

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(成羽川)		測定地点コード		29101000		測定地点名		羽場		地点統一番号		081-51					
BOD等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD等に係る環境基準類型				A1							
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		4月26日		5月29日		6月17日		7月26日		8月2日		9月13日		10月11日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s		8.00		3.88		3.11		3.91		2.92		1.40		1.95		2.93	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			晴		晴		曇		晴		曇		曇		晴		曇	
	採取時刻	時:分		13:08		11:30		11:45		10:55		13:00		11:20		11:15		10:25	
	全水深	m		0.7		0.7		0.5		0.6		0.7		0.9		0.8		0.7	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		18.5		23.6		22.6		29.5		32.9		26.8		21.2		14.0	
	水温	℃		12.9		18.0		20.0		24.2		27.9		23.8		16.0		9.4	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m																	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l		<0.5		<0.5		0.8		0.6		0.6		1.5		1.2		0.9	
COD		mg/l		2.2		2.2		2.4		2.4		2.8		2.6		2.6		2.8	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ルルル抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/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																	
ブレンダ生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	高梁川 (成羽川)	測定地点コード	29101000	測定地点名	羽場	地点統一番号	081-51
BOD等に係るあてはめ水域名		成羽川		BOD等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月12日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	2.18	2.56	3.90	6.80	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:35	11:00	11:00	11:40	
	全水深	m	0.5	0.7	0.6	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	11.0	3.5	5.2	8.5	
	水温	℃	9.5	3.0	3.5	5.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l	1.7	0.8	0.9	<0.5	
COD		mg/l	2.7	1.5	2.2	1.4	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマル抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		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					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/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						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(成羽川)		測定地点コード		29306010		測定地点名		帝釈川貯水池入口		地点統一番号		082-51					
BOD等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		4月26日		5月29日		6月17日		7月26日		8月2日		9月13日		10月11日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s		1.87	1.67	0.88	1.31	0.95	0.64	0.52	0.63								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分		11:36	10:45	11:15	10:15	11:30	10:30	10:35	9:55								
	全水深	m		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3								
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	干潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:								
	満潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:								
	気温	℃		17.6	21.2	21.5	26.5	26.8	26.0	16.8	12.5								
	水温	℃		11.4	14.6	16.2	19.2	20.0	19.2	13.2	10.0								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m																	
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l		<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5								
COD		mg/l		1.7	1.4	1.7	1.8	1.3	1.2	1.0	2.1								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l			0.64		0.43		0.60		0.61								
全燐		mg/l			0.031		0.016		0.078		0.004								
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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
	ふつ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	高梁川 (成羽川)	測定地点コード	29306010	測定地点名	帝釈川貯水池入口	地点統一番号	082-51
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川		BOD等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月12日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.46	0.60	1.05	1.90	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:00	11:40	11:45	12:00	
	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.5	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	10.2	5.0	6.3	7.3	
	水温	℃	9.8	4.9	5.1	7.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l	1.2	<0.5	0.5	<0.5	
COD		mg/l	1.3	1.1	1.3	1.1	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.56		0.60	
全燐		mg/l		0.015		0.010	
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					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
項 目	メチル活性物質	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					
	プロモホルム生成能	mg/l					

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(成羽川)		測定地点コード		29803017		測定地点名		帝釈川貯水池		地点統一番号		082-52					
BOD等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD等に係る環境基準類型				A1							
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		4月26日		4月26日		5月29日		5月29日		6月17日		6月17日		7月26日		7月26日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:55		11:00		9:55		10:00		10:25		10:30		9:30		9:35	
	全水深	m		39.0		39.0		38.0		38.0		33.0		33.0		35.0		35.0	
	採取水深	m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		16.6		16.6		21.5		21.5		23.2		23.2		28.3		28.3	
	水温	℃		15.2		13.4		20.1		14.5		23.5		18.7		26.5		20.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い褐色		無色透明		淡い緑色		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.2		3.2		1.5		1.5		1.8		1.8		2.1		2.1	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			9.4*		8.5		9.1*		7.8		9.7*		7.6		9.4*		7.6
DO		mg/l		12.0		10.0		14.0		8.2		16.0		5.8*		9.3		3.8*	
BOD		mg/l		1.7		0.8		2.5*		0.5		2.4*		0.7		2.3*		1.1	
COD		mg/l		3.3		2.5		4.7		2.0		4.3		2.2		4.3		2.4	
SS		mg/l		1		2		9		1		5		2		3		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		70		11000*		8		1100*		13		1700*		630		2400*	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.67		0.72		0.60		0.68		0.50		0.70		0.22		0.34	
全燐		mg/l		0.044		0.022		0.027		0.021		0.031		0.037		0.019		0.008	
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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	mg/l																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		10.0		9.6		8.3		8.6		8.0		8.4		8.8		8.7	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³						37.0		9.7						20.0		3.2	
	電気伝導度	μS/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romoホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(成羽川)		測定地点コード		29803017		測定地点名		帝釈川貯水池		地点統一番号		082-52						
BOD等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		8月2日		8月2日		9月13日		9月13日		10月11日		10月11日		11月8日		11月8日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:47		10:55		9:35		9:40		9:55		10:00		9:13		9:18		
	全水深	m		34.0		34.0		28.0		28.0		30.0		30.0		33.0		33.0		
	採取水深	m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		33.1		33.1		25.5		25.5		16.8		16.8		14.2		14.2		
	水温	℃		28.0		20.8		25.5		22.8		20.0		19.4		14.0		13.8		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.5		2.5		1.7		1.7		4.5		4.5		3.1		3.1		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		27.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生活環境項目	pH			9.5*		7.5		9.0*		7.4		8.2		8.2		8.4		8.2	
DO		mg/l		14.0		1.8*		10.0		1.5*		8.0		8.0		9.7		8.4		
BOD		mg/l		1.6		0.5		2.5*		1.1		1.2		0.7		1.2		1.1		
COD		mg/l		4.9		1.9		4.1		1.8		2.3		2.3		3.6		3.0		
SS		mg/l		7		1		5		<1		2		2		5		3		
大腸菌群数		MPN/100ml		330		49000*		7900*		13000*		35000*		13000*		79		270		
ルルハ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.62		0.21		0.41		0.58		0.52		0.42		0.60		0.57		
全燐		mg/l		0.014		0.032		0.012		0.004		0.010		0.008		0.010		0.012		
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																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																		
1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロイソ	mg/l																			
1,3-ジクロロベン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		9.6		9.2		8.5		8.7		9.3		9.2		8.5		8.7		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³						24.0		10.0						54.0		37.0		
	電気伝導度	μS/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																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(成羽川)		測定地点コード		29803017		測定地点名		帝釈川貯水池		地点統一番号		082-52					
BOD等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD等に係る環境基準類型				A1							
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		12月6日		12月6日		1月10日		1月10日		2月7日		2月7日		3月12日		3月12日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	天候			曇		曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:05		10:10		13:35		13:40		13:40		13:50		13:35		13:40	
	全水深	m		33.0		33.0		30.0		30.0		26.0		26.0		40.0		40.0	
	採取水深	m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		9.8		9.8		6.3		6.3		9.0		9.0		8.8		8.8	
	水温	℃		10.0		9.8		6.0		5.7		4.6		4.6		7.2		6.9	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		4.0		4.0		2.0		2.0		3.5		3.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			8.7*		8.6*		8.3		8.2		7.9		7.9		8.1		8.0
DO		mg/l		12.0		11.0		12.0		11.0		12.0		12.0		11.0		11.0	
BOD		mg/l		1.6		2.4*		1.1		0.9		0.8		0.6		1.0		0.7	
COD		mg/l		1.9		3.0		1.7		2.1		1.7		1.9		1.9		1.8	
SS		mg/l		1		6		2		4		1		2		1		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		23		8		33		9		140		330		33		23	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.45		0.59		0.75		0.81		1.10		1.00		1.00		0.98	
全燐		mg/l		0.005		0.013		0.005		0.014		0.030		0.016		0.019		0.018	
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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/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(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		9.8		9.5		12.0		13.0		16.0		15.0		10.0		10.0	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³						15.0		33.0						9.2		9.5	
	電気伝導度	μS/cm																	
項目	Mn/活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロエチレン生成能	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(成羽川)		測定地点コード		29203020		測定地点名		帝釈川河口 *		地点統一番号		082-01					
BOD等に係るあてはめ水域名				帝釈川				BOD等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		4月26日		5月29日		6月17日		7月26日		8月2日		9月13日		10月11日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s		3.46		1.52		1.45		1.51		1.44		1.09		1.13		1.00	
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
	天候			晴		晴		曇		晴		曇		曇		晴		曇	
	採取時刻	時:分		14:45		14:00		14:20		13:30		14:07		14:00		13:25		11:55	
	全水深	m		0.5		0.4		0.4		0.4		0.6		0.6		0.4		0.3	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		20.0		24.2		27.0		31.0		30.5		29.0		22.5		12.5	
	水温	℃		15.2		19.2		21.0		25.6		25.0		24.3		18.6		11.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m																	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			8.6*		8.7*		8.6*		8.7*		8.7*		8.7*		8.4		8.2
DO		mg/l		10.0		9.5		9.3		8.8		8.4		9.2		9.8		11.0	
BOD		mg/l		<0.5		0.5		0.6		0.8		0.6		0.5		0.6		<0.5	
COD		mg/l		2.2		1.6		1.9		2.4		2.1		1.8		2.0		2.2	
SS		mg/l		2		1		2		1		2		1		2		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		1300*		7900*		7900*		24000*		13000*		3100*		2400*	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001								
	全シアン	mg/l								ND									
	鉛	mg/l								<0.005									
	六価クロム	mg/l								<0.02									
	砒素	mg/l								<0.005									
	総水銀	mg/l								<0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l								<0.002									
	四塩化炭素	mg/l								<0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								<0.0004									
	1,1-ジクロロイソ	mg/l								<0.002									
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l								<0.004									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l								<0.0005									
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l								<0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l								<0.002									
	テトラクロロイソ	mg/l								<0.0005									
	1,3-ジクロロベン	mg/l								<0.0002									
	チウラム	mg/l								<0.0006									
シマジン	mg/l								<0.0003										
チオベンカルブ	mg/l								<0.002										
ベンゼン	mg/l								<0.001										
セレン	mg/l								<0.002										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.40										
ふつ素	mg/l								<0.08										
ほう素	mg/l								<0.01										
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l								<0.005									
	亜鉛	mg/l								<0.01									
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1									
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1									
その他項目	クロム	mg/l								<0.1									
	塩素イオン	mg/l		8.3		8.0		8.1		8.4		7.8		8.7		8.5		8.4	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/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romメタン生成能	mg/l																	
ブromメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	高梁川 (成羽川)	測定地点コード	29203020	測定地点名	帝釈川河口 *	地点統一番号	082-01
BOD等に係るあてはめ水域名		帝釈川		BOD等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
					分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月12日		
一般項目	流量	m ³ /s	1.11	0.98	1.18	2.64	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:50	10:30	10:30	9:45	
	全水深	m	0.3	0.3	0.4	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	11.0	3.1	1.3	4.0	
	水温	℃	9.8	2.9	3.5	4.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.3	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	11.0	13.0	14.0	13.0	
BOD		mg/l	1.5	0.7	0.5	<0.5	
COD		mg/l	1.9	1.4	1.6	1.6	
SS		mg/l	1	<1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	490	17	8	
ルルル抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001		
	全シアン	mg/l		ND			
	鉛	mg/l		<0.005			
	六価クロム	mg/l		<0.02			
	砒素	mg/l		<0.005			
	総水銀	mg/l		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002			
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005			
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l		<0.0002			
	チウラム	mg/l		<0.0006			
	シマジン	mg/l		<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/l		<0.002			
	ベンゼン	mg/l		<0.001			
	セレン	mg/l		<0.002			
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.70			
ふつ素	mg/l		0.08				
ほう素	mg/l		0.04				
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l		<0.005			
	亜鉛	mg/l		<0.01			
	鉄(溶解性)	mg/l		<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1			
その他項目	クロム	mg/l		<0.1			
	塩素イオン	mg/l	9.5	11.0	10.0	7.3	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/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						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(成羽川)		測定地点コード		29101030		測定地点名		新小城橋下流		地点統一番号		081-52					
BOD等に係るあてはめ水域名				成羽川				BOD等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型											
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		4月26日		5月29日		6月17日		7月25日		8月2日		9月13日		10月11日		11月8日	
一般項目	流量	m ³ /s		18.60	10.83	10.51	13.11	9.50	2.70	3.10	3.95								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	天候			晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇								
	採取時刻	時:分		13:50	13:20	13:50	12:45	13:30	13:00	13:00	11:30								
	全水深	m		0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7								
	採取水深	m		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
	干潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:								
	満潮時刻	時:分		:	:	:	:	:	:	:	:								
	気温	℃		19.0	24.2	27.0	30.5	34.5	30.2	22.5	15.0								
	水温	℃		13.2	16.5	19.5	22.5	23.4	24.5	18.7	10.9								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m																	
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH			8.0	8.2	7.8	8.2	8.3	8.6*	8.4	8.2							
DO		mg/l		10.0	9.4	8.5	8.2	7.9	9.6	9.9	11.0								
BOD		mg/l		0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	1.1	0.7	0.6								
COD		mg/l		2.3	1.8	2.1	2.3	2.4	1.9	2.1	2.5								
SS		mg/l		3	1	2	1	3	1	2	<1								
大腸菌群数		MPN/100ml		1400*	4900*	11000*	13000*	7900*	7900*	13000*	140								
ルルハ抄抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l			0.66		0.40		0.42		0.53								
全燐		mg/l			0.019		0.020		0.011		0.007								
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																	
	PCB試験法																		
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロイソ	mg/l																	
	1,3-ジクロロベン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
項目	メチル活性物質	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																	
項目	ブロモホルム生成能	mg/l																	
	プロモホルム生成能	mg/l																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	高梁川 (成羽川)	測定地点コード	29101030	測定地点名	新小城橋下流	地点統一番号	081-52
BOD等に係るあてはめ水域名		成羽川		BOD等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月6日	1月10日	2月7日	3月12日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	3.72	3.54	7.96	12.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:15	9:52	9:55	9:30	
	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	11.0	2.9	1.3	4.0	
	水温	℃	9.9	3.1	3.8	4.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.6*	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	10.0	12.0	13.0	12.0	
BOD		mg/l	2.0	0.6	0.5	<0.5	
COD		mg/l	2.8	1.6	1.8	1.6	
SS		mg/l	5	2	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	170	1700*	330	2400*	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.76		0.84	
全燐		mg/l		0.005		0.013	
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					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/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						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		高梁川(小田川)		測定地点コード		30102000		測定地点名		岡山県・広島県境界		地点統一番号		088-51		
BOD等に係るあてはめ水域名				小田川上流				BOD等に係る環境基準類型				A1				
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型								
調査区分		一般		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		4月24日		6月5日		8月8日		10月2日		12月11日		2月21日		
一般項目	流量	m ³ /s		5.11		0.97		0.25		0.37		0.38		1.19		
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
	天候			曇		晴		晴		晴		雨		晴		
	採取時刻	時:分		13:40		13:55		12:00		11:45		14:15		11:45		
	全水深	m		0.6		0.3		0.3		0.3		0.2		0.3		
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		21.0		31.1		31.0		26.2		5.8		9.5		
	水温	℃		15.3		24.2		27.3		22.5		7.1		7.0		
	色相			淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m														
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生活環境項目	pH			7.8		8.3		8.1		8.5		8.3		7.8	
DO		mg/l		10.0		9.6		9.6		10.0		13.0		13.0		
BOD		mg/l		<0.5		0.6		<0.5		0.6		0.9		0.7		
COD		mg/l		3.0		3.3		2.5		2.8		2.1		2.4		
SS		mg/l		3		3		2		1		<1		<1		
大腸菌群数		MPN/100ml		1700*		11000*		4900*		11000*		700		490		
ノルマハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l		0.95		0.74		0.45		0.61		0.57		0.91		
全燐		mg/l		0.026		0.036		0.054		0.011		0.006		0.005		
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001						<0.001			
		全シアン	mg/l				ND						ND			
		鉛	mg/l				<0.005						<0.005			
		六価クロム	mg/l				<0.02						<0.02			
		砒素	mg/l				<0.005						<0.005			
		総水銀	mg/l				<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l				ND						ND				
	PCB試験法					1:1:1:1						1:1:1:1				
	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-ジクロロエタン	mg/l														
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
テトラクロロエタン	mg/l															
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l															
チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l															
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		8.1		8.5		10.0		10.0		10.0		11.0		
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態磷	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/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romoホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。