

公共用水域水質測定結果総括表

(2023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・全リンに係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全リン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 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 ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.5*	～	9.6	4 / 12	8.0	6.4*	～	9.5	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.1*)	2.2*	～	3.9*	12 / 12	2.9* (3.2*)	2.0	～	4.0*	11 / 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	0.22	0.12	～	0.35*	2 / 12					
	全リン	mg/L	0.021	0.011	～	0.035*	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										
	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	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2						
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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・全リンに係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全リン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 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 ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.3*	5.1*	～	8.9	8 / 12	7.7	5.1*	～	9.6	16 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.5	～	2.4*	4 / 12	2.6* (2.9*)	1.5	～	4.0*	27 / 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						0.22	0.12	～	0.35*	2 / 12
全リン	mg/L						0.021	0.011	～	0.035*	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	4.0	4.0	～	4.0	0 / 1	4.0	4.0	～	4.0	0 / 1
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						0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (2.9*)	1.8	～	4.0*	10 / 12	2.6* (2.9*)	1.7	～	4.0*	10 / 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	～	0.07	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	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	～	0.03	- / 6					
	燐酸態磷	mg/L	0.008	<0.003	～	0.024	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.6	1.0	～	9.2	- / 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-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

(2023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・全リンに係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全リン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 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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.4	～	3.2*	5 / 12	2.4* (2.6*)	1.4	～	4.0*	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	6.5	5.3	～	7.9	0 / 6	6.5	5.3	～	7.9	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	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	～	0.03	- / 6
	燐酸態燐	mg/L						0.008	<0.003	～	0.024	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						3.6	1.0	～	9.2	- / 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-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

(2023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 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.5	6.3*	～	9.0	6 / 12	7.5	6.3*	～	8.9	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.5*)	1.8	～	3.5*	9 / 12	2.4* (2.5*)	1.7	～	3.4*	9 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<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	0.15	0.11	～	0.20	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.017	0.010	～	0.027	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											
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	～	0.04	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	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	～	0.03	- / 6					
	燐酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.018	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.0	1.1	～	6.7	- / 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-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

(2023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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.4*	6.1*	～	8.7	6 / 12	7.5	6.1*	～	9.0	18 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9*)	1.4	～	2.5*	2 / 12	2.2* (2.3*)	1.4	～	3.5*	20 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						2	<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						0.15	0.11	～	0.20	0 / 12
全磷	mg/L						0.017	0.010	～	0.027	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	7.1	4.2	～	8.9	0 / 12	7.1	4.2	～	8.9	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	～	0.04	0 / 6
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	～	0.03	- / 6
燐酸態燐	mg/L						0.007	<0.003	～	0.018	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						3.0	1.1	～	6.7	- / 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-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

(2023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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.5*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.5	5.7*	～	10	6 / 12	7.7	5.8*	～	9.7	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.6*)	1.5	～	4.7*	7 / 12	2.3* (2.6*)	1.6	～	4.2*	7 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	16	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	～	0.23	0 / 12					
全磷	mg/L	0.019	0.011	～	0.026	0 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	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										
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					
燐酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.019	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	3.5	0.8	～	9.3	- / 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-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

(2023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 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 ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.5*	1 / 36
DO	mg/L	7.0*	4.9*	～	7.9	7 / 12	7.4*	4.9*	～	10	18 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.9*)	1.3	～	2.6*	1 / 12	2.2* (2.6*)	1.3	～	4.7*	15 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						2	<1	～	16	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	～	0.21	0 / 12	0.15	0.10	～	0.23	0 / 24
全磷	mg/L	0.021	0.015	～	0.027	0 / 12	0.020	0.011	～	0.027	0 / 24
全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	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	7.1	4.8	～	8.7	0 / 12	7.1	4.8	～	8.7	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										
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
燐酸態燐	mg/L						0.007	<0.003	～	0.019	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						3.5	0.8	～	9.3	- / 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-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

(2023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・全リンに係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全リン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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.3	～	9.6	0 / 12	8.0	6.3	～	9.9	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.9 (3.2*)	1.9	～	4.2*	5 / 12	2.9 (3.1*)	2.0	～	4.5*	4 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	3	<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 / 2					
全窒素	mg/L	0.36*	0.13	～	0.64*	7 / 12					
全リン	mg/L	0.022	0.009	～	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										
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	0.05	<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											
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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・全リンに係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全リン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 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 ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.1	5.0	～	8.8	0 / 12	7.6	5.0	～	9.9	0 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2 (2.2*)	1.8	～	3.4*	1 / 12	2.6 (2.8*)	1.8	～	4.5*	10 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						3	<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 / 2
	全窒素	mg/L						0.36*	0.13	～	0.64*	7 / 12
	全リン	mg/L						0.022	0.009	～	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	5.3	5.3	～	5.3	0 / 1	5.3	5.3	～	5.3	0 / 1
	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						0.05	<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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.9	6.6*	～	9.2	5 / 12	8.0	6.5*	～	9.4	4 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	2.8*	1.8	～	4.0*	11 / 12	2.7*	1.8	～	3.6*	11 / 12
(75%値)	mg/L	(3.0*)					(3.1*)				
SS	mg/L										
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 / 2					
全窒素	mg/L	0.18	0.11	～	0.26	0 / 12					
全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.031*	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	0.03	<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											
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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・全リンに係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全リン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 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 ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.4*	5.3*	～	9.1	5 / 12	7.8	5.3*	～	9.4	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.5	～	2.7*	5 / 12	2.5* (2.7*)	1.5	～	4.0*	27 / 36
SS	mg/L										
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 / 2
全窒素	mg/L						0.18	0.11	～	0.26	0 / 12
全リン	mg/L						0.020	0.012	～	0.031*	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	3.1	～	8.6	0 / 12	6.4	3.1	～	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	～	0.05	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	7.8	6.3*	～	9.4	6 / 12	7.8	6.1*	～	9.2	6 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.3*)	1.8	～	4.1*	10 / 12	2.6* (3.1*)	1.8	～	3.5*	10 / 12
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	26*	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	0.17	0.12	～	0.23	0 / 12					
全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.029	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										
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										
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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.4*	5.8*	～	8.9	6 / 12	7.7	5.8*	～	9.4	18 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.7	～	2.7*	4 / 12	2.5* (2.9*)	1.7	～	4.1*	24 / 36
SS	mg/L										
大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	26*	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						0.17	0.12	～	0.23	0 / 12
全磷	mg/L						0.020	0.012	～	0.029	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	6.6	3.1	～	8.5	0 / 12	6.6	3.1	～	8.5	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										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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関する水域名	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関する環境基準類型	※ 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 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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.1*)	2.1*	～	3.1*	4 / 4	2.3* (2.1*)	2.0	～	3.0*	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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023 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関する水域名		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関する環境基準類型		※ 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 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 ³ /S								
	pH									
	DO	mg/L								
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.9)	1.7	2.0	0 / 4	2.2* (2.0*)	1.7	3.1*	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								
	全磷	mg/L								
	全亜鉛	mg/L					0.002	<0.001	0.004	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								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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								
	燐酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	9.1*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.1	5.3	～	15	0 / 12	7.6	5.4	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.5* (4.4*)	1.8	～	7.4*	6 / 12	3.0 (3.5*)	1.9	～	4.2*	6 / 12
SS	mg/L	4	1	～	10	0 / 12	4	1	～	5	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	50	2	～	280	0 / 12	47	<1	～	200	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	0.46	0.18	～	0.76*	5 / 12					
全磷	mg/L	0.060*	0.035	～	0.083*	9 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.011	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										
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	14300	4450	～	17600	- / 12	16600	12700	～	17800	- / 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										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH							8.2	7.9	～	9.1*	3 / 24
	DO	mg/L						8.4	5.3	～	15	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						3.3* (4.3*)	1.8	～	7.4*	12 / 24
	SS	mg/L						4	1	～	10	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						50	<1	～	280	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						0.46	0.18	～	0.76*	5 / 12
	全磷	mg/L						0.060*	0.035	～	0.083*	9 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.011	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	1.2	～	9.2	0 / 12	5.7	1.2	～	9.2	0 / 12
	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
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	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	4450	～	17800	- / 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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.5	5.5	～	11	0 / 12	7.9	5.1	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.1* (3.6*)	1.9	～	4.9*	7 / 12	2.9 (3.3*)	1.8	～	4.8*	5 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	4	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	1400	<1	～	12000	0 / 12	50	<1	～	190	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										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	13200	2560	～	16800	- / 12	16200	7720	～	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/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH							8.1	7.8	～	8.5*	3 / 24
	DO	mg/L						8.3	5.1	～	11	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						3.0 (3.5*)	1.8	～	4.9*	12 / 24
	SS	mg/L						4	<1	～	7	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						740	<1	～	12000	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	5.9	1.4	～	9.1	0 / 12	5.9	1.4	～	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										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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						14700	2560	～	17800	- / 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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 イ					※ A イ					
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 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 ³ /S										
	pH		8.3	7.9	～	8.8*	4 / 12	8.2	7.9	～	8.5*	4 / 12
	DO	mg/L	9.0	6.5*	～	11	3 / 12	8.3	6.1*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	2.9* (3.3*)	1.4	～	6.6*	6 / 12	2.5* (3.0*)	1.4	～	4.1*	7 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	17	<1	～	180*	1 / 12	4	<1	～	15	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.36*	<0.05	～	0.57*	8 / 12					
	全磷	mg/L	0.033*	0.018	～	0.057*	6 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<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										
	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											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	16300	8430	～	18100	- / 12	16900	12000	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 イ					※ A イ					
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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.3	0 / 12	8.2	7.8	～	8.8*	8 / 36
	DO	mg/L	7.6	3.8*	～	9.5	6 / 12	8.3	3.8*	～	11	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9*)	1.0	～	2.4*	1 / 12	2.3* (2.7*)	1.0	～	6.6*	14 / 36
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	8	0 / 12	8	<1	～	180*	1 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.36*	<0.05	～	0.57*	8 / 12
	全磷	mg/L						0.033*	0.018	～	0.057*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<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	2.1	～	9.3	0 / 12	6.4	2.1	～	9.3	0 / 12
	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						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
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										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	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	17700	16700	～	18300	- / 12	17000	8430	～	18300	- / 36
	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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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口					A口					
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 ³ /S										
	pH		8.3	8.0	～	8.8*	4 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	3 / 12
	DO	mg/L	8.8	5.8*	～	11	2 / 12	8.3	5.6*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.2*)	1.4	～	5.4*	8 / 12	2.3* (2.8*)	1.4	～	3.9*	7 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	300	<1	～	3500*	1 / 12	12	<1	～	110	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										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目	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	16100	8740	～	18000	- / 12	16800	12500	～	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 ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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口				A口						
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 ³ /S										
	pH							8.3	8.0	～	8.8*	7 / 24
	DO	mg/L						8.6	5.6*	～	11	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.6* (3.1*)	1.4	～	5.4*	15 / 24
	SS	mg/L						3	<1	～	5	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						150	<1	～	3500*	1 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L										
	全磷	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	6.6	1.9	～	9.2	0 / 12	6.6	1.9	～	9.2	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										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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						16400	8740	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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口					A口					
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 ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.3*	～	10	4 / 12	8.2	6.1*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.0*)	1.8	～	3.8*	9 / 12	2.7* (3.3*)	1.8	～	4.1*	8 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	4	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	250	<1	～	2400*	1 / 12	53	<1	～	430*	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											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	11100	2660	～	16000	- / 12	16600	12100	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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口				A口						
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 ³ /S										
	pH							8.1	7.9	～	8.4*	1 / 24
	DO	mg/L						8.3	6.1*	～	10	8 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.7* (3.2*)	1.8	～	4.1*	17 / 24
	SS	mg/L						3	<1	～	5	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						150	<1	～	2400*	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	6.6	2.3	～	9.1	0 / 12	6.6	2.3	～	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										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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						13800	2660	～	17700	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200011 (616-54)					3200011 (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口					A口					
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 ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12
	DO	mg/L	8.5	6.3*	～	10	2 / 12	8.3	6.5*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9* (3.3*)	1.7	～	4.3*	9 / 12	2.8* (3.3*)	1.6	～	4.6*	8 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	2100*	<1	～	8700*	3 / 12	130	<1	～	650*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全磷	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										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	13200	2510	～	17300	- / 12	16600	10800	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200011 (616-54)				3200011 (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口				A口						
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 ³ /S										
	pH							8.2	7.9	～	8.4*	3 / 24
	DO	mg/L						8.4	6.3*	～	10	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.9* (3.3*)	1.6	～	4.6*	17 / 24
	SS	mg/L						4	1	～	5	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						1100*	<1	～	8700*	6 / 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	6.7	3.0	～	9.0	0 / 12	6.7	3.0	～	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										
ふっ素		mg/L										
ぼう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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						14900	2510	～	17700	- / 24
	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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200012 (618-02)					3200012 (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 ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.8*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.7*	3 / 12
	DO	mg/L	8.7	6.4*	～	10	3 / 12	8.6	6.6*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0* (3.7*)	1.5	～	4.7*	8 / 12	2.9* (3.4*)	1.6	～	5.0*	8 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	4	0 / 12	3	<1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	920*	<1	～	8100*	4 / 12	110	1	～	560*	3 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.24	<0.05	～	0.86*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.046	0.027	～	0.10*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.008	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										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		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	13700	4830	～	17300	- / 12	16400	9340	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200012 (618-02)				3200012 (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 ³ /S										
	pH							8.2	8.0	～	8.8*	6 / 24
	DO	mg/L						8.6	6.4*	～	10	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						3.0* (3.6*)	1.5	～	5.0*	16 / 24
	SS	mg/L						3	<1	～	4	0 / 24
	大腸菌数	CFU/100mL						520*	<1	～	8100*	7 / 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						0.24	<0.05	～	0.86*	1 / 12
	全磷	mg/L						0.046	0.027	～	0.10*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.008	0 / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.2	2.1	～	8.6	0 / 12	6.2	2.1	～	8.6	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										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005
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						15000	4830	～	17800	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200014 (618-03)					3200014 (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 イ					※ A イ					
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 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 ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.0*	～	10	5 / 12	8.1	6.0*	～	9.9	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0* (4.0*)	1.8	～	4.5*	11 / 12	3.0* (3.9*)	1.8	～	4.4*	11 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	8	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	0.11	～	0.40*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.022	0.012	～	0.033*	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										
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	0.03	<0.01	～	0.08	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	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	～	0.03	- / 6					
	燐酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.022	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	6.2	1.7	～	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-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

(2023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		3200014 (618-03)				3200014 (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 イ				※ A イ						
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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	3 / 36
	DO	mg/L	6.8*	4.0*	～	8.6	6 / 12	7.6	4.0*	～	10	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1*)	1.6	～	3.0*	4 / 12	2.7* (3.3*)	1.6	～	4.5*	26 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						2	<1	～	8	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.15	0.09	～	0.19	0 / 12	0.18	0.09	～	0.40*	1 / 24
	全磷	mg/L	0.021	0.016	～	0.029	0 / 12	0.022	0.012	～	0.033*	3 / 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	6.7	3.3	～	8.7	0 / 12	6.7	3.3	～	8.7	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						0.03	<0.01	～	0.08	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	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	～	0.03	- / 6
	燐酸態磷	mg/L						0.007	<0.003	～	0.022	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						6.2	1.7	～	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-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

(2023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		3200015 (616-55)					3200015 (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口					A口					
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 ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	2 / 12	8.2	7.9	～	8.7*	2 / 12
	DO	mg/L	8.6	6.4*	～	10	3 / 12	8.1	5.7*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.4*)	1.8	～	4.0*	8 / 12	2.7* (3.2*)	1.6	～	4.9*	8 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	4	1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	410*	<1	～	3900*	2 / 12	32	<1	～	190	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										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	13600	2660	～	17800	- / 12	16200	6490	～	17900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200015 (616-55)					3200017 (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 ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	4 / 24	8.2	8.0	～	8.8*	3 / 12
	DO	mg/L	8.3	5.7*	～	10	6 / 24	8.9	6.4*	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8* (3.2*)	1.6	～	4.9*	16 / 24	3.2* (4.2*)	1.9	～	5.2*	11 / 12
	SS	mg/L	4	<1	～	7	0 / 24	3	1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	220	<1	～	3900*	2 / 24	140	<1	～	1300*	4 / 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						0.25	0.10	～	0.46	0 / 12
	全磷	mg/L						0.072*	0.036	～	0.11*	9 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	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
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											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	14900	2660	～	17900	- / 24	13400	4800	～	17200	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200017 (618-04)				3200017 (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 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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	2 / 12					
	DO	mg/L	8.3	5.4*	～	10	2 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.9*	1.8	～	5.3*	8 / 12					
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	23	<1	～	190*	3 / 12					
	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						6.2	2.4	～	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	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	16100	9210	～	17500	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200017 (618-04)				3200018 (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 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 ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.8*	5 / 24	8.2	8.0	～	8.6*	5 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.4*	～	11	4 / 24	8.4	6.5*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.1* (3.4*)	1.8	～	5.3*	19 / 24	3.5* (4.5*)	2.1*	～	5.2*	12 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 24					
	大腸菌数	CFU/100mL	83	<1	～	1300*	7 / 24	3	<1	～	21*	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 / 2
	全窒素	mg/L	0.25	0.10	～	0.46	0 / 12	0.29	0.20	～	0.57	0 / 12
	全磷	mg/L	0.072*	0.036	～	0.11*	9 / 12	0.026	0.017	～	0.040	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.2	2.4	～	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						0.05	<0.01	～	0.12	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	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	14700	4800	～	17500	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.07	- / 6
	燐酸態磷	mg/L						0.007	<0.003	～	0.027	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						9.8	4.9	～	23	- / 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

(2023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		3200018 (618-05)					3200018 (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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.6*	3 / 12	7.9	7.7*	～	8.0	1 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.5*	～	11	3 / 12	6.1*	2.1*	～	7.6	9 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.5* (4.2*)	2.2*	～	5.2*	12 / 12	2.1* (2.2*)	1.6	～	2.5*	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						5.6	1.7	～	8.3	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200018 (618-05)				3200026 (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 ³ /S										
	pH		8.1	7.7*	～	8.6*	9 / 36	8.3	8.0	～	9.0*	4 / 12
	DO	mg/L	7.7	2.1*	～	11	14 / 36	9.6	7.7	～	13	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0* (3.6*)	1.6	～	5.2*	30 / 36	3.6* (4.1*)	1.8	～	7.9*	10 / 12
	SS	mg/L						4	1	～	11	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	21*	1 / 12	110	<1	～	1200*	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	0.29	0.20	～	0.57	0 / 12	0.38	0.11	～	0.63*	1 / 12
	全磷	mg/L	0.026	0.017	～	0.040	0 / 12	0.048	0.029	～	0.085*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	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	5.6	1.7	～	8.3	0 / 12					
	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						<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	～	0.12	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	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						14800	5460	～	17600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.07	- / 6					
	燐酸態磷	mg/L	0.007	<0.003	～	0.027	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	9.8	4.9	～	23	- / 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

(2023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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.7*	3 / 12					
	DO	mg/L	8.6	7.1*	～	9.9	1 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0*	1.8	～	5.1*	8 / 12					
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	15	<1	～	65*	2 / 12					
	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							6.5	2.3	～	9.4	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	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	16000	8690	～	17800	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH		8.3	8.0	～	9.0*	7 / 24	8.2	7.9	～	9.0*	2 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.1*	～	13	1 / 24	9.2	6.0	～	14	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.3* (3.7*)	1.8	～	7.9*	18 / 24	2.9 (3.8*)	1.6	～	6.2*	5 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	11	0 / 24	3	<1	～	7	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	60	<1	～	1200*	4 / 24	61	1	～	570	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	0.11	～	0.63*	1 / 12	0.25	0.07	～	0.64*	1 / 12
	全磷	mg/L	0.048	0.029	～	0.085*	6 / 12	0.045	0.027	～	0.062*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	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	6.5	2.3	～	9.4	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	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	15400	5460	～	17800	- / 24	15200	7010	～	17700	- / 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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.7*	3 / 12					
	DO	mg/L	8.5	6.1	～	10	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.8 (3.3*)	1.4	～	5.8*	4 / 12					
	SS	mg/L	4	<1	～	7	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	14	<1	～	90	0 / 12					
	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						6.3	2.0	～	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	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	16300	8760	～	17800	- / 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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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	m³/S											
	pH		8.2	7.9	～	9.0*	5 / 24	8.3	8.0	～	8.9*	4 / 12	
	DO	mg/L	8.8	6.0	～	14	0 / 24	9.0	6.7*	～	10	2 / 12	
	BOD(75%値)	mg/L											
	COD(75%値)	mg/L	2.9 (3.4*)	1.4	～	6.2*	9 / 24	2.7* (3.1*)	1.4	～	6.4*	7 / 12	
	SS	mg/L	4	<1	～	7	0 / 24	3	<1	～	6	0 / 12	
	大腸菌数	CFU/100mL	38	<1	～	570	0 / 24	4	<1	～	23*	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	0.25	0.07	～	0.64*	1 / 12	0.13	<0.05	～	0.24	0 / 12	
	全磷	mg/L	0.045	0.027	～	0.062*	4 / 12	0.036	0.022	～	0.058*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	0 / 12	0.002	0.001	～	0.004	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	2.0	～	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	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 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
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	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	15800	7010	～	17800	- / 24	16100	8240	～	17900	- / 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											
	クロロフィルa	mg/m3											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	4 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.7*	～	10	2 / 12	7.4*	4.7*	～	9.1	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4* (2.6*)	1.2	～	4.5*	7 / 12	1.7 (2.0*)	0.7	～	2.6*	1 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	3	<1	～	6	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	20	0 / 12	5	<1	～	26*	1 / 12
	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						6.4	2.1	～	8.9	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	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	16700	11900	～	18000	- / 12	17800	17100	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.9*	8 / 36	8.2	7.9	～	8.5*	2 / 12
	DO	mg/L	8.3	4.7*	～	10	8 / 36	8.5	5.8*	～	10	2 / 12
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	2.3*	0.7	～	6.4*	15 / 36	2.6*	1.5	～	4.2*	7 / 12
	(75%値)	mg/L	(2.5*)					(2.9*)				
	SS	mg/L	3	<1	～	6	0 / 36	3	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	～	26*	2 / 36	32	<1	～	160	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	0.13	<0.05	～	0.24	0 / 12	0.17	0.06	～	0.32	0 / 12
	全磷	mg/L	0.036	0.022	～	0.058*	1 / 12	0.031	0.019	～	0.052*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	0 / 12	0.002	<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	6.4	2.1	～	8.9	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	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 / 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	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	16900	8240	～	18600	- / 36	14500	6270	～	17600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3200029 (616-01)					3200029 (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 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										
	pH	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12					
	DO	8.2	6.1*	～	10	3 / 12					
	BOD (75%値)										
	COD (75%値)	2.6* (2.9*)	1.7	～	5.1*	7 / 12					
	SS	3	1	～	5	0 / 12					
	大腸菌数	CFU/100mL	12	<1	～	70	0 / 12				
	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					6.6	2.4	～	9.2	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									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	1,4-ジオキサン	mg/L									
特殊項目	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	16800	11400	～	17900	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	燐酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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ロ					Aイ					
全窒素・全磷に係る水域名		広島湾北部					広島湾南部					
全窒素・全磷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 ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	3 / 24					
	DO	mg/L	8.4	5.8*	～	10	5 / 24					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6* (3.0*)	1.5	～	5.1*	14 / 24					
	SS	mg/L	3	1	～	5	0 / 24					
	大腸菌数	CFU/100mL	23	<1	～	160	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	0.17	0.06	～	0.32	0 / 12	0.20	0.11	～	0.35*	1 / 12
	全磷	mg/L	0.031	0.019	～	0.052*	1 / 12	0.021	0.013	～	0.032*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	<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	6.6	2.4	～	9.2	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	～	0.08	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	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	15600	6270	～	17900	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	- / 6
	燐酸態磷	mg/L						0.007	<0.003	～	0.023	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						5.8	1.5	～	14	- / 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-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

(2023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	
一般項目	流量	m ³ /S			
	pH				
	DO	mg/L			
	BOD (75%値)	mg/L			
	COD (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		0.20	0.11 ~ 0.35* 1 / 12
	全磷	mg/L		0.021	0.013 ~ 0.032* 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	7.1	5.7 ~ 8.4	0 / 6 7.1 5.7 ~ 8.4 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 ~ 0.08 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	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 ~ 0.04 - / 6
	磷酸態磷	mg/L		0.007	<0.003 ~ 0.023 - / 6
	TOC	mg/L			
	クロロフィルa	mg/m ³		5.8	1.5 ~ 14 - / 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

(2023 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.5*	～	10	4 / 12	8.3	6.4*	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1* (2.3*)	1.3	～	4.3*	4 / 12	1.8 (2.1*)	1.2	～	3.1*	4 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1	～	64	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.12	0.05	～	0.17	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.012	～	0.037*	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										
	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	0.013	<0.005	～	0.057	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.014	<0.005	～	0.043	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		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	16500	11600	～	18300	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.03	～	0.15	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	燐酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.032	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.5	4.2*	～	9.2	6 / 12	8.0	4.2*	～	10	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7*)	1.2	～	2.2*	1 / 12	1.8 (1.9*)	1.2	～	4.3*	9 / 36
SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						7	<1	～	64	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L						0.12	0.05	～	0.17	0 / 12
全燐	mg/L						0.021	0.012	～	0.037*	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	～	0.057	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.043	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										
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						16500	11600	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.09	0.03	～	0.15	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.012	<0.003	～	0.032	- / 12
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023 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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.5*	～	9.6	4 / 12	8.2	6.1*	～	9.6	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.6*)	1.1	～	3.1*	5 / 12	1.8 (2.2*)	1.0	～	2.7*	4 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	20	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.14	0.05	～	0.22	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.025	0.011	～	0.039*	4 / 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	0.018	<0.005	～	0.065	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.015	<0.005	～	0.052	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	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	16300	12800	～	18100	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.03	～	0.20	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	燐酸態燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.033	- / 12					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.6	5.2*	～	9.4	6 / 12	8.0	5.2*	～	9.6	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5)	1.0	～	2.0	0 / 12	1.8 (2.1*)	1.0	～	3.1*	9 / 36
	SS	mg/L	2	<1	～	4	0 / 12	2	<1	～	5	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						4	<1	～	20	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.14	0.05	～	0.22	0 / 12
	全燐	mg/L						0.025	0.011	～	0.039*	4 / 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						0.018	<0.005	～	0.065	0 / 12
亜硝酸性窒素		mg/L						0.015	<0.005	～	0.052	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	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					16300	12800	～	18100	- / 12	
	有機態窒素	mg/L					0.10	0.03	～	0.20	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
	燐酸態燐	mg/L					0.014	<0.003	～	0.033	- / 12	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023 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
流量	m ³ /S			
pH		8.1	7.9 ~ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.3* ~ 10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L			
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.5*)	1.4 ~ 3.1*	4 / 12
SS	mg/L	2	1 ~ 4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	9	<1 ~ 54*	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	0.18	0.08 ~ 0.32*	2 / 12
全燐	mg/L	0.026	0.011 ~ 0.041*	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			
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				
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	12500 ~ 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			
クロロフィルa	mg/m ³			
電気伝導度	μ S/cm			
メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.5	4.5*	～	9.2	6 / 12	8.1	4.5*	～	10	11 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.0	0 / 12	1.9 (2.3*)	1.2	～	3.1*	8 / 36
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	1	～	4	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						9	<1	～	54*	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						0.18	0.08	～	0.32*	2 / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.011	～	0.041*	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										
	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	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	17300	16300	～	18200	- / 12	16900	12500	～	18200	- / 36
	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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 上層(表層)			
	年間調査 中層			
測定項目	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n
流量	m ³ /S			
pH		8.1	7.9 ~ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.0* ~ 10	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L			
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.5*)	1.4 ~ 3.1*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1 ~ 4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	10	<1 ~ 64*	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	0.15	0.08 ~ 0.21	0 / 12
全磷	mg/L	0.026	0.016 ~ 0.042*	4 / 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			
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	12800 ~ 18200	- / 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			
クロロフィルa	mg/m ³			
電気伝導度	μ S/cm			
メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.4*	4.2*	～	9.3	7 / 12	8.0	4.2*	～	10	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.3	～	2.0	0 / 12	1.9 (2.3*)	1.3	～	3.1*	10 / 36
SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						10	<1	～	64*	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						0.15	0.08	～	0.21	0 / 12
全磷	mg/L						0.026	0.016	～	0.042*	4 / 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										
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	16300	～	18200	- / 12	16900	12800	～	18200	- / 36
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										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023 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
流量	m ³ /S			
pH		8.1	7.9 ~ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.5* ~ 10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L			
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.6*)	1.3 ~ 3.4*	4 / 12
SS	mg/L	2	1 ~ 3	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	15	<1 ~ 71*	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	0.14	0.07 ~ 0.18	0 / 12
全磷	mg/L	0.025	0.014 ~ 0.039*	4 / 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			
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	16500	12300 ~ 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			
クロロフィルa	mg/m ³			
電気伝導度	μ S/cm			
メチレンブルー活性物質	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

(2023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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.7	5.2*	～	9.5	6 / 12	8.2	5.2*	～	10	12 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.3	～	1.9	0 / 12	1.8 (2.1*)	1.2	～	3.4*	7 / 36
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	1	～	3	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						15	<1	～	71*	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						0.14	0.07	～	0.18	0 / 12
	全磷	mg/L						0.025	0.014	～	0.039*	4 / 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										
	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										
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	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	17300	16300	～	18200	- / 12	16800	12300	～	18200	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023 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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.5*	～	9.9	2 / 12	8.3	6.3*	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.0*)	1.3	～	3.0*	3 / 12	1.8 (2.3*)	1.3	～	3.1*	4 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	1	<1	～	3	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	8	<1	～	66*	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	<0.05	～	0.18	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.020	0.009	～	0.037*	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										
	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	0.018	<0.005	～	0.060	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	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	16700	12600	～	18200	- / 12	16700	12900	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.12	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12					
	燐酸態磷	mg/L	0.012	0.003	～	0.033	- / 12					
	TOC	mg/L	1.5	1.1	～	2.0	- / 6					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5	<0.5	～	3.4	- / 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-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

(2023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 下層				年間調査 全層								
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層								
		平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n			
一般項目	流量	m ³ /S												
	pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36		
	DO	mg/L	7.5	4.1*	～	9.4	6 / 12	8.0	4.1*	～	10	10 / 36		
	BOD (75%値)	mg/L												
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.2	～	1.9	0 / 12	1.8 (2.0*)	1.2	～	3.1*	7 / 36		
	SS	mg/L	2	1	～	3	0 / 12	2	<1	～	3	0 / 36		
	大腸菌数	CFU/100mL						8	<1	～	66*	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	0.05	～	0.17	0 / 12	0.12	<0.05	～	0.18	0 / 24		
	全磷	mg/L	0.027	0.015	～	0.044*	5 / 12	0.024	0.009	～	0.044*	8 / 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	6.4	1.9	～	9.5	0 / 12	6.4	1.9	～	9.5	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												
ジクロロメタン		mg/L												
四塩化炭素		mg/L												
1,2-ジクロロエタン		mg/L												
1,1-ジクロロエチレン		mg/L												
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L												
トリクロロエチレン		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	～	0.055	0 / 12	0.014	<0.005	～	0.055	0 / 24		
亜硝酸性窒素		mg/L	0.018	<0.005	～	0.062	0 / 12	0.018	<0.005	～	0.062	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	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	17400	16500	～	18200	- / 12	16900	12600	～	18300	- / 36		
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.03	～	0.13	- / 12	0.08	0.02	～	0.13	- / 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		
	燐酸態燐	mg/L	0.018	0.006	～	0.035	- / 12	0.015	0.003	～	0.035	- / 24		
	TOC	mg/L						1.5	1.1	～	2.0	- / 6		
	クロロフィルa	mg/m ³						1.5	<0.5	～	3.4	- / 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-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

(2023 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 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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.3	6.5*	～	10	3 / 12	8.3	6.6*	～	9.5	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.3*)	1.3	～	3.3*	5 / 12	1.7 (1.8*)	1.2	～	2.5*	1 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	5	0 / 12	3	1	～	5	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	16	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	0.39*	0.07	～	1.4*	4 / 12					
	全磷	mg/L	0.030	0.015	～	0.061*	5 / 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										
	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	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	15200	5510	～	18400	- / 12	17300	15500	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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・全リンに係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全リン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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.8	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	8.1	6.6*	～	9.6	4 / 12	8.2	6.5*	～	10	10 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7*)	1.2	～	2.1*	1 / 12	1.8 (2.0*)	1.2	～	3.3*	7 / 36
SS	mg/L	4	2	～	6	0 / 12	3	1	～	6	0 / 36
大腸菌数	CFU/100mL						4	<1	～	16	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						0.39*	0.07	～	1.4*	4 / 12
全リン	mg/L						0.030	0.015	～	0.061*	5 / 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										
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	16700	～	18500	- / 12	16700	5510	～	18500	- / 36
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										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023 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 上層(表層)			
	年間調査 中層			
測定項目	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n
流量	m ³ /S			
pH		8.0	7.7 ~ 8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.5 ~ 9.6	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L			
COD (75%値)	mg/L	2.8 (2.8)	1.4 ~ 6.3	0 / 12
SS	mg/L	4	2 ~ 9	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	13	<1 ~ 120	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	0.24	0.13 ~ 0.45*	2 / 12
全燐	mg/L	0.029	0.017 ~ 0.042*	4 / 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			
ふっ素	mg/L			
ほう素	mg/L			
1,4-ジオキサン	mg/L			
特殊項目				
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	16400	14900 ~ 17500	- / 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			
クロロフィルa	mg/m ³			
電気伝導度	μ S/cm			
メチレンブルー活性物質	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

(2023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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.7	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.2	～	9.4	0 / 12	8.0	6.2	～	9.8	0 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.7)	1.2	～	2.0	0 / 12	2.0 (2.2)	1.2	～	6.3	0 / 36
	SS	mg/L	6	3	～	11	0 / 12	4	1	～	11	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						13	<1	～	120	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						0.24	0.13	～	0.45*	2 / 12
	全燐	mg/L						0.029	0.017	～	0.042*	4 / 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											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	17600	17000	～	18500	- / 12	17100	14900	～	18500	- / 36
	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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
pH		8.0	7.8	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.1	6.5	～	9.5	0 / 12	8.1	6.5	～	9.5	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.0*)	1.1	～	4.8*	1 / 12	1.6 (1.7)	1.1	～	2.3	0 / 12
SS	mg/L	3	1	～	14	0 / 12	4	2	～	15	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	17	<1	～	180	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	0.11	～	0.35*	1 / 12					
全磷	mg/L	0.026	0.016	～	0.039*	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										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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	17100	15200	～	18300	- / 12	17500	16000	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	7.8	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.9	6.4	～	9.4	0 / 12	8.1	6.4	～	9.5	0 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	1.1	～	2.0	0 / 12	1.7 (1.7*)	1.1	～	4.8*	1 / 36
	SS	mg/L	5	2	～	9	0 / 12	4	1	～	15	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						17	<1	～	180	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	0.11	～	0.35*	1 / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.016	～	0.039*	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											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	17700	16900	～	18700	- / 12	17400	15200	～	18700	- / 36
	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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023 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
流量	m ³ /S			
pH		8.1	8.0 ~ 8.1	0 / 12
DO	mg/L	8.2	6.6* ~ 9.3	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L			
COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9*)	1.2 ~ 2.4*	3 / 12
SS	mg/L	2	1 ~ 4	0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	2	<1 ~ 6	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	0.10 ~ 0.35*	2 / 12
全燐	mg/L	0.023	0.016 ~ 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	<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	0.030	<0.005 ~ 0.092	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005 ~ 0.029	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			
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	15300 ~ 18200	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.10	0.05 ~ 0.21	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.1 ~ 0.13	- / 12
燐酸態燐	mg/L	0.011	0.003 ~ 0.021	- / 12
TOC	mg/L	1.3	1.1 ~ 1.5	- / 6
クロロフィルa	mg/m ³	2.4	<0.5 ~ 6.7	- / 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-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

(2023年度)

水系名		呉地先	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				呉市環境試験センター		
測定地点番号		33000028 (606-06)	33000028 (606-06)				33000028 (606-06)		
測定地点名		呉地先28	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)				呉地先海域(三)		
COD等に係る環境基準類型		※ Aイ	※ Aイ				※ Aイ		
全窒素・全リンに係る水域名		呉地先海域	呉地先海域				呉地先海域		
全窒素・全リンに係る環境基準類型		※ IIイ	※ 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
			最小	最大			最小	最大	
一般項目	流量	m ³ /S							
	pH		8.1	8.0 ~ 8.1	0 / 12	8.1	8.0 ~ 8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	7.9	6.2* ~ 9.3	4 / 12	8.1	6.2* ~ 9.5	10 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L							
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0 ~ 2.0	0 / 12	1.5 (1.8*)	1.0 ~ 2.4*	3 / 36	
	SS	mg/L	3	1 ~ 8	0 / 12	3	<1 ~ 8	0 / 36	
	大腸菌数	CFU/100mL				2	<1 ~ 6	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 ~ 0.16	0 / 12	0.13	0.05 ~ 0.35*	2 / 24	
	全リン	mg/L	0.022	0.010 ~ 0.030	0 / 12	0.023	0.010 ~ 0.032*	1 / 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							
	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	0.013	<0.005 ~ 0.058	0 / 12	0.021	<0.005 ~ 0.092	0 / 24	
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005 ~ 0.030	0 / 12	0.009	<0.005 ~ 0.030	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	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	17700	17000 ~ 18500	- / 12	17500	15300 ~ 18500	- / 36	
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.03 ~ 0.10	- / 12	0.09	0.03 ~ 0.21	- / 24	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01 ~ 0.01	- / 12	0.02	<0.01 ~ 0.13	- / 24	
	燐酸態燐	mg/L	0.013	0.007 ~ 0.022	- / 12	0.012	0.003 ~ 0.022	- / 24	
	TOC	mg/L				1.3	1.1 ~ 1.5	- / 6	
	クロロフィルa	mg/m ³				2.4	<0.5 ~ 6.7	- / 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-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

(2023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 上層(表層)			
	年間調査 中層			
測定項目	単位	平均	最小 ~ 最大	m/n
流量	m ³ /S			
pH		8.1	8.0 ~ 8.1	0 / 12
DO	mg/L	7.9	6.5* ~ 9.1	5 / 12
BOD (75%値)	mg/L			
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	1.0 ~ 1.9	0 / 12
SS	mg/L	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	0.09	<0.05 ~ 0.14	0 / 12
全燐	mg/L	0.020	0.017 ~ 0.027	0 / 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	0.010	<0.005 ~ 0.031	0 / 12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005 ~ 0.031	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			
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	17700	17000 ~ 18400	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.06	0.02 ~ 0.13	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01 ~ 0.01	- / 12
燐酸態燐	mg/L	0.012	0.005 ~ 0.020	- / 12
TOC	mg/L			
クロロフィルa	mg/m ³			
電気伝導度	μ S/cm			
メチレンブルー活性物質	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

(2023年度)

水系名		呉地先	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	呉市環境試験センター					
測定地点番号		33000037 (606-61)	33000037 (606-61)	33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先37	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)	呉地先海域(三)					
COD等に係る環境基準類型		Aイ	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	呉地先海域					
全窒素・全磷に係る環境基準類型		IIイ	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 ³ /S							
	pH		8.1	8.0 ~ 8.1	0 / 12	8.1	8.0 ~ 8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	7.8	6.4*	~ 9.2	5 / 12	7.9	6.4* ~ 9.2	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L							
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.9 ~ 1.6	0 / 12	1.3 (1.3)	0.9 ~ 1.9	0 / 36	
	SS	mg/L	3	1 ~ 5	0 / 12	3	<1 ~ 6	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				0.09	<0.05 ~ 0.14	0 / 12	
	全磷	mg/L				0.020	0.017 ~ 0.027	0 / 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				0.010	<0.005 ~ 0.031	0 / 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.010	<0.005 ~ 0.031	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	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				17700	17000 ~ 18400	- / 12	
	有機態窒素	mg/L				0.06	0.02 ~ 0.13	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L				0.01	<0.01 ~ 0.01	- / 12	
	燐酸態燐	mg/L				0.012	0.005 ~ 0.020	- / 12	
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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・全リンに係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全リン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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.4*)	1.2	～	3.3*	5 / 12	1.9 (2.2*)	1.1	～	2.8*	5 / 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	0.06	～	0.17	0 / 12					
	全リン	mg/L	0.022	0.009	～	0.038*	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										
	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8)	1.2	～	1.9	0 / 12	1.8 (2.2*)	1.1	～	3.3*	10 / 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	0.06	～	0.17	0 / 12
	全燐	mg/L						0.022	0.009	～	0.038*	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										
	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
		平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.8*)	1.1	～	2.3*	2 / 12	1.5 (1.8)	1.1	～	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	0.16	<0.05	～	0.87*	1 / 12					
	全磷	mg/L	0.020	0.010	～	0.027	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										
	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	0.019	<0.005	～	0.13	0 / 12					
亜硝酸性窒素		mg/L	0.010	<0.005	～	0.031	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	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	0.12	0.02	～	0.68	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.03	- / 12					
	燐酸態燐	mg/L	0.011	0.004	～	0.022	- / 12					
	TOC	mg/L	1.3	1.0	～	1.6	- / 6					
	クロロフィルa	mg/m ³	1.9	<0.5	～	3.8	- / 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

(2023 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 ³ /S							
	pH								
	DO	mg/L							
	BOD (75%値)	mg/L							
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.8 ~ 1.5	0 / 12	1.5 (1.7*)	0.8 ~ 2.3*	2 / 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	0.09	<0.05 ~ 0.12	0 / 12	0.13	<0.05 ~ 0.87*	1 / 24	
	全燐	mg/L	0.022	0.014 ~ 0.030	0 / 12	0.021	0.010 ~ 0.030	0 / 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							
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	0.009	<0.005 ~ 0.029	0 / 12	0.014	<0.005 ~ 0.13	0 / 24	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005 ~ 0.031	0 / 12	0.010	<0.005 ~ 0.031	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	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	0.06	0.01 ~ 0.10	- / 12	0.09	0.01 ~ 0.68	- / 24	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01 ~ 0.01	- / 12	0.01	<0.01 ~ 0.03	- / 24	
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.005 ~ 0.020	- / 12	0.012	0.004 ~ 0.022	- / 24	
	TOC	mg/L				1.3	1.0 ~ 1.6	- / 6	
	クロロフィルa	mg/m ³				1.9	<0.5 ~ 3.8	- / 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

(2023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	3400003 (607-03)				3400003 (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イ				※ Aイ							
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域							
全窒素・全燐に係る環境基準類型	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 ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.8*	～	9.1	4 / 12	7.8	6.5*	～	9.4	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.2 (1.3)	1.0	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	～	19	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.15	0.12	～	0.19	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.019	～	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										
	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	0.02	<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	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	～	0.04	- / 6					
	燐酸態燐	mg/L	0.013	0.010	～	0.017	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	0.5	～	2.6	- / 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-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

(2023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 イ				※ A イ									
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域									
全窒素・全燐に係る環境基準類型	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 ³ /S												
	pH		8.2		8.0	～	8.3	0 / 12	8.2		8.0	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.8		6.7*	～	9.0	5 / 12	7.8		6.5*	～	9.4	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L												
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)		1.0	～	2.0	0 / 12	1.2 (1.3)		1.0	～	2.0	0 / 36
	SS	mg/L												
	大腸菌数	CFU/100mL						4		<1	～	19	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5		<0.5	～	<0.5	0 / 2	
	全窒素	mg/L						0.15		0.12	～	0.19	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.023		0.019	～	0.033*	1 / 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	7.8		6.7	～	9.0	0 / 12	7.8		6.7	～	9.0
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							0.02		<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	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	～	0.04	- / 6
	燐酸態燐	mg/L							0.013		0.010	～	0.017	- / 6
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³							1.1		0.5	～	2.6	- / 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-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

(2023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 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	m3/S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.6*	～	9.1	6 / 12	7.8	6.7*	～	9.2	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	1.0	～	1.4	0 / 12	1.2	0.9	～	1.3	0 / 12
	SS	mg/L	(1.3)					(1.3)				
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	6	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	0.11	～	0.19	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.017	～	0.024	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										
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	～	0.02	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	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	～	0.04	- / 6					
	燐酸態磷	mg/L	0.013	0.007	～	0.017	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	0.9	0.5	～	1.8	- / 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

(2023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 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 ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.8	6.5*	～	9.2	5 / 12	7.8	6.5*	～	9.2	17 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.9	～	1.4	0 / 12	1.2 (1.3)	0.9	～	1.4	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL						2	<1	～	6	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.15	0.08	～	0.20	0 / 12	0.14	0.08	～	0.20	0 / 24
	全磷	mg/L	0.020	0.018	～	0.022	0 / 12	0.021	0.017	～	0.024	0 / 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	7.7	6.5	～	9.2	0 / 12	7.7	6.5	～	9.2	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	～	0.02	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	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	～	0.04	- / 6	
	燐酸態磷	mg/L					0.013	0.007	～	0.017	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					0.9	0.5	～	1.8	- / 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

(2023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	3400006 (607-05)				3400006 (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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.6*	～	9.2	6 / 12	7.9	6.6*	～	9.3	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.4 (1.4)	1.0	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.3)	1.0	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	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 / 12					
	全窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.12	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.014	～	0.030	0 / 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	0.03	<0.01	～	0.04	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	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	17800	17100	～	18700	- / 12	17800	17000	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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		3400006 (607-05)				3400006 (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 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.9	6.6*	～	9.2	4 / 12	7.9	6.6*	～	9.3	15 / 36
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	1.6	0 / 12	1.3	1.0	～	1.6	0 / 36
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.4)				
	SS	mg/L	2	1	～	4	0 / 12	2	1	～	4	0 / 36
	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 / 12
	全窒素	mg/L						0.09	0.05	～	0.12	0 / 12
	全磷	mg/L						0.021	0.014	～	0.030	0 / 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						0.03	<0.01	～	0.04	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	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	17700	17000	～	18700	- / 12	17800	17000	～	18700	- / 36
	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										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023 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 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.6*	～	9.1	5 / 12	7.9	6.5*	～	9.2	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L mg/L										
	COD (75%値)	mg/L mg/L	1.3 (1.4)	1.1	～	1.6	0 / 12	1.3 (1.4)	0.8	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	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					
	全窒素	mg/L	0.09	0.06	～	0.12	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.013	～	0.027	0 / 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	0.03	<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	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	17900	17200	～	18600	- / 12	18000	17300	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
	DO	mg/L	7.9	6.5*	～	9.1	5 / 12	7.9	6.5*	～	9.2	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.3)	0.9	～	1.7	0 / 12	1.3 (1.4)	0.8	～	1.7	0 / 36
	SS	mg/L	3	1	～	9	0 / 12	3	<1	～	9	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						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
	全窒素	mg/L						0.09	0.06	～	0.12	0 / 12
	全磷	mg/L						0.021	0.013	～	0.027	0 / 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						0.03	<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	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	17900	16700	～	18800	- / 12	17900	16700	～	18800	- / 36
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.9	～	1.5	0 / 12	1.2 (1.2)	1.0	～	1.3	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	0.10	～	0.25	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.019	0.015	～	0.022	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										
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	～	0.02	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	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	～	0.03	- / 6					
	燐酸態磷	mg/L	0.012	0.008	～	0.016	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0	0.6	～	1.7	- / 6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.9	～	1.3	0 / 12	1.1 (1.2)	0.9	～	1.5	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	0.10	～	0.25	0 / 12
	全磷	mg/L						0.019	0.015	～	0.022	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	7.8	6.8	～	8.8	0 / 6	7.8	6.8	～	8.8	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	～	0.02	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	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	～	0.03	- / 6
	燐酸態燐	mg/L						0.012	0.008	～	0.016	- / 6
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.0	0.6	～	1.7	- / 6
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.9	～	1.3	0 / 6	1.2 (1.3)	0.9	～	1.4	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										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	1.0	～	1.5	0 / 6	1.2 (1.3)	0.9	～	1.5	0 / 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											
ふっ素		mg/L											
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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											
	燐酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	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

(2023 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 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		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	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層									
		平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n				
一般項目	流量	m ³ /S													
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12			
	DO	mg/L	7.8	6.5*	～	9.0	5 / 12	7.8	6.5*	～	9.2	5 / 12			
	BOD (75%値)	mg/L													
	COD (75%値)	mg/L	1.2	1.0	～	1.4	0 / 12	1.2	0.9	～	1.5	0 / 12			
	SS	mg/L	(1.3)					(1.2)							
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	～	6	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	0.020	0.017	～	0.023	0 / 12								
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	0 / 4								
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	0 / 4								
	LAS	mg/L	0.0011	<0.0006	～	0.0016	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	0.01	<0.01	～	0.02	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	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	～	0.04	- / 6								
	燐酸態燐	mg/L	0.013	0.007	～	0.016	- / 6								
	TOC	mg/L													
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	0.6	～	2.4	- / 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-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

(2023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(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 ³ /S										
	pH		8.2		8.0 ~ 8.3	0 / 12	8.2		8.0 ~ 8.3	0 / 36		
	DO	mg/L	7.8	6.6*	~	9.4	5 / 12	7.8	6.5*	~	9.4	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.9	~	1.3	0 / 12	1.2 (1.2)	0.9	~	1.5	0 / 36
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL					2	<1	~	6	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	~	0.20	0 / 12	0.14	0.09	~	0.20	0 / 24
	全燐	mg/L	0.020	0.017	~	0.024	0 / 12	0.020	0.017	~	0.024	0 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	~	0.004	0 / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	~	<0.00006	0 / 4
	LAS	mg/L						0.0011	<0.0006	~	0.0016	0 / 4
	底層溶存酸素量	mg/L	7.7	6.4	~	9.1	0 / 12	7.7	6.4	~	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						0.01	<0.01	~	0.02	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	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	~	0.04	- / 6	
	燐酸態燐	mg/L					0.013	0.007	~	0.016	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					1.2	0.6	~	2.4	- / 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-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

(2023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 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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.2)	1.0	～	1.4	0 / 4	1.2 (1.2)	0.9	～	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	<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	～	0.03	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.2)	0.9	～	1.4	0 / 4	1.2 (1.2)	0.9	～	1.4	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										
	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	～	0.03	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.4*	～	9.2	5 / 12	7.8	6.4*	～	9.1	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	2.0	0 / 12	1.3 (1.5)	0.8	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌数	CFU/100mL	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 / 2					
	全窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.14	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.021	0.015	～	0.027	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										
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	0.01	<0.01	～	0.02	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	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	～	0.01	- / 6					
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.011	～	0.017	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	<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-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

(2023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	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	
流量	m ³ /S								
pH		8.1	8.0	～ 8.1	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.1	0 / 36
DO	mg/L	7.8	6.4*	～ 9.0	5 / 12	7.8	6.4*	～ 9.2	15 / 36
BOD (75%値)	mg/L								
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5*)	0.8	～ 2.2*	1 / 12	1.3 (1.5*)	0.8	～ 2.2*	1 / 36
SS	mg/L								
大腸菌数	CFU/100mL					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 / 2
全窒素	mg/L					0.10	0.05	～ 0.14	0 / 12
全磷	mg/L					0.021	0.015	～ 0.027	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	7.8	6.5	～ 9.1	0 / 12	7.8	6.5	～ 9.1	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					0.01	<0.01	～ 0.02	0 / 6
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	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
燐酸態燐	mg/L					0.014	0.011	～ 0.017	- / 6
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³					1.3	<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-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

(2023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 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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	1.1	～	2.0	0 / 4	1.6 (1.4*)	1.1	～	2.4*	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	<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	0.01	<0.01	～	0.01	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.9	～	1.6	0 / 4	1.4 (1.4*)	0.9	～	2.4*	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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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					0.01	<0.01	～	0.01	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.4*	～	9.0	5 / 12	7.8	6.3*	～	9.1	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.9	～	1.6	0 / 12	1.2 (1.4)	0.9	～	1.5	0 / 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	0.10	0.07	～	0.13	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.021	0.015	～	0.027	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										
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	0.01	<0.01	～	0.01	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	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	～	0.01	- / 6					
	燐酸態燐	mg/L	0.013	0.010	～	0.017	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4	<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-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

(2023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			m/n	平均			m/n
		最小	～	最大		最小	～	最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.1		8.0 ~ 8.1	0 / 12	8.1		8.0 ~ 8.1	0 / 36
DO	mg/L	7.8		6.2* ~ 9.2	4 / 12	7.8		6.2* ~ 9.2	14 / 36
BOD (75%値)	mg/L								
COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.5)		0.7 ~ 1.7	0 / 12	1.3 (1.4)		0.7 ~ 1.7	0 / 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					0.10		0.07 ~ 0.13	0 / 12
全磷	mg/L					0.021		0.015 ~ 0.027	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	7.9		6.4 ~ 9.4	0 / 12	7.9		6.4 ~ 9.4	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					0.01		<0.01 ~ 0.01	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									
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
燐酸態燐	mg/L					0.013		0.010 ~ 0.017	- / 6
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³					1.4		<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-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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6 (1.6*)	1.2	～	2.3*	1 / 5	1.6 (1.7*)	1.2	～	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	～	0.01	- / 6					
	燐酸態燐	mg/L	0.016	0.008	～	0.022	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.2	0.8	～	8.1	- / 6					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.5*)	1.1	～	2.2*	1 / 4	1.6 (1.6*)	1.1	～	2.3*	3 / 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	7.8	6.3	～	9.2	0 / 6	7.8	6.3	～	9.2	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	～	0.01	- / 6	
	燐酸態燐	mg/L					0.016	0.008	～	0.022	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					3.2	0.8	～	8.1	- / 6	
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.7*)	1.6	～	2.5*	1 / 4	1.8 (1.7*)	1.2	～	2.6*	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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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					
	燐酸態燐	mg/L	0.014	0.007	～	0.020	- / 6					
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.9	1.0	～	9.2	- / 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-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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (1.9*)	1.4	～	2.6*	1 / 4	1.9 (1.8*)	1.2	～	2.6*	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										
	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	8.7	8.0	～	9.4	0 / 4	8.7	8.0	～	9.4	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	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	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	
	燐酸態燐	mg/L					0.014	0.007	～	0.020	- / 6	
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					3.9	1.0	～	9.2	- / 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-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

(2023 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 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		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			m/n	平均			m/n		
		最小	～	最大		最小	～	最大			
流量	m ³ /S										
pH		8.1			0 / 12	8.1			0 / 12		
DO	mg/L	7.8	6.5*	9.1	5 / 12	7.8	6.5*	9.2	4 / 12		
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.8	1.9	0 / 12	1.4 (1.6)	0.8	1.8	0 / 12		
SS	mg/L										
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 / 2						
全窒素	mg/L	0.10	0.06	0.14	0 / 12						
全磷	mg/L	0.022	0.015	0.028	0 / 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	0.01	<0.01	0.01	0 / 6						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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						
燐酸態燐	mg/L	0.014	0.012	0.017	- / 5						
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.4	<0.5	2.8	- / 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

(2023 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 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		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 ³ /S									
	pH		8.1		8.0 ~ 8.1	0 / 12	8.1		8.0 ~ 8.1	0 / 36	
	DO	mg/L	7.7	6.4*	~ 9.1	5 / 12	7.8	6.4*	~ 9.2	14 / 36	
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.8	~ 1.8	0 / 12	1.4 (1.6)	0.8	~ 1.9	0 / 36	
	SS	mg/L									
	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 / 2	
	全窒素	mg/L					0.10	0.06	~ 0.14	0 / 12	
	全磷	mg/L					0.022	0.015	~ 0.028	0 / 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	7.8	6.4	~ 9.0	0 / 12	7.8	6.4	~ 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					0.01	<0.01	~ 0.01	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	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	~ 0.01	- / 6	
	燐酸態燐	mg/L					0.014	0.012	~ 0.017	- / 5	
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					1.4	<0.5	~ 2.8	- / 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

(2023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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.0	6.6*	～	9.4	4 / 12	8.0	6.5*	～	9.3	4 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7*)	1.0	～	2.1*	1 / 12	1.5 (1.7*)	1.0	～	2.2*	1 / 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	0.10	0.06	～	0.14	0 / 12					
全磷	mg/L	0.022	0.016	～	0.026	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										
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	<0.01	<0.01	～	<0.01	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											
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					
燐酸態燐	mg/L	0.013	0.009	～	0.016	- / 6					
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.8	<0.5	～	3.3	- / 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-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

(2023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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.9	6.5*	～	9.1	5 / 12	7.9	6.5*	～	9.4	13 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.8*)	0.9	～	2.1*	1 / 12	1.5 (1.8*)	0.9	～	2.2*	3 / 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						0.10	0.06	～	0.14	0 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.016	～	0.026	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	8.0	6.6	～	9.3	0 / 12	8.0	6.6	～	9.3	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						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 6
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	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
燐酸態燐	mg/L						0.013	0.009	～	0.016	- / 6
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						1.8	<0.5	～	3.3	- / 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-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

(2023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 ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	7.0*	～	9.3	2 / 12	8.3	6.8*	～	9.3	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0*)	1.1	～	2.8*	3 / 12	1.8 (2.0*)	1.0	～	2.7*	3 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	3	0 / 12
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 / 12					
全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.19	0 / 12					
全磷	mg/L	0.029	0.015	～	0.089*	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										
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	17300	16100	～	18400	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
TOC	mg/L	1.6	1.1	～	2.1	- / 4					
クロロフィルa	mg/m ³	2.7	0.8	～	5.0	- / 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-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

(2023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	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L						8.3	6.8*	～	9.3	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9*)	0.9	～	3.5*	3 / 12	1.8 (1.9*)	0.9	～	3.5*	9 / 36
	SS	mg/L	3	1	～	6	0 / 12	2	<1	～	6	0 / 36
	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 / 12
	全窒素	mg/L						0.11	0.06	～	0.19	0 / 12
	全磷	mg/L						0.029	0.015	～	0.089*	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	7.3	3.0	～	9.4	0 / 12	7.3	3.0	～	9.4	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	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					17300	16100	～	18400	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L					1.6	1.1	～	2.1	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³					2.7	0.8	～	5.0	- / 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-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

(2023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 ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	6.3*	～	9.0	5 / 12	7.7	6.3*	～	9.2	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.9	～	1.8	0 / 12	1.2	0.9	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.2)					(1.3)				
	大腸菌数	CFU/100mL	2	<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 / 2					
	全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.19	0 / 12					
	全磷	mg/L	0.020	0.017	～	0.024	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											
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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.0	0.7	～	1.6	- / 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-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

(2023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 ³ /S									
	pH		8.2		8.0 ~ 8.3	0 / 12	8.2		8.0 ~ 8.3	0 / 36	
	DO	mg/L	7.6		6.2*	~ 9.0	5 / 12	7.7		6.2* ~ 9.2	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)		0.9	~ 1.5	0 / 12	1.2 (1.3)		0.9 ~ 1.8	0 / 36
	SS	mg/L									
	大腸菌数	CFU/100mL						2		<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 / 2
	全窒素	mg/L						0.13		0.07 ~ 0.19	0 / 12
	全燐	mg/L						0.020		0.017 ~ 0.024	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									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					1.0		0.7 ~ 1.6	- / 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-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

(2023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 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 ³ /S								
pH		8.1	8.0	8.2	0 / 12				
DO	mg/L	8.3	6.3*	10	5 / 12				
BOD (75%値)	mg/L								
COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.4	2.7*	5 / 12				
SS	mg/L	3	1	5	0 / 12				
大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	42	0 / 12				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0 / 12				
全窒素	mg/L	0.14	0.07	0.25	0 / 12				
全磷	mg/L	0.030	0.019	0.045*	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					8.2	5.7	11	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	<0.01	<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								
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	16000	17900	- / 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	2.2	- / 4				
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S								
	pH									
	DO	mg/L								
	BOD (75%値)	mg/L								
	COD (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								
	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	<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	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								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (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	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (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										
	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	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023年度)

水系名		燧灘北西部	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			広島県環境保全課								
測定地点番号		35000615 (610-84)	35000616 (610-85)			35000616 (610-85)								
測定地点名		燧灘北西部61-5	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			燧灘北西部								
COD等に係る環境基準類型		Aイ	Aイ			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				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			
一般項目	流量	m ³ /S												
	pH													
	DO	mg/L												
	BOD (75%値)	mg/L												
	COD (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	<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												
	ぼう素	mg/L												
	1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	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												
	燐酸態燐	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	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

(2023年度)

水系名	燧灘北西部				備讃瀬戸				
測定機関	広島県環境保全課				福山市環境保全課				
測定地点番号	35000616 (610-85)				36000001 (608-01)				
測定地点名	燧灘北西部61-6				備讃瀬戸1				
COD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				箕島町地先海域				
COD等に係る環境基準類型	A I				※ B I				
全窒素・全燐に係る水域名					箕島町地先海域				
全窒素・全燐に係る環境基準類型					※ IV I				
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)				
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 I				
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 ³ /S							
	pH				8.1	8.0 ~ 8.2	0 / 12		
	DO	mg/L			9.0	6.4 ~ 12	0 / 12		
	BOD (75%値)	mg/L							
	COD (75%値)	mg/L			3.5* (4.8*)	1.8 ~ 5.1*	6 / 12		
	SS	mg/L			5	2 ~ 14	0 / 12		
	大腸菌数	CFU/100mL			47	1 ~ 430	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			1.3*	0.65 ~ 2.4*	7 / 12		
	全燐	mg/L			0.050	0.022 ~ 0.10*	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 / 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 / 1	<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 / 1	<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			0.26	0.26 ~ 0.26	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		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			16200	14400 ~ 17700	- / 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			2.3	1.6 ~ 3.4	- / 4		
	クロロフィルa	mg/m ³			22	2.2 ~ 51	- / 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-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

(2023年度)

水系名		備讃瀬戸	備讃瀬戸		備讃瀬戸
測定機関		福山市環境保全課			福山市環境保全課
測定地点番号		36000001(608-01)			36000001(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 下層			年間調査 全層
測定項目	単位	平均	最小	最大	m/n
流量	m ³ /S				
pH					8.1
DO	mg/L				9.0
BOD(75%値)	mg/L				8.0 ~ 8.2
COD(75%値)	mg/L				0 / 12
SS	mg/L				6.4 ~ 12
大腸菌数	CFU/100mL				0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				3.5* (4.8*)
全窒素	mg/L				1.8 ~ 5.1*
全燐	mg/L				6 / 12
全亜鉛	mg/L				5
ノニルフェノール	mg/L				2 ~ 14
LAS	mg/L				0 / 12
底層溶存酸素量	mg/L	5.8	1.6	9.3	0 / 12
カドミウム	mg/L				<0.0003
全シアン	mg/L				<0.0003 ~ <0.0003
鉛	mg/L				<0.1
六価クロム	mg/L				<0.1 ~ <0.1
砒素	mg/L				<0.005
総水銀	mg/L				<0.005 ~ <0.005
アルキル水銀	mg/L				<0.0005
PCB	mg/L				<0.0005
ジクロロメタン	mg/L				<0.0005 ~ <0.0005
四塩化炭素	mg/L				0 / 1
1,2-ジクロロエタン	mg/L				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
トリクロロエチレン	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				0.26
ふっ素	mg/L				0.26 ~ 0.26
ほう素	mg/L				0 / 1
1,4-ジオキサン	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				16200
有機態窒素	mg/L				14400
アンモニア態窒素	mg/L				~ 17700
燐酸態燐	mg/L				- / 12
TOC	mg/L				2.3
クロロフィルa	mg/m ³				1.6 ~ 3.4
電気伝導度	μ S/cm				- / 4
メチレンブルー活性物質	mg/L				22
濁度	度				2.2 ~ 51
トリハロメタン生成能	mg/L				- / 6
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

(2023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・全リンに係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域						
全窒素・全リン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 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	m3/S										
	pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	5.5	～	10	0 / 12	8.5	5.8	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0 (3.9*)	1.7	～	5.3*	4 / 12	2.9 (2.9*)	1.6	～	6.7*	3 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	7	0 / 12	3	1	～	8	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	～	78	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	1.2*	0.65	～	2.7*	4 / 12	0.74	0.47	～	1.3*	1 / 12
	全リン	mg/L	0.061	0.033	～	0.10*	2 / 12	0.047	0.027	～	0.094*	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 / 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	0.36	0.36	～	0.36	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	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	16100	13900	～	17800	- / 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	2.1	1.4	～	3.2	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m3	15	1.7	～	44	- / 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-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

(2023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 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.3*	～	11	4 / 12	8.7	6.6*	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5* (2.7*)	1.7	～	4.6*	8 / 12	2.4* (2.6*)	1.5	～	4.4*	7 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	8	0 / 12	3	1	～	10	0 / 12
	大腸菌数	CFU/100mL	3	<1	～	16	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.31*	0.15	～	0.64*	6 / 12	0.26	0.14	～	0.47*	4 / 12
	全磷	mg/L	0.033*	0.017	～	0.055*	6 / 12	0.034*	0.017	～	0.060*	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	<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	0.04	0.04	～	0.04	0 / 1						
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	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	15300	～	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	1.9	1.3	～	3.0	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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(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	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 36
	DO	mg/L						8.9	6.3*	～	11	7 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0 (2.1*)	1.5	～	3.0*	5 / 12	2.3* (2.5*)	1.5	～	4.6*	20 / 36
	SS	mg/L	3	<1	～	7	0 / 12	3	<1	～	10	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						3	<1	～	16	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						0.29	0.14	～	0.64*	10 / 24
	全燐	mg/L						0.034*	0.017	～	0.060*	12 / 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	6.7	2.4	～	9.6	0 / 12	6.7	2.4	～	9.6	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										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	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	0.04	～	0.04	0 / 1
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特殊項目	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	15300	～	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					1.9	1.3	～	3.0	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023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 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 ³ /S				
pH		8.1	8.0 ~ 8.2 0 / 12	8.1	8.0 ~ 8.3 0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.4* ~ 10 3 / 12	8.8	6.7* ~ 11 3 / 12
BOD (75%値)	mg/L mg/L				
COD (75%値)	mg/L mg/L	2.9* (3.4*)	1.7 ~ 4.5* 8 / 12	2.6* (2.8*)	1.7 ~ 4.2* 9 / 12
SS	mg/L	5	2 ~ 7 0 / 12	4	2 ~ 8 0 / 12
大腸菌数	CFU/100mL	5	<1 ~ 15 0 / 12		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5 ~ <0.5 0 / 12		
全窒素	mg/L	0.32*	0.18 ~ 0.49* 6 / 12	0.28	0.17 ~ 0.46* 4 / 12
全磷	mg/L	0.041*	0.020 ~ 0.081* 7 / 12	0.036*	0.019 ~ 0.067* 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	<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	0.06	0.06 ~ 0.06 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					
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	15500	8580 ~ 18200 - / 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	1.8	1.4 ~ 2.5 - / 4		
クロロフィルa	mg/m ³				
電気伝導度	μ S/cm				
メチレンブルー活性物質	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

(2023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)				3600004 (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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L						8.7	6.4*	～	11	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.4*)	1.4	～	3.7*	9 / 12	2.6* (3.1*)	1.4	～	4.5*	26 / 36
	SS	mg/L	4	1	～	6	0 / 12	4	1	～	8	0 / 36
	大腸菌数	CFU/100mL						5	<1	～	15	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						0.30	0.17	～	0.49*	10 / 24
	全燐	mg/L						0.039*	0.019	～	0.081*	13 / 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	8.4	5.7	～	10	0 / 12	8.4	5.7	～	10	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										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		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						0.06	0.06	～	0.06	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	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					15500	8580	～	18200	- / 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					1.8	1.4	～	2.5	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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

(2023 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 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	6.1*	～	11	3 / 12	8.8	6.1*	～	12	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2* (2.3*)	1.3	～	3.1*	7 / 12	2.2* (2.4*)	1.3	～	3.3*	7 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	1	～	4	0 / 12
	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 / 12					
	全窒素	mg/L	0.16	0.06	～	0.27	0 / 12	0.16	0.05	～	0.27	0 / 12
	全磷	mg/L	0.027	0.015	～	0.041*	5 / 12	0.027	0.014	～	0.051*	5 / 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										
	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	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	17100	15700	～	18400	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L	1.7	1.2	～	2.3	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³	5.1	1.6	～	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-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

(2023年度)

水系名		備讃瀬戸	備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		3600012 (609-01)					3600012 (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 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 ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 36
	DO	mg/L						8.9	6.1*	～	12	7 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9*)	1.2	～	2.9*	3 / 12	2.1* (2.2*)	1.2	～	3.3*	17 / 36
	SS	mg/L	2	<1	～	3	0 / 12	2	<1	～	4	0 / 36
	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 / 12
	全窒素	mg/L						0.16	0.05	～	0.27	0 / 24
	全磷	mg/L						0.027	0.014	～	0.051*	10 / 24
	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	6.9	3.0	～	9.3	0 / 12	6.9	3.0	～	9.3	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	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					17100	15700	～	18400	- / 12	
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L					1.7	1.2	～	2.3	- / 4	
	クロロフィルa	mg/m ³					5.1	1.6	～	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-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

(2023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 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 ³ /S										
	pH		8.2	8.1	～	8.4*	1 / 4					
	DO	mg/L	9.2	6.7*	～	12	1 / 4					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	3.1*	1 / 4					
	SS	mg/L	2	1	～	4	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	0.10	0.07	～	0.12	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.022	0.016	～	0.036*	1 / 4					
	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						6.9	3.9	～	8.9	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	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	15800	～	17500	- / 4					
	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	～	2.1	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5	3.2	～	4.0	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00010	<0.00010	～	<0.00010	- / 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

(2023 年度)

水系名	備讃瀬戸											
測定機関	福山市環境保全課											
測定地点番号	3600013 (609-53)											
測定地点名	備讃瀬戸13											
COD等に係るあてはめ水域名	備讃瀬戸											
COD等に係る環境基準類型	A I											
全窒素・全磷に係る水域名	備讃瀬戸(口)											
全窒素・全磷に係る環境基準類型	II I											
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名	備讃瀬戸(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-											
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 ³ /S										
	pH		8.2	8.1	～	8.4*	1 / 4					
	DO	mg/L	9.2	6.7*	～	12	1 / 4					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	3.1*	1 / 4					
	SS	mg/L	2	1	～	4	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	0.10	0.07	～	0.12	0 / 4					
	全磷	mg/L	0.022	0.016	～	0.036*	1 / 4					
	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	6.9	3.9	～	8.9	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	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	15800	～	17500	- / 4					
	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	～	2.1	- / 4					
	クロロフィルa	mg/m ³	3.5	3.2	～	4.0	- / 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-tert-オクチルフェノール	mg/L	<0.00010	<0.00010	～	<0.00010	- / 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。