

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000008 (613-01)				31000008 (613-01)						
測定地点名		広島湾西部8 * ※				広島湾西部8 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.1	5.8	～	10	4 / 12	8.1	5.6	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.2*	1.5	～	6.6*	11 / 12	2.9*	1.5	～	5.6*	11 / 12
	SS	mg/L	(3.5*)					(3.2*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	14	<2	～	79	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.25	0.13	～	0.40*	4 / 12					
	全燐	mg/L	0.029	0.013	～	0.059*	4 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.005	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.05	0.01	～	0.08	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		31000008 (613-01)					31000008 (613-01)					
測定地点名		広島湾西部8 * ※					広島湾西部8 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.2	4.4	～	10	7 / 12	7.8	4.4	～	10	15 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.4	～	3.3*	8 / 12	2.8*	1.4	～	6.6*	30 / 36
	SS	mg/L	(2.7*)					(3.0*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						14	<2	～	79	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.25	0.13	～	0.40*	4 / 12
	全燐	mg/L						0.029	0.013	～	0.059*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.005	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05	0.01	～	0.08	0 / 2	
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	3.0	3.0	～	3.0	- / 1	3.0	3.0	～	3.0	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.5	～	3.3*	9 / 12	2.5*	1.4	～	3.2*	9 / 12
	SS	mg/L	(2.9*)					(2.8*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.6	～	2.9*	5 / 12	2.4*	1.4	～	3.3*	23 / 36
	SS	mg/L	(2.2*)					(2.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		31000018 (614-01)					31000018 (614-01)					
測定地点名		広島湾西部18 * ※					広島湾西部18 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部					広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	5.8	～	9.3	6 / 12	7.8	5.6	～	9.4	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.5	～	3.3*	9 / 12	2.4*	1.4	～	3.3*	8 / 12
	SS	mg/L	(2.9*)					(2.8*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	24	<2	～	240	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.15	0.10	～	0.23	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.009	～	0.050*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.005	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		31000018 (614-01)					31000018 (614-01)					
測定地点名		広島湾西部18 * ※					広島湾西部18 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部					広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.5	4.4	～	9.4	5 / 12	7.7	4.4	～	9.4	16 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.5	～	3.1*	4 / 12	2.3*	1.4	～	3.3*	21 / 36
	SS	mg/L	(2.2*)					(2.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						24	<2	～	240	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.15	0.10	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.009	～	0.050*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.005	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	5.1	5.1	～	5.1	- / 1	5.1	5.1	～	5.1	- / 1
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)					31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 * ※					広島湾西部21 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部					広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	6.1	～	9.4	6 / 12	7.5	5.8	～	9.4	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.6	～	2.8*	9 / 12	2.2*	1.5	～	2.7*	9 / 12
	SS	mg/L	(2.5*)					(2.5*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	23	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.15	0.10	～	0.22	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.011	～	0.044*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.003	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 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										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	3.2	1.3	～	7.6	- / 6					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)					31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 * ※					広島湾西部21 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部					広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部					広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.3	5.6	～	9.1	7 / 12	7.5	5.6	～	9.4	19 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.5	～	2.5*	5 / 12	2.2*	1.5	～	2.8*	23 / 36
	SS	mg/L	(2.2*)					(2.4*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						5	<2	～	23	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.14	0.12	～	0.20	0 / 12	0.15	0.10	～	0.22	0 / 24
	全燐	mg/L	0.024	0.013	～	0.043*	1 / 12	0.024	0.011	～	0.044*	2 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.003	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 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										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3						3.2	1.3	～	7.6	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	5.4	5.4	～	5.4	- / 1	5.4	5.4	～	5.4	- / 1
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)					
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
BOD等に係る環境基準類型		Bロ				Bロ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.0	5.8	～	10	0 / 12	8.1	5.6	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.1*	1.9	～	4.5*	5 / 12	2.8 (3.4*)	1.8	～	3.7*	4 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	28	<2	～	79	- / 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	0.45*	0.14	～	1.6*	6 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.011	～	0.045*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.007	- / 4					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μS/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)						
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)						
BOD等に係る環境基準類型		Bロ				Bロ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				IIイ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.3	4.1	～	9.6	1 / 12	7.8	4.1	～	10	1 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4	1.9	～	3.2*	1 / 12	2.8	1.8	～	4.5*	10 / 36
	SS	mg/L	(2.5)					(3.3*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						28	<2	～	79	- / 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						0.45*	0.14	～	1.6*	6 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.011	～	0.045*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.007	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	
	全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
	鉛	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	六価クロム	mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
	砒素	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
	総水銀	mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.09	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											
底層溶存酸素量	mg/L	2.5	2.5	～	2.5	- / 1	2.5	2.5	～	2.5	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)						
測定地点名		広島湾西部29 * ※				広島湾西部29 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.1	～	10	4 / 12	8.0	5.6	～	10	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.7	～	3.6*	10 / 12	2.6*	1.6	～	3.3*	10 / 12
	SS	mg/L	(3.1*)					(2.9*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	28	<2	～	240	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.20	0.10	～	0.34*	2 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.010	～	0.041*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.005	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)						
測定地点名		広島湾西部29 * ※				広島湾西部29 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ				Ⅱ イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.4	4.8	～	9.3	6 / 12	7.8	4.8	～	10	14 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.6	～	2.8*	8 / 12	2.5*	1.6	～	3.6*	28 / 36
	SS	mg/L	(2.5*)					(2.8*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						28	<2	～	240	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.20	0.10	～	0.34*	2 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.010	～	0.041*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.005	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.05	<0.01	～	0.09	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	4.3	4.3	～	4.3	- / 1	4.3	4.3	～	4.3	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		31000030 (613-03)					31000030 (613-03)					
測定地点名		広島湾西部30 * ※					広島湾西部30 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.0	6.1	～	9.9	4 / 12	7.9	5.8	～	9.9	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.6	～	3.7*	10 / 12	2.6*	1.6	～	3.5*	10 / 12
	SS	mg/L	(3.1*)					(2.9*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	21	<2	～	79	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.16	0.12	～	0.23	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.008	～	0.041*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.004	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部					広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		31000030 (613-03)					31000030 (613-03)					
測定地点名		広島湾西部30 * ※					広島湾西部30 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域					大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
	DO	mg/L	7.5	5.1	～	9.4	5 / 12	7.8	5.1	～	9.9	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.4	～	2.8*	7 / 12	2.5*	1.4	～	3.7*	27 / 36
	SS	mg/L	(2.4*)					(2.7*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						21	<2	～	79	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.16	0.12	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.008	～	0.041*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.002	～	0.004	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	4.5	4.5	～	4.5	- / 1	4.5	4.5	～	4.5	- / 1
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)						
測定地点名		広島湾西部22-5				広島湾西部22-5						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.6	～	2.9*	2 / 4	2.1*	1.5	～	2.8*	2 / 4
	SS	mg/L	(2.4*)					(2.5*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)						
測定地点名		広島湾西部22-5				広島湾西部22-5						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.5	～	2.4*	1 / 4	2.0 (2.4*)	1.5	～	2.9*	5 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14 * ※				広島湾14 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ロ				II ロ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.1	6.1	～	10	3 / 12	8.1	6.1	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.6	～	3.5*	9 / 12	2.6*	1.5	～	3.4*	9 / 12
SS	mg/L	(3.1*)					(2.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	170	<2	～	790	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.20	0.15	～	0.31*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.012	～	0.044*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	～	0.005	- / 4					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	6.9	1.9	～	14	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)					32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14 * ※					広島湾14 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部					広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ロ					II ロ					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
	DO	mg/L	7.1	4.8	～	9.3	7 / 12	7.7	4.8	～	10	13 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.0	1.5	～	2.6*	5 / 12	2.4*	1.5	～	3.5*	23 / 36
	SS	mg/L	(2.4*)					(2.7*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						170	<2	～	790	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	0.11	～	0.17	0 / 12	0.17	0.11	～	0.31*	1 / 24
	全燐	mg/L	0.024	0.012	～	0.033*	2 / 12	0.024	0.012	～	0.044*	4 / 24
	全亜鉛	mg/L						0.003	0.002	～	0.005	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						6.9	1.9	～	14	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	4.8	4.8	～	4.8	- / 1	4.8	4.8	～	4.8	- / 1
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000018 (618-05)						
測定地点名		広島湾18 * ※				広島湾18 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
	DO	mg/L	8.1	6.1	～	10	5 / 12	8.1	5.8	～	10	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.2*	1.6	～	6.1*	10 / 12	3.1*	1.6	～	5.7*	10 / 12
	SS	mg/L	(4.0*)					(3.9*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	140	<2	～	680	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	0.28	0.18	～	0.45	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.033	0.012	～	0.055*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.002	～	0.023	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.08	<0.01	～	0.14	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)					32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾18 * ※					広島湾18 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I					III I					
調査名		年間調査 下層					年間調査 全層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 36
	DO	mg/L	6.8	4.8	～	9.9	7 / 12	7.7	4.8	～	10	17 / 36
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.5	～	2.9*	9 / 12	2.9*	1.5	～	6.1*	29 / 36
	SS	mg/L	(2.7*)					(3.5*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						140	<2	～	680	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						0.28	0.18	～	0.45	0 / 12
	全燐	mg/L						0.033	0.012	～	0.055*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.008	0.002	～	0.023	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.08	<0.01	～	0.14	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	4.5	4.5	～	4.5	- / 1	4.5	4.5	～	4.5	- / 1	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		32000030 (618-51)				32000030 (618-51)						
測定地点名		広島湾30 ※				広島湾30 ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ロ				II ロ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.19	0.11	～	0.38*	1 / 12	0.19	0.11	～	0.38*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.026	0.012	～	0.045*	3 / 12	0.026	0.012	～	0.045*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000001 (615-01)					32000001 (615-01)					
測定地点名		広島湾1 *					広島湾1 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾					海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ					III イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	3 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	6.0	～	14	0 / 12	7.8	5.3	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	5.3*	2.3	～	12*	8 / 12	3.4*	1.7	～	5.6*	6 / 12
	SS	mg/L	5	2	～	15	- / 12	3	1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	780	4	～	4900	- / 12	350	<2	～	3300	- / 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	0.68*	0.27	～	1.2*	6 / 12					
	全燐	mg/L	0.081*	0.044	～	0.14*	11 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.008	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	13000	7900	～	16800	- / 12	16600	14300	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	9	1	～	37	- / 12	3	<1	～	8	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000001 (615-01)				32000001 (615-01)						
測定地点名		広島湾1 *				広島湾1 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH							8.2	7.8	～	8.6*	3 / 24
	DO	mg/L						8.8	5.3	～	14	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						4.4*	1.7	～	12*	14 / 24
	SS	mg/L						(5.6*)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						4	1	～	15	- / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						560	<2	～	4900	- / 24
	全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全燐	mg/L						0.68*	0.27	～	1.2*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.081*	0.044	～	0.14*	11 / 12
	ノニルフェノール	mg/L						0.005	0.002	～	0.008	- / 12
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L						14800	7900	～	18200	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	5.6	1.8	～	9.5	- / 12	5.6	1.8	～	9.5	- / 12	
大腸菌数	個/100mL						6	<1	～	37	- / 24	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000002 (615-51)					32000002 (615-51)					
測定地点名		広島湾2					広島湾2					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾					海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.6*	3 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	5.2	～	11	0 / 12	8.1	5.1	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.6*	1.9	～	7.2*	6 / 12	3.3*	1.8	～	5.8*	5 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	9	- / 12	3	<1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	29000	6	～	350000	- / 12	1200	4	～	13000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14200	8510	～	18400	- / 12	16600	13900	～	17800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	210	3	～	2400	- / 12	32	<1	～	330	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000002 (615-51)				32000002 (615-51)						
測定地点名		広島湾2				広島湾2						
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾						
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III イ				III イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH							8.2	7.8	～	8.6*	3 / 24
	DO	mg/L						8.4	5.1	～	11	0 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						3.5* (4.1*)	1.8	～	7.2*	11 / 24
	SS	mg/L						3	<1	～	9	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL						15000	4	～	350000	- / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						15400	8510	～	18400	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	5.9	2.3	～	10	- / 12	5.9	2.3	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL						120	<1	～	2400	- / 24	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)						
測定地点名		広島湾6 * ※				広島湾6 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II ロ				II ロ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	4 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 24
	DO	mg/L	8.7	5.9	～	11	3 / 12	8.0	5.0	～	10	6 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0*	1.5	～	4.9*	8 / 12	2.3*	1.3	～	4.6*	10 / 24
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	3	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL	430	<2	～	4900*	1 / 12	550	<2	～	13000*	1 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.24	0.07	～	0.63*	2 / 12					
	全燐	mg/L	0.030	0.016	～	0.046*	7 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	16700	14500	～	18200	- / 12	17500	14900	～	18300	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	19	<1	～	140	- / 12	13	<1	～	270	- / 24	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000006 (618-01)				32000006 (618-01)					
測定地点名		広島湾6 * ※				広島湾6 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ				Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH						8.2	7.9	～	8.4*	5 / 36
	DO	mg/L					8.2	5.0	～	11	9 / 36
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					2.5* (3.1*)	1.3	～	4.9*	18 / 36
	SS	mg/L					2	<1	～	4	- / 36
	大腸菌群数	MPN/100mL					510	<2	～	13000*	2 / 36
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L					0.24	0.07	～	0.63*	2 / 12
	全燐	mg/L					0.030	0.016	～	0.046*	7 / 12
	全亜鉛	mg/L					0.003	<0.001	～	0.007	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L					17200	14500	～	18300	- / 36
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
底層溶存酸素量	mg/L	6.3	2.7	～	9.5	- / 12	6.3	2.7	～	9.5	- / 12
大腸菌数	個/100mL						15	<1	～	270	- / 36

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000007 (616-51)					32000007 (616-51)					
測定地点名		広島湾7					広島湾7					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域					広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	5 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.3	～	11	3 / 12	8.4	6.2	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0*	1.5	～	5.7*	7 / 12	2.8*	1.5	～	4.9*	7 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12	3	1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	350	<2	～	3300*	1 / 12	120	<2	～	790	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	14300	～	18300	- / 12	16900	14900	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	12	<1	～	110	- / 12	3	<1	～	27	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000007 (616-51)				32000007 (616-51)						
測定地点名		広島湾7				広島湾7						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH							8.2	8.0	～	8.5*	7 / 24
	DO	mg/L						8.7	5.3	～	11	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						2.9* (3.7*)	1.5	～	5.7*	14 / 24
	SS	mg/L						3	<1	～	5	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL						230	<2	～	3300*	1 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L						16700	14300	～	18300	- / 24
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.5	3.3	～	10	- / 12	6.5	3.3	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL						7	<1	～	110	- / 24	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000009 (616-53)					32000009 (616-53)					
測定地点名		広島湾9					広島湾9					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域					広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.5*	3 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.1	～	11	2 / 12	8.6	6.4	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.0*	1.7	～	5.6*	10 / 12	3.0*	1.6	～	5.2*	8 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	7	- / 12	3	<1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400*	<2	～	13000*	2 / 12	44	<2	～	330	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	11800	6960	～	17300	- / 12	16300	13400	～	18100	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	46	1	～	510	- / 12	2	<1	～	13	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000009 (616-53)				32000009 (616-53)					
測定地点名		広島湾9				広島湾9					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH						8.2	7.8	～	8.5*	5 / 24
	DO	mg/L					8.8	6.4	～	11	4 / 24
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					3.0* (3.6*)	1.6	～	5.6*	18 / 24
	SS	mg/L					3	<1	～	7	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL					720	<2	～	13000*	2 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L					14100	6960	～	18100	- / 24
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
	底層溶存酸素量	mg/L	6.6	3.4	～	10	- / 12	6.6	3.4	～	10
大腸菌数	個/100mL						24	<1	～	510	- / 24

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000011 (616-54)					32000011 (616-54)					
測定地点名		広島湾11					広島湾11					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域					広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	2 / 12
	DO	mg/L	9.3	6.4	～	13	3 / 12	8.6	5.7	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.2*	1.6	～	6.1*	9 / 12	3.1*	1.6	～	5.7*	8 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	6	- / 12	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	730	<2	～	3300*	3 / 12	310	<2	～	3300*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	12900	4370	～	17500	- / 12	16800	14500	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL	6	<1	～	19	- / 12	3	<1	～	11	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000011 (616-54)				32000011 (616-54)					
測定地点名		広島湾11				広島湾11					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH						8.2	7.9	～	8.5*	5 / 24
	DO	mg/L					9.0	5.7	～	13	5 / 24
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					3.1* (4.2*)	1.6	～	6.1*	17 / 24
	SS	mg/L					3	1	～	6	- / 24
	大腸菌群数	MPN/100mL					520	<2	～	3300*	4 / 24
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム(全)	mg/L									
	塩素イオン	mg/L					14900	4370	～	18000	- / 24
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
	底層溶存酸素量	mg/L	6.9	4.1	～	9.8	- / 12	6.9	4.1	～	9.8
大腸菌数	個/100mL						5	<1	～	19	- / 24

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)						
測定地点名		広島湾12 * ※				広島湾12 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ Ⅰ				Ⅲ Ⅰ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.6*	3 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	2 / 12
	DO	mg/L	9.1	5.5	～	12	2 / 12	8.7	5.8	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.4*	1.8	～	7.8*	11 / 12	3.0*	1.3	～	5.2*	8 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	- / 12	3	<1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	120	<2	～	790	0 / 12	55	<2	～	490	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.23	0.09	～	0.42	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.044	0.027	～	0.088*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 12					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2					
その他項目	塩素イオン	mg/L	13800	7280	～	17100	- / 12	16700	14400	～	18000	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	6	<1	～	20	- / 12	2	<1	～	6	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)						
測定地点名		広島湾12 * ※				広島湾12 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I				III I						
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH						8.2	7.9	～	8.6*	5 / 24	
	DO	mg/L					8.9	5.5	～	12	4 / 24	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L					3.3* (4.0*)	1.3	～	7.8*	19 / 24	
	SS	mg/L					3	<1	～	5	- / 24	
	大腸菌群数	MPN/100mL					87	<2	～	790	0 / 24	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L					0.23	0.09	～	0.42	0 / 12	
	全燐	mg/L					0.044	0.027	～	0.088*	3 / 12	
	全亜鉛	mg/L					0.001	<0.001	～	0.002	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L					15300	7280	～	18000	- / 24	
	有機態窒素	mg/L										
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.9	4.2	～	9.8	- / 12	6.9	4.2	～	9.8	- / 12
大腸菌数	個/100mL						4	<1	～	20	- / 24	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000015 (616-55)					32000015 (616-55)					
測定地点名		広島湾15					広島湾15					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域					広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 中層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 12	8.2	7.8	～	8.4*	2 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.1	～	12	4 / 12	8.3	5.5	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.3*	1.7	～	5.8*	9 / 12	3.3*	1.7	～	5.4*	10 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	8	- / 12	5	1	～	9	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	730	<2	～	3300*	3 / 12	280	<2	～	1300*	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										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	12800	5810	～	17900	- / 12	16600	13400	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	7	<1	～	22	- / 12	3	<1	～	8	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000015 (616-55)					32000017 (618-04)					
測定地点名		広島湾15					広島湾17 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域					広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ Ⅰ					Ⅲ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.4*	4 / 24	8.2	7.9	～	8.5*	4 / 12
	DO	mg/L	8.6	5.5	～	12	7 / 24	8.9	5.4	～	12	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.3*	1.7	～	5.8*	19 / 24	3.8*	1.8	～	7.7*	9 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	9	- / 24	3	<1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	510	<2	～	3300*	5 / 24	340	<2	～	3300*	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						0.29	0.11	～	0.74*	1 / 12
	全燐	mg/L						0.051*	0.029	～	0.078*	7 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.003	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	14700	5810	～	18300	- / 24	15100	12400	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL	5	<1	～	22	- / 24	4	<1	～	23	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000017 (618-04)					32000017 (618-04)					
測定地点名		広島湾17 *					広島湾17 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I					III I					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	5 / 12					
	DO	mg/L	8.7	5.4	～	11	3 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.5*	1.7	～	5.7*	9 / 12					
	SS	mg/L	3	1	～	5	- / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	37	<2	～	330	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	15000	～	17600	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L						5.9	2.7	～	9.6	- / 12
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	5	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾							
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課							
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000026 (617-01)							
測定地点名		広島湾17 *				広島湾26 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				五日市・廿日市地先海域							
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A ハ							
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ							
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.2	7.9	～	8.5*	9 / 24	8.2	8.0	～	8.5*	5 / 12	
	DO	mg/L	8.9	5.4	～	12	6 / 24	9.2	6.1	～	12	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	3.7*	1.7	～	7.7*	18 / 24	3.7*	1.8	～	6.7*	8 / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	7	- / 24	3	<1	～	5	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	190	<2	～	3300*	1 / 24	220	2	～	1300*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L	0.29	0.11	～	0.74*	1 / 12	0.37	0.18	～	0.70*	2 / 12	
	全燐	mg/L	0.051*	0.029	～	0.078*	7 / 12	0.046	0.027	～	0.084*	4 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.003	- / 12	0.001	0.001	～	0.002	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
		マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800	12400	～	18400	- / 24	15900	13400	～	18000	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
底層溶存酸素量	mg/L	5.9	2.7	～	9.6	- / 12							
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	23	- / 24	4	<1	～	12	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)					32000026 (617-01)					
測定地点名		広島湾26 *					広島湾26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域					五日市・廿日市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	3 / 12					
	DO	mg/L	8.8	6.7	～	11	3 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.6*	1.8	～	8.1*	9 / 12					
	SS	mg/L	3	1	～	5	- / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	100	<2	～	790	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	14900	～	17200	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L						6.9	2.2	～	10	- / 12	
大腸菌数	個/100mL	2	<1	～	4	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)					32000027 (615-02)					
測定地点名		広島湾26 *					広島湾27 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域					海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		A ハ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.5*	8 / 24	8.2	7.8	～	8.7*	4 / 12
	DO	mg/L	9.1	6.1	～	12	5 / 24	9.1	4.8	～	13	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.7*	1.8	～	8.1*	17 / 24	5.1*	1.8	～	20*	6 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	5	- / 24	4	1	～	8	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	160	<2	～	1300*	1 / 24	2900	<2	～	33000	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	0.6*	<0.5	～	1.1*	1 / 12
	全窒素	mg/L	0.37	0.18	～	0.70*	2 / 12	0.52	0.14	～	1.4*	4 / 12
	全燐	mg/L	0.046	0.027	～	0.084*	4 / 12	0.073*	0.033	～	0.31*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.002	- / 12	0.004	0.002	～	0.007	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	16200	13400	～	18000	- / 24	15000	13300	～	16600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	6.9	2.2	～	10	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	12	- / 24	160	<1	～	1900	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000027 (615-02)				32000027 (615-02)					
測定地点名		広島湾27 * ※				広島湾27 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH		8.2	7.9	～	8.4*	1 / 12				
	DO	mg/L	8.5	5.5	～	10	0 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	3.3*	1.6	～	7.3*	5 / 12				
	SS	mg/L	2	<1	～	6	- / 12				
	大腸菌群数	MPN/100mL	410	2	～	3300	- / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジオキサン		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16800	14300	～	17900	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
底層溶存酸素量	mg/L						6.4	2.5	～	9.5	- / 12
大腸菌数	個/100mL	12	<1	～	110	- / 12					

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾						
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課						
測定地点番号		32000027 (615-02)					32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾27 * ※					広島湾28 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾					広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		B イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.2	7.8	～	8.7*	5 / 24	8.2	7.9	～	8.4*	4 / 12	
	DO	mg/L	8.8	4.8	～	13	1 / 24	8.8	5.0	～	11	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	4.3*	1.6	～	20*	11 / 24	3.0*	1.5	～	5.2*	8 / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 24	2	<1	～	5	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1600	<2	～	33000	- / 24	300	<2	～	3300*	1 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.6*	<0.5	～	1.1*	1 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L	0.52	0.14	～	1.4*	4 / 12	0.22	0.11	～	0.39	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.073*	0.033	～	0.31*	6 / 12	0.032	0.016	～	0.064*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～	0.007	- / 12	0.002	0.001	～	0.004	- / 12	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
フェノール類		mg/L											
特殊項目		銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
		鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	
	塩素イオン	mg/L	15900	13300	～	17900	- / 24	16500	14600	～	17800	- / 12	
その他項目	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L	6.4	2.5	～	9.5	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	87	<1	～	1900	- / 24	23	<1	～	210	- / 12		

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000028 (618-06)					
測定地点名		広島湾28 *				広島湾28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		III I				III I					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 24				
	DO	mg/L	8.1	4.7	～	10	7 / 24				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.6*	1.3	～	5.2*	14 / 24				
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 24				
	大腸菌群数	MPN/100mL	260	<2	～	3300*	2 / 24				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	15300	～	18100	- / 24				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
	底層溶存酸素量	mg/L						6.9	3.8	～	9.9
大腸菌数	個/100mL	10	<1	～	120	- / 24					

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					広島湾					
測定機関		広島市環境保全課					広島市環境保全課					
測定地点番号		32000028 (618-06)					32000029 (616-01)					
測定地点名		広島湾28 *					広島湾29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾					広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A ロ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ					Ⅲ イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.4*	6 / 36	8.2	7.8	～	8.5*	3 / 12
	DO	mg/L	8.2	4.7	～	11	9 / 36	9.1	5.7	～	11	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.3	～	5.2*	22 / 36	3.4*	1.7	～	7.5*	10 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 36	3	1	～	6	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	280	<2	～	3300*	3 / 36	290	2	～	2400*	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	0.22	0.11	～	0.39	0 / 12	0.27	0.13	～	0.57	0 / 12
	全燐	mg/L	0.032	0.016	～	0.064*	1 / 12	0.038	0.024	～	0.057*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.004	- / 12	0.002	0.001	～	0.003	- / 12
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	14600	～	18100	- / 36	13100	8530	～	16900	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	6.9	3.8	～	9.9	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	14	<1	～	210	- / 36	5	<1	～	13	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000029 (616-01)				32000029 (616-01)					
測定地点名		広島湾29 *				広島湾29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ イ				Ⅲ イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12				
	DO	mg/L	8.7	6.1	～	10	3 / 12				
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	3.4*	1.6	～	8.6*	8 / 12				
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 12				
	大腸菌群数	MPN/100mL	62	<2	～	330	0 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L								
全シアン		mg/L									
鉛		mg/L									
六価クロム		mg/L									
砒素		mg/L									
総水銀		mg/L									
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L									
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L									
ふっ素		mg/L									
ほう素		mg/L									
1,4-ジオキサン		mg/L									
特殊項目		フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16400	13700	～	18300	- / 12				
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	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									
底層溶存酸素量	mg/L						6.9	3.8	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL	2	<1	～	5	- / 12					

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		広島湾					呉地先					
測定機関		広島市環境保全課					呉市環境管理課					
測定地点番号		32000029 (616-01)					33000001 (606-51)					
測定地点名		広島湾29 *					呉地先1					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅲ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.5*	4 / 24	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
	DO	mg/L	8.9	5.7	～	11	6 / 24	9.0	7.2	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.4*	1.6	～	8.6*	18 / 24	1.9	1.0	～	3.5*	4 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	6	- / 24	1	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	180	<2	～	2400*	1 / 24	290	<2	～	2700*	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	0.27	0.13	～	0.57	0 / 12	0.15	0.07	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/L	0.038	0.024	～	0.057*	2 / 12	0.020	0.010	～	0.035*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	～	0.003	- / 12	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.008	<0.005	～	0.023	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.023	<0.005	～	0.10	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	14800	8530	～	18300	- / 24	17100	13100	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.10	0.05	～	0.18	- / 12
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.03	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.012	<0.003	～	0.030	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L	6.9	3.8	～	10	- / 12					
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	13	- / 24						

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001 (606-51)					33000001 (606-51)					
測定地点名		呉地先1					呉地先1					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.5	～	10	0 / 12	8.1	4.7	～	10	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9	1.1	～	3.0*	5 / 12	1.6	0.8	～	2.2*	1 / 12
	SS	mg/L	(2.1*)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	3	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		33000001 (606-51)					33000003 (606-52)						
測定地点名		呉地先1					呉地先3						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	7.9	～	8.5*	2 / 36	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.7	4.7	～	10	4 / 36	9.0	7.3	～	11	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8	0.8	～	3.5*	10 / 36	1.9	1.0	～	2.6*	5 / 12	
	SS	mg/L	(2.0)					(2.3*)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	3	- / 36	1	<1	～	3	- / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	290	<2	～	2700*	1 / 12	95	<2	～	490	0 / 12	
	全窒素	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.15	0.07	～	0.23	0 / 12	0.13	0.04	～	0.21	0 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.020	0.010	～	0.035*	2 / 12	0.022	0.012	～	0.040*	2 / 12	
	ノニルフェノール	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<0.005	～	0.023	- / 12	0.008	<0.005	～	0.019	- / 12	
硝酸性窒素		mg/L	0.023	<0.005	～	0.10	- / 12	0.014	<0.005	～	0.050	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L	17100	13100	～	18300	- / 12	17500	15300	～	18300	- / 12	
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.18	- / 12	0.09	0.02	～	0.13	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	- / 12	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³	0.012	<0.003	～	0.030	- / 12	0.012	<0.003	～	0.033	- / 12	
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
	大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先				
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課				
測定地点番号		33000003 (606-52)					33000003 (606-52)				
測定地点名		呉地先3					呉地先3				
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)				
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ				
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.4	～	11	1 / 12	8.4	6.2	～	11	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.9	1.0	～	2.9*	5 / 12	1.7	1.0	～	2.8*	2 / 12
SS	mg/L	(2.3*)					(1.9)				
大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		33000003 (606-52)					33000005 (606-01)						
測定地点名		呉地先3					呉地先5 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.8	6.2	～	11	4 / 36	9.0	7.1	～	10	3 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.1*)	1.0	～	2.9*	12 / 36	1.9 (2.2*)	0.9	～	3.0*	5 / 12	
	SS	mg/L	1	<1	～	3	- / 36	2	<1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	95	<2	～	490	0 / 12	380	<2	～	3500*	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	0.13	0.04	～	0.21	0 / 12	0.21	0.09	～	0.39*	3 / 12	
	全燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.040*	2 / 12	0.034*	0.018	～	0.053*	7 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L	0.008	<0.005	～	0.019	- / 12						
硝酸性窒素		mg/L	0.014	<0.005	～	0.050	- / 12						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	塩素イオン	mg/L	17500	15300	～	18300	- / 12	17100	15600	～	17800	- / 12	
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.02	～	0.13	- / 12						
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 12							
その他項目	磷酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.033	- / 12						
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μS/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)					33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先5 *					呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.2	～	11	2 / 12	8.2	5.8	～	11	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.4*)	1.1	～	2.8*	6 / 12	1.7 (1.8)	1.1	～	2.4*	3 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17600	16100	～	18200	- / 12	17900	17400	～	18300	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)					33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先5 *					呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	5.8	～	11	10 / 36	8.8	6.3	～	11	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2*)	0.9	～	3.0*	14 / 36	2.1* (2.5*)	1.0	～	3.4*	5 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	380	<2	～	3500*	1 / 12	440	<2	～	3500*	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.21	0.09	～	0.39*	3 / 12	0.17	0.10	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/L	0.034*	0.018	～	0.053*	7 / 12	0.030	0.016	～	0.047*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
フェノール類		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	17500	15600	～	18300	- / 36	17200	15100	～	18100	- / 12
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007 (606-02)					33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先7 *					呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.5	～	11	2 / 12	7.9	4.2	～	10	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.4*)	1.2	～	2.7*	5 / 12	1.8 (1.9)	1.2	～	2.5*	2 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	15700	～	18200	- / 12	17900	17200	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		33000007 (606-02)					33000010 (606-03)						
測定地点名		呉地先7 *					呉地先10 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L	8.5	4.2	～	11	9 / 36	8.9	6.9	～	11	2 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.3*)	1.0	～	3.4*	12 / 36	1.9 (2.4*)	1.3	～	2.9*	4 / 12	
	SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 36	1	<1	～	3	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	440	<2	～	3500*	2 / 12	150	2	～	790	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L	0.17	0.10	～	0.23	0 / 12	0.14	0.09	～	0.20	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.030	0.016	～	0.047*	4 / 12	0.026	0.014	～	0.041*	3 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.004	0.004	～	0.004	- / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	15100	～	18200	- / 36	17400	15900	～	18200	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先				
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課				
測定地点番号		33000010 (606-03)					33000010 (606-03)				
測定地点名		呉地先10 *					呉地先10 *				
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)				
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ				
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.1	～	11	1 / 12	8.3	5.5	～	11	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.2	～	3.6*	4 / 12	1.8	1.2	～	2.4*	3 / 12
SS	mg/L	(2.4*)					(2.0)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	2	<1	～	6	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17500	15900	～	18000	- / 12	17900	16900	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010 (606-03)					33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先10 *					呉地先15 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	5.5	～	11	6 / 36	8.9	6.5	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1*)	1.2	～	3.6*	11 / 36	1.7 (1.9)	1.0	～	2.1*	2 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	6	- / 36	1	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	150	2	～	790	0 / 12	28	<2	～	230	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.14	0.09	～	0.20	0 / 12	0.13	0.08	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L	0.026	0.014	～	0.041*	3 / 12	0.021	0.012	～	0.044*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	～	0.004	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.008	<0.005	～	0.021	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.017	<0.005	～	0.048	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L	17600	15900	～	18300	- / 36	17600	16200	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.08	0.06	～	0.12	- / 12
その他項目	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.05	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.012	<0.003	～	0.036	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m3					0.6	<0.5	～	2.0	- / 12	
	TOC	mg/L					1.3	0.9	～	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL						3	<1	～	20	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)					33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先15 * ※					呉地先15 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.5	～	11	3 / 12	8.4	6.2	～	11	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.3	～	2.7*	4 / 12	1.6	1.1	～	2.5*	1 / 12
	SS	mg/L	(2.1*)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	1	<1	～	2	- / 12	2	<1	～	4	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.13	0.07	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L						0.025	0.016	～	0.047*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.009	<0.005	～	0.019	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.042	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	16400	～	18100	- / 12	18000	17600	～	18400	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.10	0.05	～	0.18	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.05	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.015	<0.003	～	0.039	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L						7.3	3.2	～	10	- / 12	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)					33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先15 * ※					呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	6.2	～	11	7 / 36	9.0	7.4	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.0	～	2.7*	7 / 36	2.0 (2.1*)	1.3	～	3.5*	4 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	4	- / 36	2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	28	<2	～	230	0 / 12	320	<2	～	2700*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.14	0.07	～	0.20	0 / 24	0.30	0.13	～	0.85*	5 / 12
	全燐	mg/L	0.023	0.012	～	0.047*	4 / 24	0.030	0.018	～	0.046*	6 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.021	- / 24					
硝酸性窒素		mg/L	0.016	<0.005	～	0.048	- / 24					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17800	16200	～	18400	- / 36	16800	14000	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.09	0.05	～	0.18	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.05	- / 24					
	磷酸態燐	mg/L	0.013	<0.003	～	0.039	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	2.0	- / 12					
	TOC	mg/L	1.3	0.9	～	1.6	- / 6					
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	7.3	3.2	～	10	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	20	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)					33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先19 *					呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.1	～	11	1 / 12	8.8	7.7	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.1	～	2.4*	3 / 12	1.7 (2.0)	1.1	～	2.5*	3 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	5	- / 12	5	1	～	11	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	17100	～	18600	- / 12	18200	16800	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先						
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課						
測定地点番号		33000019 (606-05)					33000025 (604-02)						
測定地点名		呉地先19 *					呉地先25 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(1)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ					C ロ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	流量	m3/S											
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	7.9	7.4	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.9	7.1	～	11	2 / 36	8.5	7.1	～	10	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (1.9)	1.1	～	3.5*	10 / 36	3.9 (4.1)	1.3	～	8.5*	1 / 12	
	SS	mg/L	3	<1	～	11	- / 36	4	2	～	8	- / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	320	<2	～	2700*	1 / 12	88	<2	～	330	- / 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	- / 12	
	全窒素	mg/L	0.30	0.13	～	0.85*	5 / 12	0.29	0.09	～	0.54*	4 / 12	
	全燐	mg/L	0.030	0.018	～	0.046*	6 / 12	0.037*	0.024	～	0.054*	9 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	14000	～	18800	- / 36	16900	14500	～	18200	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m3											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000025 (604-02)					33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先25 *					呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)					呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ					C Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.5	～	11	0 / 12	8.4	7.0	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9	1.4	～	2.5	0 / 12	1.8	1.4	～	2.3	0 / 12
	SS	mg/L	(2.2)					(2.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	5	<1	～	14	- / 12	8	1	～	21	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18000	17600	～	18300	- / 12	18200	17600	～	18700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先				
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課				
測定地点番号		33000025 (604-02)					33000026 (605-01)				
測定地点名		呉地先25 *					呉地先26 *				
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)					呉地先海域(2)				
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ					B Ⅱ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ イ					Ⅱ イ				
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.4	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.6	7.0	～	11	0 / 36	9.0	8.0	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6 (2.9)	1.3	～	8.5*	1 / 36	2.2 (2.2)	1.2	～	5.5*	1 / 12
SS	mg/L	6	<1	～	21	- / 36	3	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	88	<2	～	330	- / 12	63	<2	～	230	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	- / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.29	0.09	～	0.54*	4 / 12	0.18	0.08	～	0.49*	1 / 12
全燐	mg/L	0.037*	0.024	～	0.054*	9 / 12	0.028	0.021	～	0.043*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1					
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
塩素イオン	mg/L	17700	14500	～	18700	- / 36	17500	13600	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026 (605-01)					33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先26 *					呉地先26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)					呉地先海域(2)					
BOD等に係る環境基準類型		Bロ					Bロ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ					IIイ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.4	～	10	0 / 12	8.6	6.8	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.1	～	2.5	0 / 12	1.7 (1.9)	1.0	～	2.4	0 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	8	- / 12	5	1	～	11	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	17600	～	19100	- / 12	18200	17800	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026 (605-01)					33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先26 *					呉地先28 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	6.8	～	10	0 / 36	8.8	7.4	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.1)	1.0	～	5.5*	1 / 36	1.9 (2.0)	1.4	～	3.2*	3 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	11	- / 36	2	1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	63	<2	～	230	- / 12	48	<2	～	490	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.18	0.08	～	0.49*	1 / 12	0.16	0.07	～	0.32*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.028	0.021	～	0.043*	4 / 12	0.024	0.017	～	0.044*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.009	<0.005	～	0.034	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.030	<0.005	～	0.10	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	13600	～	19100	- / 36	17800	16200	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.09	0.02	～	0.19	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.013	<0.003	～	0.028	- / 12
	クロロフィルa	mg/m ³						0.6	<0.5	～	1.3	- / 12
	TOC	mg/L						1.2	0.9	～	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)					33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先28 * ※					呉地先28 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	7.0	～	10	1 / 12	8.6	7.3	～	10	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.1	～	2.4*	1 / 12	1.5	1.0	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	(1.8)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	4	<1	～	8	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.12	0.06	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L						0.025	0.017	～	0.033*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.009	<0.005	～	0.029	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.020	<0.005	～	0.091	- / 12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18200	17600	～	18600	- / 12	18400	18100	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/L						0.07	0.04	～	0.10	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.02	- / 12
	磷酸態燐	mg/L						0.014	0.003	～	0.027	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)					33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先28 * ※					呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.7	7.0	～	10	4 / 36	8.5	7.5	～	9.6	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.8)	1.0	～	3.2*	4 / 36	1.2 (1.3)	0.7	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 36	3	1	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	48	<2	～	490	0 / 12	10	<2	～	79	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.14	0.06	～	0.32*	1 / 24	0.11	0.06	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/L	0.025	0.017	～	0.044*	6 / 24	0.021	0.012	～	0.036*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.034	- / 24	0.009	<0.005	～	0.023	- / 12
硝酸性窒素		mg/L	0.025	<0.005	～	0.10	- / 24	0.022	<0.005	～	0.092	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
フェノール類		mg/L										
特殊項目	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	18100	16200	～	18600	- / 36	18500	18100	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.19	- / 24	0.06	0.03	～	0.09	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.04	- / 24	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
	磷酸態燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.028	- / 24	0.014	<0.003	～	0.024	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3	0.6	<0.5	～	1.3	- / 12					
	TOC	mg/L	1.2	0.9	～	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)					33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先37					呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	7.0	～	9.5	1 / 12	8.4	7.0	～	9.7	2 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.6	～	1.9	0 / 12	1.3	0.7	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	3	1	～	13	- / 12	4	1	～	13	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先					呉地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)					33000050 (606-63)					
測定地点名		呉地先37					呉地先12-5					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)					呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域					呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	8.4	7.0	～	9.7	3 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.6	～	1.9	0 / 36	2.0 (2.2*)	1.2	～	2.9*	5 / 12
	SS	mg/L	3	1	～	13	- / 36					
	大腸菌群数	MPN/100mL	10	<2	～	79	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.18	0 / 12	0.16	0.12	～	0.21	0 / 12
	全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.036*	1 / 12	0.028	0.015	～	0.057*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.023	- / 12					
硝酸性窒素		mg/L	0.022	<0.005	～	0.092	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	塩素イオン	mg/L	18500	18100	～	18800	- / 12					
	有機態窒素	mg/L	0.06	0.03	～	0.09	- / 12					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12					
	磷酸態燐	mg/L	0.014	<0.003	～	0.024	- / 12					
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000050 (606-63)						
測定地点名		呉地先12-5				呉地先12-5						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.9 (2.2*)	1.2	～	2.7*	4 / 12	1.6 (1.7)	1.0	～	2.7*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000305 (606-64)						
測定地点名		呉地先12-5				呉地先30-5 ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8 (2.0)	1.0	～	2.9*	10 / 36	1.5 (1.6)	0.9	～	2.2*	1 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.16	0.12	～	0.21	0 / 12	0.11	0.06	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L	0.028	0.015	～	0.057*	4 / 12	0.022	0.014	～	0.031*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.009	<0.005	～	0.030	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.020	<0.005	～	0.085	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L					0.07	0.04	～	0.11	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.013	<0.003	～	0.025	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m ³					0.5	<0.5	～	0.9	- / 12	
	TOC	mg/L					1.2	0.8	～	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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000305 (606-64)				33000305 (606-64)						
測定地点名		呉地先30-5 ※				呉地先30-5 ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.1	～	1.8	0 / 12	1.5	1.0	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.12	0.06	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.017	～	0.036*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L						0.009	<0.005	～	0.019	- / 12
硝酸性窒素		mg/L						0.021	<0.005	～	0.086	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L					0.07	0.04	～	0.10	- / 12	
	アンモニア態窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.02	- / 12	
	磷酸態燐	mg/L					0.014	0.004	～	0.024	- / 12	
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		呉地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		呉市環境管理課				広島県環境保全課						
測定地点番号		33000305 (606-64)				34000003 (607-03)						
測定地点名		呉地先30-5 ※				安芸津・安浦地先3 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH						8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L					7.9	6.6	～	9.7	5 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.9	～	2.2*	2 / 36	1.5	1.0	～	2.8*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.6)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						73	<2	～	270	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.20	0 / 24	0.26	0.14	～	0.37*	4 / 12
	全燐	mg/L	0.023	0.014	～	0.036*	2 / 24	0.028	0.020	～	0.036*	5 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.005	0.001	～	0.010	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L	0.009	<0.005	～	0.030	- / 24					
硝酸性窒素		mg/L	0.021	<0.005	～	0.086	- / 24					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.07	0.02	～	0.11	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.04	～	0.11	- / 24					
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24					
	磷酸態燐	mg/L	0.013	<0.003	～	0.025	- / 24					
	クロロフィルa	mg/m3	0.5	<0.5	～	0.9	- / 12					
	TOC	mg/L	1.2	0.8	～	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000003 (607-03)					34000003 (607-03)					
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *					安芸津・安浦地先3 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.8	6.5	～	9.0	4 / 12	7.8	6.3	～	9.2	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.6	1.0	～	2.4*	1 / 12	1.5	1.1	～	2.1*	1 / 12
	SS	mg/L	(1.8)					(1.7)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000003 (607-03)					34000004 (607-04)					
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *					安芸津・安浦地先4 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.9	6.3	～	9.7	15 / 36	7.8	6.3	～	9.1	4 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.0	～	2.8*	3 / 36	1.2	0.8	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	73	<2	～	270	0 / 12	61	<2	～	230	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.26	0.14	～	0.37*	4 / 12	0.19	0.14	～	0.23	0 / 12
	全燐	mg/L	0.028	0.020	～	0.036*	5 / 12	0.025	0.017	～	0.030	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	～	0.010	- / 4	0.005	0.002	～	0.008	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.07	0.02	～	0.11	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.3	0.6	～	1.8	- / 6
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000004 (607-04)					34000004 (607-04)					
測定地点名		安芸津・安浦地先4 * ※					安芸津・安浦地先4 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.6	6.5	～	8.7	6 / 12	7.7	6.4	～	9.1	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	1.7	0 / 12	1.4	1.0	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.21	0.10	～	0.41*	2 / 12
	全燐	mg/L						0.026	0.017	～	0.035*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
		全シアン	mg/L									
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課					呉市環境管理課						
測定地点番号		34000004 (607-04)					34000006 (607-05)						
測定地点名		安芸津・安浦地先4 * ※					安芸津・安浦地先6 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ						
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	7.7	6.3	～	9.1	16 / 36	8.5	7.4	～	9.8	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.8	～	2.0	0 / 36	1.4	1.1	～	1.8	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.4)					(1.4)					
	大腸菌群数	MPN/100mL	61	<2	～	230	0 / 12	4	<2	～	11	0 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	
	全窒素	mg/L	0.21	0.10	～	0.41*	2 / 24	0.12	0.06	～	0.20	0 / 12	
	全燐	mg/L	0.026	0.017	～	0.035*	2 / 24	0.021	0.013	～	0.034*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.008	- / 4	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
		全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2		
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L						18400	17700	～	19200	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.6	～	1.8	- / 6						
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		34000006 (607-05)					34000006 (607-05)					
測定地点名		安芸津・安浦地先6 *					安芸津・安浦地先6 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	7.2	～	9.7	4 / 12	8.4	7.3	～	9.8	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.0	～	1.9	0 / 12	1.4	1.1	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	(1.6)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	9	- / 12	3	<1	～	15	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	17700	～	18900	- / 12	18400	17900	～	19000	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		34000006 (607-05)					34000010 (607-06)					
測定地点名		安芸津・安浦地先6 *					安芸津・安浦地先10 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	7.2	～	9.8	8 / 36	8.6	7.7	～	9.6	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.0	～	1.9	0 / 36	1.2	0.9	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	3	<1	～	15	- / 36	2	<1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	～	11	0 / 12	14	<2	～	130	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.20	0 / 12	0.11	0.06	～	0.19	0 / 12
	全燐	mg/L	0.021	0.013	～	0.034*	1 / 12	0.021	0.014	～	0.028	0 / 12
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	17700	～	19200	- / 36	18500	18000	～	19500	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課					呉市環境管理課					
測定地点番号		34000010 (607-06)					34000010 (607-06)					
測定地点名		安芸津・安浦地先10 * ※					安芸津・安浦地先10 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	8.4	7.3	～	9.6	1 / 12	8.6	7.4	～	9.8	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	1.0	～	1.7	0 / 12	1.2 (1.4)	0.7	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	4	- / 12	3	2	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
健康項目	全重鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	17800	～	18900	- / 12	18400	18000	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先					安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課					広島県環境保全課					
測定地点番号		34000010 (607-06)					34000065 (607-52)					
測定地点名		安芸津・安浦地先10 * ※					安芸津・安浦地先6-5 ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ					A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域					安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ					Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	8.5	7.3	～	9.8	2 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.7	～	1.7	0 / 36	1.2	0.8	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	7	- / 36	(1.2)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	14	<2	～	130	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
	全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.19	0 / 12	0.19	0.12	～	0.31*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.021	0.014	～	0.028	0 / 12	0.025	0.012	～	0.036*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.07	0 / 2					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L	18400	17800	～	19500	- / 36					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000065 (607-52)				34000065 (607-52)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※				安芸津・安浦地先6-5 ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.8	～	1.7	0 / 12	1.2	0.9	～	1.6	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		安芸津・安浦地先				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000065 (607-52)				35000008 (610-01)						
測定地点名		安芸津・安浦地先6-5 ※				燧灘北西部8 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ				Ⅱ Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH						8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L					7.6	6.3	～	9.0	6 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	0.8	～	1.7	0 / 36	1.2	0.9	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						58	<2	～	310	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	0.19	0.12	～	0.31*	1 / 12	0.20	0.12	～	0.28	0 / 12
	全燐	mg/L	0.025	0.012	～	0.036*	2 / 12	0.025	0.017	～	0.036*	3 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.004	0.001	～	0.007	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 4
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
		全シアン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.06	0.01	～	0.11	0 / 2	
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	
	鉄	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	マンガン	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
	クロム(全)	mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³					1.3	0.9	～	1.8	- / 6	
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号		35000008 (610-01)					35000008 (610-01)						
測定地点名		燧灘北西部8 * ※					燧灘北西部8 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I						
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	7.8	6.3	～	9.3	5 / 12	7.6	6.4	～	9.0	7 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	2.5*	1 / 12	1.4	0.9	～	2.1*	1 / 12	
	SS	mg/L	(1.5)					(1.5)					
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L						0.23	0.11	～	0.38*	3 / 12	
	全燐	mg/L						0.025	0.014	～	0.035*	3 / 12	
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
底層溶存酸素量	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000008 (610-01)					35000011 (610-59)					
測定地点名		燧灘北西部8 * ※					燧灘北西部11					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	7.8	6.3	～	9.3	18 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	2.5*	2 / 36	1.2	1.0	～	1.4	0 / 4
	SS	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	58	<2	～	310	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	0.11	～	0.38*	3 / 24					
	全燐	mg/L	0.025	0.014	～	0.036*	6 / 24					
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.007	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4					
	LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 4					
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.06	0.01	～	0.11	0 / 2	0.06	<0.01	～	0.11	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	塩素イオン	mg/L										
その他項目	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.9	～	1.8	- / 6					
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000011 (610-59)				35000011 (610-59)						
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部11						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	1.0	～	1.4	0 / 4	1.1	1.0	～	1.4	0 / 4
	SS	mg/L	(1.4)					(1.1)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000011 (610-59)					35000018 (610-02)					
測定地点名		燧灘北西部11					燧灘北西部18 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH							8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L						9.1	6.9	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.2	1.0	～	1.4	0 / 12	1.3	1.0	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	(1.3)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						16	<2	～	110	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.12	0.06	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.015	～	0.036*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.003	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.06	<0.01	～	0.11	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL							1	<1	～	2	- / 4

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号		35000018 (610-02)					35000018 (610-02)						
測定地点名		燧灘北西部18 * ※					燧灘北西部18 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I						
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	
	DO	mg/L	8.8	4.6	～	10	1 / 12	9.1	7.5	～	11	0 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.8	～	1.7	0 / 12	1.2	0.7	～	1.8	0 / 12	
	SS	mg/L	(1.5)					(1.4)					
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	ノニルフェノール	mg/L											
	LAS	mg/L											
	健康項目	カドミウム	mg/L										
		全シアン	mg/L										
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000018 (610-02)					35000021 (610-63)					
測定地点名		燧灘北西部18 * ※					燧灘北西部21					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	9.0	4.6	～	11	2 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.7	～	1.8	0 / 36	1.3	1.1	～	1.5	0 / 4
	SS	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	16	<2	～	110	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.20	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.024	0.015	～	0.036*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.003	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1
	全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
	鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
	砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05	<0.01	～	0.09	0 / 2
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
	鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
	クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	2	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000021 (610-63)						
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部21						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	1.1	～	1.8	0 / 4	1.3	1.0	～	1.6	0 / 4
	SS	mg/L	(1.7)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000021 (610-63)					35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部21					燧灘北西部25 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH							8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L						8.9	6.7	～	11	3 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	1.0	～	1.8	0 / 12	1.3	0.8	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL						38	<2	～	130	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.11	0.06	～	0.18	0 / 12
	全燐	mg/L						0.023	0.015	～	0.034*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.002	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.05	<0.01	～	0.09	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
	鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
	クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1					
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000025 (610-03)					35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部25 * ※					燧灘北西部25 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.9	7.1	～	13	1 / 12	9.2	7.1	～	11	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.1	～	1.6	0 / 12	1.2	0.6	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000025 (610-03)					35000037 (610-68)					
測定地点名		燧灘北西部25 * ※					燧灘北西部37					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 36					
	DO	mg/L	9.0	6.7	～	13	5 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.6	～	1.9	0 / 36	1.5 (1.7)	1.1	～	1.7	0 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	38	<2	～	130	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.11	0.06	～	0.18	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.023	0.015	～	0.034*	1 / 12					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000037 (610-68)				35000037 (610-68)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部37						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	1.8	0 / 4	1.5	1.2	～	1.7	0 / 4
	SS	mg/L	(1.4)					(1.5)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000037 (610-68)				35000040 (610-69)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部40						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.9	～	1.8	0 / 12	1.7 (2.0)	1.2	～	2.1*	1 / 4
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2	
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000040 (610-69)				35000040 (610-69)						
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部40						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	1.2	～	2.1*	1 / 4	1.6	1.1	～	1.8	0 / 4
	SS	mg/L	(1.9)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000040 (610-69)				35000058 (610-04)						
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部58 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S										
	pH							8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L						9.2	7.0	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.1	～	2.1*	2 / 12	1.4 (1.5)	1.1	～	1.7	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL						110	<2	～	490	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L						0.12	0.06	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L						0.024	0.015	～	0.034*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
	LAS	mg/L						<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	- / 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										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.04	<0.01	～	0.06	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)					35000058 (610-04)					
測定地点名		燧灘北西部58 * ※					燧灘北西部58 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.7	～	10	0 / 12	8.8	7.2	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.7	～	1.7	0 / 12	1.3	0.9	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.4)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)					35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部58 * ※					燧灘北西部59 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.0	7.0	～	10	2 / 36	9.1	7.1	～	12	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.7	～	1.8	0 / 36	1.6	1.1	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	(1.5)					(1.8)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	<2	～	490	0 / 12	38	2	～	220	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.20	0 / 12	0.13	0.06	～	0.20	0 / 12
	全燐	mg/L	0.024	0.015	～	0.034*	2 / 12	0.024	0.015	～	0.038*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4					
	LAS	mg/L	<0.0001	<0.0001	～	<0.0001	- / 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										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL						1	<1	～	1	- / 4	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)					35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部59 * ※					燧灘北西部59 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.0	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	8.8	7.4	～	10	1 / 12	9.5	7.3	～	12	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.9	～	2.0	0 / 12	1.5	0.6	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(1.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)					35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部59 * ※					燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.1	～	12	3 / 36	7.7	6.5	～	9.2	6 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.5	0.6	～	2.0	0 / 36	1.2	0.9	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L	(1.7)					(1.3)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	38	2	～	220	0 / 12	58	<2	～	230	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.13	0.06	～	0.20	0 / 12	0.21	0.15	～	0.31*	1 / 12
	全燐	mg/L	0.024	0.015	～	0.038*	2 / 12	0.025	0.016	～	0.034*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 4					
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.5	0.9	～	2.2	- / 6
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	1	- / 4						

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000061 (610-75)					35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部61					燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	7.7	6.2	～	9.0	4 / 12	7.6	6.5	～	9.0	5 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.0	～	1.8	0 / 12	1.5	1.1	～	1.9	0 / 12
	SS	mg/L	(1.4)					(1.6)				
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課					広島県環境保全課					
測定地点番号		35000061 (610-75)					350000612 (610-81)					
測定地点名		燧灘北西部61					燧灘北西部61-2					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 36					
	DO	mg/L	7.7	6.2	～	9.2	15 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	1.9	0 / 36					
	SS	mg/L	(1.5)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	58	<2	～	230	0 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
	全窒素	mg/L	0.21	0.15	～	0.31*	1 / 12					
	全燐	mg/L	0.025	0.016	～	0.034*	2 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5	0.9	～	2.2	- / 6					
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000612 (610-81)				35000613 (610-82)						
測定地点名		燧灘北西部61-2				燧灘北西部61-3						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000613 (610-82)				35000614 (610-83)						
測定地点名		燧灘北西部61-3				燧灘北西部61-4						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000614 (610-83)				35000615 (610-84)						
測定地点名		燧灘北西部61-4				燧灘北西部61-5						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000615 (610-84)				35000616 (610-85)						
測定地点名		燧灘北西部61-5				燧灘北西部61-6						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		35000616 (610-85)				35000060 (610-06)						
測定地点名		燧灘北西部61-6				燧灘北西部60 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH							8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L						8.9	7.2	～	10	1 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L						1.7 (2.0)	0.8	～	2.5*	3 / 12
	SS	mg/L						1	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						54	<2	～	490	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L						0.14	0.07	～	0.25	0 / 12
	全燐	mg/L						0.025	0.013	～	0.042*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1					
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						17900	16800	～	18600	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.2	<0.5	～	3.2	- / 6
	TOC	mg/L						1.3	1.1	～	1.4	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											
底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL							1	<1	～	3	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		35000060 (610-06)					35000060 (610-06)					
測定地点名		燧灘北西部60 * ※					燧灘北西部60 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	7.1	～	12	1 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.8	0.9	～	2.6*	4 / 12	1.7	1.1	～	2.0	0 / 12
	SS	mg/L	(2.1*)					(1.9)				
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 12	3	1	～	5	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L						8.9	6.7	～	11	- / 12
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部					燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		35000060 (610-06)					35000065 (610-80)					
測定地点名		燧灘北西部60 * ※					燧灘北西部65					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部					燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.2	7.1	～	12	2 / 24	9.7	7.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.7 (2.0)	0.8	～	2.6*	7 / 36	2.3* (2.6*)	1.3	～	2.8*	8 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 36	3	1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	54	<2	～	490	0 / 12	140	<2	～	1300*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.14	0.07	～	0.25	0 / 12	0.20	0.13	～	0.39*	3 / 12
	全燐	mg/L	0.025	0.013	～	0.042*	4 / 12	0.035*	0.018	～	0.059*	7 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	16800	～	18600	- / 12	17400	16000	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	<0.5	～	3.2	- / 6					
	TOC	mg/L	1.3	1.1	～	1.4	- / 4	1.5	1.3	～	1.8	- / 4
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	8.9	6.7	～	11	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	1	<1	～	3	- / 12	4	<1	～	17	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017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					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A I				A I					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I				II I					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S									
	pH						8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L					9.7	7.7	～	12	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L					2.3* (2.6*)	1.3	～	2.8*	8 / 12
	SS	mg/L					3	1	～	7	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL					140	<2	～	1300*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L					0.20	0.13	～	0.39*	3 / 12
	全燐	mg/L					0.035*	0.018	～	0.059*	7 / 12
	全亜鉛	mg/L									
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	健康項目	カドミウム	mg/L					<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L					<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L					<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L					<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L									
PCB		mg/L					<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L									
四塩化炭素		mg/L									
1,2-ジクロロエタン		mg/L									
1,1-ジクロロエチレン		mg/L									
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L									
トリクロロエチレン		mg/L									
テトラクロロエチレン		mg/L									
1,3-ジクロロプロペン		mg/L									
チウラム		mg/L									
シマジン		mg/L									
チオベンカルブ		mg/L									
ベンゼン		mg/L									
セレン		mg/L									
亜硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素		mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
ふっ素		mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L					17400	16000	～	18200	- / 12
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニウム態窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	TOC	mg/L					1.5	1.3	～	1.8	- / 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									
	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									
底層溶存酸素量	mg/L	9.3	7.7	～	13	- / 12	9.3	7.7	～	13	- / 12
大腸菌数	個/100mL						4	<1	～	17	- / 12

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		竹原市まちづくり推進課				竹原市まちづくり推進課						
測定地点番号		35000002 (610-52)				35000002 (610-52)						
測定地点名		燧灘北西部2				燧灘北西部2						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ						
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	1.4	0 / 6	1.5	1.1	～	2.0	0 / 6
	(75%値)	mg/L	(1.3)					(1.6)				
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
LAS		mg/L										
カドミウム		mg/L										
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L										
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		竹原市まちづくり推進課				竹原市まちづくり推進課							
測定地点番号		35000002 (610-52)				35000002 (610-52)							
測定地点名		燧灘北西部2				燧灘北西部2							
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				II イ							
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH												
	DO	mg/L											
	BOD	mg/L											
	(75%値)	mg/L											
	COD	mg/L	1.3	1.0	～	1.7	0 / 6	1.3	1.0	～	2.0	0 / 18	
	(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.5)					
	SS	mg/L											
	大腸菌群数	MPN/100mL											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
	全窒素	mg/L											
	全燐	mg/L											
	全亜鉛	mg/L											
	健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
LAS		mg/L											
カドミウム		mg/L											
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L											
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L											
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロペン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオベンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L											
その他項目	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L											
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	TOC	mg/L											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	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											
	底層溶存酸素量	mg/L											
大腸菌数	個/100mL												

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		36000001 (608-01)					36000001 (608-01)					
測定地点名		備讃瀬戸1 * ※					備讃瀬戸1 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IV イ					IV イ					
調査名		年間調査 上層(表層)					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12					
	DO	mg/L	9.6	6.4	～	14	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.4*	2.0	～	7.4*	5 / 12					
	SS	mg/L	3	2	～	7	- / 12					
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	11	～	5400	- / 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	1.7*	0.84	～	3.1*	9 / 12					
	全燐	mg/L	0.044	0.023	～	0.073	0 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2				
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.21	0.21	～	0.21	0 / 1					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800	12600	～	17100	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3	3.2	<0.5	～	14	- / 6					
	TOC	mg/L	2.1	1.5	～	3.3	- / 4					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4-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										
底層溶存酸素量	mg/L						6.7	2.9	～	9.9	- / 12	
大腸菌数	個/100mL	32	<1	～	310	- / 12						

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		36000001 (608-01)					36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸1 * ※					備讃瀬戸2 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IV イ					IV イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.6	6.4	～	14	0 / 12	9.4	6.5	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	3.4*	2.0	～	7.4*	5 / 12	3.0 (3.5*)	1.5	～	4.5*	5 / 12
	SS	mg/L	3	2	～	7	- / 12	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	11	～	5400	- / 12	620	2	～	5400	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	1.7*	0.84	～	3.1*	9 / 12	1.1*	0.36	～	2.0*	7 / 12
	全燐	mg/L	0.044	0.023	～	0.073	0 / 12	0.060	0.022	～	0.16*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.21	0.21	～	0.21	0 / 1	0.23	0.23	～	0.23	0 / 1
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	15800	12600	～	17100	- / 12	16600	15000	～	17700	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.2	<0.5	～	14	- / 6	3.4	<0.5	～	15	- / 6
	TOC	mg/L	2.1	1.5	～	3.3	- / 4	1.9	1.4	～	2.7	- / 4
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	6.7	2.9	～	9.9	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	32	<1	～	310	- / 12	12	<1	～	94	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		36000002 (608-02)					36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸2 * ※					備讃瀬戸2 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		B イ					B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域					箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IV イ					IV イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.8	8.3	～	13	0 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.5 (2.8)	1.8	～	3.2*	2 / 12	2.0 (2.0)	1.7	～	2.4	0 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	5	- / 12	2	1	～	5	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.53	0.29	～	0.86	0 / 12	0.19	0.10	～	0.29	0 / 12
	全燐	mg/L	0.036	0.022	～	0.062	0 / 12	0.029	0.018	～	0.042	0 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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											
底層溶存酸素量	mg/L						7.8	4.4	～	11	- / 12	
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000003 (609-51)						
測定地点名		備讃瀬戸2 * ※				備讃瀬戸3						
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸						
BOD等に係る環境基準類型		BⅠ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		IVⅠ				IIⅠ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.7	6.5	～	13	0 / 24	9.5	8.1	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.4	1.5	～	4.5*	7 / 36	2.2*	1.5	～	2.9*	8 / 12
	SS	mg/L	2	1	～	5	- / 36	2	1	～	4	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	620	2	～	5400	- / 12	170	<2	～	1100*	1 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
	全窒素	mg/L	0.62	0.10	～	2.0*	7 / 36	0.32*	0.15	～	0.56*	5 / 12
	全燐	mg/L	0.042	0.018	～	0.16*	2 / 36	0.031*	0.020	～	0.050*	5 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.23	0.23	～	0.23	0 / 1	0.03	0.03	～	0.03	0 / 1
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	16600	15000	～	17700	- / 12	17500	16500	～	18800	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	3.4	<0.5	～	15	- / 6					
	TOC	mg/L	1.9	1.4	～	2.7	- / 4	1.4	1.2	～	1.6	- / 4
	電気伝導度	μS/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	7.8	4.4	～	11	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	12	<1	～	94	- / 12	3	<1	～	10	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸				
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課				
測定地点番号		36000003 (609-51)					36000003 (609-51)				
測定地点名		備讃瀬戸3					備讃瀬戸3				
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸				
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)					備讃瀬戸(口)				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ				
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.6	8.0	～	12	0 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.8	～	3.1*	8 / 12	1.9 (1.9)	1.6	～	2.4*	2 / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.24	0.12	～	0.41*	4 / 12					
全燐	mg/L	0.029	0.018	～	0.044*	4 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L						8.4	6.1	～	12	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)					36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸3					備讃瀬戸4					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)					備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
	DO	mg/L	9.5	8.0	～	12	0 / 24	9.5	7.6	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.5	～	3.1*	18 / 36	3.1*	2.1*	～	5.1*	12 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 36	5	2	～	12	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	<2	～	1100*	1 / 12	2000*	<2	～	17000*	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	0.29	0.12	～	0.56*	9 / 24	0.34*	0.19	～	0.60*	5 / 12
	全燐	mg/L	0.030	0.018	～	0.050*	9 / 24	0.043*	0.017	～	0.087*	9 / 12
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.03	0.03	～	0.03	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
		銅	mg/L									
		鉄	mg/L									
		マンガン	mg/L									
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	17500	16500	～	18800	- / 12	14200	6680	～	17500	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L	1.4	1.2	～	1.6	- / 4	1.7	1.3	～	2.4	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	8.4	6.1	～	12	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	3	<1	～	10	- / 12	8	<1	～	26	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸				
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課				
測定地点番号		36000004 (609-52)					36000004 (609-52)				
測定地点名		備讃瀬戸4					備讃瀬戸4				
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸				
BOD等に係る環境基準類型		A I					A I				
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)					備讃瀬戸(口)				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					II I				
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m3/S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.2	5.4	～	11	2 / 12					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.7	～	3.4*	11 / 12	2.4*	1.8	～	3.4*	9 / 12
SS	mg/L	3	1	～	7	- / 12	4	1	～	8	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.24	0.11	～	0.36*	4 / 12					
全燐	mg/L	0.032*	0.019	～	0.047*	5 / 12					
全亜鉛	mg/L										
ノニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L						9.1	5.0	～	11	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課						
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000012 (609-01)						
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸12 * ※						
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸						
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ						
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ				Ⅱ Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.4	5.4	～	11	2 / 24	9.3	7.6	～	11	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	1.7	～	5.1*	32 / 36	2.0 (2.4*)	1.4	～	2.7*	6 / 12
	SS	mg/L	4	1	～	12	- / 36	1	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL	2000*	<2	～	17000*	4 / 12	4	<2	～	11	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	0.29	0.11	～	0.60*	9 / 24	0.14	0.06	～	0.25	0 / 12
	全燐	mg/L	0.038*	0.017	～	0.087*	14 / 24	0.024	0.012	～	0.039*	4 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
	ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
	LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 4
	健康項目	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003
全シアン		mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム		mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀		mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L	14200	6680	～	17500	- / 12	17700	16800	～	18500	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニウム態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3						0.6	<0.5	～	0.8	- / 6
	TOC	mg/L	1.7	1.3	～	2.4	- / 4	1.3	1.2	～	1.4	- / 4
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
底層溶存酸素量	mg/L	9.1	5.0	～	11	- / 12						
大腸菌数	個/100mL	8	<1	～	26	- / 12	4	<1	～	35	- / 12	

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課					
測定地点番号		36000012 (609-01)					36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸12 * ※					備讃瀬戸12 * ※					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)					備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ					
調査名		年間調査 中層					年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
	DO	mg/L	9.1	7.4	～	10	1 / 12					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	2.1*	1.2	～	2.7*	7 / 12	1.7 (1.9)	1.0	～	2.6*	2 / 12
	SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	2	<1	～	3	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.14	0.07	～	0.23	0 / 12					
	全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.037*	3 / 12					
	全亜鉛	mg/L										
	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	カドミウム	mg/L									
全シアン		mg/L										
鉛		mg/L										
六価クロム		mg/L										
砒素		mg/L										
総水銀		mg/L										
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロペン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオベンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L										
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	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										
	底層溶存酸素量	mg/L						8.6	7.1	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL											

公共用水域水質測定結果総括表

(2017年度)

水系名		備讃瀬戸					備讃瀬戸				
測定機関		福山市環境保全課					福山市環境保全課				
測定地点番号		36000012 (609-01)					36000013 (609-53)				
測定地点名		備讃瀬戸12 * ※					備讃瀬戸13				
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸					備讃瀬戸				
BOD等に係る環境基準類型		A イ					A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)					備讃瀬戸(口)				
全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ					II イ				
調査名		年間調査 全層					年間調査 上層(表層)				
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m3/S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.1	0 / 4
DO	mg/L	9.3	7.4	～	11	1 / 24	9.1	7.8	～	9.9	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.0	1.0	～	2.7*	15 / 36	1.8	1.4	～	2.4*	1 / 4
SS	mg/L	1	<1	～	3	- / 36	2	<1	～	2	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	～	11	0 / 12	3	<2	～	7	0 / 4
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 4
全窒素	mg/L	0.15	0.06	～	0.25	0 / 24	0.13	0.09	～	0.18	0 / 4
全燐	mg/L	0.024	0.012	～	0.039*	7 / 24	0.024	0.019	～	0.032*	1 / 4
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4	0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4	<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
LAS	mg/L	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 4	<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 4
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 1					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17700	16800	～	18500	- / 12	17700	17000	～	18300	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3	0.6	<0.5	～	0.8	- / 6	0.5	<0.5	～	0.5	- / 4
TOC	mg/L	1.3	1.2	～	1.4	- / 4	1.3	1.1	～	1.4	- / 4
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L	8.6	7.1	～	10	- / 12					
大腸菌数	個/100mL	4	<1	～	35	- / 12	2	<1	～	4	- / 4

公共用水域水質測定結果総括表

(2017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		36000013 (609-53)				36000013 (609-53)					
測定地点名		備讃瀬戸13				備讃瀬戸13					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅰ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ Ⅰ				Ⅱ Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.1	8.1	～	8.1	0 / 4
DO	mg/L						9.1	7.8	～	9.9	0 / 4
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L						1.8 (1.7)	1.4	～	2.4*	1 / 4
SS	mg/L						2	<1	～	2	- / 4
大腸菌群数	MPN/100mL						3	<2	～	7	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						0.13	0.09	～	0.18	0 / 4
全燐	mg/L						0.024	0.019	～	0.032*	1 / 4
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
ノニルフェノール	mg/L						<0.00006	<0.00006	～	<0.00006	- / 4
LAS	mg/L						<0.0006	<0.0006	～	<0.0006	- / 4
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L						17700	17000	～	18300	- / 4
有機態窒素	mg/L										
アンモニウム態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						0.5	<0.5	～	0.5	- / 4
TOC	mg/L						1.3	1.1	～	1.4	- / 4
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
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										
底層溶存酸素量	mg/L	8.6	7.5	～	9.6	- / 4	8.6	7.5	～	9.6	- / 4
大腸菌数	個/100mL						2	<1	～	4	- / 4