

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		黒瀬川		測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流		地点統一番号	028-59
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月19日	5月23日	6月19日	7月30日	8月14日	9月10日	10月8日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.27	0.23	0.09	0.01	0.15	0.07	0.12	0.08
	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	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	13:50	15:20	15:05	14:45	13:35	14:10	13:45	14:30
	全水深	m	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
	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	℃	23.6	28.8	27.3	32.4	31.8	31.0	20.3	17.1
	水温	℃	17.6	21.8	24.8	28.3	27.1	26.1	18.4	13.1
	色相		淡灰色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		微その他	なし	なし	なし	なし	微その他	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		7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5
DO		mg/l	9.0	8.0	7.6	7.1*	7.6	7.2*	9.0	9.8
BOD		mg/l	0.8	0.6	1.6	0.7	0.9	1.6	0.8	0.6
COD		mg/l	2.8	3.4	4.8	4.1	3.8	4.2	3.1	2.9
SS		mg/l	3	3	2	4	5	2	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	17000*	49000*	13000*	79000*	130000*	240000*	7000*
ノルマキチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		1.20			0.86			2.30
全燐		mg/l		0.170			0.100			0.110
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		8.1			6.0			9.8
	有機態窒素	mg/l		0.39			0.17			0.17
	アンモニア態窒素	mg/l		0.07			0.08			0.39
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.029			0.012			0.037
	硝酸態窒素	mg/l		0.710			0.590			1.700
	磷酸態燐	mg/l		0.140			0.082			0.092
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
項目	メチル活性物質	mg/l		0.04			0.06			0.10
	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	黒瀬川	測定地点コード	14000005	測定地点名	米満川上流	地点統一番号	028-59
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型		AⅡ	
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月15日	2月10日	3月10日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.13	0.07	0.19	0.23	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	14:10	14:30	14:50	14:10	
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	
	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	℃	12.4	4.6	13.9	6.1	
	水温	℃	9.9	6.8	11.3	7.6	
	色相		淡い黄色	無色透明	その他	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	20.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.5	7.4	7.4	7.4
DO		mg/l	11.0	11.0	10.0	11.0	
BOD		mg/l	0.7	1.8	1.0	1.7	
COD		mg/l	2.9	3.5	3.9	3.9	
SS		mg/l	1	2	24	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	3300*	79000*	3300*	2400*	
ノルマキチン抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			1.30		
全燐		mg/l			0.220		
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(1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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			9.7		
	有機態窒素	mg/l			0.26		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.12		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.029		
	硝酸態窒素	mg/l			0.890		
	磷酸態磷	mg/l			0.170		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
メチルブルー活性物質	mg/l			0.05			
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クロロメタン生成能	mg/l						
ブrom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		黒瀬川		測定地点コード	14109015	測定地点名	深堂川		地点統一番号	281-01
BOD等に係るあてはめ水域名						BOD等に係る環境基準類型				
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	4月19日	5月23日	6月19日	7月30日	8月14日	9月10日	10月8日	11月11日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.19	0.14	0.04	0.07	0.08	0.06	0.13	0.06
	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	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	13:35	15:00	14:40	14:20	13:15	13:35	13:25	14:05
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	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	℃	20.7	29.0	26.6	30.3	29.8	30.4	19.8	15.7
	水温	℃	17.9	22.4	26.0	29.3	28.3	27.4	19.0	13.3
	色相		淡灰色	淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡灰色	淡い黄色
	臭気		微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭
	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		7.3	7.3	8.0	7.7	7.6	7.5	7.2
DO		mg/l	8.1	6.5	8.8	6.4	7.2	5.2	5.1	6.1
BOD		mg/l	6.3	3.9	5.1	3.0	1.9	4.5	5.1	4.7
COD		mg/l	10.0	10.0	12.0	10.0	8.0	14.0	10.0	10.0
SS		mg/l	5	5	4	2	2	5	3	5
大腸菌群数		MPN/100ml	130000	49000	240000	22000	79000	790000	790000	110000
ノルマハサ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		4.70			4.00			9.80
全燐		mg/l		0.760			0.380			0.670
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-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・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		19.0			16.0			30.0
	有機態窒素	mg/l		0.57			1.20			3.40
	アンモニア態窒素	mg/l		1.50			0.46			3.20
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.230			0.210			0.280
	硝酸態窒素	mg/l		2.400			2.100			2.900
	磷酸態磷	mg/l		0.580			0.310			0.500
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
濁度項目	メチルブルー活性物質	mg/l		0.37			0.23			0.65
	濁度	度								
	トリクロロ生成能	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		黒瀬川		測定地点コード		14109015		測定地点名		深堂川		地点統一番号		281-01	
BOD等に係るあてはめ水域名								BOD等に係る環境基準類型							
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		東広島市環境衛生課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位		12月3日		1月15日		2月10日		3月10日					
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s		0.04		0.04		0.13		0.18					
	採取位置			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)					
	天候			晴		晴		晴		曇					
	採取時刻	時:分		13:40		14:05		14:10		13:45					
	全水深	m		0.1		0.1		0.2		0.2					
	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	℃		12.3		1.8		12.6		7.0					
	水温	℃		10.0		5.1		9.9		8.0					
	色相			淡黄白色		淡い黄色		淡黄白色		その他					
	臭気			微下水臭		微下水臭		微下水臭		微下水臭					
	透明度	m													
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	生活環境項目	pH			7.3		7.2		7.1		7.2				
DO		mg/l		7.1		6.7		7.7		8.8					
BOD		mg/l		6.1		7.3		6.2		8.6					
COD		mg/l		11.0		10.0		10.0		10.0					
SS		mg/l		7		7		10		7					
大腸菌群数		MPN/100ml		79000		240000		49000		33000					
ルルハ抄抽出物質		mg/l						ND							
全窒素		mg/l						9.20							
全燐		mg/l						0.480							
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-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	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						30.0							
	有機態窒素	mg/l						2.70							
	アンモニア態窒素	mg/l						3.70							
	亜硝酸態窒素	mg/l						0.170							
	硝酸態窒素	mg/l						2.600							
	磷酸態磷	mg/l						0.360							
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
その他項目	メチルブルー活性物質	mg/l						0.77							
	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													

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		黒瀬川		測定地点コード	14000020	測定地点名	切川		地点統一番号	028-52
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.62	0.26	0.27	0.29	0.02	0.05	0.14	0.16
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	晴	快晴	晴	晴	快晴	晴	
採取時刻	時:分	12:01	13:40	11:45	11:50	15:20	9:10	13:55	14:46	
全水深	m									
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	℃	13.0	25.0	30.0	28.6	30.0	28.7	20.0	15.0	
水温	℃	16.0	23.2	24.8	24.0	29.0	23.6	20.5	13.2	
色相		淡い茶色	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	
pH										
DO	mg/l									
BOD	mg/l	5.6*	4.3*	2.7*	2.3*	2.7*	3.1*	3.5*	4.1*	
COD	mg/l	6.3	5.1	5.8	5.2	4.4	5.2	5.6	6.0	
SS	mg/l									
大腸菌群数	MPN/100ml									
ルルハサ抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l									
全燐	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									
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									
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									
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 <sup>3</sup>									
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	黒瀬川	測定地点コード	14000020	測定地点名	切川	地点統一番号	028-52		
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型		AⅡ			
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)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー		
測定項目	単位	12月5日		1月9日		2月25日		3月12日	
		流量	m <sup>3</sup> /s	0.14	0.17	0.30	0.33		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
天候		曇	晴	曇	晴				
採取時刻	時:分	15:25	15:00	15:20	15:50				
全水深	m								
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	℃	13.8	6.9	10.2	12.3				
水温	℃	13.2	6.1	9.0	11.0				
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	4.0*	12.0*	4.1*	4.6*			
	COD	mg/l	6.1	9.9	5.7	6.6			
	SS	mg/l							
	大腸菌群数	MPN/100ml							
	ノルマルサリソール抽出物質	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 <sup>3</sup>							
	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							

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		黒瀬川		測定地点コード		14101030		測定地点名		番蔵川		地点統一番号		220-01					
BOD等に係るあてはめ水域名								BOD等に係る環境基準類型											
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)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ					
測定項目		単位		4月18日		5月23日		6月13日		7月11日		8月1日		9月12日		10月10日		11月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s		0.35		0.16		0.18		0.13		0.14		0.14		0.08		0.05	
	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		晴		快晴		晴		晴		快晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:47		13:20		11:25		11:40		15:00		9:40		13:30		14:25	
	全水深	m																	
	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	℃		13.0		25.0		30.0		28.2		30.0		28.8		20.0		15.0	
	水温	℃		16.5		24.0		25.5		25.8		30.0		23.8		20.0		12.0	
	色相			薄い茶色		無色透明		濃茶褐色		無色透明		無色透明		薄い茶色		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		29.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l		4.5		4.5		3.5		2.7		3.3		4.0		3.0		3.2	
COD		mg/l		9.9		8.4		12.0		9.3		7.3		10.0		6.6		6.5	
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 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 <sup>3</sup>																	
	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																	

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	黒瀬川	測定地点コード	14101030	測定地点名	番蔵川	地点統一番号	220-01	
BOD等に係るあてはめ水域名				BOD等に係る環境基準類型				
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)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.09	0.05	0.10	0.09		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	15:10	14:30	14:50	15:30		
	全水深	m						
	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	℃	13.6	5.9	10.2	12.5		
	水温	℃	13.0	4.8	8.9	12.8		
	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						
DO		mg/l						
BOD		mg/l	3.6	4.9	4.3	3.7		
COD		mg/l	6.8	8.4	7.4	7.4		
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 <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
項 目	メチル活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロエチレン生成能	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						
トリクロロエチレン生成能	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		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流			地点統一番号	028-60
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ	
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月19日	5月23日	6月19日	7月30日	8月14日	9月10日	10月8日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.85	0.64	0.46	0.18	0.41	0.32	0.47	0.22	
	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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:40	10:45	10:25	11:00	10:30	10:15	9:50	10:40	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
	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	℃	17.5	23.8	25.1	28.8	28.0	25.5	15.4	13.1	
	水温	℃	21.2	19.4	23.6	28.0	27.1	24.6	18.2	11.2	
	色相		淡灰色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	
	臭気		微その他	微下水臭	微下水臭	微下水臭	なし	微下水臭	微その他	微下水臭	
	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		7.4	7.2	7.7	8.2	7.4	7.6	7.2	7.2
DO		mg/l	10.0	8.0	9.3	10.0	8.2	10.0	7.7	9.4	
BOD		mg/l	2.7*	2.9*	3.2*	2.3*	1.5	2.2*	1.9	3.0*	
COD		mg/l	6.2	6.6	9.6	7.9	6.1	7.9	6.5	8.0	
SS		mg/l	7	5	4	4	4	3	2	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	79000*	130000*	79000*	490000*	49000*	490000*	240000*	130000*	
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		2.40			1.60			5.50	
全燐		mg/l		0.170			0.190			0.230	
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									
ふっ素	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		14.0			12.0			18.0	
	有機態窒素	mg/l		0.76			0.43			2.10	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.43			0.12			1.00	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.110			0.058			0.170	
	硝酸態窒素	mg/l		1.100			0.990			2.200	
	磷酸態燐	mg/l		0.140			0.130			0.160	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
濁度項目	活性物質	mg/l		0.16			0.12			0.36	
	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		黒瀬川		測定地点コード	14000045	測定地点名	石ヶ瀬橋上流		地点統一番号	028-60
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月3日	1月15日	2月10日	3月10日					
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.21	0.42	0.57	0.66				
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候		晴	晴	晴	曇					
採取時刻	時:分	10:25	10:25	10:30	10:45					
全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2					
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	℃	9.0	2.1	8.1	3.0					
水温	℃	7.2	3.7	6.2	6.3					
色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色					
臭気		なし	なし	微下水臭	なし					
透明度	m									
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
pH		7.2	7.1	7.1	7.3					
DO	mg/l	11.0	10.0	11.0	11.0					
BOD	mg/l	2.9*	6.8*	3.0*	4.5*					
COD	mg/l	6.9	7.1	6.7	7.1					
SS	mg/l	3	10	4	3					
大腸菌群数	MPN/100ml	24000*	240000*	11000*	22000*					
ルルハ抄抽出物質	mg/l			ND						
全窒素	mg/l			3.20						
全燐	mg/l			0.160						
カドミウム	mg/l									
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	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									
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									
クロム	mg/l									
塩素イオン	mg/l			20.0						
有機態窒素	mg/l			0.68						
アンモニア態窒素	mg/l			0.96						
亜硝酸態窒素	mg/l			0.051						
硝酸態窒素	mg/l			1.500						
磷酸態磷	mg/l			0.091						
TOC	mg/l									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
メチルブルー活性物質	mg/l			0.21						
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		黒瀬川		測定地点コード	14103073	測定地点名	中川			地点統一番号	282-01
BOD等に係るあてはめ水域名						BOD等に係る環境基準類型					
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月19日	5月23日	6月19日	7月30日	8月14日	9月10日	10月8日	10月11日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.25	0.26	0.19	0.07	0.07	0.04	0.10	0.11	
	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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	14:20	10:25	10:05	10:40	10:10	10:00	9:40	10:20	
	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	
	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	℃	19.6	24.0	24.4	28.3	29.6	28.4	17.9	14.9	
	水温	℃	20.6	18.9	23.5	29.6	26.9	24.3	18.1	10.8	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	
	臭気		微下水臭	微下水臭	なし	微下水臭	なし	微下水臭	微下水臭	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		7.0	6.9	7.1	8.4	7.2	8.0	7.0	6.9
DO		mg/l	9.0	6.5	6.5	15.0	9.1	14.0	5.9	7.1	
BOD		mg/l	2.4	2.1	1.8	3.0	1.6	2.1	1.7	2.3	
COD		mg/l	4.9	5.6	6.3	7.5	5.4	6.9	4.7	5.2	
SS		mg/l	3	4	3	6	3	4	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	49000	33000	79000	130000	130000	1300000	1300000	130000	
ノルマハサ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		2.20			1.30			2.40	
全燐		mg/l		0.130			0.130			0.086	
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-ジクロロプロペン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・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		14.0			16.0			16.0	
	有機態窒素	mg/l		0.41			0.32			0.67	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.86			0.29			0.54	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.094			0.064			0.083	
	硝酸態窒素	mg/l		0.830			0.620			1.100	
	磷酸態燐	mg/l		0.050			0.044			0.013	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
濁度項目	活性物質	mg/l		0.25			0.16			0.25	
	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	黒瀬川	測定地点コード	14103073	測定地点名	中川	地点統一番号	282-01
BOD等に係るあてはめ水域名				BOD等に係る環境基準類型			
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月15日	2月10日	3月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.14	0.18	0.16	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:10	10:05	10:10	10:30	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	
	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	℃	8.9	2.6	8.3	4.3	
	水温	℃	7.3	4.2	5.9	6.3	
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	微下水臭	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.0	6.9	6.8	6.9
DO		mg/l	8.1	8.2	8.8	9.2	
BOD		mg/l	2.1	3.9	2.2	4.0	
COD		mg/l	4.8	6.0	5.8	7.1	
SS		mg/l	5	7	7	8	
大腸菌群数		MPN/100ml	79000	240000	24000	24000	
ルルハ抄抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			2.60		
全燐		mg/l			0.095		
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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l			31.0		
	有機態窒素	mg/l			0.65		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.80		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.043		
	硝酸態窒素	mg/l			1.100		
	磷酸態磷	mg/l			0.023		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
濁 度 目	メチルブルー活性物質	mg/l			0.24		
	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		黒瀬川		測定地点コード	14000077	測定地点名	和泉橋上流		地点統一番号	028-61
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月19日	5月23日	6月19日	7月30日	8月14日	9月10日	10月8日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	1.29	0.99	0.66	0.43	0.68	0.40	0.68	0.35
	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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	10:05	10:00	9:50	10:20	9:50	9:45	9:15	9:55
	全水深	m	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
	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	℃	15.9	24.3	25.6	30.8	29.6	27.8	17.7	16.4
	水温	℃	13.9	19.0	23.3	29.1	26.6	24.1	17.9	10.1
	色相		淡灰色	淡い黄色	淡黄緑色	淡い黄色	淡い黄色	淡い白色	淡い黄色	淡い黄色
	臭気		微下水臭	微下水臭	なし	なし	なし	微その他	微下水臭	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		7.1	7.1	7.3	8.2	7.4	7.5	7.1
DO		mg/l	10.0	7.7	7.7	11.0	8.0	8.8	6.7*	8.8
BOD		mg/l	2.6*	1.8	2.4*	1.7	1.5	1.8	1.8	1.3
COD		mg/l	5.4	6.0	7.5	7.5	5.6	7.3	5.9	4.9
SS		mg/l	8	4	5	5	5	4	2	3
大腸菌群数		MPN/100ml	170000*	130000*	240000*	490000*	240000*	170000*	220000*	170000*
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		2.60			1.60			5.00
全燐		mg/l		0.160			0.170			0.120
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		12.0			13.0			17.0
	有機態窒素	mg/l		0.97			0.50			2.50
	アンモニア態窒素	mg/l		0.42			0.12			0.52
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.110			0.049			0.100
	硝酸態窒素	mg/l		1.100			0.930			1.800
	磷酸態燐	mg/l		0.081			0.110			0.084
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
その他項目	メチル活性物質	mg/l		0.12			0.07			0.14
	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rom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	黒瀬川	測定地点コード	1400077	測定地点名	和泉橋上流	地点統一番号	028-61
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型			AⅡ
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月3日	1月15日	2月10日	3月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.30	0.58	0.81	0.84	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	9:45	9:40	9:50	10:10	
	全水深	m	0.1	0.3	0.2	0.3	
	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	℃	5.5	2.3	7.8	3.6	
	水温	℃	6.2	3.1	5.5	5.6	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	
	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		7.2	7.0	7.0	7.1
DO		mg/l	9.4	9.9	10.0	11.0	
BOD		mg/l	3.2*	4.3*	3.1*	2.6*	
COD		mg/l	5.8	6.4	6.7	5.5	
SS		mg/l	4	5	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	49000*	130000*	17000*	33000*	
ルルハ抄抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			3.10		
全燐		mg/l			0.140		
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			22.0		
	有機態窒素	mg/l			0.54		
	アンモニア態窒素	mg/l			1.00		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.053		
	硝酸態窒素	mg/l			1.500		
	磷酸態磷	mg/l			0.041		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
濁 度 項 目	メチルブルー活性物質	mg/l			0.16		
	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					

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		黒瀬川		測定地点コード		14000080		測定地点名		三永貯水池入口 *		地点統一番号		028-03						
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD等に係る環境基準類型				AⅡ								
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)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		4月18日		5月23日		6月13日		7月11日		8月1日		9月12日		10月10日		11月7日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s		1.77		1.03		1.22		0.65		0.22		0.31		0.37		0.24		
	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		曇		晴		晴		晴		晴		快晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:53		10:22		10:00		10:10		11:55		11:20		9:40		11:40		
	全水深	m																		
	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	℃		13.0		23.2		28.5		24.0		31.0		30.1		18.5		13.0		
	水温	℃		14.0		19.8		23.0		23.5		27.0		28.0		21.2		11.0		
	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			7.3		7.5		7.4		7.3		8.5		7.8		7.2		7.3	
DO		mg/l		9.3		8.5		7.3*		6.8*		12.0		10.0		7.1*		11.0		
BOD		mg/l		2.6*		3.4*		2.4*		2.0		5.2*		3.0*		2.3*		2.6*		
COD		mg/l		5.9		5.1		6.6		5.3		7.0		7.2		4.5		4.5		
SS		mg/l		7		3		4		4		10		6		1		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		35000*		240000*		160000*		24000*		140000*		92000*		9500*		2400*		
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l				2.00				2.00				1.60				3.30		
全燐		mg/l				0.150				0.180				0.290				0.200		
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								ND										
	PCB	mg/l								ND										
	PCB試験法									1:1:1:1										
	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								1.30											
ふつ素	mg/l								0.13											
ほう素	mg/l								0.03											
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								0.2										
	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		8.2		12.0		11.0		11.0		17.0		20.0		18.0		18.0		
	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																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	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	黒瀬川	測定地点コード	14000080	測定地点名	三永貯水池入口 *	地点統一番号	028-03
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型		AⅡ	
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)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.35	0.34	0.59	0.48	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	12:05	11:50	11:30	11:30	
	全水深	m					
	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	℃	14.0	5.2	9.8	8.7	
	水温	℃	12.0	4.2	8.6	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		7.1	7.7	7.2	7.2
DO		mg/l	10.0	11.0	10.0	11.0	
BOD		mg/l	3.0*	3.8*	3.6*	2.5*	
COD		mg/l	4.1	6.0	5.7	4.7	
SS		mg/l	3	2	3	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	9400*	9400*	4600*	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		3.90		2.00	
全燐		mg/l		0.170		0.130	
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		ND			
	PCB	mg/l		ND			
	PCB試験法			1:1:1:1			
	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)メタン	mg/l		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005			
	1,1,1,2-テトラクロロエタン	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		2.30			
ふつ素	mg/l		0.13				
ほう素	mg/l		0.02				
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			
	クロム	mg/l		<0.1			
その他項目	塩素イオン	mg/l	17.0	20.0	20.0	17.0	
	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 <sup>3</sup>					
	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		黒瀬川		測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 *	地点統一番号	029-01	
BOD等に係るあてはめ水域名				三永川		BOD等に係る環境基準類型			AⅡ	
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)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ		
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.48	0.19	0.15	0.20	0.05	0.03	0.04	0.04
	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	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴
	採取時刻	時:分	9:35	9:15	8:50	9:10	10:58	9:55	8:43	10:55
	全水深	m								
	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	℃	13.0	23.2	28.0	25.0	30.0	29.0	17.9	13.0
	水温	℃	13.5	17.2	20.0	22.0	26.0	23.8	17.0	10.5
	色相		無色透明	淡茶褐色	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		7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4
DO		mg/l	10.0	9.6	9.1	8.3	9.3	7.6	8.9	11.0
BOD		mg/l	1.2	2.9*	1.5	2.0	2.6*	1.9	1.5	1.3
COD		mg/l	3.4	3.3	3.3	3.1	2.6	2.2	2.4	2.0
SS		mg/l	4	3	2	5	2	1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	13000*	24000*	35000*	7900*	11000*	22000*	9500*	4900*
ルルハ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.82		0.54		0.49		1.40
全燐		mg/l		0.071		0.080		0.047		0.086
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 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	4.4	6.4	7.7	5.7	7.5	9.7	9.8	9.8
	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 <sup>3</sup>								
	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	黒瀬川	測定地点コード	14104090	測定地点名	高尾 *	地点統一番号	029-01
BOD等に係るあてはめ水域名		三永川		BOD等に係る環境基準類型		AⅡ	
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)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ
一 般 項 目	測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.04	0.04	0.07	0.09	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	11:35	10:50	10:50	11:00	
	全水深	m					
	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	℃	13.0	6.6	9.0	12.0	
	水温	℃	11.6	4.0	8.0	7.8	
	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		7.4	7.5	7.7	7.8	
	DO	mg/l	10.0	13.0	12.0	13.0	
	BOD	mg/l	1.8	1.4	1.4	1.7	
	COD	mg/l	3.1	2.8	2.6	2.2	
	SS	mg/l	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2300*	9400*	1100*	490	
	ノルマ抽出物質	mg/l					
	全窒素	mg/l		1.30		0.86	
	全燐	mg/l		0.073		0.060	
	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	11.0	11.0	9.2	8.3	
	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 <sup>3</sup>					
	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		黒瀬川		測定地点コード		14800100		測定地点名		三永貯水池		地点統一番号		028-53						
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD等に係る環境基準類型				AⅡ								
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)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ						
測定項目		単位		4月18日		4月18日		5月23日		5月23日		6月13日		6月13日		7月11日		7月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:10		9:15		9:45		9:50		9:25		9:26		9:30		9:40		
	全水深	m		8.1		8.1		8.4		8.4		8.1		8.1		8.2		8.2		
	採取水深	m		0.0		7.0		0.0		7.0		0.0		7.0		0.0		7.2		
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		13.5		13.5		23.2		23.2		28.0		28.0		25.0		25.0		
	水温	℃		16.0		15.5		21.0		20.0		26.2		25.0		25.0		25.5		
	色相			淡い茶色		淡い茶色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		淡茶褐色		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		1.0		1.0		1.5		1.5										
	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			7.7		7.7		8.2		7.5		8.2		7.4		7.5		7.7	
DO		mg/l		10.0		9.8		12.0		9.6		10.0		5.8*		10.0		7.5		
BOD		mg/l		2.8*		1.9		3.6*		4.3*		2.6*		2.5*		5.8*		3.3*		
COD		mg/l		5.6		5.1		4.9		5.0		5.7		5.6		7.9		5.5		
SS		mg/l		9		10		5		7		7		11		6		6		
大腸菌群数		MPN/100ml		20		330		490		92000*		2400*		4600*		700		790		
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		1.10		0.95		0.50		0.62		0.75		0.96		1.10		0.53		
全燐		mg/l		0.042		0.047		0.047		0.060		0.056		0.096		0.089		0.059		
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		10.0		10.0		7.5		7.7		8.9		8.8		8.6		9.2		
	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 <sup>3</sup>						24.0		25.0						27.0		22.0		
	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		黒瀬川		測定地点コード	14800100	測定地点名	三永貯水池		地点統一番号	028-53
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
	流量	m <sup>3</sup> /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	快晴	快晴	晴	晴	
採取時刻	時:分	11:20	11:21	10:45	10:50	9:15	9:20	11:15	11:20	
全水深	m	7.5	7.5	6.7	6.7	7.7	7.7	7.9	7.9	
採取水深	m	0.0	6.0	0.0	5.7	0.0	6.7	0.0	6.9	
干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
気温	℃	31.0	31.0	29.6	29.6	18.5	18.5	13.0	13.0	
水温	℃	29.0	27.0	29.0	28.0	21.2	21.2	13.0	14.0	
色相		淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡い緑色	淡い褐色	淡い褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	
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	
pH		8.4	8.0	8.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	
DO	mg/l	9.1	6.7*	11.0	6.5*	9.0	8.5	11.0	10.0	
BOD	mg/l	4.3*	5.0*	5.3*	4.0*	4.1*	2.9*	4.1*	3.8*	
COD	mg/l	6.7	6.3	8.7	7.3	7.9	7.5	6.7	7.0	
SS	mg/l	6	6	7	7	15	10	9	12	
大腸菌群数	MPN/100ml	35000*	18000*	13000*	17000*	49000*	2400*	950	2400*	
ルルル抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l	0.86	0.65	1.30	0.78	1.20	1.10	1.00	1.00	
全燐	mg/l	0.069	0.062	0.099	0.063	0.074	0.078	0.071	0.079	
カドミウム	mg/l									
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
六価クロム	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									
1,1,2-トリクロロエタン	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									
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									
クロム	mg/l									
塩素イオン	mg/l	8.2	8.2	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	14.0	
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 <sup>3</sup>			95.0	43.0			26.0	30.0	
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		黒瀬川		測定地点コード		14800100		測定地点名		三永貯水池		地点統一番号		028-53					
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD等に係る環境基準類型				AⅡ							
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)アサヒテクノリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノリサーチ					
測定項目		単位		12月5日		12月5日		1月9日		1月9日		2月25日		2月25日		3月12日		3月12日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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		晴		晴		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:10		11:15		11:25		11:30		11:10		11:11		11:50		11:51	
	全水深	m		8.0		8.0		8.1		8.1		8.0		8.0		7.7		7.7	
	採取水深	m		0.0		7.0		0.0		7.1		0.0		7.0		0.0		6.7	
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:	
	気温	℃		13.0		13.0		6.6		6.6		9.8		9.8		9.0		9.0	
	水温	℃		11.5		11.5		5.6		4.8		8.5		8.5		7.7		7.8	
	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		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			7.9		8.0		7.7		7.7		9.1*		8.6*		9.4*		9.3*
DO		mg/l		11.0		11.0		13.0		13.0		16.0		14.0		15.0		14.0	
BOD		mg/l		1.8		1.8		2.6*		2.9*		3.8*		4.0*		3.6*		3.4*	
COD		mg/l		6.2		7.7		6.7		7.3		6.7		7.0		7.4		6.7	
SS		mg/l		7		16		10		13		11		16		14		18	
大腸菌群数		MPN/100ml		9500*		49000*		790		24000*		7		4		<2		6	
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		1.40		1.30		1.50		1.40		1.40		1.30		1.30		1.60	
全燐		mg/l		0.058		0.086		0.063		0.082		0.070		0.080		0.069		0.075	
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(1,2-ジクロロエチル)メタン	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																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・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		13.0		14.0		15.0		15.0		19.0		24.0		17.0		17.0	
	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 <sup>3</sup>						37.0		43.0						76.0		76.0	
	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		黒瀬川		測定地点コード	14000110	測定地点名	貯水池下流		地点統一番号	028-54
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ			
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	1.97	0.72	1.24	0.74	0.34	0.18	0.27	0.22
	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	晴	快晴	晴	晴	快晴	晴
	採取時刻	時:分	10:20	10:45	10:20	10:40	11:37	11:30	10:00	12:00
	全水深	m								
	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	℃	13.0	23.2	28.5	25.2	31.0	30.2	18.9	13.0
	水温	℃	14.0	19.0	28.5	24.2	28.0	27.2	18.6	11.9
	色相		淡い茶色	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	3.5*	3.0*	2.7*	1.6	3.6*	3.2*	2.7*	2.1*
COD		mg/l	5.7	4.9	6.2	5.6	6.1	6.2	4.4	4.8
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 <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	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									
ブクロホルム生成能	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	黒瀬川	測定地点コード	14000110	測定地点名	貯水池下流	地点統一番号	028-54
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川			BOD等に係る環境基準類型		AⅡ
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)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.36	0.21	0.59	0.72	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	12:30	12:05	11:50	12:10	
	全水深	m					
	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	℃	14.5	6.8	9.8	11.8	
	水温	℃	11.6	5.3	8.6	7.3	
	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	3.2*	4.1*	2.8*	2.4*	
COD		mg/l	5.5	6.4	5.8	4.8	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルサリ抽出物質		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					
ふっ素	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 <sup>3</sup>					
	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		黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流			地点統一番号	028-62
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ	
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	4月19日	5月23日	6月19日	7月30日	8月14日	9月10日	10月8日	11月11日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	3.02	1.98	1.46	0.50	0.82	0.46	1.30	0.76	
	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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:10	11:20	10:55	11:55	11:15	11:35	11:15	11:00	
	全水深	m	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	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	℃	19.4	23.8	26.1	34.0	31.8	29.6	19.1	16.4	
	水温	℃	15.6	20.3	25.1	30.8	28.4	28.0	20.8	13.6	
	色相		淡灰色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	
	臭気		微下水臭	微下水臭	なし	なし	なし	微その他	微その他	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		7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2
DO		mg/l	10.0	8.6	8.5	9.2	7.6	9.3	8.5	9.3	
BOD		mg/l	3.1*	3.4*	5.2*	6.4*	2.3*	5.0*	5.5*	2.4*	
COD		mg/l	5.6	6.4	9.4	9.0	8.0	8.2	6.9	7.3	
SS		mg/l	5	4	4	5	3	2	4	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	28000*	24000*	13000*	790000*	490	33000*	2400*	<2	
ノルマキチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		6.90			8.90			9.60	
全燐		mg/l		0.150			0.180			0.110	
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							ND		
	PCB	mg/l							ND		
	PCB試験法								1:1:1:1		
	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		
	1,1,2-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										
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							<0.005		
	亜鉛	mg/l							<0.01		
	鉄(溶解性)	mg/l							0.2		
	マンガン(溶解性)	mg/l							<0.1		
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l		31.0			38.0			37.0	
	有機態窒素	mg/l		1.20			0.98			0.30	
	アンモニア態窒素	mg/l		4.50			6.70			7.50	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.240			0.120			0.600	
	硝酸態窒素	mg/l		0.960			1.100			1.200	
	磷酸態燐	mg/l		0.085			0.110			0.054	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
メチル活性物質	mg/l		0.09			0.10			0.11		
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		黒瀬川		測定地点コード	14000115	測定地点名	黒瀬川下流		地点統一番号	028-62	
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ	
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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会		
測定項目	単位	12月3日	1月15日	2月10日	3月10日						
	一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.72	0.64	1.80	1.87				
採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
天候			晴	晴	晴	曇					
採取時刻		時:分	10:55	11:00	11:20	11:30					
全水深		m	0.3	0.2	0.3	0.3					
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		℃	10.4	2.4	11.0	6.3					
水温		℃	9.6	7.4	7.3	7.8					
色相			淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色					
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		7.2	7.2	7.5	7.2				
	DO	mg/l	11.0	10.0	12.0	11.0					
	BOD	mg/l	5.2*	2.7*	4.3*	4.3*					
	COD	mg/l	8.3	7.6	7.7	7.8					
	SS	mg/l	2	2	4	3					
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	5	330	1300*					
	ルルハ抄抽出物質	mg/l			ND						
	全窒素	mg/l			2.60						
	全燐	mg/l			0.051						
	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			17.0						
	有機態窒素	mg/l			0.40						
	アンモニア態窒素	mg/l			1.10						
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.091						
	硝酸態窒素	mg/l			1.000						
	磷酸態磷	mg/l			0.024						
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
その他項目	メチル活性物質	mg/l			0.07						
	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		黒瀬川		測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流		地点統一番号	030-51
BOD等に係るあてはめ水域名				温井川		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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月19日	5月23日	6月19日	7月30日	8月14日	9月10日	10月8日	11月11日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.19	0.10	0.06	0.03	0.09	0.05	0.10	0.11
	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	15:45	13:30	13:10	12:50	11:40	12:10	13:40	13:40
	全水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	℃	20.9	27.5	27.4	34.2	28.9	29.4	24.0	17.6
	水温	℃	18.6	21.1	23.6	25.9	24.6	23.0	18.6	11.8
	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	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		7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1
DO		mg/l	8.7	8.7	8.3	8.8	7.6	7.0*	6.9*	8.8
BOD		mg/l	0.9	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	2.3*
COD		mg/l	2.8	2.9	3.2	2.9	3.0	4.1	4.6	4.3
SS		mg/l	1	2	1	1	1	1	2	7
大腸菌群数		MPN/100ml	79000*	13000*	79000*	24000*	22000*	49000*	24000*	13000*
ノルマキ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		1.20			0.98			2.80
全燐		mg/l		0.060			0.052			0.090
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		9.2			8.6			11.0
	有機態窒素	mg/l		0.17			0.20			0.86
	アンモニア態窒素	mg/l		0.13			0.04			0.47
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.026			0.009			0.069
	硝酸態窒素	mg/l		0.870			0.730			1.400
	磷酸態燐	mg/l		0.042			0.037			0.050
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
濁度	活性物質	mg/l		0.03			0.04			0.19
	濁度	度								
	トリクロロ生成能	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								
その他項目	ブチルアルコール生成能	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	黒瀬川	測定地点コード	14206125	測定地点名	温井川上流	地点統一番号	030-51
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川		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	東広島市環境衛生課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測 定 項 目		単 位	12月3日	1月15日	2月10日	3月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.11	0.04	0.10	0.12	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	12:20	12:35	12:40	12:40	
	全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.2	
	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	℃	10.8	4.7	10.2	4.5	
	水温	℃	7.9	5.0	8.0	7.3	
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	
	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		7.1	7.1	7.0	7.2
DO		mg/l	9.4	11.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l	3.0*	1.1	1.1	0.8	
COD		mg/l	3.7	2.7	3.5	2.7	
SS		mg/l	3	1	1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	33000*	1700*	7900*	4900*	
ルルハ抄抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			1.60		
全燐		mg/l			0.057		
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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l			8.8		
	有機態窒素	mg/l			0.26		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.32		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.019		
	硝酸態窒素	mg/l			1.000		
	磷酸態磷	mg/l			0.040		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
濁 度 項 目	メチルブルー活性物質	mg/l			0.13		
	濁度	度					
	トリクロロ生成能	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		黒瀬川		測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川	* 地点統一番号		030-01
BOD等に係るあてはめ水域名				温井川		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)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.63	0.36	0.45	0.45	0.14	0.25	0.45	0.36
	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	晴	晴	晴	晴	快晴	晴
	採取時刻	時:分	11:24	11:48	10:55	11:15	13:30	13:15	12:05	13:12
	全水深	m								
	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	℃	13.0	24.0	30.0	27.4	30.0	31.2	19.8	14.5
	水温	℃	14.0	18.0	25.0	22.8	24.0	22.8	17.0	9.8
	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	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		7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6
DO		mg/l	10.0	9.1	9.0	8.7	8.2	9.4	10.0	12.0
BOD		mg/l	1.0	2.2*	1.7	3.2*	2.5*	1.9	8.2*	1.6
COD		mg/l	3.3	2.9	4.2	3.3	3.1	3.5	9.0	2.8
SS		mg/l	3	2	3	3	1	1	12	1
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	4900*	92000*	7000*	35000*	24000*	49000*	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							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	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 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	4.2	6.5	6.8	6.3	9.5	13.0	10.0	9.7
	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								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	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									
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	黒瀬川	測定地点コード	14206130	測定地点名	温井川 *	地点統一番号	030-01
BOD等に係るあてはめ水域名		温井川		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)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.37	0.31	0.35	0.40	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	曇	晴	
	採取時刻	時:分	13:10	13:00	13:35	13:00	
	全水深	m					
	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	℃	16.4	8.3	9.9	12.7	
	水温	℃	16.5	3.2	8.1	6.7	
	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		7.3	7.4	7.5	7.6
DO		mg/l	11.0	13.0	12.0	13.0	
BOD		mg/l	1.4	1.0	1.4	0.9	
COD		mg/l	2.9	3.0	2.8	1.9	
SS		mg/l	1	<1	14	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	4600*	46000*	9400*	2400*	
ノルマキチ抽出物質		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 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	9.2	11.0	9.1	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					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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		黒瀬川		測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川 2	* 地点統一番号		031-02
BOD等に係るあてはめ水域名				古河川		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)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ		
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
	流量	m <sup>3</sup> /s	1.21	0.82	0.63	0.59	0.14	0.12	0.47	0.27
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	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴	
採取時刻	時:分	10:50	11:08	10:35	11:00	12:20	11:50	10:25	12:30	
全水深	m									
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	℃	13.0	23.2	28.5	25.2	29.0	30.2	19.2	14.0	
水温	℃	14.0	19.5	24.0	23.8	29.0	26.0	17.8	11.0	
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	
pH		7.5	7.4	7.6	7.5	8.0	7.6	7.8	7.5	
DO	mg/l	10.0	9.4	9.4	9.0	10.0	8.4	10.0	12.0	
BOD	mg/l	0.9	2.7*	1.5	1.9	2.9*	12.0*	5.9*	1.3	
COD	mg/l	3.6	3.2	4.8	3.8	3.8	10.0	7.3	3.1	
SS	mg/l	5	2	2	3	2	2	8	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	3300*	17000*	35000*	7000*	13000*	54000*	17000*	24000*	
ノルマ抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l									
全燐	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									
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									
1,1,2-トリクロロエタン	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									
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									
クロム	mg/l									
塩素イオン	mg/l	5.6	11.0	10.0	9.7	17.0	20.0	13.0	15.0	
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 <sup>3</sup>									
電気伝導度	μS/cm									
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									
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	黒瀬川	測定地点コード	14105140	測定地点名	古河川 2 <span style="float: right;">*</span>	地点統一番号	031-02
BOD等に係るあてはめ水域名		古河川		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)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.28	0.24	0.35	0.31	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇	晴	曇	晴		
採取時刻	時:分	12:50	12:25	12:10	12:30		
全水深	m						
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	℃	15.6	6.9	9.8	12.8		
水温	℃	11.6	3.8	8.6	10.0		
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		
pH		7.4	7.6	7.7	7.8		
DO	mg/l	11.0	15.0	13.0	12.0		
BOD	mg/l	2.2*	0.5	1.7	1.5		
COD	mg/l	3.7	3.3	2.9	2.2		
SS	mg/l	1	<1	2	2		
大腸菌群数	MPN/100ml	17000*	940	460	4600*		
ルルル抽出物質	mg/l						
全窒素	mg/l						
全燐	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						
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						
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						
クロム	mg/l						
塩素イオン	mg/l	13.0	15.0	12.0	12.0		
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 <sup>3</sup>						
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		黒瀬川		測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川	* 地点統一番号		032-01
BOD等に係るあてはめ水域名				松板川		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)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ			
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.92	0.31	0.26	0.25	0.19	0.04	0.01	0.05
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	晴	晴	晴	曇	快晴	晴	
採取時刻	時:分	16:45	15:25	8:45	13:25	13:55	13:40	10:55	13:33	
全水深	m									
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	℃	13.0	25.2	22.0	28.5	31.0	31.0	19.8	14.0	
水温	℃	15.0	22.2	20.7	25.0	29.0	24.8	17.6	11.0	
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	
pH		7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	
DO	mg/l	9.7	8.4	9.0	8.3	9.0	9.8	9.9	13.0	
BOD	mg/l	<0.5	1.8	1.2	1.5	2.1*	2.3*	2.2*	2.7*	
COD	mg/l	2.8	3.1	3.3	2.9	2.6	2.2	2.1	3.3	
SS	mg/l	6	2	3	4	2	<1	10	1	
大腸菌群数	MPN/100ml	2400*	9300*	110000*	3300*	11000*	11000*	7900*	2400*	
ノルマ抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l									
全燐	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									
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									
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
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									
クロム	mg/l									
塩素イオン	mg/l	3.4	5.0	5.5	5.0	7.4	8.1	8.3	7.2	
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 <sup>3</sup>									
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	黒瀬川	測定地点コード	14107150	測定地点名	松板川 *	地点統一番号	032-01
BOD等に係るあてはめ水域名		松板川		BOD等に係る環境基準類型			A I
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)アサヒテクノリサーチ	
調 定 項 目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.05	0.07	0.15	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		曇	晴	曇	晴		
採取時刻	時:分	14:25	13:55	14:05	14:30		
全水深	m						
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	℃	16.8	6.8	10.0	12.0		
水温	℃	12.0	5.6	8.9	11.8		
色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い茶色		
臭気		なし	なし	なし	なし		
透明度	m						
透視度	cm	>30.0	>30.0	10.0	20.0		
pH		7.8	7.6	7.6	7.8		
DO	mg/l	12.0	14.0	11.0	11.0		
BOD	mg/l	0.9	0.8	2.0	1.1		
COD	mg/l	2.7	2.2	7.6	3.5		
SS	mg/l	1	<1	74*	20		
大腸菌群数	MPN/100ml	9500*	7900*	54000*	460		
ルルハ抄抽出物質	mg/l						
全窒素	mg/l						
全燐	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						
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						
1,1,2-トリクロロエタン	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						
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						
クロム	mg/l						
塩素イオン	mg/l	9.5	7.5	7.3	6.3		
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 <sup>3</sup>						
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		黒瀬川		測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *	地点統一番号	028-05	
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型			AⅡ	
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)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ			
測定項目		単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	5.18	1.98	2.35	1.95	0.92	0.70	1.07	0.90
	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	晴	快晴	晴	曇	快晴	晴
	採取時刻	時:分	16:10	15:00	9:00	13:45	14:20	14:10	11:20	13:55
	全水深	m								
	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	℃	13.0	25.8	22.0	30.2	31.0	31.8	19.8	15.0
	水温	℃	16.0	23.3	24.0	26.7	31.0	27.8	20.0	13.8
	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	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		7.6	7.7	7.6	8.1	7.8	7.6	7.6
DO		mg/l	9.5	8.3	7.6	9.7	10.0	9.5	9.0	11.0
BOD		mg/l	1.5	2.7*	2.8*	2.6*	3.2*	3.4*	4.7*	3.4*
COD		mg/l	5.3	4.4	6.4	4.8	6.9	6.9	6.6	5.6
SS		mg/l	8	2	4	3	6	3	4	1
大腸菌群数		MPN/100ml	9300*	9300*	240000*	13000*	18000*	28000*	4600*	2400*
ルルル抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		1.60		1.90		6.30		5.20
全燐		mg/l		0.095		0.110		0.200		0.099
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				<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									
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	13.0	15.0	17.0	15.0	36.0	40.0	26.0	33.0
	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 <sup>3</sup>								
	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	黒瀬川	測定地点コード	14000160	測定地点名	樋の詰橋 *	地点統一番号	028-05	
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型			AⅡ	
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)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.81	0.91	1.75	1.24		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	14:40	14:00	14:20	14:50		
	全水深	m						
	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	℃	15.0	8.3	8.3	12.5		
	水温	℃	13.0	6.8	10.0	12.0		
	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		7.2	7.5	7.5	7.5	
DO		mg/l	11.0	13.0	12.0	11.0		
BOD		mg/l	7.2*	2.5*	3.1*	2.6*		
COD		mg/l	5.8	5.7	5.7	4.6		
SS		mg/l	2	1	2	3		
大腸菌群数		MPN/100ml	9500*	940	460	2400*		
ルルハ抄抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		5.20		2.80		
全燐		mg/l		0.093		0.094		
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		<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						
	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	6.5	37.0	30.0	25.0		
	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 <sup>3</sup>						
	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		黒瀬川		測定地点コード	14000175	測定地点名	呉黒瀬境界		地点統一番号	028-63
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月25日	5月9日	6月21日	7月8日	8月6日	9月5日	10月16日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s		2.63	3.15	1.39	0.43	0.77	1.84	
	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)	
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:20	9:55	14:20	10:10	15:00	10:30	14:00	9:45
	全水深	m		0.4	0.6	0.6	0.7	0.3	0.4	
	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	℃	17.2	25.0	28.2	28.9	32.8	34.0	24.3	7.6
	水温	℃	17.4	18.8	27.5	29.6	32.1	30.4	21.3	8.9
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色
	臭気		なし	微その他	なし	なし	微その他	微その他	微その他	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		7.6	7.3	7.6	7.2	9.6*	7.6	7.4
DO		mg/l	10.0	8.8	8.5	7.0*	15.0	8.4	9.3	10.0
BOD		mg/l	1.3	1.7	0.7	0.9	5.2*	1.0	0.9	0.7
COD		mg/l	4.9	5.3	5.6	4.8	14.0	5.3	5.2	4.4
SS		mg/l	5	7	3	1	20	2	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	3300*	24000*	79000*	33000*	790	7900*	33000*	3300*
ルルハ抄抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		2.00		2.60		2.10		4.10
全燐		mg/l		0.100		0.110		0.100		0.057
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		ND						
	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		1.40						3.30	
ふつ素	mg/l		0.18						0.29	
ほう素	mg/l		0.01						0.02	
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		0.2						
	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	13.0	13.0	14.0	19.0	31.0	25.0	28.0	26.0
	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 <sup>3</sup>								
	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	黒瀬川	測定地点コード	14000175	測定地点名	呉黒瀬境界	地点統一番号	028-63
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型		AⅡ	
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	1.35	1.23	2.00	2.41	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	14:20	10:00	14:30	10:25	
	全水深	m	0.3	0.3	0.2	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	℃	6.6	13.1	11.4	10.1	
	水温	℃	7.8	10.3	9.8	9.1	
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	
	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		7.4	6.9	7.4	7.3
DO		mg/l	11.0	11.0	10.0	11.0	
BOD		mg/l	1.7	1.6	2.2*	1.6	
COD		mg/l	5.2	4.9	5.5	4.7	
SS		mg/l	4	2	4	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	130000*	33000*	3300*	24000*	
ノルマヒキ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		6.20		3.20	
全燐		mg/l		0.072		0.074	
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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	31.0	33.0	25.0	22.0	
	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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
項 目	メチルシロキ活性物質	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		黒瀬川		測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *	地点統一番号	033-01	
BOD等に係るあてはめ水域名				イラスケ川		BOD等に係る環境基準類型			A I	
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)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ			
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.37	0.25	0.14	0.18	<0.01	<0.01	0.04	0.05
	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	晴	曇	晴	晴	快晴	晴
	採取時刻	時:分	15:25	14:20	9:50	9:45	9:55	10:20	14:30	14:30
	全水深	m								
	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	℃	13.0	24.8	22.0	25.0	29.5	30.0	23.0	11.0
	水温	℃	16.0	22.0	20.0	21.5	27.5	26.5	19.5	10.0
	色相		淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡黄緑色	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		7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5
DO		mg/l	11.0	8.6	8.3	7.4*	6.0*	7.0*	7.0*	11.0
BOD		mg/l	0.6	2.3*	1.3	1.1	2.4*	4.6*	1.4	1.1
COD		mg/l	3.7	3.5	3.3	3.2	2.7	2.4	2.6	2.6
SS		mg/l	5	11	2	4	3	8	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	4600*	15000*	110000*	33000*	79000*	17000*	13000*	33000*
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							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	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								
ふっ素	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	5.4	6.5	6.5	6.2	9.7	10.0	7.1	8.0
	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 <sup>3</sup>								
	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	黒瀬川	測定地点コード	14108180	測定地点名	イラスケ川 *	地点統一番号	033-01	
BOD等に係るあてはめ水域名		イラスケ川		BOD等に係る環境基準類型		A I		
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)アサヒテクノリサーチ		
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.08	0.06	0.05	0.10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	10:10	10:00	10:30	10:30		
	全水深	m						
	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	℃	14.5	2.0	9.0	7.0		
	水温	℃	10.0	1.8	7.0	7.0		
	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		7.6	7.5	7.8	7.6	
DO		mg/l	8.3	10.0	9.8	9.1		
BOD		mg/l	1.0	1.4	1.3	1.0		
COD		mg/l	2.0	2.3	2.8	2.8		
SS		mg/l	1	<1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	24000*	1400*	24000*	1700*		
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					
		全シアン	mg/l					
		鉛	mg/l					
		六価クロム	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 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	8.4	8.4	7.9	7.2		
	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 <sup>3</sup>						
	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		黒瀬川		測定地点コード		14000210		測定地点名		芋福橋 *		地点統一番号		028-07						
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川				BOD等に係る環境基準類型				AⅡ								
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		呉市環境管理課		採水機関		(財)広島県環境保健協会		分析機関		(財)広島県環境保健協会						
測定項目		単位		4月25日		5月9日		6月21日		7月8日		8月6日		9月5日		10月16日		11月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s		6.30		3.74		4.12		1.93		2.03		1.04		2.06		1.67		
	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		曇		晴		曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		14:00		10:35		13:45		10:45		14:35		11:00		15:00		10:30		
	全水深	m		0.3		0.8		0.5		0.3		0.2		0.2		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	℃		17.2		23.0		27.6		30.3		31.0		33.5		22.3		9.4		
	水温	℃		17.2		18.2		27.0		29.3		32.2		29.9		21.3		9.8		
	色相			淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		淡い黄色		淡灰色		淡い黄色		淡い黄色		
	臭気			なし		微その他		なし		なし		微その他		微その他		微その他		微その他		
	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			7.6		7.4		7.6		7.7		9.6*		7.9		7.7		7.5	
DO		mg/l		10.0		8.7		8.6		8.3		13.0		9.0		9.8		11.0		
BOD		mg/l		1.2		1.4		1.0		0.6		4.1*		1.0		0.9		0.6		
COD		mg/l		4.6		5.4		5.3		4.1		12.0		4.9		4.9		3.9		
SS		mg/l		6		8		5		1		25		12		4		1		
大腸菌群数		MPN/100ml		4900*		11000*		79000*		11000*		140		7900*		79000*		13000*		
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																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	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		12.0		12.0		12.0		17.0		31.0		23.0		26.0		24.0		
	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 <sup>3</sup>																		
	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	黒瀬川	測定地点コード	14000210	測定地点名	芋福橋 *	地点統一番号	028-07
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型		AⅡ	
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
調 定 項 目		単 位	12月10日	1月14日	2月12日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	2.11	1.37	2.84	2.92	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	13:50	10:30	13:55	10:45	
	全水深	m	0.2	0.2	0.5	0.4	
	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	℃	6.6	12.4	10.9	11.1	
	水温	℃	7.4	7.8	9.9	9.0	
色相		無色透明	淡い白色	淡い黄色	淡い黄色		
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		7.6	7.7	7.4	7.3	
	DO	mg/l	12.0	11.0	11.0	11.0	
	BOD	mg/l	0.8	1.6	1.6	1.4	
	COD	mg/l	4.2	5.0	5.2	4.6	
	SS	mg/l	2	5	8	4	
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000*	49000*	2800*	13000*	
	ノルマキチ抽出物質	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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	30.0	33.0	24.0	21.0	
	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 <sup>3</sup>					
	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		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月25日	4月25日	5月9日	5月9日	6月21日	6月21日	7月8日	7月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	13:30	13:31	11:10	11:11	13:10	13:11	11:50	11:51
	全水深	m	9.5	9.5	8.5	8.5	7.0	7.0	7.4	7.4
	採取水深	m	0.0	8.5	0.0	7.5	0.0	6.0	0.0	6.4
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	17.4	17.4	19.7	19.7	26.2	26.2	28.0	28.0
	水温	℃	17.8	15.4	18.4	18.5	26.0	23.1	28.3	24.8
	色相		淡い黄色	淡黄白色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	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	1.2	1.2	1.0	1.0	0.7	0.7	1.3	1.3
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.3	7.2	7.7	7.3	8.5
DO		mg/l	8.7	6.0*	7.8	7.2*	8.4	7.2*	10.0	3.3*
BOD		mg/l	1.7	2.3*	2.3*	2.3*	1.5	2.1*	2.1*	2.1*
COD		mg/l	5.1	4.8	5.2	5.4	6.7	6.8	5.4	5.2
SS		mg/l	6	17	12	21	11	17	2	11
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	4900*	33000*	22000*	7900*	49000*	7000*	4900*
ノルマキ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	1.90	2.00	2.60	2.20	1.70	1.70	2.20	2.40
全燐		mg/l	0.081	0.095	0.110	0.110	0.110	0.160	0.086	0.110
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	12.0	11.0	13.0	13.0	14.0	13.0	16.0	13.0
	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			3.1	2.4			2.5	2.6
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			10.0	8.6			44.0	11.0
	電気伝導度	μS/cm								
	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		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	8月6日	8月6日	9月5日	9月5日	10月16日	10月16日	11月14日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	14:10	14:11	11:15	11:16	13:30	13:31	11:00	11:01
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	9.0	9.0
	採取水深	m	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	6.4	0.0	8.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	33.6	33.6	27.5	27.5	21.1	21.1	9.1	9.1
	水温	℃	30.4	27.9	30.0	27.8	21.9	19.1	11.4	10.4
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
	臭気		なし	なし	微その他	微その他	微その他	なし	なし	なし
	透明度	m	0.7	0.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		9.3*	7.1	9.1*	7.3	7.7	7.4	7.5
DO		mg/l	12.0	1.4*	12.0	4.5*	9.5	6.8*	9.8	9.4
BOD		mg/l	3.9*	2.8*	4.0*	2.0	1.7	1.6	0.9	0.8
COD		mg/l	10.0	7.5	7.7	5.8	5.3	5.5	4.3	4.3
SS		mg/l	19	20	5	6	10	29*	6	15
大腸菌群数		MPN/100ml	700	79000*	4900*	49000*	23000*	33000*	3300*	330
ルルル抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	1.90	2.50	2.40	2.30	3.30	3.80	3.60	3.90
全燐		mg/l	0.077	0.100	0.057	0.055	0.059	0.094	0.051	0.060
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	28.0	22.0	28.0	28.0	26.0	26.0	23.0	24.0
	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			3.1	2.5			2.1	2.1
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			83.0	29.0			3.8	3.3
	電気伝導度	μS/cm								
項目	Mn/活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロ生成能	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								
	トリ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		黒瀬川		測定地点コード	14800220	測定地点名	二級貯水池		地点統一番号	028-58
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	12月10日	12月10日	1月14日	1月14日	2月12日	2月12日	3月13日	3月13日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /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	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	13:20	13:21	15:15	15:16	13:20	13:21	11:15	11:16
	全水深	m	8.0	8.0	6.7	6.7	8.2	8.2	7.8	7.8
	採取水深	m	0.0	7.0	0.0	5.7	0.0	7.2	0.0	6.8
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	3.9	3.9	11.4	11.4	9.8	9.8	7.5	7.5
	水温	℃	7.6	7.4	6.4	6.2	9.6	8.3	7.6	7.9
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡黄白色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.3	1.3	1.0	1.0	0.7	0.7	1.4	1.4
	透視度	cm								
	生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
DO		mg/l	10.0	9.9	11.0	11.0	10.0	9.9	11.0	11.0
BOD		mg/l	1.2	1.4	1.6	1.5	2.2*	3.3*	1.0	1.3
COD		mg/l	4.6	4.5	4.7	4.7	5.6	5.8	4.3	4.7
SS		mg/l	11	13	6	7	7	18	5	35*
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	7900*	7000*	4600*	1300*	3300*	1300*	1700*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	4.40	4.40	5.50	5.60	3.30	3.70	2.90	3.00
全燐		mg/l	0.051	0.054	0.058	0.060	0.076	0.090	0.068	0.100
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	29.0	29.0	32.0	32.0	22.0	24.0	20.0	18.0
	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			2.3	2.3			1.9	2.0
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			4.2	3.1			2.8	2.3
	電気伝導度	μS/cm								
	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		黒瀬川		測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋	* 地点統一番号		028-08
BOD等に係るあてはめ水域名				黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型				AⅡ
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会		分析機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目	単位	4月25日	5月9日	6月21日	7月8日	8月6日	9月5日	10月16日	11月14日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	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)	
	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	13:10	11:40	11:35	11:15	12:10	11:50	11:40	12:35
	全水深	m								
	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	℃	17.4	21.0	25.6	27.6	33.2	33.0	22.9	13.6
	水温	℃	17.8	19.8	25.4	27.6	30.5	30.5	19.5	11.6
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明	淡黄白色
	臭気		なし	微その他	なし	なし	なし	微その他	微その他	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		8.2	7.8	7.8	7.6	8.0	7.8	7.7
DO		mg/l	10.0	9.5	8.6	7.9	8.2	8.4	9.2	11.0
BOD		mg/l	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7
COD		mg/l	4.1	4.5	4.9	3.1	3.5	3.7	3.1	3.7
SS		mg/l	6	8	9	3	4	6	2	7
大腸菌群数		MPN/100ml	790	4900*	24000*	4900*	790	4900*	7900*	3300*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		2.00		1.80		1.60		3.20
全燐		mg/l		0.084		0.070		0.054		0.046
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		ND					ND	
	PCB	mg/l		ND					ND	
	PCB試験法			1111						1111
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002						<0.002
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002						<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004						<0.0004
	1,1-ジクロロイソ	mg/l		<0.002						<0.002
	1,1,2-ジクロロイソ	mg/l		<0.004						<0.004
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l		<0.0005						<0.0005
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l		<0.0006						<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/l		<0.002						<0.002	
テトラクロロイソ	mg/l		<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロベン	mg/l		<0.0002						<0.0002	
チウラム	mg/l		<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/l		<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l		<0.002						<0.002	
ベンゼン	mg/l		<0.001						<0.001	
セレン	mg/l		<0.002						<0.002	
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		1.50						2.80	
ふっ素	mg/l		0.15						0.24	
ほう素	mg/l		0.01						0.02	
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l		<0.005					<0.005	
	亜鉛	mg/l		<0.01					<0.01	
	鉄(溶解性)	mg/l		0.1					<0.1	
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1					<0.1	
その他項目	クロム	mg/l		<0.1					<0.1	
	塩素イオン	mg/l	11.0	12.0	14.0	14.0	23.0	390.0	29.0	23.0
	有機態窒素	mg/l		0.42		0.45				0.29
	アンモニア態窒素	mg/l		0.08		0.04				0.11
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.060		0.005				0.037
	硝酸態窒素	mg/l		1.400		1.300				2.800
	燐酸態燐	mg/l		0.051		0.047				0.022
	TOC	mg/l		2.2		1.5				1.5
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	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								
ブロモホルム生成能	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	黒瀬川	測定地点コード	14000230	測定地点名	真光寺橋 *	地点統一番号	028-08
BOD等に係るあてはめ水域名		黒瀬川		BOD等に係る環境基準類型			AⅡ
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	呉市環境管理課		採水機関	(財)広島県環境保健協会	
測定項目		単位	12月10日	1月14日	2月12日	3月13日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:15	11:00	12:45	11:55	
	全水深	m					
	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	℃	5.9	13.1	11.6	9.6	
	水温	℃	7.6	8.6	9.9	9.2	
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	
	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		7.6	7.6	7.9	7.5
DO		mg/l	11.0	12.0	12.0	12.0	
BOD		mg/l	0.6	0.9	1.3	1.0	
COD		mg/l	3.0	3.8	4.7	3.2	
SS		mg/l	3	3	7	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	4900*	2800*	490	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		4.90		2.50	
全燐		mg/l		0.034		0.038	
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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	32.0	31.0	21.0	17.0	
	有機態窒素	mg/l		0.45			
	アンモニア態窒素	mg/l		0.97			
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.079			
	硝酸態窒素	mg/l		3.400			
	磷酸態磷	mg/l		0.012			
	TOC	mg/l		1.8			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>					
	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。