

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
COD等に係る環境基準類型		※ B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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.8	～	8.7*	3 / 12	8.1	7.8	～	8.6*	2 / 12
DO	mg/L	8.9	6.6	～	11	0 / 12	7.7	4.9*	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.5* (4.3*)	1.6	～	6.1*	6 / 12	2.9 (2.7*)	1.8	～	6.0*	3 / 12
SS	mg/L	4	1	～	9	0 / 12	3	1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	120	2	～	690	0 / 12	15	1	～	90	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	0.42	0.25	～	0.79*	2 / 12					
全燐	mg/L	0.075*	0.037	～	0.31*	6 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.006	<0.001	～	0.010	0 / 12					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	13900	6260	～	17900	- / 12	16900	13800	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
COD等に係る環境基準類型		※ B イ				※ B イ					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ				III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH						8.1	7.8	～	8.7*	5 / 24
	DO	mg/L					8.4	4.9*	～	11	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					3.2* (3.3*)	1.6	～	6.1*	9 / 24
	SS	mg/L					4	1	～	9	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL					66	1	～	690	0 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L					0.42	0.25	～	0.79*	2 / 12
	全磷	mg/L					0.075*	0.037	～	0.31*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L					0.006	<0.001	～	0.010	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L	5.7	1.3	～	10	0 / 12	5.7	1.3	～	10
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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L					15400	6260	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD等に係る環境基準類型		B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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.8	～	8.5*	2 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	7.7	5.2	～	11	0 / 12	7.7	4.4*	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (2.8*)	1.6	～	5.5*	3 / 12	2.6 (2.8*)	1.4	～	4.9*	3 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	3	2	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	170	<1	～	790	0 / 12	77	<1	～	330	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										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13100	4910	～	17700	- / 12	16900	13800	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD等に係る環境基準類型		B イ				B イ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		III イ				III イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH							8.1	7.8	～	8.5*	3 / 24
	DO	mg/L						7.8	4.4*	～	11	1 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.7 (2.8*)	1.4	～	5.5*	6 / 24
	SS	mg/L						3	1	～	6	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						130	<1	～	790	0 / 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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	5.8	1.7	～	9.8	0 / 12	5.8	1.7	～	9.8	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						15000	4910	～	17900	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ロ				※ II ロ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.3	7.9	～	8.9*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12
DO	mg/L	8.9	5.9*	～	12	3 / 12	8.4	5.9*	～	9.6	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.0*)	1.2	～	7.2*	6 / 12	2.2* (2.4*)	1.1	～	4.5*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	100*	1 / 12	26*	<1	～	290*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.21	0.05	～	0.38*	3 / 12					
全燐	mg/L	0.041*	0.015	～	0.098*	8 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	0 / 12					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	16800	12900	～	18100	- / 12	17400	15900	～	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										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ロ				※ II ロ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.9*	5 / 36
DO	mg/L	7.5	4.8*	～	9.5	5 / 12	8.3	4.8*	～	12	10 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8*)	1.0	～	2.1*	1 / 12	2.1* (2.4*)	1.0	～	7.2*	12 / 36
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	8	0 / 12	12	<1	～	290*	2 / 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						0.21	0.05	～	0.38*	3 / 12
全磷	mg/L						0.041*	0.015	～	0.098*	8 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.006	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.3	2.2	～	8.8	0 / 12	6.3	2.2	～	8.8	0 / 12
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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	17900	17300	～	18500	- / 12	17400	12900	～	18500	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aロ				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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.9	～	9.0*	4 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12
	DO	mg/L	8.9	6.1*	～	15	4 / 12	8.2	6.0*	～	10	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (2.8*)	1.5	～	5.7*	5 / 12	2.4* (2.6*)	1.6	～	4.0*	7 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 12	3	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	21	<1	～	200	0 / 12	17	<1	～	170	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										
全亜鉛	mg/L											
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16600	11000	～	18000	- / 12	17300	14900	～	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aロ				Aロ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ				IIIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH							8.3	7.9	～	9.0*	7 / 24
	DO	mg/L						8.6	6.0*	～	15	9 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.5*	1.5	～	5.7*	12 / 24
	SS	mg/L						3	1	～	8	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						19	<1	～	200	0 / 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										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.0	1.9	～	8.8	0 / 12	6.0	1.9	～	8.8	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						16900	11000	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
COD等に係る環境基準類型		Aロ				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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	2 / 12
DO	mg/L	8.4	6.4*	～	10	5 / 12	8.2	6.3*	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.1*)	1.4	～	4.7*	8 / 12	2.2* (2.7*)	1.5	～	3.5*	6 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	3	1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	120	<1	～	980*	1 / 12	58	<1	～	610*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	13000	6870	～	17900	- / 12	17000	14900	～	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										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aロ				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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH							8.2	7.9	～	8.6*	4 / 24
	DO	mg/L						8.3	6.3*	～	10	9 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.5*	1.4	～	4.7*	14 / 24
	SS	mg/L						3	<1	～	5	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						87	<1	～	980*	2 / 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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	7.2	3.3	～	9.3	0 / 12	7.2	3.3	～	9.3	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						15000	6870	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aロ				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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.6*	3 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.3*	～	11	3 / 12	8.3	6.0*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7* (2.7*)	1.5	～	4.5*	9 / 12	2.3* (2.5*)	1.5	～	3.5*	9 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12	3	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	98	1	～	640*	1 / 12	39	<1	～	310*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	13900	6410	～	17900	- / 12	17100	14300	～	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aロ				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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH						8.2	7.9	～	8.6*	5 / 24	
	DO	mg/L					8.5	6.0*	～	11	7 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.5* (2.7*)	1.5	～	4.5*	18 / 24	
	SS	mg/L					3	1	～	5	0 / 24	
	大腸菌数	CFU/100mL					69	<1	～	640*	2 / 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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.8	3.6	～	10	0 / 12	6.8	3.6	～	10	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					15500	6410	～	18100	- / 24	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ III イ				※ III イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	8.0	～	8.9*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	3 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.6*	～	12	3 / 12	8.5	6.0*	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (2.8*)	1.3	～	5.5*	7 / 12	2.2* (2.7*)	1.3	～	3.7*	5 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	90*	<1	～	810*	2 / 12	21*	<1	～	190*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.19	0.05	～	0.50	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.053*	0.026	～	0.10*	6 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	15300	9500	～	17900	- / 12	17200	15300	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A 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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH						8.3	7.9	～	8.9*	6 / 24	
	DO	mg/L					8.8	5.6*	～	12	4 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					2.4* (2.8*)	1.3	～	5.5*	12 / 24	
	SS	mg/L					3	1	～	7	0 / 24	
	大腸菌数	CFU/100mL					56*	<1	～	810*	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					0.19	0.05	～	0.50	0 / 12	
	全燐	mg/L					0.053*	0.026	～	0.10*	6 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.003	0.002	～	0.005	0 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.8	3.2	～	10	0 / 12	6.8	3.2	～	10	0 / 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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L					16200	9500	～	18000	- / 24	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II ロ				※ II ロ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.9	5.5*	～	9.3	4 / 12	8.0	5.6*	～	9.8	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0* (3.6*)	1.9	～	4.7*	8 / 12	2.9* (3.6*)	1.8	～	4.8*	8 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	3	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	0.12	～	0.23	0 / 12					
全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.034*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.06	0 / 6					
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 6					
磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003	～	0.022	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.9	1.5	～	16	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II ロ				※ II ロ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	6.7*	4.7*	～	8.6	8 / 12	7.5	4.7*	～	9.8	16 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.5*)	1.7	～	2.9*	7 / 12	2.7* (3.4*)	1.7	～	4.8*	23 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	3	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.14	0.10	～	0.19	0 / 12	0.16	0.10	～	0.23	0 / 24
全磷	mg/L	0.024	0.016	～	0.036*	3 / 12	0.024	0.013	～	0.036*	5 / 24
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.6	3.4	～	8.6	0 / 12	6.6	3.4	～	8.6	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.06	0 / 6
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 6
磷酸態磷	mg/L						0.011	<0.003	～	0.022	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						5.9	1.5	～	16	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aロ				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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.8*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.2	4.0*	～	10	3 / 12	8.0	5.2*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (2.5*)	1.6	～	5.6*	5 / 12	2.4* (2.1*)	1.6	～	4.8*	5 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	92	<1	～	630*	2 / 12	40	<1	～	270	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										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	14600	7920	～	18100	- / 12	16600	11600	～	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾					
COD等に係る環境基準類型		Aロ				※ 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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	7.9	～	8.8*	4 / 24	8.3	7.9	～	8.9*	3 / 12
DO	mg/L	8.1	4.0*	～	10	6 / 24	9.2	5.7*	～	12	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.2*)	1.6	～	5.6*	10 / 24	3.2* (3.4*)	1.4	～	6.5*	11 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	9	0 / 24	3	1	～	8	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	67	<1	～	630*	2 / 24	64*	<1	～	730*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.33	0.06	～	0.70*	1 / 12
全燐	mg/L						0.088*	0.042	～	0.15*	11 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.006	0 / 12
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
塩素イオン	mg/L	15600	7920	～	18100	- / 24	15000	11800	～	17000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ				III イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	7.9	～	8.9*	4 / 12					
	DO	mg/L	8.6	5.6*	～	11	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.5	～	5.3*	8 / 12					
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	12	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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						6.1	1.1	～	10	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16500	12700	～	17300	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾17				広島湾18					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ				※ III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.3	7.9	～	8.9*	7 / 24	8.2	7.9	～	8.8*	3 / 12
DO	mg/L	8.9	5.6*	～	12	3 / 24	8.1	5.0*	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0* (2.9*)	1.4	～	6.5*	19 / 24	3.3* (4.5*)	1.8	～	7.1*	9 / 12
SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 24					
大腸菌数	CFU/100mL	34	<1	～	730*	1 / 24	1	<1	～	1	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 / 2
全窒素	mg/L	0.33	0.06	～	0.70*	1 / 12	0.26	0.18	～	0.44	0 / 12
全燐	mg/L	0.088*	0.042	～	0.15*	11 / 12	0.029	0.019	～	0.041	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.006	0 / 12					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.1	1.1	～	10	0 / 12					
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.10	0 / 6
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	- / 2					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
塩素イオン	mg/L	15800	11800	～	17300	- / 24					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.06	<0.01	～	0.13	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.014	<0.003	～	0.029	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						11	1.9	～	40	- / 12
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ III イ				※ III イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	2 / 12	8.0	7.8	～	8.0	0 / 12
DO	mg/L	7.9	5.0*	～	10	6 / 12	6.4*	3.1*	～	8.8	8 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.2* (4.6*)	1.7	～	5.9*	9 / 12	2.2* (2.4*)	1.7	～	2.9*	8 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全磷	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L						6.1	2.6	～	8.6	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000026 (617-01)						
測定地点名		広島湾18				広島湾26						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				五日市・廿日市地先海域						
COD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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.8*	5 / 36	8.3	8.0	～	8.8*	4 / 12
	DO	mg/L	7.4*	3.1*	～	10	18 / 36	9.1	4.5*	～	12	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.8*)	1.7	～	7.1*	26 / 36	3.1* (3.2*)	1.4	～	7.0*	9 / 12
	SS	mg/L						4	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	0 / 12	34*	<1	～	340*	2 / 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	0.26	0.18	～	0.44	0 / 12	0.33	0.19	～	0.45	0 / 12
	全燐	mg/L	0.029	0.019	～	0.041	0 / 12	0.057*	0.029	～	0.13*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.001	～	0.015	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.1	2.6	～	8.6	0 / 12					
	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
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.10	0 / 6						
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_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L					16200	13300	～	17700	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.06	<0.01	～	0.13	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.029	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	11	1.9	～	40	- / 12					
	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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100ml											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				五日市・廿日市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aハ				※ 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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	8.0	～	8.8*	3 / 12					
	DO	mg/L	8.5	5.8*	～	10	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.7	～	4.4*	8 / 12					
	SS	mg/L	4	3	～	6	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	14	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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						6.4	2.1	～	10	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	16900	14100	～	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				海田湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A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						
水生生物の生息状況の適応性に関する水域名												
水生生物の生息状況の適応性に関する環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に関する環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.3	8.0	～	8.8*	7 / 24	8.2	7.9	～	8.9*	3 / 12
	DO	mg/L	8.9	4.5*	～	12	5 / 24	9.2	5.5	～	17	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.4*)	1.4	～	7.0*	17 / 24	3.0 (3.0*)	1.4	～	7.1*	3 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	6	0 / 24	3	1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	19	<1	～	340*	2 / 24	97	<1	～	710	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	0.33	0.19	～	0.45	0 / 12	0.38	0.18	～	0.67*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.057*	0.029	～	0.13*	6 / 12	0.058*	0.039	～	0.10*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.015	0 / 12	0.005	0.001	～	0.010	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.4	2.1	～	10	0 / 12					
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	塩素イオン	mg/L	16600	13300	～	17800	- / 24	15300	9220	～	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
COD等に係る環境基準類型		※ B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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	3 / 12					
	DO	mg/L	8.2	5.3	～	10	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.3*)	1.5	～	5.0*	2 / 12					
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	42	<1	～	360	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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						6.3	1.7	～	10	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17100	14000	～	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		海田湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIIイ				IIIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	6 / 24	8.3	8.0	～	9.0*	4 / 12
	DO	mg/L	8.7	5.3	～	17	0 / 24	9.2	6.2*	～	13	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (2.6*)	1.4	～	7.1*	5 / 24	2.7* (2.9*)	1.6	～	7.1*	6 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	10	0 / 24	3	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	70	<1	～	710	0 / 24	3	<1	～	13	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	0.38	0.18	～	0.67*	1 / 12	0.14	0.09	～	0.28	0 / 12
	全磷	mg/L	0.058*	0.039	～	0.10*	6 / 12	0.045	0.019	～	0.086*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.010	0 / 12	0.003	<0.001	～	0.005	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.3	1.7	～	10	0 / 12					
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200	9220	～	18000	- / 24	16600	12400	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ				III イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.6*	4 / 24					
	DO	mg/L	8.0	4.3*	～	10	7 / 24					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	0.7	～	4.5*	7 / 24					
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 24					
	大腸菌数	CFU/100mL	6	<1	～	100	0 / 24					
	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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						6.4	1.4	～	9.0	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	15200	～	18400	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島市地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aロ						
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIIイ				IIIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	8.0	～	9.0*	8 / 36	8.2	8.0	～	8.6*	3 / 12
	DO	mg/L	8.4	4.3*	～	13	9 / 36	8.2	5.9*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.2*)	0.7	～	7.1*	13 / 36	2.5* (2.4*)	1.3	～	5.6*	7 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 36	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	100	0 / 36	100	<1	～	850*	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	0.09	～	0.28	0 / 12	0.19	0.05	～	0.38	0 / 12
	全磷	mg/L	0.045	0.019	～	0.086*	4 / 12	0.039	0.021	～	0.064*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	0 / 12	0.003	0.001	～	0.006	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.4	1.4	～	9.0	0 / 12					
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	17300	12400	～	18400	- / 36	13900	8450	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ A口				※ A口					
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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		8.2		8.0	～	8.6*		2	/	12
	DO	mg/L	8.2		6.3*	～	10		3	/	12
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.3*		1.5	～	3.8*		5	/	12
	SS	mg/L	3		1	～	4		0	/	12
	大腸菌数	CFU/100mL	28		<1	～	300		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									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L						7.1	3.0	～	10
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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17200		14800	～	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									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000029 (616-01)				32000030 (618-51)						
測定地点名		広島湾29				広島湾30						
COD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		※ A口				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIIイ				※ IIロ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.6*	5 / 24					
	DO	mg/L	8.2	5.9*	～	10	7 / 24					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4*	1.3	～	5.6*	12 / 24					
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 24					
	大腸菌数	CFU/100mL	64	<1	～	850*	1 / 24					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.19	0.05	～	0.38	0 / 12	0.16	0.12	～	0.22	0 / 12
	全燐	mg/L	0.039	0.021	～	0.064*	3 / 12	0.022	0.013	～	0.033*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	7.1	3.0	～	10	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.06	0 / 6
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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	塩素イオン	mg/L	15500	8450	～	18000	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.011	<0.003	～	0.021	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.3	1.3	～	7.8	- / 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											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
COD等に係る環境基準類型		A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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.16	0.12	～	0.22	0 / 12
	全燐	mg/L						0.022	0.013	～	0.033*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L	6.7	3.7	～	8.5	0 / 6	6.7	3.7	～	8.5	0 / 6	
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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.06	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 6
	磷酸態燐	mg/L						0.011	<0.003	～	0.021	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.3	1.3	～	7.8	- / 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											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ Aロ				※ A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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.6	4.7*	～	9.4	4 / 12	7.6	4.5*	～	9.5	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.0* (3.6*)	1.9	～	4.6*	11 / 12	2.8* (3.3*)	1.9	～	4.3*	10 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	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	0.12	～	0.57*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.046*	4 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ Aロ				※ Aロ					
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	6.7*	3.6*	～	9.2	7 / 12	7.3*	3.6*	～	9.5	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.5*)	1.8	～	2.6*	7 / 12	2.6* (3.1*)	1.8	～	4.6*	28 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	1	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	0.12	～	0.57*	1 / 12
全磷	mg/L						0.025	0.015	～	0.046*	4 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	1.9	1.9	～	1.9	0 / 1	1.9	1.9	～	1.9	0 / 1
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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部							
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ							
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ				IIイ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.0*)	1.9	～	4.0*	9 / 12	2.6* (3.1*)	1.9	～	4.1*	9 / 12	
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 6						
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_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	- / 6						
	磷酸態磷	mg/L	0.012	<0.003	～	0.027	- / 6						
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.5	2.1	～	4.5	- / 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											
4-t-オクチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.4*)	1.8	～	2.5*	7 / 12	2.5* (2.9*)	1.8	～	4.1*	25 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	5.8	2.5	～	8.1	0 / 6	5.8	2.5	～	8.1	0 / 6
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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	0 / 6	
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.06	- / 6	
	磷酸態燐	mg/L					0.012	<0.003	～	0.027	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					3.5	2.1	～	4.5	- / 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											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.5	5.3*	～	8.8	5 / 12	7.5	5.2*	～	9.1	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.3*)	1.8	～	3.7*	9 / 12	2.6* (3.3*)	1.7	～	3.8*	8 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	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	0.09	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.036*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	0 / 6						
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.011	<0.003	～	0.024	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.8	<0.5	～	7.5	- / 12					
	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											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.2*	5.0*	～	8.6	6 / 12	7.4*	5.0*	～	9.1	16 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.3*)	1.6	～	2.9*	7 / 12	2.4* (3.1*)	1.6	～	3.8*	24 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	2	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	0.09	～	0.18	0 / 12
全磷	mg/L						0.021	0.012	～	0.036*	1 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.8	4.3	～	8.4	0 / 12	6.8	4.3	～	8.4	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	0 / 6
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 6
磷酸態磷	mg/L						0.011	<0.003	～	0.024	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.8	<0.5	～	7.5	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(口)				広島湾西部(口)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.4*	5.6*	～	8.8	7 / 12	7.4*	5.4*	～	8.9	7 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5* (3.2*)	1.7	～	3.5*	8 / 12	2.4* (3.1*)	1.7	～	3.6*	6 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	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	0.10	～	0.18	0 / 12					
全磷	mg/L	0.021	0.013	～	0.032*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	0 / 4					
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4					
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	0 / 6					
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 6					
磷酸態磷	mg/L	0.011	<0.003	～	0.021	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	3.3	1.1	～	9.5	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(口)				広島湾西部(口)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.0	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.0*	5.0*	～	8.6	7 / 12	7.2*	5.0*	～	8.9	21 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3*)	1.6	～	2.7*	5 / 12	2.4* (2.9*)	1.6	～	3.6*	19 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	1	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	0.09	～	0.17	0 / 12	0.13	0.09	～	0.18	0 / 24
全燐	mg/L	0.023	0.014	～	0.033*	2 / 12	0.022	0.013	～	0.033*	3 / 24
全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.006	0 / 4
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
底層溶存酸素量	mg/L	6.9	4.0	～	8.6	0 / 12	6.9	4.0	～	8.6	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	0 / 6
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.011	<0.003	～	0.021	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						3.3	1.1	～	9.5	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)						
COD等に係る環境基準類型		※ Bロ				※ Bロ						
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.5	4.4*	～	9.5	1 / 12	7.4	4.2*	～	9.5	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.6*)	2.0	～	4.1*	5 / 12	2.9 (3.6*)	2.0	～	4.0*	5 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	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	0.29	0.21	～	0.46*	4 / 12					
	全磷	mg/L	0.028	0.015	～	0.055*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
COD等に係る環境基準類型		※ Bロ				※ Bロ					
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.7*	～	8.1	1 / 12	8.0	7.7*	～	8.2	1 / 36
DO	mg/L	6.5	2.6*	～	9.1	2 / 12	7.1	2.6*	～	9.5	4 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.3)	1.7	～	2.8	0 / 12	2.7 (3.2*)	1.7	～	4.1*	10 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	2	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						0.29	0.21	～	0.46*	4 / 12
全磷	mg/L						0.028	0.015	～	0.055*	4 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	1.2	1.2	～	1.2	0 / 1	1.2	1.2	～	1.2	0 / 1
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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aロ				※ Aロ						
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	5.2*	～	9.2	5 / 12	7.6	5.2*	～	9.2	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.6*)	1.8	～	4.0*	9 / 12	2.8* (3.5*)	1.7	～	3.9*	9 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	4	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.16	0.10	～	0.28	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.022	0.010	～	0.035*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ Aロ				※ Aロ					
全窒素・全磷に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.0*	4.6*	～	8.5	6 / 12	7.4*	4.6*	～	9.2	16 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.4*)	1.7	～	3.0*	8 / 12	2.6* (3.1*)	1.7	～	4.0*	26 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	4	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.16	0.10	～	0.28	0 / 12
全磷	mg/L						0.022	0.010	～	0.035*	1 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.1	2.6	～	8.3	0 / 12	6.1	2.6	～	8.3	0 / 12
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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aロ				※ A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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	5.2*	～	8.8	4 / 12	7.6	5.0*	～	8.9	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.5*)	1.8	～	4.6*	9 / 12	2.7* (3.5*)	1.7	～	4.3*	9 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	1	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	0.022	0.011	～	0.037*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aロ				※ A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						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.2*	5.0*	～	8.4	6 / 12	7.5	5.0*	～	8.9	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.4*)	1.5	～	2.7*	8 / 12	2.6* (3.2*)	1.5	～	4.6*	26 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						1	<1	～	1	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						0.022	0.011	～	0.037*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.4	3.3	～	8.6	0 / 12	6.4	3.3	～	8.6	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022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							
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部							
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部							
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(全域)				広島湾西部(全域)							
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				※ 生物A イ							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.1*)	2.0	～	2.9*	3 / 4	2.3* (2.1*)	2.0	～	2.9*	2 / 4	
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全磷	mg/L											
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	0 / 4						
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4						
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4						
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態磷	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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											
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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				
COD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部				
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		広島湾西部(全域)				広島湾西部(全域)				
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物Aイ				※ 生物Aイ				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名										
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型										
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層				
測定項目	単位	年間調査 下層			m/n	年間調査 全層			m/n	
		平均	最小	最大		平均	最小	最大		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S								
	pH									
	DO	mg/L								
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.0*)	1.9	2.5*	1 / 4	2.2* (2.1*)	1.9	2.9*	6 / 12
	SS	mg/L								
	大腸菌数	CFU/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L								
	全燐	mg/L								
	全亜鉛	mg/L					0.002	0.001	0.003	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 4
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L								
	マンガン_溶解性	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア態窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	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								
	4-t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000001 (606-51)					
測定地点名		呉地先1				呉地先1					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A 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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.5	5.7*	～	10	2 / 12	8.5	5.9*	～	11	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.1	～	2.9*	3 / 12	1.7 (1.9*)	1.1	～	2.8*	2 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	34	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	0.07	～	0.29	0 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.010	～	0.045*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.048	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.046	0 / 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					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	17000	14300	～	17700	- / 12					
有機態窒素	mg/L	0.09	0.04	～	0.24	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12					
磷酸態燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.034	- / 12					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000001 (606-51)					
測定地点名		呉地先1				呉地先1					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.4*	2 / 36
DO	mg/L	7.4*	3.5*	～	9.8	6 / 12	8.1	3.5*	～	11	11 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.1	～	2.0	0 / 12	1.6 (1.9*)	1.1	～	2.9*	5 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						4	<1	～	34	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	0.07	～	0.29	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.010	～	0.045*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.013	<0.005	～	0.048	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.013	<0.005	～	0.046	0 / 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
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L						17000	14300	～	17700	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.09	0.04	～	0.24	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
磷酸態燐	mg/L						0.014	<0.003	～	0.034	- / 12
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先3				呉地先3					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.4	5.8*	～	9.7	1 / 12	8.5	5.4*	～	9.9	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.3	～	3.0*	3 / 12	1.7 (1.8*)	1.3	～	2.6*	2 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	6	<1	～	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	0.12	0.07	～	0.19	0 / 12					
全磷	mg/L	0.023	0.009	～	0.051*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.016	<0.005	～	0.059	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.040	0 / 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					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	16600	15200	～	17500	- / 12					
有機態窒素	mg/L	0.08	0.05	～	0.13	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
磷酸態磷	mg/L	0.014	<0.003	～	0.037	- / 12					
TOC	mg/L										
クロコフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先3				呉地先3					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		A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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	2 / 36
DO	mg/L	7.5	2.7*	～	9.6	6 / 12	8.1	2.7*	～	9.9	9 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.2	～	1.9	0 / 12	1.7 (1.9*)	1.2	～	3.0*	5 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						6	<1	～	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						0.12	0.07	～	0.19	0 / 12
全燐	mg/L						0.023	0.009	～	0.051*	2 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	0.002	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L						0.016	<0.005	～	0.059	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.011	<0.005	～	0.040	0 / 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
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L						16600	15200	～	17500	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.05	～	0.13	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
磷酸態燐	mg/L						0.014	<0.003	～	0.037	- / 12
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先5				呉地先5					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A 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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.4	5.6*	～	10	2 / 12	8.5	5.7*	～	9.7	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1*)	1.4	～	3.0*	4 / 12	1.7 (1.8*)	1.3	～	2.6*	2 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	76*	<1	～	840*	2 / 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	0.10	～	0.24	0 / 12					
全燐	mg/L	0.031*	0.015	～	0.055*	6 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	16900	15600	～	17600	- / 12	17000	16100	～	17600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先5				呉地先5					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 36
DO	mg/L	7.6	3.6*	～	9.6	4 / 12	8.2	3.6*	～	10	8 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.1	～	1.9	0 / 12	1.7 (1.8*)	1.1	～	3.0*	6 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						76*	<1	～	840*	2 / 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	0.10	～	0.24	0 / 12
全磷	mg/L						0.031*	0.015	～	0.055*	6 / 12
全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	0.002	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17200	16500	～	17700	- / 12	17000	15600	～	17700	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先7				呉地先7					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.4	5.1*	～	9.7	2 / 12	8.2	5.2*	～	10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1*)	1.4	～	2.5*	5 / 12	1.8 (1.9*)	1.4	～	2.3*	3 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	51*	<1	～	570*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.16	0.09	～	0.25	0 / 12					
全燐	mg/L	0.031*	0.017	～	0.066*	5 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	16600	14800	～	17400	- / 12	16900	15500	～	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										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先7				呉地先7					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.4*	3.6*	～	9.7	5 / 12	8.0	3.6*	～	10	11 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.2	～	1.9	0 / 12	1.7 (1.9*)	1.2	～	2.5*	8 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	5	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						51*	<1	～	570*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.16	0.09	～	0.25	0 / 12
全磷	mg/L						0.031*	0.017	～	0.066*	5 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17200	16800	～	17600	- / 12	16900	14800	～	17600	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先10				呉地先10					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A 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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.8	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.6	5.5*	～	9.8	2 / 12	8.4	5.3*	～	9.8	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0*)	1.3	～	2.3*	1 / 12	1.7 (1.9*)	1.2	～	2.5*	1 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	4	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	120*	<1	～	1400*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.15	0.08	～	0.36*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.030	0.015	～	0.071*	5 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	16800	15400	～	17500	- / 12	17000	15600	～	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										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先10				呉地先10					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.4*	1 / 36
DO	mg/L	7.5	3.8*	～	9.5	5 / 12	8.2	3.8*	～	9.8	8 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.3	～	1.9	0 / 12	1.7 (1.8*)	1.2	～	2.5*	2 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	1	0 / 12	1	<1	～	4	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						120*	<1	～	1400*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.15	0.08	～	0.36*	1 / 12
全磷	mg/L						0.030	0.015	～	0.071*	5 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	0.003	～	0.003	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17400	17000	～	18100	- / 12	17000	15400	～	18100	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先15				呉地先15					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.5	5.6*	～	9.6	2 / 12	8.6	5.8*	～	9.9	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.1*)	0.8	～	2.4*	4 / 12	1.6 (1.8*)	1.0	～	2.6*	3 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	34*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.12	0.07	～	0.19	0 / 12					
全磷	mg/L	0.023	0.011	～	0.052*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.013	<0.005	～	0.061	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	～	0.041	0 / 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					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	17000	15600	～	17600	- / 12	17000	15200	～	17600	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.09	0.04	～	0.15	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
磷酸態磷	mg/L	0.014	<0.003	～	0.040	- / 12					
TOC	mg/L	1.5	1.2	～	1.9	- / 6					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2	<0.5	～	3.1	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先15				呉地先15					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A 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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	2 / 36
DO	mg/L	7.3*	3.4*	～	9.6	6 / 12	8.2	3.4*	～	9.9	11 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.8)	0.9	～	2.0	0 / 12	1.6 (1.9*)	0.8	～	2.6*	7 / 36
SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						5	<1	～	34*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.21	0 / 12	0.13	0.07	～	0.21	0 / 24
全燐	mg/L	0.030	0.015	～	0.052*	6 / 12	0.027	0.011	～	0.052*	8 / 24
全亜鉛	mg/L						0.002	0.002	～	0.002	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	6.2	1.4	～	9.3	0 / 12	6.2	1.4	～	9.3	0 / 12
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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.017	<0.005	～	0.062	0 / 12	0.015	<0.005	～	0.062	0 / 24
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～	0.042	0 / 12	0.012	<0.005	～	0.042	0 / 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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17300	17000	～	17600	- / 12	17100	15200	～	17600	- / 36
有機態窒素	mg/L	0.09	0.04	～	0.16	- / 12	0.09	0.04	～	0.16	- / 24
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24
磷酸態燐	mg/L	0.021	0.009	～	0.042	- / 12	0.018	<0.003	～	0.042	- / 24
TOC	mg/L						1.5	1.2	～	1.9	- / 6
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.2	<0.5	～	3.1	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先19				呉地先19					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.5*	～	10	2 / 12	8.5	6.1*	～	11	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.1	～	3.1*	3 / 12	1.7 (1.9*)	1.0	～	3.1*	1 / 12
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	12	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	0.25	0.10	～	0.62*	2 / 12					
全磷	mg/L	0.028	0.018	～	0.040*	5 / 12					
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄_溶解性	mg/L	0.1	0.1	～	0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	16800	14200	～	17600	- / 12	17400	16200	～	18800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先19				呉地先19					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	8.2	6.0*	～	9.5	3 / 12	8.3	6.0*	～	11	8 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7*)	1.1	～	2.3*	1 / 12	1.7 (1.9*)	1.0	～	3.1*	5 / 36
SS	mg/L	4	1	～	9	0 / 12	2	1	～	9	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						2	<1	～	12	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						0.25	0.10	～	0.62*	2 / 12
全燐	mg/L						0.028	0.018	～	0.040*	5 / 12
全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						0.1	0.1	～	0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17500	16900	～	17900	- / 12	17200	14200	～	18800	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000025 (604-02)						
測定地点名		呉地先25				呉地先25						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)						
COD等に係る環境基準類型		※ Cロ				※ Cロ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		7.9	7.4	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	5.7	～	9.9	0 / 12	8.4	6.5	～	9.6	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.2 (3.5)	1.4	～	8.0	0 / 12	2.1 (2.4)	1.3	～	2.7	0 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	11	0 / 12	4	1	～	12	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	12	<1	～	50	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.35*	0.17	～	0.62*	6 / 12					
	全磷	mg/L	0.034*	0.021	～	0.055*	7 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	0 / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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					
	鉄_溶解性	mg/L	0.2	0.2	～	0.2	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L	16300	14400	～	17400	- / 12	17100	15900	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先25				呉地先25					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(一)				呉地先海域(一)					
COD等に係る環境基準類型		※ Cロ				※ 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					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	7.4	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	7.9	5.8	～	9.5	0 / 12	8.1	5.7	～	9.9	0 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.2	～	2.5	0 / 12	2.3 (2.6)	1.2	～	8.0	0 / 36
SS	mg/L	7	1	～	29	0 / 12	5	1	～	29	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						12	<1	～	50	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.35*	0.17	～	0.62*	6 / 12
全燐	mg/L						0.034*	0.021	～	0.055*	7 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	0.004	～	0.004	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						0.2	0.2	～	0.2	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17600	17100	～	17900	- / 12	17000	14400	～	17900	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000026 (605-01)				33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先26				呉地先26					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)				呉地先海域(二)					
COD等に係る環境基準類型		※ Bロ				※ Bロ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.4	～	9.7	0 / 12	8.3	6.8	～	9.5	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.5)	1.2	～	3.0	0 / 12	1.6 (1.7)	1.1	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	6	<1	～	44	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	0.22	0.11	～	0.46*	2 / 12					
全磷	mg/L	0.028	0.020	～	0.041*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17000	16200	～	17800	- / 12	17400	17100	～	17800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000026 (605-01)				33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先26				呉地先26					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(二)				呉地先海域(二)					
COD等に係る環境基準類型		※ Bロ				※ Bロ					
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	7.9	6.0	～	9.7	0 / 12	8.1	6.0	～	9.7	0 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.2	～	2.3	0 / 12	1.7 (2.0)	1.1	～	3.0	0 / 36
SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	2	<1	～	7	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						6	<1	～	44	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						0.22	0.11	～	0.46*	2 / 12
全磷	mg/L						0.028	0.020	～	0.041*	2 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17500	16800	～	17900	- / 12	17300	16200	～	17900	- / 36
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先28				呉地先28					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.4*	～	9.4	4 / 12	8.3	6.5*	～	9.6	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9*)	1.1	～	2.1*	1 / 12	1.6 (1.8*)	1.0	～	2.2*	1 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	12	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.17	0.05	～	0.32*	2 / 12					
全燐	mg/L	0.026	0.017	～	0.044*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	0 / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.033	<0.005	～	0.12	0 / 12					
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	～	0.023	0 / 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					
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	17300	16200	～	17800	- / 12	17400	16600	～	17800	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.10	0.03	～	0.17	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.12	- / 12					
磷酸態燐	mg/L	0.016	0.004	～	0.028	- / 12					
TOC	mg/L	1.5	1.2	～	2.2	- / 6					
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.0	0.7	～	5.4	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先28				呉地先28					
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.9	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.1	5.9*	～	9.6	3 / 12	8.2	5.9*	～	9.6	10 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.5 (1.6*)	0.9	～	2.2*	2 / 36
SS	mg/L	2	1	～	6	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	12	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	～	0.23	0 / 12	0.14	<0.05	～	0.32*	2 / 24
全燐	mg/L	0.026	0.017	～	0.037*	2 / 12	0.026	0.017	～	0.044*	4 / 24
全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	0 / 1
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.049	0 / 12	0.023	<0.005	～	0.12	0 / 24
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	～	0.026	0 / 12	0.009	<0.005	～	0.026	0 / 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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17600	16900	～	18000	- / 12	17400	16200	～	18000	- / 36
有機態窒素	mg/L	0.07	0.01	～	0.14	- / 12	0.08	0.01	～	0.17	- / 24
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12	0.02	<0.01	～	0.12	- / 24
磷酸態燐	mg/L	0.018	0.011	～	0.025	- / 12	0.017	0.004	～	0.028	- / 24
TOC	mg/L						1.5	1.2	～	2.2	- / 6
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.0	0.7	～	5.4	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022 年度)

水系名		呉地先				呉地先			
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター			
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000037 (606-61)			
測定地点名		呉地先37				呉地先37			
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)			
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ			
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域			
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名									
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
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			m/n	平均			m/n
		最小	～	最大		最小	～	最大	
流量	m <sup>3</sup> /S								
pH		8.0		8.1	0 / 12	8.0		8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.6*	9.2	4 / 12	8.0	6.6*	9.4	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L								
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	1.0	1.9	0 / 12	1.3 (1.3)	1.0	1.7	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	3	0 / 12	2	<1	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	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	0.10	0.05	0.21	0 / 12				
全磷	mg/L	0.023	0.015	0.032*	1 / 12				
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0 / 1				
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L								
チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
セレン	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	0.047	0 / 12				
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	0.026	0 / 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				
鉄_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1				
マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1				
クロム	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	- / 1				
塩素イオン	mg/L	17500	17200	18000	- / 12				
有機態窒素	mg/L	0.08	0.02	0.17	- / 12				
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.02	- / 12				
磷酸態磷	mg/L	0.016	0.010	0.023	- / 12				
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
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								
4-t-オクチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000037 (606-61)						
測定地点名		呉地先37				呉地先37						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0		8.1	0 / 12	8.0	8.0		8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	8.2	6.8*		9.3	4 / 12	8.1	6.6*		13 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	0.9		1.9	0 / 12	1.3 (1.3)	0.9		1.9	0 / 36
	SS	mg/L	2	1		5	0 / 12	2	<1		5	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						4	<1		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						0.10	0.05		0.21	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.015		0.032*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001		<0.001	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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					<0.01	<0.01		<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L						0.012	<0.005		0.047	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L						0.011	<0.005		0.026	0 / 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	
	鉄_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1		<0.1	- / 1	
	マンガン_溶解性	mg/L					<0.1	<0.1		<0.1	- / 1	
	クロム	mg/L					<0.1	<0.1		<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L					17500	17200		18000	- / 12	
	有機態窒素	mg/L					0.08	0.02		0.17	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01		0.02	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.016	0.010		0.023	- / 12	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000050 (606-63)						
測定地点名		呉地先12-5				呉地先12-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.2	～	2.6*	3 / 12	1.7 (2.0*)	1.1	～	2.2*	3 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.13	<0.05	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.010	～	0.049*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000050 (606-63)						
測定地点名		呉地先12-5				呉地先12-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.0	～	1.9	0 / 12	1.6 (1.9*)	1.0	～	2.6*	6 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.13	<0.05	～	0.20	0 / 12
	全磷	mg/L						0.023	0.010	～	0.049*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000305 (606-64)				33000305 (606-64)						
測定地点名		呉地先30-5				呉地先30-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.5 (1.8)	0.7	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.22	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.022	0.014	～	0.030	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.012	<0.005	～	0.041	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	<0.005	～	0.024	0 / 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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.07	<0.01	～	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	0.015	0.006	～	0.024	- / 12					
	TOC	mg/L	1.3	1.1	～	1.6	- / 6					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2	<0.5	～	2.7	- / 12					
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		33000305 (606-64)				33000305 (606-64)						
測定地点名		呉地先30-5				呉地先30-5						
COD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(三)				呉地先海域(三)						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.8	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.6)	0.7	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.22	0 / 12	0.10	<0.05	～	0.22	0 / 24
	全燐	mg/L	0.024	0.017	～	0.031*	2 / 12	0.023	0.014	～	0.031*	2 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L	0.011	<0.005	～	0.039	0 / 12	0.011	<0.005	～	0.041	0 / 24
亜硝酸性窒素		mg/L	0.011	<0.005	～	0.025	0 / 12	0.011	<0.005	～	0.025	0 / 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										
	鉄_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.01	～	0.14	- / 12	0.07	<0.01	～	0.14	- / 24
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12	0.01	<0.01	～	0.03	- / 24
	磷酸態燐	mg/L	0.016	0.010	～	0.023	- / 12	0.016	0.006	～	0.024	- / 24
	TOC	mg/L						1.3	1.1	～	1.6	- / 6
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.2	<0.5	～	2.7	- / 12
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	7.1*	～	9.4	1 / 12	8.2	7.0*	～	9.2	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.5	～	2.7*	3 / 12	1.8 (1.9*)	1.4	～	2.9*	3 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	24*	3 / 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	～	0.32*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.028	0.006	～	0.040*	6 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.020	0.006	～	0.030	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.0	<0.5	～	1.6	- / 12					
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.9	6.9*	～	9.0	5 / 12	8.2	6.9*	～	9.4	7 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1*)	1.3	～	2.4*	4 / 12	1.9 (2.0*)	1.3	～	2.9*	10 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						10	<1	～	24*	3 / 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	～	0.32*	1 / 12
	全磷	mg/L						0.028	0.006	～	0.040*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	7.9	6.9	～	9.0	0 / 12	7.9	6.9	～	9.0	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.020	0.006	～	0.030	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.0	<0.5	～	1.6	- / 12
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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		3400004 (607-04)				3400004 (607-04)						
測定地点名		安芸津・安浦地先4				安芸津・安浦地先4						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ				※ Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.8*	～	9.6	2 / 12	8.1	6.9*	～	9.1	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8*)	1.3	～	2.3*	1 / 12	1.7 (1.8*)	1.4	～	2.3*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	9	<1	～	43*	1 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.14	0.10	～	0.23	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.031*	0.017	～	0.040*	7 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.023	0.011	～	0.031	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9	<0.5	～	1.3	- / 12					
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	8.0	6.7*	～	9.1	4 / 12	8.1	6.7*	～	9.6	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	1.9	0 / 12	1.7 (1.7*)	1.2	～	2.3*	2 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						9	<1	～	43*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.19	0 / 12	0.14	0.07	～	0.23	0 / 24
	全磷	mg/L	0.032*	0.015	～	0.044*	8 / 12	0.032*	0.015	～	0.044*	15 / 24
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	7.9	6.5	～	9.1	0 / 12	7.9	6.5	～	9.1	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 6
	磷酸態磷	mg/L						0.023	0.011	～	0.031	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						0.9	<0.5	～	1.3	- / 12
	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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6				安芸津・安浦地先6						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.8*	～	9.6	3 / 12	8.2	6.6*	～	9.5	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6*)	1.0	～	2.4*	1 / 12	1.4 (1.5)	1.0	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	25*	1 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.08	<0.05	～	0.12	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.023	0.015	～	0.031*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L	17400	16500	～	18300	- / 12	17500	17000	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		34000006 (607-05)				34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6				安芸津・安浦地先6						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	8.2	6.7*	～	9.5	4 / 12	8.2	6.6*	～	9.6	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	0.9	～	1.9	0 / 12	1.4 (1.4*)	0.9	～	2.4*	1 / 36
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	25*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.08	<0.05	～	0.12	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.015	～	0.031*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	16600	～	18000	- / 12	17400	16500	～	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										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000010 (607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10				安芸津・安浦地先10						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.6*	～	9.4	4 / 12	8.1	6.8*	～	9.5	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.3 (1.5)	1.0	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	33*	1 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.09	<0.05	～	0.18	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.023	0.014	～	0.031*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン_溶解性	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	クロム	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L	17600	16700	～	18000	- / 12	17600	17100	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境試験センター				呉市環境試験センター						
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000010 (607-06)						
測定地点名		安芸津・安浦地先10				安芸津・安浦地先10						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	8.2	6.7*	～	9.4	5 / 12	8.1	6.6*	～	9.5	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.4 (1.4)	1.0	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	2	<1	～	9	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						4	<1	～	33*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.09	<0.05	～	0.18	0 / 12
	全磷	mg/L						0.023	0.014	～	0.031*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン_溶解性	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	クロム	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	17800	17200	～	18200	- / 12	17700	16700	～	18200	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	1.9	0 / 12	1.6 (1.7)	1.3	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.18	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.030	0.017	～	0.043*	7 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
底層溶存酸素量		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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6					
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 6					
	磷酸態磷	mg/L	0.021	0.012	～	0.029	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.7	0.5	～	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.3	～	2.0	0 / 12	1.6 (1.6)	1.2	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.13	0.07	～	0.18	0 / 12
	全磷	mg/L						0.030	0.017	～	0.043*	7 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	7.8	6.7	～	9.0	0 / 6	7.8	6.7	～	9.0	0 / 6	
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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.07	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.01	- / 6	
	磷酸態磷	mg/L					0.021	0.012	～	0.029	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					0.7	0.5	～	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											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市市民課				竹原市市民課						
測定地点番号		35000002 (610-52)				35000002 (610-52)						
測定地点名		燧灘北西部2				燧灘北西部2						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8*)	1.2	～	2.4*	1 / 6	1.6 (1.7)	0.9	～	2.0	0 / 6
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		竹原市市民課				竹原市市民課							
測定地点番号		35000002 (610-52)				35000002 (610-52)							
測定地点名		燧灘北西部2				燧灘北西部2							
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ							
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名													
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名													
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型													
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.2	～	1.9	0 / 6	1.6 (1.8*)	0.9	～	2.4*	1 / 18	
	SS	mg/L											
	大腸菌数	CFU/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											
	LAS	mg/L											
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L											
	マンガン_溶解性	mg/L											
その他項目	クロム	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>											
	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											
	4-t-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ AI				※ AI						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		燧灘北西部(イ)				燧灘北西部(イ)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.2	6.9*	～	9.2	2 / 12	7.9	6.7*	～	9.1	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8*)	1.2	～	2.3*	1 / 12	1.6 (1.7)	1.1	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	37*	2 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.13	0.06	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.037*	0.017	～	0.097*	8 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	<0.001	～	0.008	0 / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4					
	LAS	mg/L	0.0014	<0.0006	～	0.0025	0 / 4					
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	0 / 6						
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.021	0.013	～	0.029	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8	<0.5	～	1.5	- / 11					
	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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II I				※ II I					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		燧灘北西部(I)				燧灘北西部(I)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.8	6.7*	～	9.1	5 / 12	8.0	6.7*	～	9.2	11 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.3	～	1.9	0 / 12	1.7 (1.8*)	1.1	～	2.3*	1 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						10	<1	～	37*	2 / 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	0.06	～	0.23	0 / 12	0.14	0.06	～	0.23	0 / 24
全燐	mg/L	0.032*	0.017	～	0.042*	8 / 12	0.035*	0.017	～	0.097*	16 / 24
全亜鉛	mg/L						0.004	<0.001	～	0.008	0 / 4
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
LAS	mg/L						0.0014	<0.0006	～	0.0025	0 / 4
底層溶存酸素量	mg/L	7.8	6.6	～	8.9	0 / 12	7.8	6.6	～	8.9	0 / 12
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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.07	0 / 6
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 6
磷酸態燐	mg/L						0.021	0.013	～	0.029	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						0.8	<0.5	～	1.5	- / 11
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.8*)	1.6	～	2.1*	1 / 4	1.6 (1.6)	1.5	～	1.6	0 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.01	～	0.08	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.7)	1.5	～	1.8	0 / 4	1.7 (1.7*)	1.5	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.05	0.01	～	0.08	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.0*	～	10	4 / 12	8.2	6.3*	～	9.8	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.4 (1.6)	1.0	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	44*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.13	<0.05	～	0.23	0 / 12					
全磷	mg/L	0.024	0.017	～	0.035*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7					
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 7					
磷酸態磷	mg/L	0.016	0.010	～	0.024	- / 7					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2	<0.5	～	2.1	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.4	6.3*	～	10	4 / 12	8.3	6.0*	～	10	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.9	～	1.9	0 / 12	1.4 (1.6)	0.9	～	2.0	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						5	<1	～	44*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.13	<0.05	～	0.23	0 / 12
全磷	mg/L						0.024	0.017	～	0.035*	1 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	8.4	6.2	～	9.8	0 / 12	8.4	6.2	～	9.8	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 7
磷酸態磷	mg/L						0.016	0.010	～	0.024	- / 7
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.2	<0.5	～	2.1	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.2	～	1.6	0 / 5	1.2 (1.2)	1.0	～	1.4	0 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.1)	1.0	～	1.4	0 / 4	1.3 (1.4)	1.0	～	1.6	0 / 13
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.1*	～	9.8	5 / 12	8.1	5.9*	～	9.6	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	1.1	～	1.9	0 / 12	1.4 (1.5)	1.2	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	18	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.12	<0.05	～	0.24	0 / 12					
全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.034*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7					
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 7					
磷酸態燐	mg/L	0.016	0.009	～	0.025	- / 7					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.3	<0.5	～	2.5	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.3	6.4*	～	9.9	4 / 12	8.2	5.9*	～	9.9	13 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	1.1	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.6)	1.1	～	1.9	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	18	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.12	<0.05	～	0.24	0 / 12
全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.034*	1 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	8.1	5.8	～	9.8	0 / 12	8.1	5.8	～	9.8	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 7
磷酸態燐	mg/L						0.016	0.009	～	0.025	- / 7
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.3	<0.5	～	2.5	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6)	1.4	～	1.7	0 / 5	1.8 (1.7*)	1.4	～	2.3*	1 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 6						
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.009	～	0.025	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1	0.9	～	4.9	- / 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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.8)	1.0	～	1.9	0 / 5	1.6 (1.7*)	1.0	～	2.3*	1 / 14
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	8.2	6.8	～	9.3	0 / 6	8.2	6.8	～	9.3	0 / 6
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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	0 / 6	
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.02	- / 6	
	磷酸態燐	mg/L					0.018	0.009	～	0.025	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.1	0.9	～	4.9	- / 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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8*)	1.3	～	2.2*	1 / 5	1.7 (1.9)	1.3	～	2.0	0 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	0 / 6					
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 6					
	磷酸態燐	mg/L	0.018	0.009	～	0.025	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.6	1.4	～	3.8	- / 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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.2	～	1.5	0 / 4	1.6 (1.7*)	1.2	～	2.2*	1 / 13
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	8.0	6.2	～	9.4	0 / 5	8.0	6.2	～	9.4	0 / 5
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					<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	0 / 6
	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.03	- / 6	
	磷酸態燐	mg/L					0.018	0.009	～	0.025	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.6	1.4	～	3.8	- / 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											
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ AI				※ AI					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				※ IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		燧灘北西部(イ)				燧灘北西部(イ)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.2*	～	10	4 / 12	8.4	6.3*	～	12	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.1	～	1.9	0 / 12	1.4 (1.5)	1.0	～	1.8	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	14	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.24	0 / 12					
全燐	mg/L	0.025	0.015	～	0.032*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4					
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4					
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4					
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7					
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 7					
磷酸態燐	mg/L	0.015	0.009	～	0.020	- / 7					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5	<0.5	～	2.3	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A I				※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II I				※ II I						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		燧灘北西部(イ)				燧灘北西部(イ)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	8.4	6.6*	～	10	4 / 12	8.5	6.2*	～	12	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.1	～	1.7	0 / 12	1.4 (1.5)	1.0	～	1.9	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	14	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.11	<0.05	～	0.24	0 / 12
	全燐	mg/L						0.025	0.015	～	0.032*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						<0.001	<0.001	～	<0.001	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L	8.2	6.3	～	10	0 / 12	8.2	6.3	～	10	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		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										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7	
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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 7
	磷酸態燐	mg/L						0.015	0.009	～	0.020	- / 7
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.5	<0.5	～	2.3	- / 12
	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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.4*	～	9.9	4 / 12	8.5	6.5*	～	11	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.9)	1.1	～	2.0	0 / 12	1.6 (1.8)	1.1	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	7	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.12	<0.05	～	0.25	0 / 12					
全磷	mg/L	0.024	0.014	～	0.034*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7					
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 7					
磷酸態磷	mg/L	0.017	0.008	～	0.025	- / 7					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.6	0.7	～	2.5	- / 12					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	8.5	6.3*	～	12	4 / 12	8.4	6.3*	～	12	12 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.1	～	2.0	0 / 12	1.5 (1.7)	1.1	～	2.0	0 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						2	<1	～	7	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.12	<0.05	～	0.25	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.014	～	0.034*	2 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	8.2	6.1	～	11	0 / 12	8.2	6.1	～	11	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.06	0 / 7
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 7
磷酸態燐	mg/L						0.017	0.008	～	0.025	- / 7
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						1.6	0.7	～	2.5	- / 12
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	6.6*	～	10	1 / 12	8.9	6.8*	～	12	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1*)	1.3	～	2.9*	4 / 12	2.0 (2.2*)	1.2	～	2.7*	6 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	10	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	<0.05	～	0.33*	1 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.011	～	0.035*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17200	15900	～	18100	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.6	1.2	～	2.0	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.7	0.5	～	6.7	- / 7					
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L						8.8	6.6*	～	12	3 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1*)	1.2	～	2.6*	4 / 12	1.9 (2.1*)	1.2	～	2.9*	14 / 36
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						2	<1	～	10	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	<0.05	～	0.33*	1 / 12
全燐	mg/L						0.023	0.011	～	0.035*	2 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	8.3	6.3	～	11	0 / 12	8.3	6.3	～	11	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L						17200	15900	～	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										
TOC	mg/L						1.6	1.2	～	2.0	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.7	0.5	～	6.7	- / 7
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.2	6.8*	～	9.3	2 / 12	7.9	6.4*	～	9.1	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9*)	1.5	～	2.3*	2 / 12	1.6 (1.8*)	1.1	～	2.4*	2 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	8	<1	～	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	0.13	<0.05	～	0.19	0 / 12					
全燐	mg/L	0.029	0.016	～	0.041*	6 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.9	0.5	～	1.4	- / 6					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		8.1		8.0 ~ 8.2	0 / 12	8.1		8.0 ~ 8.2	0 / 36	
	DO	mg/L	7.8	6.4*	~ 9.1	5 / 12	8.0	6.4*	~ 9.3	11 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.2	~ 2.0	0 / 12	1.7 (1.8*)	1.1	~ 2.4*	4 / 36	
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL					8	<1	~ 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					0.13	<0.05	~ 0.19	0 / 12	
	全燐	mg/L					0.029	0.016	~ 0.041*	6 / 12	
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					0.9	0.5	~ 1.4	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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		35000065 (610-80)				35000065 (610-80)						
測定地点名		燧灘北西部65				燧灘北西部65						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12					
	DO	mg/L	9.1	6.2*	～	12	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	3.3*	7 / 12					
	SS	mg/L	4	2	～	10	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	40	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	0.07	～	0.27	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.031*	0.020	～	0.051*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						8.6	6.1	～	11	0 / 12
	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17200	16400	～	17900	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.7	1.3	～	2.3	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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				広島県環境保全課						
測定地点番号		3500065 (610-80)				35000612 (610-81)						
測定地点名		燧灘北西部65				燧灘北西部61-2						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部										
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ										
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12					
	DO	mg/L	9.1	6.2*	～	12	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	3.3*	7 / 12					
	SS	mg/L	4	2	～	10	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	40	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	0.07	～	0.27	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.031*	0.020	～	0.051*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	8.6	6.1	～	11	0 / 12					
	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	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					
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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17200	16400	～	17900	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L	1.7	1.3	～	2.3	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全磷に係る水域名												
全窒素・全磷に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全磷	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
		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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名												
全窒素・全燐に係る環境基準類型												
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名												
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/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										
	LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L										
	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-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022年度)

水系名	登灘北西部										
測定機関	広島県環境保全課										
測定地点番号	35000616 (610-85)										
測定地点名	登灘北西部61-6										
COD等に係るあてはめ水域名	登灘北西部										
COD等に係る環境基準類型	Aイ										
全窒素・全リンに係る水域名											
全窒素・全リンに係る環境基準類型											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名											
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名	年間調査 全層										
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	COD	mg/L									
	(75%値)	mg/L									
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全リン	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	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-ジクロロプロパン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	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									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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		3600001 (608-01)				3600001 (608-01)					
測定地点名		備讃瀬戸1				備讃瀬戸1					
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Bイ					
全窒素・全磷に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IVイ				※ IVイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(全域)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ				生物Aイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S									
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12				
	DO	mg/L	9.8	6.9	～	13	0 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	3.7*	2.0	～	8.8*	5 / 12				
	SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12				
	大腸菌数	CFU/100mL	12	<1	～	67	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	1.4*	0.55	～	2.3*	8 / 12				
	全磷	mg/L	0.045	0.024	～	0.086	0 / 12				
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L						7.2	4.1	～	11
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.21	～	0.21	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_溶解性	mg/L									
	マンガン_溶解性	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	15900	14300	～	17400	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L	2.2	1.6	～	3.0	- / 4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	27	4.2	～	110	- / 7				
	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									
	4-t-オクチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
COD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Bイ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IVイ				※ IVイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(全域)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ				生物Aイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.8	6.9	～	13	0 / 12	9.8	6.6	～	14	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.7* (4.7*)	2.0	～	8.8*	5 / 12	3.4* (4.3*)	2.1	～	5.7*	6 / 12
SS	mg/L	4	1	～	13	0 / 12	3	<1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	12	<1	～	67	0 / 12	7	<1	～	38	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	1.4*	0.55	～	2.3*	8 / 12	1.3*	0.29	～	2.4*	7 / 12
全燐	mg/L	0.045	0.024	～	0.086	0 / 12	0.064	0.025	～	0.13*	3 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	7.2	4.1	～	11	0 / 12					
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0007	<0.0003	～	<0.0010	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.21	～	0.21	0 / 1	0.21	0.21	～	0.21	0 / 1
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	15900	14300	～	17400	- / 12	16000	14800	～	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										
TOC	mg/L	2.2	1.6	～	3.0	- / 4	2.1	1.4	～	2.9	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	27	4.2	～	110	- / 7	12	1.1	～	33	- / 7
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
COD等に係る環境基準類型		※ Bイ				※ Bイ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IVイ				※ IVイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ				生物Aイ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	6.6	～	11	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6	1.9	～	4.2*	3 / 12	2.1 (2.1)	1.7	～	2.7	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.55	0.30	～	0.90	0 / 12	0.21	0.12	～	0.41	0 / 12
	全燐	mg/L	0.037	0.025	～	0.045	0 / 12	0.032	0.019	～	0.048	0 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						7.7	5.5	～	10	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸					
COD等に係る環境基準類型		※ Bイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IVイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(全域)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ				生物Aイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.5	6.6	～	14	0 / 24	9.5	7.2*	～	13	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7 (3.2*)	1.7	～	5.7*	9 / 36	2.5* (2.6*)	1.7	～	4.0*	8 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	6	0 / 36	2	<1	～	4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	38	0 / 12	1	<1	～	2	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	0.68	0.12	～	2.4*	7 / 36	0.27	0.12	～	0.57*	3 / 12
全燐	mg/L	0.044	0.019	～	0.13*	3 / 36	0.028	0.014	～	0.041*	4 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	7.7	5.5	～	10	0 / 12					
カドミウム	mg/L	<0.0007	<0.0003	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 1
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.21	～	0.21	0 / 1	0.03	0.03	～	0.03	0 / 1
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16000	14800	～	17400	- / 12	17000	16300	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L	2.1	1.4	～	2.9	- / 4	1.8	1.4	～	2.6	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	12	1.1	～	33	- / 7					
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物A イ				生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.3	7.3*	～	11	1 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.6*)	1.6	～	3.9*	8 / 12	2.2* (2.3*)	1.4	～	3.7*	6 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.24	0.10	～	0.53*	3 / 12					
	全磷	mg/L	0.027	0.014	～	0.043*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						8.6	6.4	～	11	0 / 12
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(イ)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物Aイ				生物特A					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.4	7.2*	～	13	2 / 24	9.1	7.3*	～	11	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.6*)	1.4	～	4.0*	22 / 36	2.9* (3.1*)	2.2*	～	3.7*	12 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	0 / 36	3	1	～	6	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	2	0 / 12	2	<1	～	10	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	0.26	0.10	～	0.57*	6 / 24	0.27	0.15	～	0.52*	3 / 12
全燐	mg/L	0.028	0.014	～	0.043*	8 / 24	0.032*	0.023	～	0.049*	5 / 12
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	8.6	6.4	～	11	0 / 12					
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	0.03	～	0.03	0 / 1	0.02	0.02	～	0.02	0 / 1
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										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17000	16300	～	17900	- / 12	16500	13900	～	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										
TOC	mg/L	1.8	1.4	～	2.6	- / 4	2.0	1.5	～	2.3	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-tert-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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					
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)				備讃瀬戸(イ)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物特A-				生物特A-					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.2	7.3*	～	11	1 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6* (2.9*)	1.9	～	3.4*	10 / 12	2.5* (2.7*)	1.7	～	3.2*	10 / 12
SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	3	1	～	7	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.27	0.16	～	0.49*	3 / 12					
全磷	mg/L	0.032*	0.021	～	0.049*	6 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L						9.1	7.0	～	11	0 / 12
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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		3600004 (609-52)				3600012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸12					
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
COD等に係る環境基準類型		Aイ				※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				※ IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)				備讃瀬戸(全域)					
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		生物特A-				※ 生物Aイ					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名											
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型											
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m <sup>3</sup> /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.3	7.3*	～	11	3 / 24	9.2	7.3*	～	11	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7* (2.9*)	1.7	～	3.7*	32 / 36	2.1* (2.3*)	1.3	～	3.1*	7 / 12
SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 36	1	<1	～	1	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	10	0 / 12	1	<1	～	5	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	0.27	0.15	～	0.52*	6 / 24	0.15	0.08	～	0.36*	2 / 12
全燐	mg/L	0.032*	0.021	～	0.049*	11 / 24	0.022	0.015	～	0.031*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
底層溶存酸素量	mg/L	9.1	7.0	～	11	0 / 12					
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	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<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-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	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										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄_溶解性	mg/L										
マンガン_溶解性	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16500	13900	～	17500	- / 12	17100	16600	～	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										
TOC	mg/L	2.0	1.5	～	2.3	- / 4	1.8	1.2	～	2.3	- / 4
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						2.6	<0.5	～	6.1	- / 7
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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				※ A イ						
全窒素・全磷に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)						
全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ II イ				※ II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(全域)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				※ 生物A イ						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.1*	～	11	1 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.3*)	1.2	～	2.9*	6 / 12	1.8 (1.9*)	1.3	～	2.5*	2 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	2	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15	0.08	～	0.31*	2 / 12					
	全磷	mg/L	0.023	0.015	～	0.033*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L						7.9	5.5	～	9.9	0 / 12
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	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										
	4-t-オクチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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)				36000013 (609-53)						
測定地点名		備讃瀬戸12				備讃瀬戸13						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		※ A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ				II イ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(全域)				備讃瀬戸(イ)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物A イ				※ 生物特A						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
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	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 4
	DO	mg/L	9.2	7.1*	～	11	2 / 24	9.0	7.2*	～	10	1 / 4
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1*)	1.2	～	3.1*	15 / 36	1.8 (1.9*)	1.4	～	2.5*	1 / 4
	SS	mg/L	1	<1	～	3	0 / 36	1	<1	～	1	0 / 4
	大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	～	5	0 / 12	1	<1	～	1	0 / 4
	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 / 4
	全窒素	mg/L	0.15	0.08	～	0.36*	4 / 24	0.14	0.10	～	0.18	0 / 4
	全燐	mg/L	0.023	0.015	～	0.033*	3 / 24	0.019	0.012	～	0.029	0 / 4
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L	7.9	5.5	～	9.9	0 / 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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素		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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17100	16600	～	17800	- / 12	17200	16900	～	17700	- / 4
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.8	1.2	～	2.3	- / 4	1.7	1.3	～	2.5	- / 4
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.6	<0.5	～	6.1	- / 7	2.4	1.1	～	3.3	- / 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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L						<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 1	
アニリン	mg/L						<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1	
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1	
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果総括表

(2022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		3600013 (609-53)				3600013 (609-53)						
測定地点名		備讃瀬戸13				備讃瀬戸13						
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
COD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(ロ)				備讃瀬戸(ロ)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名		備讃瀬戸(イ)				備讃瀬戸(イ)						
水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型		※ 生物特A-				※ 生物特A-						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名												
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型												
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /S										
	pH						8.1	8.0	～	8.2	0 / 4	
	DO	mg/L					9.0	7.2*	～	10	1 / 4	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					1.8 (1.9*)	1.4	～	2.5*	1 / 4	
	SS	mg/L					1	<1	～	1	0 / 4	
	大腸菌数	CFU/100mL					1	<1	～	1	0 / 4	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4	
	全窒素	mg/L					0.14	0.10	～	0.18	0 / 4	
	全燐	mg/L					0.019	0.012	～	0.029	0 / 4	
	全亜鉛	mg/L					0.001	<0.001	～	0.001	0 / 4	
	ノニルフェノール	mg/L					<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4	
	LAS	mg/L					<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	0 / 4	
	底層溶存酸素量	mg/L	7.7	5.8	～	9.1	0 / 4	7.7	5.8	～	9.1	0 / 4
	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-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
亜硝酸性窒素	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_溶解性	mg/L										
	マンガン_溶解性	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L					17200	16900	～	17700	- / 4	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L					1.7	1.3	～	2.5	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					2.4	1.1	～	3.3	- / 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										
4-t-オクチルフェノール	mg/L					<0.00003	<0.00003	～	<0.00003	- / 1		
アニリン	mg/L					<0.002	<0.002	～	<0.002	- / 1		
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	- / 1		
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。