	4 / 12	8.0	6.8	～	9.6	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.1	～	1.7	0 / 12	1.5	1.2	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(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										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 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		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.5	～	9.7	13 / 36	8.0	6.7	～	9.6	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	1.9	0 / 36	1.3	1.2	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	23	<2	～	220	0 / 12	4	<2	～	21	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	0.20	0.10	～	0.33*	2 / 12	0.22	0.10	～	0.39*	2 / 12
	全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.037*	3 / 12	0.021	0.013	～	0.031*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.001	～	0.011	- / 4	0.003	0.001	～	0.006	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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					
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					1.5	1.1	～	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										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 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		II I					II 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	7.9	6.4	～	9.7	4 / 12	8.0	6.7	～	9.6	4 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.1	～	1.5	0 / 12	1.3	1.2	～	1.6	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.3)					(1.4)					
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.18	0.08	～	0.28	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.021	0.013	～	0.033*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン		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											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 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		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.0	6.4	～	9.7	12 / 36	9.0	7.9	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.1	～	1.6	0 / 36	1.1	0.8	～	1.6	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.3)					(1.1)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	～	21	0 / 12	48	<2	～	490	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 / 12	
	全窒素	mg/L	0.20	0.08	～	0.39*	2 / 24	0.10	0.07	～	0.16	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.021	0.013	～	0.033*	2 / 24	0.019	0.013	～	0.027	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	- / 4	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	
	ノニフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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						18000	17400	～	18600	- / 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	1.5	1.1	～	2.6	- / 6						
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		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		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ 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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.7	～	11	0 / 12	8.8	7.3	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 12	0.8	0.5	～	1.1	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(0.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	2	1	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	18100	17200	～	18600	- / 12	18200	17700	～	18600	- / 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										
	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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.3	～	11	1 / 36	8.9	7.5	～	9.8	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.6	0 / 36	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 36	2	1	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	48	<2	～	490	0 / 12	6	<2	～	23	0 / 12
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全燐	mg/L	0.10	0.07	～	0.16	0 / 12	0.11	0.07	～	0.18	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.019	0.013	～	0.027	0 / 12	0.019	0.014	～	0.027	0 / 12
	ニルフェノール	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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										
	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										
	有機態窒素	mg/L	18100	17200	～	18600	- / 36	18200	17700	～	18900	- / 12
その他項目	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										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 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		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ 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		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.3	～	9.9	1 / 12	8.8	7.2	～	9.9	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	0.9	0.5	～	1.7	0 / 12	1.0	0.7	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/L	(1.0)					(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	9	- / 12	3	1	～	9	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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	18200	17700	～	18700	- / 12	18200	17700	～	18600	- / 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										
	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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000010 (607-06)					34000065 (607-52)					
測定地点名		安芸津・安浦地先10 * ※					安芸津・安浦地先6-5 ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	8.9	7.2	～	9.9	2 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 36	1.3	1.1	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.1)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	9	- / 36					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	6	<2	～	23	0 / 12					
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	0.20	0.07	～	0.35*	2 / 12
	全燐	mg/L	0.11	0.07	～	0.18	0 / 12	0.022	0.012	～	0.047*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.019	0.014	～	0.027	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
	カドミウム	mg/L										
	健康項目	全シアン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	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					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	17700	～	18900	- / 36					
	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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 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		II I				II 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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.1	～	1.7	0 / 12	1.3	0.9	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
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		II I				II I						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH							8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L						8.0	6.7	～	9.5	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	1.7	0 / 36	1.4	1.2	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						7	<2	～	49	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	0.20	0.07	～	0.35*	2 / 12	0.22	0.12	～	0.39*	2 / 12
	全燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.047*	2 / 12	0.022	0.012	～	0.038*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.007	- / 4
	ノニフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
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						1.4	1.0	～	2.7	- / 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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.8	～	9.6	5 / 12	8.0	6.6	～	9.5	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.2	～	1.7	0 / 12	1.4	1.1	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	(1.3)					(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						0.20	0.10	～	0.48*	1 / 12
	全燐	mg/L						0.022	0.013	～	0.029	0 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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											
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36						
	DO	mg/L	8.0	6.6	～	9.6	13 / 36						
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.1	～	1.7	0 / 36	1.4	1.3	～	1.7	0 / 4	
	SS	mg/L	(1.4)					(1.4)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	7	<2	～	49	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	0.21	0.10	～	0.48*	3 / 24						
	全燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.038*	1 / 24						
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.007	- / 4						
	ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<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 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L											
	セレン	mg/L											
	亜硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素	mg/L											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L											
	特殊項目	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						
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	1.4	1.0	～	2.7	- / 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											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.1	～	1.6	0 / 4	1.4	1.2	～	1.5	0 / 4
	SS	mg/L	(1.4)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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	8.1	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L						8.7	7.5	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.1	～	1.7	0 / 12	1.0	0.5	～	1.4	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.4)					(1.1)					
	大腸菌群数	MPN/100mL						9	<2	～	33	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	0.07	～	0.19	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.020	0.010	～	0.029	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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 / 1						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2						
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		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											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL						1	<1	～	1	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	7.2	～	10	1 / 12	8.7	7.6	～	9.8	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	1.6	0 / 12	1.2	<0.5	～	3.7*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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 / 36					
	DO	mg/L	8.7	7.2	～	10	1 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	3.7*	1 / 36	1.1	0.8	～	1.3	0 / 4
	SS	mg/L	(1.1)					(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	9	<2	～	33	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	0.07	～	0.19	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.020	0.010	～	0.029	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4					
	ノニフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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
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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	1	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.9	～	1.5	0 / 4	1.1	0.9	～	1.2	0 / 4
	SS	mg/L	(1.3)					(1.1)				
	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										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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							8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L						8.8	7.9	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1	0.8	～	1.5	0 / 12	1.1	0.7	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(1.2)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						16	<2	～	110	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	0.03	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/L						0.020	0.012	～	0.028	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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					
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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	7.7	～	10	0 / 12	8.5	7.4	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	1.9	0 / 12	0.9	<0.5	～	1.0	0 / 12
	SS	mg/L	(1.0)					(1.0)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	健康項目	全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					35000037 (610-68)					
測定地点名		燧灘北西部25 * ※					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		II イ					II 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 / 36					
	DO	mg/L	8.6	7.4	～	10	1 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	<0.5	～	1.9	0 / 36	1.4	1.2	～	1.7	0 / 4
	SS	mg/L	(1.0)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	16	<2	～	110	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	0.03	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.028	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4					
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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											
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II 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											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.7	～	1.6	0 / 4	1.2	0.8	～	1.7	0 / 4
	SS	mg/L	(1.5)					(1.1)				
	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										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.7	～	1.7	0 / 12	1.8	1.5	～	2.2*	1 / 4
	SS	mg/L	(1.4)					(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										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	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										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II 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	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	0.7	～	2.3*	1 / 4	1.5	1.0	～	2.0	0 / 4
	SS	mg/L	(1.9)					(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										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)				35000058 (610-04)						
測定地点名		燧灘北西部40				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 I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH							8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L						8.6	7.5	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	0.7	～	2.3*	2 / 12	1.1 (1.2)	0.9	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						72	<2	～	230	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.11	0.06	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/L						0.019	0.012	～	0.028	0 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.6	7.3	～	10	1 / 12	8.6	7.5	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.7	～	1.6	0 / 12	0.9	0.6	～	1.2	0 / 12
	SS	mg/L	(1.1)					(1.1)				
	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										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.6	7.3	～	10	1 / 36	8.8	7.6	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.0	0.6	～	1.6	0 / 36	1.1	0.5	～	1.6	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.1)					(1.2)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	72	<2	～	230	0 / 12	36	2	～	330	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	0.06	～	0.18	0 / 12	0.11	0.06	～	0.18	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.019	0.012	～	0.028	0 / 12	0.020	0.012	～	0.030	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	
	ノニルフェノール	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン	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											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL						<1	<1	～	<1	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.8	～	10	0 / 12	8.7	7.4	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1	0.7	～	1.4	0 / 12	1.1	0.6	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/L	(1.3)					(1.2)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.4	～	10	1 / 36	7.9	6.6	～	9.6	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1	0.5	～	1.6	0 / 36	1.4	1.2	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	36	2	～	330	0 / 12	19	<2	～	110	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	0.06	～	0.18	0 / 12	0.24	0.10	～	0.53*	2 / 12
	全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.030	0 / 12	0.023	0.013	～	0.038*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4					
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.5	<0.5	～	3.6	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	～	<1	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.7	～	9.6	4 / 12	7.9	6.6	～	9.5	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.1	～	1.6	0 / 12	1.4	1.2	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.3)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	健康項目	全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	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										
	下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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)					350000612 (610-81)					
測定地点名		燧灘北西部61					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		II イ					II 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36					
	DO	mg/L	8.0	6.6	～	9.6	13 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.1	～	1.9	0 / 36					
	SS	mg/L	(1.3)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	19	<2	～	110	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	0.24	0.10	～	0.53*	2 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.038*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5	<0.5	～	3.6	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II 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												
	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											
	ノニルフェノール	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											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	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											
	1,4-ジオキサン	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											
磷酸態燐		mg/L											
クロロフィルa		mg/m ³											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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61-3				燧灘北西部61-4						
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		II イ				II 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											
	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										
	ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
	1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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61-4				燧灘北西部61-5						
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		II イ				II 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											
	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										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ぼう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II 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											
	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										
	ノニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
	1,4-ジオキサン	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										
磷酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ				II 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							8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L						9.1	7.8	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						1.4 (1.5)	0.9	～	2.3*	1 / 12	
	SS	mg/L						1	<1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL						10	<2	～	33	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	0.07	～	0.16	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.017	0.012	～	0.026	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	
	ノニフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4	
	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		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											
1,4-ジオキサン		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	17000	～	18400	- / 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						0.6	<0.5	～	1.0	- / 6	
その他項目	TOC	mg/L						1.1	0.9	～	1.4	- / 4	
	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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL							<1	<1	～	<1	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.4	～	10	1 / 12	8.6	7.0	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.8	～	1.9	0 / 12	1.1	0.8	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	3	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	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										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	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										
1,4-ジオキサン	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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
下層DO	mg/L						8.5	6.2	～	10	- / 12	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	7.0	～	10	4 / 36	9.1	7.8	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.8	～	2.3*	1 / 36	1.5	0.8	～	3.6*	2 / 12	
	SS	mg/L	(1.3)					(1.6)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 36	2	<1	～	3	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	10	<2	～	33	0 / 12	54	<2	～	490	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	0.11	0.07	～	0.16	0 / 12	0.16	0.09	～	0.22	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.017	0.012	～	0.026	0 / 12	0.026	0.018	～	0.032*	4 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4						
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4					
全シアン		mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
鉛		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
六価クロム		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
砒素		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
総水銀		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		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	17000	～	18400	- / 12	17400	15500	～	18600	- / 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/m3	0.6	<0.5	～	1.0	- / 6						
その他項目	TOC	mg/L	1.1	0.9	～	1.4	- / 4	1.4	1.1	～	2.1	- / 4	
	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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL	8.5	6.2	～	10	- / 12	9.2	7.6	～	11	- / 12	
			<1	<1	～	<1	- / 12	1	<1	～	1	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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					竹原市まちづくり推進課						
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		II イ					II 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12						
	DO	mg/L	9.1	7.8	～	10	0 / 12						
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.8	～	3.6*	2 / 12	1.3	1.2	～	1.6	0 / 6	
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12	(1.3)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	54	<2	～	490	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	～	0.22	0 / 12						
	全燐	mg/L	0.026	0.018	～	0.032*	4 / 12						
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1						
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1						
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1						
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		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	17400	15500	～	18600	- / 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											
その他項目	TOC	mg/L	1.4	1.1	～	2.1	- / 4						
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L	9.2	7.6	～	11	- / 12						
	大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	1	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市まちづくり推進課				竹原市まちづくり推進課						
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		II イ				II イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.2	～	1.3	0 / 6	1.3	1.2	～	1.4	0 / 6
	SS	mg/L	(1.3)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	健康項目	鉛	mg/L									
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013年度)

水系名		燧灘北西部				備讃瀬戸							
測定機関		竹原市まちづくり推進課				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		II イ				IV 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							8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L						10	7.2	～	18	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.2	～	1.6	0 / 18	2.5	1.1	～	4.8*	3 / 12	
	SS	mg/L	(1.3)					(2.8)					
	大腸菌群数	MPN/100mL						3	1	～	9	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						260	<2	～	2400	- / 12	
	全窒素	mg/L						0.5	<0.5	～	0.6*	1 / 12	
	全燐	mg/L						1.0	0.36	～	1.7*	7 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.045	0.027	～	0.077	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L						0.002	0.001	～	0.003	- / 4	
	カドミウム	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4	
	健康項目	全シアン	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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 / 1	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L							0.04	0.04	～	0.04	0 / 1
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		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						16800	15300	～	17600	- / 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						9.7	<0.5	～	46	- / 6	
その他項目	TOC	mg/L						1.6	1.1	～	2.1	- / 4	
	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											
	下層DO	mg/L							6.6	2.2	～	9.6	- / 12
	大腸菌数	個/100mL							7	<1	～	30	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		IV イ				IV 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		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12	
	DO	mg/L	10	7.2	～	18	0 / 12	9.8	7.6	～	13	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.5	1.1	～	4.8*	3 / 12	2.1	1.0	～	3.8*	2 / 12	
	SS	mg/L	3	1	～	9	- / 12	2	<1	～	4	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	<2	～	2400	- / 12	73	<2	～	490	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.6*	1 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L	1.0	0.36	～	1.7*	7 / 12	0.85	0.41	～	1.3*	1 / 12	
	全燐	mg/L	0.045	0.027	～	0.077	0 / 12	0.045	0.023	～	0.065	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 4	0.002	0.001	～	0.003	- / 4	
	ノニフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4	0.00009	<0.00006	～	0.00018	- / 4	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	0.04	～	0.04	0 / 1	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1	
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L	16800	15300	～	17600	- / 12	16800	15700	～	17400	- / 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	9.7	<0.5	～	46	- / 6	6.1	<0.5	～	21	- / 6	
	TOC	mg/L	1.6	1.1	～	2.1	- / 4	1.6	1.2	～	2.4	- / 4	
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L											
	ブロモホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
	下層DO	mg/L	6.6	2.2	～	9.6	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	7	<1	～	30	- / 12	1	<1	～	3	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		IV イ					IV イ						
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	9.4	7.6	～	11	0 / 12	8.1	4.8	～	10	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	3.0	0 / 12	1.2	0.9	～	1.9	0 / 12	
	SS	mg/L	(2.2)					(1.3)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	3	- / 12	2	<1	～	4	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L	0.56	0.29	～	0.91	0 / 12	0.18	0.14	～	0.28	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.033	0.019	～	0.046	0 / 12	0.025	0.016	～	0.036	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	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											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ぼう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		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											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
その他項目	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L											
	ブ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											
	下層DO	mg/L						7.2	3.2	～	10	- / 12	
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		IV イ				II 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		8.2	7.9	～	8.4*	2 / 36	8.3	8.2	～	8.6*	2 / 12
	DO	mg/L	9.1	4.8	～	13	1 / 36	9.9	7.8	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	0.9	～	3.8*	2 / 36	1.7	1.0	～	4.3*	2 / 12
	SS	mg/L	(2.1)					(1.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 36	2	<1	～	4	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	73	<2	～	490	- / 12	17	<2	～	79	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	0.53	0.14	～	1.3*	1 / 36	0.25	0.16	～	0.45*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.034	0.016	～	0.065	0 / 36	0.023	0.017	～	0.031*	1 / 12
	ノニルフェノール	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 4					
	カドミウム	mg/L	0.00009	<0.00006	～	0.00018	- / 4					
	健康項目	全シアン	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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	0.14	0.14	～	0.14	0 / 1	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16800	15700	～	17400	- / 12	17300	15200	～	18200	- / 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	6.1	<0.5	～	21	- / 6					
	TOC	mg/L	1.6	1.2	～	2.4	- / 4	1.5	1.1	～	2.2	- / 4
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	7.2	3.2	～	10	- / 12	<1	<1	～	<1	- / 12	
		1	<1	～	3	- / 12	<1	<1	～	<1	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	8.2	～	8.5*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.9	8.5	～	12	0 / 12	8.5	5.7	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.0	～	3.3*	1 / 12	1.3	0.6	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12	2	1	～	8	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.22	0.13	～	0.33*	1 / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.015	～	0.031*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L						7.7	4.6	～	10	- / 12
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II 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		8.3	8.0	～	8.6*	4 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	5.7	～	14	2 / 36	9.1	5.9	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.6	～	4.3*	3 / 36	1.9	0.9	～	5.0*	2 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	8	- / 36	3	1	～	9	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	17	<2	～	79	0 / 12	140	<2	～	1300*	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	0.24	0.13	～	0.45*	3 / 24	0.27	0.17	～	0.59*	2 / 12
	全燐	mg/L	0.023	0.015	～	0.031*	2 / 24	0.031*	0.015	～	0.063*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	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	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	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	17300	15200	～	18200	- / 12	16300	9790	～	18200	- / 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										
	TOC	mg/L	1.5	1.1	～	2.2	- / 4	1.6	1.1	～	2.5	- / 4
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.7	4.6	～	10	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	<1	<1	～	<1	- / 12	1	<1	～	3	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.1	～	8.6*	1 / 12	8.2	8.1	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	9.4	5.5	～	15	1 / 12	9.3	5.9	～	13	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7	1.2	～	5.2*	1 / 12	1.5	1.1	～	3.2*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.6)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12	3	1	～	7	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.22	0.17	～	0.29	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.028	0.015	～	0.043*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L						9.3	5.9	～	13	- / 12
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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 Ⅰ					A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)					備讃瀬戸(口)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.2	8.0	～	8.6*	2 / 36	8.2	8.2	～	8.4*	1 / 12	
	DO	mg/L	9.2	5.5	～	15	3 / 36	9.4	7.8	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.7	0.9	～	5.2*	4 / 36	1.5	0.9	～	2.8*	1 / 12	
	SS	mg/L	(1.6)					(1.7)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	9	- / 36	1	<1	～	2	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	140	<2	～	1300*	1 / 12	5	<2	～	17	0 / 12	
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.25	0.17	～	0.59*	2 / 24	0.13	0.10	～	0.20	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.029	0.015	～	0.063*	6 / 24	0.017	0.013	～	0.022	0 / 12	
	ニルフェノール	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 4	
	カドミウム	mg/L						0.00006	<0.00006	～	0.00007	- / 4	
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<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 / 1	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		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	16300	9790	～	18200	- / 12	17600	16600	～	18300	- / 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/m3						0.6	<0.5	～	1.0	- / 6	
その他項目	TOC	mg/L	1.6	1.1	～	2.5	- / 4	1.3	1.0	～	1.7	- / 4	
	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											
	下層DO	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL	9.3	5.9	～	13	- / 12						
			1	<1	～	3	- / 12	<1	<1	～	<1	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.2	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.5	～	10	0 / 12	8.9	7.7	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	2.4*	1 / 12	1.1	0.9	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	1	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.13	0.10	～	0.17	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.018	0.012	～	0.025	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	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										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		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										
1,4-ジオキサン		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										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブ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										
	下層DO	mg/L						7.9	4.4	～	9.7	- / 12
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2013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		II 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	～	8.4*	1 / 36					
	DO	mg/L	9.2	7.5	～	10	0 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	2.8*	2 / 36					
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	17	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	0.13	0.10	～	0.20	0 / 24					
	全燐	mg/L	0.018	0.012	～	0.025	0 / 24					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	0.00006	<0.00006	～	0.00007	- / 4					
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	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 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		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	16600	～	18300	- / 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	0.6	<0.5	～	1.0	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L	1.3	1.0	～	1.7	- / 4					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブロモホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L	7.9	4.4	～	9.7	- / 12					
	大腸菌数	個/100mL	<1	<1	～	<1	- / 12					