

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000008 (613-01)				31000008 (613-01)					
測定地点名		広島湾西部 8 *				広島湾西部 8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.7	～	10	3 / 12	8.5	6.7	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.1*	2.0	～	4.3*	11 / 12	2.8*	1.8	～	3.8*	10 / 12
SS	mg/L	(3.5*)					(3.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	100	<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 / 2					
全窒素	mg/L	0.23	0.11	～	0.32*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.019	0.010	～	0.039*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.010	- / 4					
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.04	0 / 2					
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000008 (613-01)				31000008 (613-01)					
測定地点名		広島湾西部 8 *				広島湾西部 8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.6	5.0	～	9.9	5 / 12	8.2	5.0	～	10	11 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.2*	1.5	～	3.1*	8 / 12	2.7*	1.5	～	4.3*	29 / 36
SS	mg/L	(2.6*)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						100	<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 / 2
全窒素	mg/L						0.23	0.11	～	0.32*	1 / 12
全燐	mg/L						0.019	0.010	～	0.039*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.010	- / 4
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.04	0 / 2
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										
磷酸態磷	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	5.3	5.3	～	5.3	- / 1	5.3	5.3	～	5.3	- / 1
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000013 (614-60)				31000013 (614-60)					
測定地点名		広島湾西部13				広島湾西部13					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m3/S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.8*	1.7	～	4.1*	10 / 12	2.6*	1.8	～	3.7*	9 / 12
SS	mg/L	(3.4*)					(3.0*)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名	広島湾西部				広島湾西部						
測定機関	広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号	31000013 (614-60)				31000013 (614-60)						
測定地点名	広島湾西部13				広島湾西部13						
BOD等に係るあてはめ水域名	広島湾西部				広島湾西部						
BOD等に係る環境基準類型	A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾西部				広島湾西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型	イ				イ						
調査名	年間調査 下層				年間調査 全層						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.1*	1.5	～	2.6*	7 / 12	2.5*	1.5	～	4.1*	26 / 36
SS	mg/L	(2.2*)					(2.9*)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部			
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課			
測定地点番号		31000018 (614-01)				31000018 (614-01)			
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部			
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部			
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ			
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層			
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)			m/n	年間調査 中層			m/n
		平均値	最小値	～ 最大値		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.1	5.7	～ 9.9	4 / 12	8.1	5.7	～ 10	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L								
COD (75% 値)	mg/L	2.8*	1.9	～ 4.1*	11 / 12	2.5*	1.9	～ 3.4*	8 / 12
SS	mg/L	(3.2*)				(2.8*)			
大腸菌群数	MPN/100mL	33	<2	～ 330	0 / 12				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 2				
全窒素	mg/L	0.17	0.06	～ 0.21	0 / 12				
全燐	mg/L	0.018	0.010	～ 0.029	0 / 12				
全亜鉛	mg/L	0.004	0.002	～ 0.007	- / 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								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクラム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオヘンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
ヒレン	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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								
アンモニア態窒素	mg/L								
有機態燐	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
TOC	mg/L								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブromクロロメタン生成能	mg/L								
ブromシクロメタン生成能	mg/L								
ブromホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000018 (614-01)				31000018 (614-01)					
測定地点名		広島湾西部18 *				広島湾西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	8.0	5.7	～	9.6	4 / 12	8.1	5.7	～	10	12 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.1*	1.6	～	3.1*	8 / 12	2.5*	1.6	～	4.1*	27 / 36
SS	mg/L	(2.2*)					(2.6*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						33	<2	～	330	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.17	0.06	～	0.21	0 / 12
全燐	mg/L						0.018	0.010	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	0.002	～	0.007	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	5.3	5.3	～	5.3	- / 1	5.3	5.3	～	5.3	- / 1
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部			
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課			
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)			
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部			
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部			
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ			
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層			
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)			m/n	年間調査 中層			m/n
		平均値	最小値	～ 最大値		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.1	8.0	～ 8.1	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.1	0 / 12
DO	mg/L	7.9	5.8	～ 9.9	4 / 12	7.9	5.8	～ 9.8	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L								
COD (75% 値)	mg/L	2.3*	1.5	～ 3.7*	8 / 12	2.3*	1.7	～ 3.4*	7 / 12
SS	mg/L	(2.5*)				(2.6*)			
大腸菌群数	MPN/100mL	4	<2	～ 13	0 / 12				
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 2				
全窒素	mg/L	0.14	0.06	～ 0.24	0 / 12				
全燐	mg/L	0.017	0.008	～ 0.025	0 / 12				
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～ 0.009	- / 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								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオヘンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
ヒレン	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
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								
アンモニア態窒素	mg/L								
有機態燐	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³	2.7	1.0	～ 4.0	- / 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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoクロロメタン生成能	mg/L								
ブromoホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000021 (614-02)				31000021 (614-02)					
測定地点名		広島湾西部21 *				広島湾西部21 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.1	0 / 36
DO	mg/L	7.6	5.7	～	9.3	5 / 12	7.8	5.7	～	9.9	13 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.9 (2.0)	1.6	～	2.3*	2 / 12	2.2* (2.4*)	1.5	～	3.7*	17 / 36
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						4	<2	～	13	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.15	0.06	～	0.22	0 / 12	0.15	0.06	～	0.24	0 / 24
全燐	mg/L	0.020	0.012	～	0.025	0 / 12	0.019	0.008	～	0.025	0 / 24
全亜鉛	mg/L						0.004	0.001	～	0.009	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						2.7	1.0	～	4.0	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	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

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)					
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.5	～	10	0 / 12	8.3	6.3	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.5*	2.3	～	5.6*	7 / 12	2.9 (3.5*)	2.0	～	4.3*	4 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	240	2	～	2200	- / 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	0.42*	0.16	～	0.59*	10 / 12					
全燐	mg/L	0.021	0.011	～	0.036*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～	0.009	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	0.02	～	0.13	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000027 (612-01)				31000027 (612-01)					
測定地点名		広島湾西部27 *				広島湾西部27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹港(2)				大竹港(2)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.6	4.7	～	9.9	1 / 12	8.1	4.7	～	10	1 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.3	1.7	～	3.1*	1 / 12	2.9	1.7	～	5.6*	12 / 36
SS	mg/L	(2.5)					(3.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						240	2	～	2200	- / 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						0.42*	0.16	～	0.59*	10 / 12
全燐	mg/L						0.021	0.011	～	0.036*	2 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.009	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.08	0.02	～	0.13	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	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										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	4.3	4.3	～	4.3	- / 1	4.3	4.3	～	4.3	- / 1
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部			
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課			
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)			
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域			
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域			
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ			
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層			
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)			m/n	年間調査 中層			m/n
		平均値	最小値	～ 最大値		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.3	～ 9.9	3 / 12	8.3	6.3	～ 10	3 / 12
BOD (75% 値)	mg/L								
COD (75% 値)	mg/L	3.1*	1.8	～ 5.0*	10 / 12	2.7*	1.6	～ 4.3*	8 / 12
SS	mg/L	(3.4*)				(3.4*)			
大腸菌群数	MPN/100mL	670	<2	～ 7900*	1 / 12				
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 2				
全窒素	mg/L	0.24	0.12	～ 0.50*	3 / 12				
全燐	mg/L	0.022	0.011	～ 0.035*	2 / 12				
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～ 0.009	- / 4				
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								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオヘンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
ヒレン	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	0.01	～ 0.01	0 / 2				
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
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								
有機態燐	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
TOC	mg/L								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000029 (613-02)				31000029 (613-02)					
測定地点名		広島湾西部29 *				広島湾西部29 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.8	5.3	～	9.3	4 / 12	8.2	5.3	～	10	10 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.2*	1.6	～	2.7*	7 / 12	2.7*	1.6	～	5.0*	25 / 36
SS	mg/L	(2.5*)					(3.1*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						670	<2	～	7900*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.24	0.12	～	0.50*	3 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.011	～	0.035*	2 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.009	- / 4
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
メチル水銀	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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.01	0.01	～	0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	4.3	4.3	～	4.3	- / 1	4.3	4.3	～	4.3	- / 1
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部			
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課			
測定地点番号		31000030 (613-03)				31000030 (613-03)			
測定地点名		広島湾西部30 *				広島湾西部30 *			
BOD等に係るあてはめ水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域			
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ			
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域			
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ			
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層			
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)			m/n	年間調査 中層			m/n
		平均値	最小値	～ 最大値		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.8	～ 10	3 / 12	8.4	6.8	～ 10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L								
COD (75%値)	mg/L	3.2*	1.8	～ 5.8*	9 / 12	2.8*	1.7	～ 4.3*	10 / 12
SS	mg/L	(3.4*)				(2.7*)			
大腸菌群数	MPN/100mL	690	<2	～ 7900*	1 / 12				
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～ <0.5	0 / 2				
全窒素	mg/L	0.19	0.09	～ 0.35*	2 / 12				
全燐	mg/L	0.020	0.009	～ 0.034*	1 / 12				
全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	～ 0.009	- / 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								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオヘンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
ヒレン	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
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								
アンモニア態窒素	mg/L								
燐酸態燐	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
TOC	mg/L								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー-活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

公用水域水質測定結果総括表

(2012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		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		大竹・岩国地先海域				大竹・岩国地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	8.0	～	8.1	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 36
DO	mg/L	7.9	5.7	～	9.4	4 / 12	8.2	5.7	～	10	10 / 36
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.5	～	3.2*	6 / 12	2.7*	1.5	～	5.8*	25 / 36
SS	mg/L	(2.3*)					(3.0*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						690	<2	～	7900*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.19	0.09	～	0.35*	2 / 12
全燐	mg/L						0.020	0.009	～	0.034*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.005	0.002	～	0.009	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	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

(2012年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)					
測定地点名		広島湾西部22 5				広島湾西部22 5					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	2.7*	2.2*	～	2.9*	4 / 4	2.4*	2.0	～	2.7*
	SS	mg/L	(2.8*)					(2.6*)			3 / 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									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	ヒレン	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	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									
その他項目	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									
	有機態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	TOC	mg/L									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L									
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L									
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾西部				広島湾西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		31000225 (614-62)				31000225 (614-62)					
測定地点名		広島湾西部22 5				広島湾西部22 5					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾西部				広島湾西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾西部				広島湾西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75% 値)	mg/L									
	COD (75% 値)	mg/L	2.0	1.8	～	2.2*	2 / 4	2.3*	1.8	～	2.9*
	SS	mg/L	(2.1*)					(2.4*)			9 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L									
	全燐	mg/L									
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	ヒレン	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	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									
	燐酸態燐	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m3									
	TOC	mg/L									
その他項目	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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		□				□			
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層			
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)			m/n	年間調査 中層			m/n
		平均値	最小値	～ 最大値		平均	最小	～ 最大	
流量	m ³ /S								
pH		8.1	8.0	～ 8.3	0 / 12	8.1	8.0	～ 8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.3	～ 10	3 / 12	8.3	6.3	～ 10	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L								
COD (75% 値)	mg/L	2.8*	1.6	～ 4.7*	9 / 12	2.4*	1.6	～ 3.8*	8 / 12
SS	mg/L	(3.2*)				(2.5*)			
大腸菌群数	MPN/100mL	43	<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	0.22	0.10	～ 0.39*	1 / 12				
全燐	mg/L	0.023	0.010	～ 0.034*	2 / 12				
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～ 0.007	- / 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								
メチル水銀	mg/L								
PCB	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,2-ジクロロエタン	mg/L								
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
1,3-ジクロロプロパン	mg/L								
チクロム	mg/L								
シマジン	mg/L								
チオヘンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
ヒレン	mg/L								
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
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								
アンモニア態窒素	mg/L								
有機態燐	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³	5.5	2.0	～ 9.2	- / 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								
トリクロロメタン生成能	mg/L								
クロロホルム生成能	mg/L								
ジブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロロメタン生成能	mg/L								
ブクロホルム生成能	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
下層DO	mg/L								
大腸菌数	個/100mL								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000014 (618-03)				32000014 (618-03)					
測定地点名		広島湾14 *				広島湾14 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾南部				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅱ				Ⅱ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 36
DO	mg/L	7.5	5.3	～	10	5 / 12	8.1	5.3	～	10	12 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.1*	1.4	～	3.5*	5 / 12	2.4*	1.4	～	4.7*	22 / 36
SS	mg/L	(2.6*)					(2.7*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						43	<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	0.16	0.08	～	0.26	0 / 12	0.19	0.08	～	0.39*	1 / 24
全燐	mg/L	0.021	0.010	～	0.026	0 / 12	0.022	0.010	～	0.034*	2 / 24
全亜鉛	mg/L						0.004	0.003	～	0.007	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						5.5	2.0	～	9.2	- / 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										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	4.2	4.2	～	4.2	- / 1	4.2	4.2	～	4.2	- / 1
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾18 *				広島湾18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.3	～	10	2 / 12	8.3	6.3	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	3.2*	2.0	～	5.4*	11 / 12	3.0*	1.8	～	5.3*	10 / 12
SS	mg/L	(4.0*)					(3.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2800*	<2	～	33000*	1 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.30	0.16	～	0.66*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.029	0.016	～	0.069*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.006	0.002	～	0.013	- / 4					
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.02	～	0.02	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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		32000018 (618-05)				32000018 (618-05)					
測定地点名		広島湾18 *				広島湾18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 下層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 下層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.0	7.9	～	8.1	0 / 12	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 36
DO	mg/L	7.2	4.3	～	9.9	6 / 12	8.0	4.3	～	10	11 / 36
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.3*	1.9	～	3.6*	8 / 12	2.9*	1.8	～	5.4*	29 / 36
SS	mg/L	(2.5*)					(3.2*)				
大腸菌群数	MPN/100mL						2800*	<2	～	33000*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.30	0.16	～	0.66*	1 / 12
全燐	mg/L						0.029	0.016	～	0.069*	1 / 12
全亜鉛	mg/L						0.006	0.002	～	0.013	- / 4
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	0.02	～	0.02	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										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	3.7	3.7	～	3.7	- / 1	3.7	3.7	～	3.7	- / 1
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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				Ⅱ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				m/n	年間調査 全層				
		平均値	最小値	～	最大値		平均	最小	～	最大	m/n
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	0.09	～	0.31*	1 / 12	0.19	0.09	～	0.31*	1 / 12
全燐	mg/L	0.018	0.010	～	0.025	0 / 12	0.018	0.010	～	0.025	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000001 (615-01)				32000001 (615-01)					
測定地点名		広島湾1 *				広島湾1 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	7.9	6.3	～	10	0 / 12	7.8	5.9	～	9.5	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	3.0 (3.9*)	1.6	～	4.8*	6 / 12	2.9 (3.5*)	1.7	～	5.0*	4 / 12
SS	mg/L	3	1	～	5	- / 12	3	<1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	610	49	～	2600	- / 12	400	<2	～	2000	- / 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	0.54	0.22	～	0.83*	3 / 12					
全燐	mg/L	0.063*	0.033	～	0.10*	11 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.010	- / 12					
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	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	15800	9510	～	17900	- / 12	16800	13900	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000001 (615-01)				32000001 (615-01)					
測定地点名		広島湾1 *				広島湾1 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 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	7.8	～	8.2	0 / 24
DO	mg/L						7.9	5.9	～	10	0 / 24
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L						3.0	1.6	～	5.0*	10 / 24
(75%値)	mg/L						(3.7*)				
SS	mg/L						3	<1	～	6	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL						500	<2	～	2600	- / 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						0.54	0.22	～	0.83*	3 / 12
全燐	mg/L						0.063*	0.033	～	0.10*	11 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	0.001	～	0.010	- / 12
健康項目											
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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						16300	9510	～	17900	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	6.5	3.1	～	9.1	- / 12	6.5	3.1	～	9.1	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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		イ				イ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12	8.1	7.8	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	7.8	5.9	～	10	0 / 12	7.9	6.0	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.6 (3.4*)	1.6	～	4.0*	4 / 12	2.5 (2.9)	1.5	～	4.7*	2 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 12	2	1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	920	70	～	3300	- / 12	370	<2	～	1400	- / 12
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	14900	10800	～	17500	- / 12	16700	12100	～	17700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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)				32000006 (618-01)					
測定地点名		広島湾2				広島湾6 *					
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				広島湾南部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				ロ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.4*	2 / 24	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	7.9	5.9	～	10	0 / 24	8.1	6.5	～	10	3 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.6 (3.1*)	1.5	～	4.7*	6 / 24	2.2* (2.5*)	1.3	～	3.8*	6 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	8	- / 24	2	<1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	650	<2	～	3300	- / 24	130	<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						0.26	0.17	～	0.34*	2 / 12
全燐	mg/L						0.029	0.022	～	0.044*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.005	- / 12
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	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	15800	10800	～	17700	- / 24	17000	14100	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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		□				□						
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*	1 / 24					
	DO	mg/L	8.0	5.4	～	10	9 / 24					
	BOD (75% 値)	mg/L										
	COD (75% 値)	mg/L	2.0	1.1	～	3.7*	9 / 24					
	SS	mg/L	(2.1*)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	3	- / 24					
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	33	<2	～	170	0 / 24					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	1,4-ジオキサン	mg/L										
	特 殊 項 目	フェノール類	mg/L									
銅		mg/L										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L	17600	14200	～	18500	- / 24					
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m ³										
そ の 他 項 目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						6.8	3.7	～	9.0	- / 12	
大腸菌数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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)				32000007 (616-51)					
測定地点名		広島湾6 *				広島湾7					
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		広島湾南部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		ロ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.8	～	8.4*	2 / 36	8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.0	5.4	～	10	12 / 36	8.4	6.8	～	10	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.0 (2.2*)	1.1	～	3.8*	15 / 36	2.2* (2.3*)	1.2	～	4.0*	6 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 36	2	1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	64	<2	～	490	0 / 36	76	<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	0.26	0.17	～	0.34*	2 / 12					
全燐	mg/L	0.029	0.022	～	0.044*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	- / 12					
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	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	17400	14100	～	18500	- / 36	17100	14000	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	6.8	3.7	～	9.0	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000007 (616-51)				32000007 (616-51)					
測定地点名		広島湾7				広島湾7					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 全層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.2	7.9	～	8.4*	1 / 24
DO	mg/L	8.1	5.8	～	9.9	4 / 12	8.3	5.8	～	10	8 / 24
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.2*	1.2	～	4.6*	5 / 12	2.2*	1.2	～	4.6*	11 / 24
SS	mg/L	(2.4*)					(2.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	4	- / 12	2	<1	～	4	- / 24
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	29	<2	～	160	0 / 12	53	<2	～	490	0 / 24
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	17300	14800	～	18000	- / 12	17200	14000	～	18000	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000009 (616-53)				32000009 (616-53)					
測定地点名		広島湾9				広島湾9					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.5*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.6	～	10	5 / 12	8.1	6.3	～	9.7	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.3*	1.4	～	4.0*	8 / 12	2.3*	1.4	～	4.8*	7 / 12
SS	mg/L	(2.5*)					(2.4*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 12	2	1	～	5	- / 12
n-ヘキサン抽出物質 油分等	MPN/100mL	470	<2	～	2600*	1 / 12	100	<2	～	490	0 / 12
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	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	13200	6740	～	16900	- / 12	16900	16000	～	17800	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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)				32000011 (616-54)					
測定地点名		広島湾9				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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.5*	1 / 24	8.1	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.2	6.3	～	10	9 / 24	8.2	6.5	～	10	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.3*	1.4	～	4.8*	15 / 24	2.4*	1.5	～	4.1*	8 / 12
SS	mg/L	(2.5*)					(2.7*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	5	- / 24	3	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	290	<2	～	2600*	1 / 24	530	<2	～	3300*	1 / 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										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	15100	6740	～	17800	- / 24	14900	9930	～	17200	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000011 (616-54)				32000011 (616-54)					
測定地点名		広島湾11				広島湾11					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 全層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 24
DO	mg/L	8.3	5.6	～	10	4 / 12	8.3	5.6	～	10	8 / 24
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.4*	1.3	～	4.0*	7 / 12	2.4*	1.3	～	4.1*	15 / 24
SS	mg/L	(2.9*)					(2.8*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	5	- / 12	3	1	～	5	- / 24
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	120	<2	～	490	0 / 12	330	<2	～	3300*	1 / 24
全窒素	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16800	14000	～	17600	- / 12	15900	9930	～	17600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)					
測定地点名		広島湾12 *				広島湾12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 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	8.0	～	8.5*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	8.1	6.7	～	10	4 / 12	8.2	6.7	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3* (2.9*)	1.3	～	3.8*	6 / 12	2.2* (2.4*)	1.3	～	3.5*	7 / 12
SS	mg/L	2	1	～	5	- / 12	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	170	<2	～	700	0 / 12	65	<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 / 12					
全窒素	mg/L	0.32	0.15	～	0.50	0 / 12					
全燐	mg/L	0.041	0.021	～	0.064*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.005	- / 12					
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2					
鉄	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	15000	11800	～	17600	- / 12	16500	12300	～	17600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000012 (618-02)				32000012 (618-02)					
測定地点名		広島湾12 *				広島湾12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 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							8.2	8.0	～	8.5*	2 / 24
DO	mg/L						8.2	6.7	～	10	7 / 24
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L						2.3*	1.3	～	3.8*	13 / 24
(75%値)	mg/L						(2.7*)				
SS	mg/L						2	<1	～	5	- / 24
大腸菌群数	MPN/100mL						120	<2	～	700	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						0.32	0.15	～	0.50	0 / 12
全燐	mg/L						0.041	0.021	～	0.064*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	<0.001	～	0.005	- / 12
健康項目											
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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						15700	11800	～	17600	- / 24
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.3	3.7	～	9.4	- / 12	7.3	3.7	～	9.4	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000015 (616-55)					
測定地点名		広島湾15				広島湾15					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
測定項目	単位	年間調査 上層(表層)				年間調査 中層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.4	6.6	～	10	3 / 12	8.2	5.6	～	9.8	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.4*	1.4	～	3.8*	7 / 12	2.3*	1.3	～	3.6*	5 / 12
SS	mg/L	(2.9*)					(2.5*)				
大腸菌群数	MPN/100mL	2	1	～	4	- / 12	2	1	～	4	- / 12
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	260	<2	～	1700*	1 / 12	27	<2	～	110	0 / 12
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	15200	11100	～	17900	- / 12	17100	14300	～	18000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000015 (616-55)				32000017 (618-04)					
測定地点名		広島湾15				広島湾17 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 24	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	8.3	5.6	～	10	7 / 24	8.4	6.9	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.3*	1.3	～	3.8*	12 / 24	2.4*	1.5	～	3.8*	7 / 12
SS	mg/L	2	1	～	4	- / 24	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	140	<2	～	1700*	1 / 24	430	<2	～	4600*	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						0.44	0.20	～	0.74*	4 / 12
全燐	mg/L						0.047	0.020	～	0.071*	4 / 12
全亜鉛	mg/L						0.003	0.001	～	0.006	- / 12
カドミウム	mg/L						<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2
鉄	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	16100	11100	～	18000	- / 24	14900	9950	～	17400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000017 (618-04)				32000017 (618-04)					
測定地点名		広島湾17 *				広島湾17 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12					
DO	mg/L	8.4	7.1	～	10	5 / 12					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	2.3*	1.4	～	3.5*	6 / 12					
(75%値)	mg/L	(2.8*)									
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	46	<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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	16600	14000	～	17400	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						7.0	2.9	～	9.6	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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 Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 24	8.2	8.1	～	8.5*	2 / 12
DO	mg/L	8.4	6.9	～	10	8 / 24	8.6	7.2	～	10	3 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.4* (2.8*)	1.4	～	3.8*	13 / 24	2.5* (3.0*)	1.6	～	4.3*	7 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 24	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	240	<2	～	4600*	1 / 24	43	<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 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.44	0.20	～	0.74*	4 / 12	0.35	0.16	～	0.51	0 / 12
全燐	mg/L	0.047	0.020	～	0.071*	4 / 12	0.041	0.021	～	0.068*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	- / 12	0.003	<0.001	～	0.007	- / 12
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<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	15700	9950	～	17400	- / 24	15600	10000	～	17500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.0	2.9	～	9.6	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000026 (617-01)					
測定地点名		広島湾26 *				広島湾26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				五日市・廿日市地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				AⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 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	8.1	～	8.5*	1 / 12					
DO	mg/L	8.3	5.9	～	10	3 / 12					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	2.4*	1.5	～	4.3*	7 / 12					
(75%値)	mg/L	(2.9*)									
SS	mg/L	3	1	～	5	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	22	<2	～	70	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										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	16500	12800	～	17500	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						7.4	4.5	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000026 (617-01)				32000027 (615-02)					
測定地点名		広島湾26 *				広島湾27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		五日市・廿日市地先海域				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		AⅡ				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.5*	3 / 24	8.2	8.0	～	8.4*	2 / 12
DO	mg/L	8.5	5.9	～	10	6 / 24	8.3	6.2	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.5*	1.5	～	4.3*	14 / 24	2.5 (3.2*)	1.5	～	4.0*	4 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	5	- / 24	3	<1	～	9	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	33	<2	～	220	0 / 24	550	<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	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.35	0.16	～	0.51	0 / 12	0.38	0.22	～	0.72*	1 / 12
全燐	mg/L	0.041	0.021	～	0.068*	2 / 12	0.050	0.025	～	0.075*	5 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.007	- / 12	0.004	0.001	～	0.007	- / 12
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<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	16100	10000	～	17500	- / 24	15800	12200	～	17500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.4	4.5	～	10	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		広島湾				広島湾					
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課					
測定地点番号		32000027 (615-02)				32000027 (615-02)					
測定地点名		広島湾27 *				広島湾27 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		海田湾				海田湾					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12					
DO	mg/L	8.1	6.1	～	9.7	0 / 12					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	2.3	1.5	～	3.6*	1 / 12					
(75%値)	mg/L	(2.8)									
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	230	<2	～	940	- / 12					
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	17000	16100	～	17700	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						7.4	5.1	～	9.4	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	2 / 24	8.2	8.1	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	8.2	6.1	～	10	0 / 24	8.4	6.8	～	10	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.4 (3.0)	1.5	～	4.0*	5 / 24	2.2* (2.7*)	1.4	～	3.9*	6 / 12
SS	mg/L	3	<1	～	9	- / 24	2	<1	～	8	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	390	<2	～	3300	- / 24	100	<2	～	460	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.38	0.22	～	0.72*	1 / 12	0.25	0.15	～	0.32	0 / 12
全燐	mg/L	0.050	0.025	～	0.075*	5 / 12	0.031	0.019	～	0.053*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.004	0.001	～	0.007	- / 12	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<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	16400	12200	～	17700	- / 24	16700	12700	～	17700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.4	5.1	～	9.4	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				広島湾						
測定機関		広島市環境保全課				広島市環境保全課						
測定地点番号		32000028 (618-06)				32000028 (618-06)						
測定地点名		広島湾28 *				広島湾28 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		広島湾				広島湾						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				広島湾北部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	7.8	～	8.4*	1 / 24					
	DO	mg/L	8.0	4.2	～	10	9 / 24					
	BOD (75% 値)	mg/L										
	COD (75% 値)	mg/L	2.0	1.2	～	3.8*	8 / 24					
	SS	mg/L	(2.4*)									
	大腸菌群数	MPN/100mL	2	<1	～	9	- / 24					
	n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	30	<2	～	170	0 / 24					
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
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	17500	14800	～	18100	- / 24					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	有機態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromシクロメタン生成能	mg/L										
	ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L							7.1	3.2	～	9.5	- / 12
大腸菌数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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 Ⅱ								
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部		広島湾北部								
全窒素・全燐に係る環境基準類型	イ		イ								
調査名	年間調査 全層		年間調査 上層(表層)								
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.8	～	8.5*	2 / 36	8.2	8.0	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	8.1	4.2	～	10	13 / 36	8.4	6.7	～	10	5 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.1* (2.5*)	1.2	～	3.9*	14 / 36	2.3* (2.7*)	1.3	～	4.3*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	9	- / 36	2	<1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	55	<2	～	460	0 / 36	530	<2	～	4900*	1 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.25	0.15	～	0.32	0 / 12	0.31	0.13	～	0.50	0 / 12
全燐	mg/L	0.031	0.019	～	0.053*	1 / 12	0.039	0.017	～	0.064*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	～	0.006	- / 12	0.003	0.001	～	0.006	- / 12
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
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 2	<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	17200	12700	～	18100	- / 36	15400	12500	～	17400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.1	3.2	～	9.5	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名	広島湾		広島湾								
測定機関	広島市環境保全課		広島市環境保全課								
測定地点番号	32000029 (616-01)		32000029 (616-01)								
測定地点名	広島湾29 *		広島湾29 *								
BOD等に係るあてはめ水域名	広島市地先海域		広島市地先海域								
BOD等に係る環境基準類型	A Ⅱ		A Ⅱ								
全窒素・全燐に係る水域名	広島湾北部		広島湾北部								
全窒素・全燐に係る環境基準類型	イ		イ								
調査名	年間調査 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	～	8.5*	1 / 12					
DO	mg/L	8.3	6.3	～	10	4 / 12					
BOD	mg/L										
(75% 値)	mg/L										
COD	mg/L	2.2*	1.3	～	4.2*	5 / 12					
(75% 値)	mg/L	(2.4*)									
SS	mg/L	2	1	～	5	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	140	<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										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16800	13600	～	17700	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						7.1	3.8	～	9.6	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		広島湾				呉地先					
測定機関		広島市環境保全課				呉市環境管理課					
測定地点番号		32000029 (616-01)				33000001 (606-51)					
測定地点名		広島湾29 *				呉地先1					
BOD等に係るあてはめ水域名		広島市地先海域				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		広島湾北部				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 24	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.3	6.3	～	10	9 / 24	9.2	7.4	～	11	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.3* (2.6*)	1.3	～	4.3*	10 / 24	1.6 (1.7)	1.1	～	2.9*	3 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 24	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	330	<2	～	4900*	1 / 24	36	<2	～	330	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.31	0.13	～	0.50	0 / 12	0.12	0.06	～	0.18	0 / 12
全燐	mg/L	0.039	0.017	～	0.064*	2 / 12	0.020	0.013	～	0.032*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.006	- / 12	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.012	<0.005	～	0.045	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.019	<0.005	～	0.066	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 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	16100	12500	～	17700	- / 24	17300	16000	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.04	～	0.12	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.010	<0.003	～	0.028	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.1	3.8	～	9.6	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000001 (606-51)					
測定地点名		呉地先1				呉地先1					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.3	7.6	～	11	0 / 12	8.6	5.5	～	10	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	0.9	～	2.4*	2 / 12	1.3 (1.5)	0.8	～	2.5*	1 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000001 (606-51)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先1				呉地先3					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.0	5.5	～	11	4 / 36	9.3	7.6	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.8	～	2.9*	6 / 36	1.5 (2.0)	0.8	～	2.2*	2 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 36	1	<1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	36	<2	～	330	0 / 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	0.12	0.06	～	0.18	0 / 12	0.14	0.09	～	0.18	0 / 12
全燐	mg/L	0.020	0.013	～	0.032*	2 / 12	0.022	0.012	～	0.040*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	<0.005	～	0.045	- / 12	0.014	<0.005	～	0.050	- / 12
硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～	0.066	- / 12	0.022	<0.005	～	0.064	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17300	16000	～	17900	- / 12	17100	15300	～	17800	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.08	0.04	～	0.12	- / 12	0.09	0.06	～	0.12	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 12	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
磷酸態燐	mg/L	0.010	<0.003	～	0.028	- / 12	0.010	<0.003	～	0.032	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000003 (606-52)					
測定地点名		呉地先3				呉地先3					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.3	7.0	～	11	1 / 12	8.1	3.5	～	11	3 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.4)	0.8	～	2.5*	2 / 12	1.1 (1.3)	0.7	～	1.6	0 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000003 (606-52)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先3				呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.9	3.5	～	11	4 / 36	9.5	7.9	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.7	～	2.5*	4 / 36	1.9 (2.1*)	1.1	～	3.2*	4 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	3	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	170	<2	～	1100*	1 / 12	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	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.14	0.09	～	0.18	0 / 12	0.21	0.11	～	0.27	0 / 12
全燐	mg/L	0.022	0.012	～	0.040*	1 / 12	0.030	0.017	～	0.046*	6 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.050	- / 12					
硝酸性窒素	mg/L	0.022	<0.005	～	0.064	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17100	15300	～	17800	- / 12	17300	16600	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.09	0.06	～	0.12	- / 12					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12					
磷酸態磷	mg/L	0.010	<0.003	～	0.032	- / 12					
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000005 (606-01)					
測定地点名		呉地先5 *				呉地先5 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.3	6.8	～	11	1 / 12	8.5	5.1	～	10	2 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.9 (2.3*)	1.1	～	3.3*	4 / 12	1.4 (1.5)	1.0	～	2.4*	1 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17500	16900	～	17900	- / 12	17700	17200	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000005 (606-01)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先5 *				呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 36	8.2	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.1	5.1	～	11	3 / 36	9.2	6.4	～	11	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.7 (1.9)	1.0	～	3.3*	9 / 36	1.8 (2.1*)	1.1	～	2.5*	4 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	54	<2	～	490	0 / 12	130	<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	0.21	0.11	～	0.27	0 / 12	0.18	0.13	～	0.24	0 / 12
全燐	mg/L	0.030	0.017	～	0.046*	6 / 12	0.029	0.015	～	0.052*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.003	0.003	～	0.003	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17500	16600	～	18100	- / 36	17200	16300	～	17700	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000007 (606-02)					
測定地点名		呉地先7 *				呉地先7 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 12	8.0	7.8	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.2	7.6	～	11	0 / 12	8.2	5.1	～	10	3 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.8	～	2.5*	2 / 12	1.3 (1.6)	0.7	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17400	16900	～	17800	- / 12	17700	16900	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000007 (606-02)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先7 *				呉地先10 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.9	5.1	～	11	4 / 36	9.7	7.3	～	12	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.5 (1.7)	0.7	～	2.5*	6 / 36	1.7 (1.7)	1.0	～	2.6*	3 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 36	2	<1	～	3	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	130	<2	～	1300*	1 / 12	39	<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	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.18	0.13	～	0.24	0 / 12	0.16	0.10	～	0.29	0 / 12
全燐	mg/L	0.029	0.015	～	0.052*	4 / 12	0.026	0.014	～	0.049*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	～	0.003	- / 1	0.002	0.002	～	0.002	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	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	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17400	16300	～	18100	- / 36	17400	16800	～	18000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000010 (606-03)					
測定地点名		呉地先10 *				呉地先10 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	7.9	～	8.3	0 / 12	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.4	5.6	～	12	1 / 12	8.0	4.3	～	9.7	4 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.6 (1.7)	0.7	～	2.8*	3 / 12	1.3 (1.6)	0.7	～	1.8	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										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
特殊項目											
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17500	16900	～	18100	- / 12	17700	17300	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000010 (606-03)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先10 *				呉地先15 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.0	4.3	～	12	6 / 36	9.4	7.7	～	12	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.7)	0.7	～	2.8*	6 / 36	1.7 (1.7)	0.9	～	3.8*	3 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	39	<2	～	330	0 / 12	12	<2	～	33	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.16	0.10	～	0.29	0 / 12	0.14	0.07	～	0.22	0 / 12
全燐	mg/L	0.026	0.014	～	0.049*	3 / 12	0.021	0.011	～	0.039*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	～	0.002	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.056	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.020	<0.005	～	0.068	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17600	16800	～	18100	- / 36	17500	16800	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.05	～	0.12	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.02	<0.01	～	0.04	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.010	<0.003	～	0.031	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³						1.1	<0.5	～	3.5	- / 12
TOC	mg/L						1.2	1.1	～	1.5	- / 6
電気伝導度	μ S/cm										
メチルメルクリウム活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000015 (606-04)					
測定地点名		呉地先15 *				呉地先15 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.4	7.9	～	10	0 / 12	8.6	5.8	～	11	3 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.9	～	2.1*	1 / 12	1.2 (1.4)	0.7	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 12	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L						0.12	0.07	～	0.19	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.015	～	0.041*	3 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.057	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.019	<0.005	～	0.065	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17600	16900	～	18100	- / 12	17700	17300	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.08	0.04	～	0.11	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.03	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.014	<0.003	～	0.032	- / 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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000015 (606-04)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先15 *				呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.1	5.8	～	12	3 / 36	9.2	8.3	～	10	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.7	～	3.8*	4 / 36	1.5 (1.8)	0.7	～	2.4*	3 / 12
SS	mg/L	1	<1	～	2	- / 36	3	1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	12	<2	～	33	0 / 12	29	<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 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.13	0.07	～	0.22	0 / 24	0.27	0.05	～	1.3*	2 / 12
全燐	mg/L	0.023	0.011	～	0.041*	5 / 24	0.026	0.015	～	0.039*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	0.03	<0.02	～	0.03	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	～	0.057	- / 24					
硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～	0.068	- / 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
塩素イオン	mg/L	17600	16800	～	18100	- / 36	16400	7450	～	18200	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.08	0.04	～	0.12	- / 24					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.04	- / 24					
燐酸態燐	mg/L	0.012	<0.003	～	0.032	- / 24					
クロロフィルa	mg/m ³	1.1	<0.5	～	3.5	- / 12					
TOC	mg/L	1.2	1.1	～	1.5	- / 6					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000019 (606-05)				33000019 (606-05)					
測定地点名		呉地先19 *				呉地先19 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.8	～	10	0 / 12	9.0	7.0	～	10	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.7	～	1.9	0 / 12	1.1 (1.3)	0.6	～	1.6	0 / 12
SS	mg/L	4	2	～	10	- / 12	6	2	～	18	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	17700	17400	～	18300	- / 12	17800	16600	～	18300	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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 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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	7.9	7.4	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.0	～	10	1 / 36	9.1	8.0	～	10	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.6	～	2.4*	3 / 36	3.3 (3.2)	1.2	～	7.7	0 / 12
SS	mg/L	4	1	～	18	- / 36	3	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	29	<2	～	220	0 / 12	410	<2	～	3500	- / 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	0.27	0.05	～	1.3*	2 / 12	0.26	0.10	～	0.47*	4 / 12
全燐	mg/L	0.026	0.015	～	0.039*	3 / 12	0.033*	0.021	～	0.045*	7 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	0.03	<0.02	～	0.03	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17300	7450	～	18300	- / 36	16900	14900	～	18000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000025 (604-02)					
測定地点名		呉地先25 *				呉地先25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				呉地先海域(1)					
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				C Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.4	8.5	～	10	0 / 12	9.0	7.1	～	11	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.6 (2.0)	0.8	～	2.6	0 / 12	1.3 (1.6)	0.6	～	2.1	0 / 12
SS	mg/L	3	2	～	5	- / 12	8	2	～	14	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	17700	17200	～	18300	- / 12	18000	17600	～	18400	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000025 (604-02)				33000026 (605-01)					
測定地点名		呉地先25 *				呉地先26 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(1)				呉地先海域(2)					
BOD等に係る環境基準類型		C Ⅱ				B Ⅱ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.4	～	8.3	0 / 36	8.1	7.6	～	8.2	1 / 12
DO	mg/L	9.1	7.1	～	11	0 / 36	9.0	5.6	～	10	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	2.1 (2.3)	0.6	～	7.7	0 / 36	1.7 (1.9)	0.7	～	4.4*	1 / 12
SS	mg/L	5	1	～	14	- / 36	3	2	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	410	<2	～	3500	- / 12	120	<2	～	790	- / 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	0.26	0.10	～	0.47*	4 / 12	0.25	<0.05	～	1.4*	1 / 12
全燐	mg/L	0.033*	0.021	～	0.045*	7 / 12	0.025	0.016	～	0.036*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1					
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	17500	14900	～	18400	- / 36	17500	15000	～	18000	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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		BⅡ				BⅡ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.3	0 / 12	8.1	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.0	6.3	～	10	0 / 12	8.9	5.5	～	10	0 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.3	0.6	～	1.8	0 / 12	1.1	0.8	～	1.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.5)					(1.4)				
SS	mg/L	3	2	～	6	- / 12	5	2	～	13	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	17900	17600	～	18300	- / 12	18100	17600	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000026 (605-01)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先26 *				呉地先28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(2)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		B Ⅱ				A Ⅰ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	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	7.6	～	8.3	1 / 36	8.1	7.9	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.9	5.5	～	10	0 / 36	9.3	8.3	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.6	～	4.4*	1 / 36	1.3 (1.5)	0.7	～	2.1*	2 / 12
SS	mg/L	4	2	～	13	- / 36	3	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	120	<2	～	790	- / 12	74	<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	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.25	<0.05	～	1.4*	1 / 12	0.14	<0.05	～	0.31*	1 / 12
全燐	mg/L	0.025	0.016	～	0.036*	3 / 12	0.023	0.015	～	0.038*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L						<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.006	<0.005	～	0.010	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.024	<0.005	～	0.096	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17800	15000	～	18600	- / 36	17600	16400	～	18200	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.10	0.01	～	0.24	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.007	<0.003	～	0.016	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³						1.2	<0.5	～	2.8	- / 12
TOC	mg/L						1.2	0.9	～	2.0	- / 6
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000028 (606-06)					
測定地点名		呉地先28 *				呉地先28 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.3	8.2	～	11	0 / 12	8.8	5.9	～	10	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.2 (1.5)	0.7	～	2.1*	1 / 12	1.1 (1.3)	0.6	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L	3	1	～	7	- / 12	5	1	～	12	- / 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						0.10	<0.05	～	0.15	0 / 12
全燐	mg/L						0.023	0.017	～	0.034*	2 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.013	- / 12
硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.052	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18000	17600	～	18500	- / 12	18100	17700	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L						0.06	0.02	～	0.11	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐	mg/L						0.010	0.005	～	0.017	- / 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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000028 (606-06)				33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先28 *				呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.2	5.9	～	11	1 / 36	8.6	6.2	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.6	～	2.1*	3 / 36	1.1 (1.3)	0.8	～	1.5	0 / 12
SS	mg/L	3	1	～	12	- / 36	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	74	<2	～	330	0 / 12	7	<2	～	23	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.12	<0.05	～	0.31*	1 / 24	0.10	<0.05	～	0.15	0 / 12
全燐	mg/L	0.024	0.015	～	0.038*	5 / 24	0.019	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
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレノ	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005	～	0.013	- / 24	0.008	<0.005	～	0.018	- / 12
硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～	0.096	- / 24	0.019	<0.005	～	0.053	- / 12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1
鉄	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
マンガン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
クロム(全)	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	- / 1
塩素イオン	mg/L	17900	16400	～	18500	- / 36	18100	17800	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L	0.08	0.01	～	0.24	- / 24	0.06	0.03	～	0.09	- / 12
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24	0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
燐酸態燐	mg/L	0.009	<0.003	～	0.017	- / 24	0.010	0.005	～	0.017	- / 12
クロロフィルa	mg/m ³	1.2	<0.5	～	2.8	- / 12					
TOC	mg/L	1.2	0.9	～	2.0	- / 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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000037 (606-61)					
測定地点名		呉地先37				呉地先37					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.1	8.0	～	11	0 / 12	9.0	7.5	～	10	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.5	～	1.7	0 / 12	1.0 (1.1)	0.7	～	1.4	0 / 12
SS	mg/L	4	1	～	13	- / 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										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		33000037 (606-61)				33000050 (606-63)					
測定地点名		呉地先37				呉地先125					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	8.9	6.2	～	11	2 / 36					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 36	1.8	0.8	～	3.4*	4 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(2.1*)				
SS	mg/L	3	<1	～	13	- / 36					
大腸菌群数	MPN/100mL	7	<2	～	23	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12					
全窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.15	0 / 12	0.14	0.09	～	0.21	0 / 12
全燐	mg/L	0.019	0.014	～	0.028	0 / 12	0.022	0.011	～	0.040*	2 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1					
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.018	- / 12					
硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	～	0.053	- / 12					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	- / 1					
鉄	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	18100	17800	～	18500	- / 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	～	0.01	- / 12					
燐酸態燐	mg/L	0.010	0.005	～	0.017	- / 12					
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000050 (606-63)						
測定地点名		呉地先12 5				呉地先12 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	0.9	～	2.1*	1 / 12	1.1	<0.5	～	1.7	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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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										
燐酸態燐		mg/L										
クロロフィルa		mg/m3										
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				呉地先						
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課						
測定地点番号		33000050 (606-63)				33000305 (606-64)						
測定地点名		呉地先12 5				呉地先30 5						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4	<0.5	～	3.4*	5 / 36	1.2	0.8	～	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	0.14	0.09	～	0.21	0 / 12	0.10	<0.05	～	0.25	0 / 12
	全燐	mg/L	0.022	0.011	～	0.040*	2 / 12	0.020	0.012	～	0.034*	1 / 12
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.007	<0.005	～	0.020	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L						0.014	<0.005	～	0.049	- / 12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L						0.07	0.01	～	0.23	- / 12
	アンモニア態窒素	mg/L						0.01	<0.01	～	0.01	- / 12
	燐酸態燐	mg/L						0.009	<0.003	～	0.016	- / 12
	クロロフィルa	mg/m3						0.7	<0.5	～	1.5	- / 12
	TOC	mg/L						1.0	0.8	～	1.3	- / 6
	その他項目	電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質		mg/L										
濁度		度										
トリクロロメタン生成能		mg/L										
クロロホルム生成能		mg/L										
ジブromクロロメタン生成能		mg/L										
ブromシクロメタン生成能		mg/L										
ブromホルム生成能		mg/L										
ふん便性大腸菌群数		個/100mL										
下層DO		mg/L										
大腸菌数		個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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305				呉地先305						
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				呉地先海域(3)						
BOD等に係る環境基準類型		Aイ				Aイ						
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				呉地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1	0.7	～	1.5	0 / 12	1.1	0.5	～	1.5	0 / 12
	SS	mg/L	(1.3)					(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						0.11	<0.05	～	0.24	0 / 12
	全燐	mg/L						0.022	0.015	～	0.034*	1 / 12
全亜鉛	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L						0.009	<0.005	～	0.021	- / 12
	硝酸性窒素	mg/L						0.015	<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										
鉄		mg/L										
マンガン		mg/L										
クロム(全)		mg/L										
塩素イオン		mg/L										
有機態窒素		mg/L						0.07	0.01	～	0.21	- / 12
アンモニア態窒素		mg/L						0.01	<0.01	～	0.02	- / 12
燐酸態燐		mg/L						0.011	0.004	～	0.019	- / 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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		呉地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課				広島県環境保全課					
測定地点番号		33000305 (606-64)				34000003 (607-03)					
測定地点名		呉地先305				安芸津・安浦地先3*					
BOD等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.3	8.1	～	8.5*	6 / 12
DO	mg/L						8.5	6.3	～	9.7	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.1	0.5	～	1.7	0 / 36	1.4	0.8	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L	(1.3)					(1.7)				
大腸菌群数	MPN/100mL						3	<2	～	8	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.25	0 / 24	0.17	0.11	～	0.25	0 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.034*	2 / 24	0.021	0.013	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L						0.004	0.003	～	0.005	- / 4
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	～	0.021	- / 24					
硝酸性窒素	mg/L	0.015	<0.005	～	0.050	- / 24					
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										
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	0.07	0.01	～	0.23	- / 24					
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.02	- / 24					
磷酸態燐	mg/L	0.010	<0.003	～	0.019	- / 24					
クロロフィルa	mg/m ³	0.7	<0.5	～	1.5	- / 12					
TOC	mg/L	1.0	0.8	～	1.3	- / 6					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000003 (607-03)					
測定地点名		安芸津・安浦地先3*				安芸津・安浦地先3*					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.1	～	8.5*	6 / 12	8.3	8.1	～	8.5*	6 / 12
DO	mg/L	8.3	5.9	～	9.8	2 / 12	8.2	5.6	～	10	3 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.3	0.6	～	1.8	0 / 12	1.3	0.6	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.6)					(1.7)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		34000003 (607-03)				34000004 (607-04)					
測定地点名		安芸津・安浦地先3 *				安芸津・安浦地先4 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.1	～	8.5*	18 / 36	8.3	8.1	～	8.5*	6 / 12
DO	mg/L	8.3	5.6	～	10	7 / 36	8.7	6.6	～	10	2 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.3	0.6	～	1.9	0 / 36	1.2	0.6	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.7)					(1.5)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	3	<2	～	8	0 / 12	2	<2	～	2	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.17	0.11	～	0.25	0 / 12	0.13	0.08	～	0.17	0 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.013	～	0.029	0 / 12	0.021	0.014	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	～	0.005	- / 4	0.002	<0.001	～	0.002	- / 4
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<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										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						0.6	<0.5	～	1.0	- / 6
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		34000004 (607-04)				34000004 (607-04)						
測定地点名		安芸津・安浦地先4 *				安芸津・安浦地先4 *						
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一 般 項 目	流量	m ³ /S										
	pH		8.3	8.1	～	8.5*	6 / 12	8.3	8.1	～	8.5*	4 / 12
	DO	mg/L	8.4	6.3	～	9.7	3 / 12	8.3	6.0	～	9.6	3 / 12
	BOD (75% 値)	mg/L										
	COD (75% 値)	mg/L	1.2 (1.4)	0.6	～	1.7	0 / 12	1.2 (1.4)	0.5	～	1.8	0 / 12
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L						0.12	0.08	～	0.19	0 / 12
	全燐	mg/L						0.020	0.012	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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										
燐酸態燐		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										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課				呉市環境管理課					
測定地点番号		34000004 (607-04)				34000006 (607-05)					
測定地点名		安芸津・安浦地先4 *				安芸津・安浦地先6 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.1	～	8.5*	16 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.5	6.0	～	10	8 / 36	9.2	7.5	～	10	0 / 12
BOD	mg/L										
(75% 値)	mg/L										
COD	mg/L	1.2	0.5	～	1.8	0 / 36	1.2	0.8	～	1.8	0 / 12
(75% 値)	mg/L	(1.4)					(1.4)				
SS	mg/L						2	1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	2	<2	～	2	0 / 12	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	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.13	0.08	～	0.19	0 / 24	0.10	<0.05	～	0.16	0 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.029	0 / 24	0.019	0.014	～	0.028	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.002	- / 4	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L						<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L						<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L						<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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						18000	17700	～	18500	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	1.0	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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 イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
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	9.1	7.5	～	10	0 / 12	9.0	7.7	～	10	0 / 12
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.3)	0.5	～	1.6	0 / 12	1.0 (1.1)	0.5	～	1.4	0 / 12
	SS	mg/L	2	<1	～	6	- / 12	3	<1	～	10	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L											
健 康 項 目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクロム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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	18000	17200	～	18600	- / 12	18100	17700	～	18600	- / 12
有機態窒素		mg/L										
アンモニア態窒素		mg/L										
燐酸態燐		mg/L										
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										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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 イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.1	7.5	～	10	0 / 36	9.0	7.8	～	11	0 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.5	～	1.8	0 / 36	1.1 (1.2)	0.7	～	1.7	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	10	- / 36	2	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	14	<2	～	79	0 / 12	13	<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	0.10	<0.05	～	0.16	0 / 12	0.10	<0.05	～	0.15	0 / 12
全燐	mg/L	0.019	0.014	～	0.028	0 / 12	0.021	0.014	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L	<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	18000	17200	～	18600	- / 36	18100	17700	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課				呉市環境管理課					
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000010 (607-06)					
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先10 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.9	7.7	～	11	0 / 12	9.0	7.7	～	10	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.7	～	1.4	0 / 12	0.9 (1.0)	0.5	～	1.2	0 / 12
SS	mg/L	3	1	～	6	- / 12	4	<1	～	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										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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	18000	17700	～	18400	- / 12	18100	17700	～	18600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		呉市環境管理課				広島県環境保全課					
測定地点番号		34000010 (607-06)				34000065 (607-52)					
測定地点名		安芸津・安浦地先10 *				安芸津・安浦地先6 5					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	9.0	7.7	～	11	0 / 36					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.0	0.5	～	1.7	0 / 36	1.2	0.5	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.6)				
SS	mg/L	3	<1	～	7	- / 36					
大腸菌群数	MPN/100mL	13	<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	0.10	<0.05	～	0.15	0 / 12	0.12	0.08	～	0.18	0 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.014	～	0.029	0 / 12	0.020	0.011	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1					
カドミウム	mg/L	<0.0010	<0.0010	～	<0.0010	0 / 2					
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2					
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2					
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2					
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
トルエン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	18100	17700	～	18600	- / 36					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		安芸津・安浦地先				安芸津・安浦地先					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		34000065 (607-52)				34000065 (607-52)					
測定地点名		安芸津・安浦地先6 5				安芸津・安浦地先6 5					
BOD等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		安芸津・安浦地先海域				安芸津・安浦地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m3/S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.2 (1.5)	0.5	～	1.8	0 / 12	1.2 (1.4)	0.5	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m3										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名	安芸津・安浦地先		燧灘北西部					
測定機関	広島県環境保全課		広島県環境保全課					
測定地点番号	34000065 (607-52)		35000008 (610-01)					
測定地点名	安芸津・安浦地先 6 5		燧灘北西部 8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名	安芸津・安浦地先海域		燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型	A イ		A イ					
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域		燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型	イ		イ					
調査名	年間調査 全層		年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値 ~ 最大値	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S						
	pH				8.3	8.1 ~ 8.5*	5 / 12	
	DO	mg/L			8.4	6.3 ~ 9.8	2 / 12	
	BOD (75% 値)	mg/L						
	COD (75% 値)	mg/L	1.2 (1.5)	0.5 ~ 1.9	0 / 36	1.2 (1.4)	0.6 ~ 1.7	0 / 12
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL				<2	<2 ~ <2	0 / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L				<0.5	<0.5 ~ <0.5	0 / 2
	全窒素	mg/L	0.12	0.08 ~ 0.18	0 / 12	0.15	0.10 ~ 0.19	0 / 12
	全燐	mg/L	0.020	0.011 ~ 0.029	0 / 12	0.023	0.008 ~ 0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L				0.003	0.001 ~ 0.004	- / 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						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオヘンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	ヒレン	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.03	<0.01 ~ 0.05	0 / 2
	ふっ素	mg/L						
	ほう素	mg/L						
	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						
	燐酸態燐	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³				0.6	<0.5 ~ 1.1	- / 6
	TOC	mg/L						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチルブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/L						
	クロロホルム生成能	mg/L						
	ジブクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L						
	ブromoホルム生成能	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
下層DO	mg/L							
大腸菌数	個/100mL							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000008 (610-01)					
測定地点名		燧灘北西部 8 *				燧灘北西部 8 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.1	～	8.5*	5 / 12	8.3	8.1	～	8.5*	4 / 12
DO	mg/L	8.4	6.2	～	10	2 / 12	8.2	6.1	～	9.6	2 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.2	0.6	～	1.8	0 / 12	1.2	0.5	～	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						0.15	0.09	～	0.27	0 / 12
全燐	mg/L						0.022	0.012	～	0.029	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000008 (610-01)				35000011 (610-59)					
測定地点名		燧灘北西部 8 *				燧灘北西部 11					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.1	～	8.5*	14 / 36					
DO	mg/L	8.3	6.1	～	10	6 / 36					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.2	0.5	～	1.8	0 / 36	1.3	0.8	～	1.7	0 / 4
(75%値)	mg/L	(1.4)					(1.5)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	～	<2	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.15	0.09	～	0.27	0 / 24					
全燐	mg/L	0.023	0.008	～	0.029	0 / 24					
全亜鉛	mg/L	0.003	0.001	～	0.004	- / 4					
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 1	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 1	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 1	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 1
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.05	0 / 2	0.04	<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										
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										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.6	<0.5	～	1.1	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000011 (610-59)				35000011 (610-59)					
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部11					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.9	～	1.7	0 / 4	1.2 (1.4)	0.9	～	1.6	0 / 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										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000011 (610-59)				35000018 (610-02)					
測定地点名		燧灘北西部11				燧灘北西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L						8.7	5.6	～	10	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.3 (1.5)	0.8	～	1.7	0 / 12	1.1 (1.2)	0.7	～	1.6	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						8	<2	～	23	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.11	<0.05	～	0.17	0 / 12
全燐	mg/L						0.024	0.014	～	0.033*	3 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	～	0.001	- / 4
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<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										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000018 (610-02)				35000018 (610-02)					
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部18 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.6	6.0	～	10	2 / 12	8.8	6.0	～	11	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.6	～	1.3	0 / 12	0.9 (1.1)	0.5	～	1.2	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000018 (610-02)				35000021 (610-63)					
測定地点名		燧灘北西部18 *				燧灘北西部21					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	8.7	5.6	～	11	5 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.0 (1.2)	0.5	～	1.6	0 / 36	1.2 (1.3)	1.0	～	1.4	0 / 4
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	8	<2	～	23	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.17	0 / 12					
全燐	mg/L	0.024	0.014	～	0.033*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.03	<0.01	～	0.04	0 / 2
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000021 (610-63)					
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部21					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.1	0.8	～	1.5	0 / 4	1.0	0.6	～	1.4	0 / 4
SS	mg/L	(1.0)					(1.1)				
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000021 (610-63)				35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部21				燧灘北西部25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH						8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	
DO	mg/L					8.9	6.3	～	14	1 / 12	
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.1	0.6	～	1.5	0 / 12	1.2	0.7	～	1.9	0 / 12
SS	mg/L	(1.1)				(1.2)					
大腸菌群数	MPN/100mL					8	<2	～	23	0 / 12	
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L					<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	
全窒素	mg/L					0.11	<0.05	～	0.18	0 / 12	
全燐	mg/L					0.023	0.013	～	0.033*	2 / 12	
全亜鉛	mg/L					0.001	0.001	～	0.001	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.01	～	0.04	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000025 (610-03)				35000025 (610-03)					
測定地点名		燧灘北西部25 *				燧灘北西部25 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.6	5.9	～	10	1 / 12	8.7	6.0	～	11	1 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.0	0.5	～	1.3	0 / 12	1.0	0.6	～	1.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.1)					(1.1)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 36					
DO	mg/L	8.8	5.9	～	14	3 / 36					
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.0 (1.0)	0.5	～	1.9	0 / 36	1.4 (1.6)	1.1	～	1.7	0 / 4
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	8	<2	～	23	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.11	<0.05	～	0.18	0 / 12					
全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.033*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000037 (610-68)				35000037 (610-68)						
測定地点名		燧灘北西部37				燧灘北西部37						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ						
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層						
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75% 値)	mg/L										
	COD (75% 値)	mg/L	1.3	1.0	～	1.7	0 / 4	1.1	0.9	～	1.3	0 / 4
	SS	mg/L	(1.2)					(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										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
その他項目	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名	燧灘北西部					燧灘北西部						
測定機関	広島県環境保全課					広島県環境保全課						
測定地点番号	35000037 (610-68)					35000040 (610-69)						
測定地点名	燧灘北西部37					燧灘北西部40						
BOD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型	A イ					A イ						
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部					燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型	イ					イ						
調査名	年間調査 全層					年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.3	0.9	～	1.7	0 / 12	1.3	1.0	～	1.6	0 / 4
	SS	mg/L	(1.3)				(1.4)					
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
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										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チクラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2	
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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										
	有機態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチルブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000040 (610-69)				35000040 (610-69)					
測定地点名		燧灘北西部40				燧灘北西部40					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
一般項目	流量	m3/S									
	pH										
	DO	mg/L									
	BOD (75%値)	mg/L									
	COD (75%値)	mg/L	1.3	1.1	～	1.6	0 / 4	1.1	0.7	～	1.5
	SS	mg/L	(1.4)				(1.1)				0 / 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									
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L									
	チクロム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオヘンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	ヒレン	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
	ほう素	mg/L									
	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									
	TOC	mg/L									
その他項目	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	クロロホルム生成能	mg/L									
	ジブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロロメタン生成能	mg/L									
	ブクロホルム生成能	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	下層DO	mg/L									
	大腸菌数	個/100mL									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH							8.1	8.1	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L						8.7	6.2	～	10	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.3 (1.2)	0.7	～	1.6	0 / 12	1.2 (1.3)	0.8	～	1.6	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL						30	<2	～	140	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L						0.10	<0.05	～	0.17	0 / 12
全燐	mg/L						0.023	0.013	～	0.036*	2 / 12
全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.002	- / 4
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	<0.01	～	0.03	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000058 (610-04)					
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部58 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m3/S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	7.8	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.7	6.1	～	10	2 / 12	8.6	5.8	～	10	1 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.1	0.8	～	1.4	0 / 12	1.0	0.6	～	1.6	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.2)					(1.1)				
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000058 (610-04)				35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部58 *				燧灘北西部59 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.8	～	8.2	0 / 36	8.1	7.9	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	8.7	5.8	～	10	4 / 36	8.8	6.3	～	10	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.6	～	1.6	0 / 36	1.1 (1.2)	0.7	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	30	<2	～	140	0 / 12	11	<2	～	49	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.10	<0.05	～	0.17	0 / 12	0.10	0.05	～	0.19	0 / 12
全燐	mg/L	0.023	0.013	～	0.036*	2 / 12	0.021	0.013	～	0.034*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.002	- / 4	0.001	<0.001	～	0.002	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公共用水域水質測定結果総括表

(2012年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000059 (610-05)					
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部59 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	8.1	～	8.2	0 / 12	8.1	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	8.9	6.0	～	10	1 / 12	8.8	6.2	～	11	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.0 (1.1)	0.6	～	1.2	0 / 12	1.1 (1.2)	0.6	～	1.6	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
磷酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000059 (610-05)				35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部59 *				燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.3	0 / 36	8.3	8.1	～	8.5*	5 / 12
DO	mg/L	8.8	6.0	～	11	3 / 36	8.4	6.4	～	9.7	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.1 (1.2)	0.6	～	2.0	0 / 36	1.2 (1.3)	0.5	～	2.0	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	11	<2	～	49	0 / 12	<2	<2	～	<2	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2
全窒素	mg/L	0.10	0.05	～	0.19	0 / 12	0.14	0.09	～	0.20	0 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.013	～	0.034*	1 / 12	0.023	0.014	～	0.036*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.002	- / 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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						0.7	<0.5	～	1.3	- / 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										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000061 (610-75)				35000061 (610-75)					
測定地点名		燧灘北西部61				燧灘北西部61					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.1	～	8.5*	6 / 12	8.3	8.1	～	8.5*	5 / 12
DO	mg/L	8.3	6.3	～	9.5	3 / 12	8.2	6.3	～	9.4	3 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.2 (1.3)	0.5	～	2.0	0 / 12	1.1 (1.4)	0.5	～	1.8	0 / 12
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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)				35000612 (610-81)					
測定地点名		燧灘北西部 61				燧灘北西部 61 2					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.3	8.1	～	8.5*	16 / 36					
DO	mg/L	8.3	6.3	～	9.7	7 / 36					
BOD	mg/L										
(75% 値)	mg/L										
COD	mg/L	1.2	0.5	～	2.0	0 / 36					
(75% 値)	mg/L	(1.3)									
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL	<2	<2	～	<2	0 / 12					
n-ヘキサン抽出物質・油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 2					
全窒素	mg/L	0.14	0.09	～	0.20	0 / 12					
全燐	mg/L	0.023	0.014	～	0.036*	1 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L						<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	0.7	<0.5	～	1.3	- / 6					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000612 (610-81)				35000613 (610-82)					
測定地点名		燧灘北西部61 2				燧灘北西部61 3					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部						
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課						
測定地点番号		35000613 (610-82)				35000614 (610-83)						
測定地点名		燧灘北西部613				燧灘北西部614						
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ						
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部						
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ						
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)						
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m3/S										
	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	COD	mg/L										
	(75%値)	mg/L										
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L										
	全燐	mg/L										
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオヘンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	ヒレン	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
	ほう素	mg/L										
	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										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m3										
	TOC	mg/L										
その他項目	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
	下層DO	mg/L										
	大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000614 (610-83)				35000615 (610-84)					
測定地点名		燧灘北西部614				燧灘北西部615					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		AⅠ				AⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		Ⅰ				Ⅰ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
健康項目											
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チウラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
その他項目											
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		広島県環境保全課				広島県環境保全課					
測定地点番号		35000615 (610-84)				35000616 (610-85)					
測定地点名		燧灘北西部61 5				燧灘北西部61 6					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD	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										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部							
測定機関		広島県環境保全課				福山市環境保全課							
測定地点番号		35000616 (610-85)				35000060 (610-06)							
測定地点名		燧灘北西部61 6				燧灘北西部60 *							
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ							
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部							
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ							
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)							
測定項目		単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S											
	pH							8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	
	DO	mg/L						8.9	5.9	～	10	1 / 12	
	BOD (75%値)	mg/L											
	COD (75%値)	mg/L						1.4 (1.4)	0.8	～	2.4*	1 / 12	
	SS	mg/L						2	<1	～	3	- / 12	
	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 / 12	
	全窒素	mg/L						0.12	0.08	～	0.22	0 / 12	
	全燐	mg/L						0.021	0.012	～	0.039*	1 / 12	
	全亜鉛	mg/L						0.002	<0.001	～	0.004	- / 6	
	健康項目	カドミウム	mg/L										
全シアン		mg/L											
鉛		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
六価クロム		mg/L											
砒素		mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 1						
総水銀		mg/L											
アルキル水銀		mg/L											
PCB		mg/L											
ジクロロメタン		mg/L											
四塩化炭素		mg/L											
1,2-ジクロロエタン		mg/L											
1,1-ジクロロエチレン		mg/L											
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L											
トリクロロエチレン		mg/L											
テトラクロロエチレン		mg/L											
1,3-ジクロロプロパン		mg/L											
チウラム		mg/L											
シマジン		mg/L											
チオヘンカルブ		mg/L											
ベンゼン		mg/L											
セレン		mg/L											
亜硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素		mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L											
ふっ素		mg/L											
ほう素		mg/L											
1,4-ジオキサン		mg/L											
特殊項目		フェノール類	mg/L										
		銅	mg/L										
		鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L											
	クロム(全)	mg/L											
	塩素イオン	mg/L						17600	16500	～	18300	- / 12	
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	燐酸態燐	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³						1.0	<0.5	～	3.0	- / 12	
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											
	トリクロロメタン生成能	mg/L											
	クロロホルム生成能	mg/L											
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L											
	ブromシクロメタン生成能	mg/L											
	ブromホルム生成能	mg/L											
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
下層DO	mg/L												
大腸菌数	個/100mL												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		35000060 (610-06)				35000060 (610-06)					
測定地点名		燧灘北西部60 *				燧灘北西部60 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.1	6.0	～	11	1 / 12	8.7	5.9	～	10	2 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.5)	0.8	～	2.1*	1 / 12	1.2 (1.4)	0.6	～	1.8	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 12	3	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										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						8.7	5.5	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		35000060 (610-06)				35000065 (610-80)					
測定地点名		燧灘北西部60 *				燧灘北西部65					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	8.9	5.9	～	11	4 / 36	8.9	5.7	～	12	2 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.3 (1.4)	0.6	～	2.4*	2 / 36	1.7 (1.9)	1.0	～	2.7*	3 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	8	- / 36	3	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	5	<2	～	23	0 / 12	210	<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	0.12	0.08	～	0.22	0 / 12	0.15	0.07	～	0.33*	1 / 12
全燐	mg/L	0.021	0.012	～	0.039*	1 / 12	0.028	0.016	～	0.050*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	～	0.004	- / 6					
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										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.02	0.01	～	0.02	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17600	16500	～	18300	- / 12	17500	16800	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.0	<0.5	～	3.0	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	8.7	5.5	～	10	- / 12	8.6	4.8	～	11	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		燧灘北西部				燧灘北西部					
測定機関		福山市環境保全課				竹原市まちづくり推進課					
測定地点番号		35000065 (610-80)				35000002 (610-52)					
測定地点名		燧灘北西部65				燧灘北西部2					
BOD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部				燧灘北西部					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.1	7.9	～	8.4*	1 / 12					
DO	mg/L	8.9	5.7	～	12	2 / 12					
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.7	1.0	～	2.7*	3 / 12	1.2	0.5	～	1.7	0 / 6
(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.6)				
SS	mg/L	3	<1	～	5	- / 12					
大腸菌群数	MPN/100mL	210	<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					
全窒素	mg/L	0.15	0.07	～	0.33*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.028	0.016	～	0.050*	4 / 12					
全亜鉛	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	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	0.01	～	0.02	0 / 2					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17500	16800	～	17900	- / 12					
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	8.6	4.8	～	11	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 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		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH											
DO	mg/L										
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.3 (1.6)	0.5	～	1.7	0 / 6	1.3 (1.5)	0.5	～	1.7	0 / 6
SS	mg/L										
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L										
全燐	mg/L										
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L										
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名	燧灘北西部				備讃瀬戸							
測定機関	竹原市まちづくり推進課				福山市環境保全課							
測定地点番号	35000002 (610-52)				36000001 (608-01)							
測定地点名	燧灘北西部2				備讃瀬戸1 *							
BOD等に係るあてはめ水域名	燧灘北西部				箕島町地先海域							
BOD等に係る環境基準類型	A イ				B イ							
全窒素・全燐に係る水域名	燧灘北西部				箕島町地先海域							
全窒素・全燐に係る環境基準類型	イ				イ							
調査名	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)							
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH						8.2	8.1	～	8.6*	1 / 12	
	DO	mg/L					10	5.5	～	15	0 / 12	
	BOD (75% 値)	mg/L										
	COD (75% 値)	mg/L	1.2 (1.6)	0.5	～	1.7	0 / 18	4.0* (4.0*)	1.4	～	14*	4 / 12
	SS	mg/L						5	1	～	17	- / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL						730	<2	～	7900	- / 12
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L						0.5	<0.5	～	0.8*	1 / 12
	全窒素	mg/L						1.4*	0.40	～	4.1*	6 / 12
	全燐	mg/L						0.058	0.022	～	0.17*	2 / 12
	全亜鉛	mg/L						0.001	0.001	～	0.002	- / 6
	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 / 2
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チウラム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオヘンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
セレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						0.12	0.07	～	0.17	0 / 2
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサン		mg/L										
特殊項目		フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム(全)	mg/L										
	塩素イオン	mg/L						16400	14800	～	17500	- / 12
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	有機態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						12	<0.5	～	58	- / 12
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										
	トリクロロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロロメタン生成能	mg/L										
	ブクロホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						7.1	4.6	～	9.7	- / 12	
大腸菌数	個/100mL											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000001 (608-01)				36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸1 *				備讃瀬戸2 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.6*	1 / 12	8.2	8.1	～	8.5*	1 / 12
DO	mg/L	10	5.5	～	15	0 / 12	9.7	5.5	～	14	0 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	4.0*	1.4	～	14*	4 / 12	2.8 (3.7*)	1.6	～	5.9*	4 / 12
SS	mg/L	5	1	～	17	- / 12	3	<1	～	5	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	730	<2	～	7900	- / 12	66	<2	～	330	- / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	0.5	<0.5	～	0.8*	1 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	1.4*	0.40	～	4.1*	6 / 12	0.90	0.38	～	2.0*	3 / 12
全燐	mg/L	0.058	0.022	～	0.17*	2 / 12	0.044	0.021	～	0.065	0 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.002	- / 6	0.001	<0.001	～	0.001	- / 6
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.07	～	0.17	0 / 2	0.09	0.08	～	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										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16400	14800	～	17500	- / 12	16600	14700	～	17600	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	12	<0.5	～	58	- / 12	4.2	<0.5	～	12	- / 12
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.1	4.6	～	9.7	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000002 (608-02)					
測定地点名		備讃瀬戸 2 *				備讃瀬戸 2 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				B イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				箕島町地先海域					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.4*	1 / 12	8.1	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.5	5.5	～	12	0 / 12	8.4	5.3	～	10	0 / 12
BOD	mg/L										
(75% 値)	mg/L										
COD	mg/L	2.2	1.1	～	4.8*	2 / 12	1.3	0.8	～	2.2	0 / 12
(75% 値)	mg/L	(2.7)					(1.3)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 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	0.57	0.27	～	1.2*	1 / 12	0.18	0.14	～	0.27	0 / 12
全燐	mg/L	0.038	0.019	～	0.059	0 / 12	0.026	0.018	～	0.046	0 / 12
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						7.8	5.2	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年 度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000002 (608-02)				36000003 (609-51)					
測定地点名		備讃瀬戸 2 *				備讃瀬戸 3					
BOD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		B イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.5*	2 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.2	5.3	～	14	0 / 36	9.2	5.6	～	10	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	2.1 (2.6)	0.8	～	5.9*	6 / 36	1.8 (2.0)	1.1	～	2.6*	3 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	5	- / 36	2	1	～	4	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	66	<2	～	330	- / 12	13	<2	～	79	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.55	0.14	～	2.0*	4 / 36	0.23	0.09	～	0.53*	3 / 12
全燐	mg/L	0.036	0.018	～	0.065	0 / 36	0.025	0.015	～	0.044*	3 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.001	0 / 6	0.001	0.001	～	0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2					
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	0.08	～	0.09	0 / 2	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	16600	14700	～	17600	- / 12	17400	16500	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	4.2	<0.5	～	12	- / 12					
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	7.8	5.2	～	10	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)				36000003 (609-51)					
測定地点名		備讃瀬戸3				備讃瀬戸3					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.1	～	8.3	0 / 12	8.2	8.0	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.2	5.7	～	10	1 / 12	8.8	5.4	～	10	2 / 12
BOD	mg/L										
(75%値)	mg/L										
COD	mg/L	1.6	1.0	～	2.6*	1 / 12	1.3	0.7	～	1.8	0 / 12
(75%値)	mg/L	(1.9)					(1.5)				
SS	mg/L	2	<1	～	4	- / 12	3	<1	～	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	0.18	0.09	～	0.34*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.027	0.016	～	0.045*	4 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						8.1	5.3	～	10	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000003 (609-51)				36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸3				備讃瀬戸4					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.1	5.4	～	10	4 / 36	9.5	5.5	～	13	1 / 12
BOD (75%値)	mg/L										
COD (75%値)	mg/L	1.5 (1.6)	0.7	～	2.6*	4 / 36	2.2* (2.5*)	1.2	～	3.4*	5 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	7	- / 36	3	1	～	6	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	13	<2	～	79	0 / 12	15	<2	～	70	0 / 12
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	～	<0.5	0 / 12
全窒素	mg/L	0.21	0.09	～	0.53*	4 / 24	0.23	0.14	～	0.48*	3 / 12
全燐	mg/L	0.026	0.015	～	0.045*	7 / 24	0.028	0.018	～	0.047*	4 / 12
全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	～	0.001	- / 1	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1
カドミウム	mg/L	<0.0003	<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
メチル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	0.01	～	0.01	0 / 2	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム(全)	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17400	16500	～	18100	- / 12	16900	13500	～	17900	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	8.1	5.3	～	10	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000004 (609-52)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸4					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12	8.2	8.0	～	8.4*	1 / 12
DO	mg/L	9.6	5.5	～	12	1 / 12	9.4	5.3	～	12	1 / 12
BOD	mg/L										
(75% 値)	mg/L										
COD	mg/L	1.8	1.1	～	3.0*	3 / 12	1.8	1.2	～	3.1*	3 / 12
(75% 値)	mg/L	(2.0)					(2.0)				
SS	mg/L	3	1	～	4	- / 12	4	2	～	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	0.19	0.12	～	0.34*	1 / 12					
全燐	mg/L	0.026	0.014	～	0.049*	3 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						9.4	5.3	～	12	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000004 (609-52)				36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸4				備讃瀬戸12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 全層				年間調査 上層(表層)					
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.4*	3 / 36	8.2	8.1	～	8.3	0 / 12
DO	mg/L	9.5	5.3	～	13	3 / 36	8.9	5.8	～	10	1 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.9 (2.2*)	1.1	～	3.4*	11 / 36	1.5 (1.6)	1.1	～	2.6*	2 / 12
SS	mg/L	3	1	～	8	- / 36	1	<1	～	2	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL	15	<2	～	70	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	0.21	0.12	～	0.48*	4 / 24	0.13	0.07	～	0.25	0 / 12
全燐	mg/L	0.027	0.014	～	0.049*	7 / 24	0.020	0.009	～	0.039*	1 / 12
全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	～	<0.001	- / 1	0.001	<0.001	～	0.003	- / 6
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 2	<0.0003	<0.0003	～	<0.0003	0 / 4
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 2	<0.1	<0.1	～	<0.1	0 / 4
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 2	<0.02	<0.02	～	<0.02	0 / 4
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 2	<0.005	<0.005	～	<0.005	0 / 4
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 4
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L						<0.0005	<0.0005	～	<0.0005	0 / 2
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクロム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
ヒレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	～	0.01	0 / 2	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジオキサン	mg/L										
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	16900	13500	～	17900	- / 12	17300	14300	～	18100	- / 12
有機態窒素	mg/L										
アンモニア態窒素	mg/L										
有機態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³						1.4	<0.5	～	4.3	- / 12
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチルブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
ブromoホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	9.4	5.3	～	12	- / 12					
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
測定機関		福山市環境保全課				福山市環境保全課					
測定地点番号		36000012 (609-01)				36000012 (609-01)					
測定地点名		備讃瀬戸12 *				備讃瀬戸12 *					
BOD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸				備讃瀬戸					
BOD等に係る環境基準類型		A イ				A イ					
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)				備讃瀬戸(口)					
全窒素・全燐に係る環境基準類型		イ				イ					
調査名		年間調査 中層				年間調査 下層					
測定項目	単位	年間調査 中層				年間調査 下層					
		平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n
流量	m ³ /S										
pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 12	8.1	8.0	～	8.2	0 / 12
DO	mg/L	9.2	5.8	～	12	1 / 12	8.7	5.9	～	10	2 / 12
BOD (75% 値)	mg/L										
COD (75% 値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.7	～	2.2*	1 / 12	1.2 (1.4)	0.6	～	1.8	0 / 12
SS	mg/L	2	<1	～	3	- / 12	3	<1	～	17	- / 12
大腸菌群数	MPN/100mL										
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L										
全窒素	mg/L	0.12	0.06	～	0.26	0 / 12					
全燐	mg/L	0.020	0.011	～	0.038*	2 / 12					
全亜鉛	mg/L										
カドミウム	mg/L										
全シアン	mg/L										
鉛	mg/L										
六価クロム	mg/L										
砒素	mg/L										
総水銀	mg/L										
アルキル水銀	mg/L										
PCB	mg/L										
ジクロロメタン	mg/L										
四塩化炭素	mg/L										
1,2-ジクロロエタン	mg/L										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
トリクロロエチレン	mg/L										
テトラクロロエチレン	mg/L										
1,3-ジクロロプロパン	mg/L										
チクラム	mg/L										
シマジン	mg/L										
チオヘンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
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										
アンモニア態窒素	mg/L										
燐酸態燐	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
TOC	mg/L										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
クロロホルム生成能	mg/L										
ジブromクロロメタン生成能	mg/L										
ブromシクロメタン生成能	mg/L										
ブromホルム生成能	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L						8.4	5.7	～	9.8	- / 12
大腸菌数	個/100mL										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(2012 年度)

水系名	備讃瀬戸											
測定機関	福山市環境保全課											
測定地点番号	36000012 (609-01)											
測定地点名	備讃瀬戸 12 *											
BOD等に係るあてはめ水域名	備讃瀬戸											
BOD等に係る環境基準類型	A イ											
全窒素・全燐に係る水域名	備讃瀬戸(口)											
全窒素・全燐に係る環境基準類型	イ											
調査名	年間調査 全層											
測定項目	単位	平均値	最小値	～	最大値	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一般項目	流量	m ³ /S										
	pH		8.2	8.0	～	8.3	0 / 36					
	DO	mg/L	8.9	5.8	～	12	4 / 36					
	BOD (75%値)	mg/L										
	COD (75%値)	mg/L	1.4 (1.6)	0.6	～	2.6*	3 / 36					
	SS	mg/L	2	<1	～	17	- / 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	0.13	0.06	～	0.26	0 / 24					
	全燐	mg/L	0.020	0.009	～	0.039*	3 / 24					
	全亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	～	0.003	- / 6					
	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 / 2					
ジクロロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L										
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L										
トリクロロエチレン		mg/L										
テトラクロロエチレン		mg/L										
1,3-ジクロロプロパン		mg/L										
チクロム		mg/L										
シマジン		mg/L										
チオヘンカルブ		mg/L										
ベンゼン		mg/L										
ヒレン		mg/L										
亜硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素		mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	<0.01	<0.01	～	<0.01	0 / 2					
ふっ素		mg/L										
ほう素		mg/L										
1,4-ジオキサソ		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	17300	14300	～	18100	- / 12					
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア態窒素	mg/L										
	燐酸態燐	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4	<0.5	～	4.3	- / 12					
その他項目	TOC	mg/L										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー-活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	クロロホルム生成能	mg/L										
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoクロロメタン生成能	mg/L										
	ブromoホルム生成能	mg/L										
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
下層DO	mg/L	8.4	5.7	～	9.8	- / 12						
大腸菌数	個/100mL											