

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		沼田川		測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流			地点統一番号	018-51
BOD等に係るあてはめ水域名				沼田川上流		BOD等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /s	2.97	1.05	1.61	1.47	0.79	0.52	1.09	0.72	
	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	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:05	9:40	9:20	9:15	9:15	9:05	9:10	9:09	
	全水深	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	
	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	℃	13.8	20.5	23.2	28.1	29.0	25.0	16.2	9.5	
	水温	℃	12.0	16.6	17.5	22.5	23.8	20.5	14.2	6.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH									
DO		mg/l									
BOD		mg/l	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	1.1	0.8	<0.5	
COD		mg/l	2.6	2.4	2.8	2.6	2.3	1.8	2.0	1.7	
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 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	沼田川	測定地点コード	20000000	測定地点名	造賀川下流	地点統一番号	018-51
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD等に係る環境基準類型		A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.95	0.63	3.38	1.67	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	雪	曇	
	採取時刻	時:分	9:15	8:50	8:55	8:55	
	全水深	m	0.4	0.8	0.5	0.8	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	10.2	-1.8	3.7	2.5	
	水温	℃	8.8	1.8	5.0	4.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l	0.7	0.5	0.9	<0.5	
COD		mg/l	2.2	1.1	1.9	1.6	
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					
カドミウム		mg/l					
健 康 項 目	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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
濁 度 項 目	メチルブルー活性物質	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		沼田川		測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川		地点統一番号	283-01
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25日	5月28日	6月13日	7月11日	8月7日	9月12日	10月10日	11月14日
一般項目	流量	m ³ /s	0.53	0.26	0.56	0.52	0.11	0.10	0.21	0.19
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:10	11:20	13:45	13:30	11:25	13:00	13:25	13:55
	全水深	m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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	℃	18.4	25.3	27.5	27.1	27.8	28.6	23.3	11.8
	水温	℃	14.8	19.5	24.4	24.9	26.9	25.6	16.8	11.1
	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	無色透明
	臭気		微その他	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	7.4	7.4	7.4	7.2	7.6	8.0
DO		mg/l	10.0	11.0	8.3	8.0	8.9	10.0	10.0	12.0
BOD		mg/l	0.9	1.4	1.3	0.8	1.1	0.6	0.5	<0.5
COD		mg/l	4.4	4.7	5.9	3.8	4.2	2.7	2.6	1.9
SS		mg/l	11	5	6	6	3	2	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	7900	33000	79000	79000	79000	49000	17000	3300
ノルマイト抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.91			0.55			0.73
全燐		mg/l		0.059			0.035			0.018
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	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			9.9			6.7
	有機態窒素	mg/l		0.36			0.33			0.14
	アンモニア態窒素	mg/l		0.06			<0.01			0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.016			0.017			0.007
	硝酸態窒素	mg/l		0.470			0.190			0.570
	磷酸態磷	mg/l		0.018			0.004			0.011
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
その他項目	メチル活性物質	mg/l		0.08			0.05			0.03
	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	沼田川	測定地点コード	20115005	測定地点名	造賀川	地点統一番号	283-01
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13日	1月8日	2月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.19	0.18	0.25	0.34	
	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	12:00	11:05	12:55	11:45	
	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	℃	5.0	4.5	6.4	6.1	
	水温	℃	7.3	4.1	6.4	6.6	
	色相		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	
	透明度	m					
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.4	7.3
DO		mg/l	12.0	13.0	13.0	12.0	
BOD		mg/l	<0.5	0.5	<0.5	0.5	
COD		mg/l	1.9	2.0	2.0	2.4	
SS		mg/l	1	<1	1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	3300	790	3300	
ノルマキチン抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			1.10		
全燐		mg/l			0.017		
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			10.0		
	有機態窒素	mg/l			0.12		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.06		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.011		
	硝酸態窒素	mg/l			0.900		
	磷酸態燐	mg/l			0.010		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
その他項目	メチルシロキサン活性物質	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		沼田川		測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川			地点統一番号	284-01
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25日	5月28日	6月13日	7月11日	8月14日	9月12日	10月10日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.13	0.07	0.12	0.11	0.04	0.03	0.05	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	晴	曇	
	採取時刻	時:分	9:40	9:45	15:15	15:00	9:40	14:25	15:00	15:15	
	全水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	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	℃	19.0	25.1	29.2	28.9	29.9	30.8	23.3	10.6	
	水温	℃	14.6	18.6	24.9	27.8	26.4	26.4	19.3	10.5	
	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	なし	微下水臭	なし	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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	7.3	7.4	7.2
DO		mg/l	9.1	9.4	7.1	6.8	5.5	7.2	7.7	10.0	
BOD		mg/l	1.7	1.5	1.0	0.6	2.3	1.4	0.9	0.8	
COD		mg/l	5.0	5.5	5.7	4.3	7.2	5.8	3.5	3.1	
SS		mg/l	10	5	5	3	6	1	<1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	11000	79000	130000	330000	1300000	790000	49000	79000	
ノルマハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		1.60			1.60			1.70	
全燐		mg/l		0.110			0.130			0.072	
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		10.0			12.0			10.0	
	有機態窒素	mg/l		0.63			0.52			0.22	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.29			0.34			0.32	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.030			0.110			0.059	
	硝酸態窒素	mg/l		0.650			0.630			1.100	
	磷酸態磷	mg/l		0.030			0.067			0.044	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
その他項目	メチル活性物質	mg/l		0.07			0.29			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	沼田川	測定地点コード	20214031	測定地点名	宮領川	地点統一番号	284-01
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13日	1月8日	2月5日	3月5日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.06	0.07	0.10	0.10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴	雨	晴	
	採取時刻	時:分	14:30	9:40	14:30	14:20	
	全水深	m	0.2	0.2	0.3	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	℃	5.4	1.3	4.0	10.3	
	水温	℃	7.4	2.3	7.1	9.7	
	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		7.2	7.1	7.1	7.1
DO		mg/l	10.0	11.0	10.0	11.0	
BOD		mg/l	1.4	1.3	1.4	1.2	
COD		mg/l	3.6	4.1	4.7	3.9	
SS		mg/l	3	2	5	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	33000	24000	13000	13000	
ルルハ抄抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			3.50		
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-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	mg/l					
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l			45.0		
	有機態窒素	mg/l			0.73		
	アンモニア態窒素	mg/l			1.10		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.070		
	硝酸態窒素	mg/l			1.600		
	磷酸態磷	mg/l			0.086		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
その他項目	メチル活性物質	mg/l			0.17		
	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		沼田川		測定地点コード		20213032		測定地点名		杵原川		地点統一番号		285-01					
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25日		5月28日		6月13日		7月11日		8月14日		9月12日		10月10日		11月14日	
一般項目	流量	m ³ /s		0.04		0.04		0.10		0.08		0.06		0.07		0.10		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		曇		晴		曇	
	採取時刻	時:分		9:55		10:05		15:00		14:50		10:05		14:10		14:45		15:05	
	全水深	m		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.2		0.1		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	℃		19.0		25.1		29.1		28.6		28.9		29.4		21.2		9.6	
	水温	℃		16.6		19.5		24.6		26.6		26.8		24.9		19.1		11.3	
	色相			淡い黄色		無色透明		無色透明		淡い黄色		淡い黄色		淡い黄色		無色透明		無色透明	
	臭気			微その他		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		7.3		7.4		7.4		7.5		7.4		7.3
DO		mg/l		10.0		10.0		7.6		7.5		7.6		7.1		7.3		10.0	
BOD		mg/l		0.7		1.3		0.8		0.5		0.9		<0.5		<0.5		<0.5	
COD		mg/l		3.1		3.9		4.3		3.4		3.2		3.0		2.5		2.0	
SS		mg/l		2		2		3		4		1		1		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml		13000		33000		240000		49000		49000		130000		4600		7900	
ノルマハサ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.98						0.67						1.10	
全燐		mg/l				0.059						0.042						0.024	
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				9.3						7.2						7.1	
	有機態窒素	mg/l				0.31						0.23						0.16	
	アンモニア態窒素	mg/l				0.08						<0.01						0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l				0.026						0.009						0.021	
	硝酸態窒素	mg/l				0.560						0.420						0.890	
	磷酸態磷	mg/l				0.026						0.019						0.020	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
その他項目	メチル活性物質	mg/l				0.14						0.26						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	沼田川	測定地点コード	20213032	測定地点名	杵原川	地点統一番号	285-01
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13日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.09	0.04	0.07	0.07	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	雪	晴	
	採取時刻	時:分	13:30	10:00	13:25	14:05	
	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	℃	4.9	1.8	4.0	9.3	
	水温	℃	8.8	3.9	6.9	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	
	生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.3	7.3	7.4
DO		mg/l	11.0	12.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	0.5	0.7	
COD		mg/l	2.1	2.0	2.4	2.9	
SS		mg/l	<1	<1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	3300	1700	3300	2400	
ルルハ抄抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			1.20		
全燐		mg/l			0.029		
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			14.0		
	有機態窒素	mg/l			0.17		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.08		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.019		
	硝酸態窒素	mg/l			0.930		
	磷酸態燐	mg/l			0.013		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
濁 度 項 目	メチルブルー活性物質	mg/l			0.08		
	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		沼田川		測定地点コード	20101033	測定地点名	入野川中流		地点統一番号	020-52
BOD等に係るあてはめ水域名				入野川		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25日	5月28日	6月13日	7月11日	8月14日	9月12日	10月10日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.31	0.50	0.33	0.46	0.25	0.14	0.23	0.18
	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		曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:45	10:20	14:45	14:25	10:25	13:55	14:30	14:50
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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	℃	18.4	23.8	27.3	26.5	30.5	28.9	22.1	11.1
	水温	℃	14.6	18.6	25.7	27.0	25.6	25.2	18.6	10.4
	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	無色透明	淡い黄色
	臭気		微下水臭	なし	なし	微その他	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	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5
DO		mg/l	10.0	10.0	6.4*	6.9*	7.0*	8.2	9.0	11.0
BOD		mg/l	1.2	1.5	1.5	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6
COD		mg/l	4.5	5.3	6.3	4.7	4.7	3.8	3.6	3.2
SS		mg/l	4	2	5	4	1	<1	<1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	33000*	17000*	49000*	240000*	24000*	240000*	79000*	17000*
ノルマキチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		2.00			1.40			2.30
全燐		mg/l		0.100			0.110			0.088
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		11.0			10.0			13.0
	有機態窒素	mg/l		0.81			0.02			0.31
	アンモニア態窒素	mg/l		0.20			0.03			0.13
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.070			0.048			0.051
	硝酸態窒素	mg/l		0.920			1.300			1.800
	磷酸態燐	mg/l		0.062			0.069			0.069
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
濁度項目	活性物質	mg/l		0.15			0.13			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	沼田川	測定地点コード	20101033	測定地点名	入野川中流	地点統一番号	020-52
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川		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	
調 定 項 目		単 位	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.28	0.25	0.42	0.39	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		雨	晴	雨	晴	
	採取時刻	時:分	14:10	10:15	14:10	13:50	
	全水深	m	0.2	0.2	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	℃	5.3	2.4	3.8	8.7	
	水温	℃	7.8	2.9	6.6	9.2	
	色相		無色透明	無色透明	その他	淡黄白色	
	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	7.1	7.3	7.3
DO		mg/l	11.0	10.0	11.0	11.0	
BOD		mg/l	0.6	1.1	1.6	1.4	
COD		mg/l	3.1	3.3	3.7	4.6	
SS		mg/l	1	<1	4	12	
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	7900*	2200*	33000*	
ノルマキチ抽出物質		mg/l			ND		
全窒素		mg/l			2.90		
全燐		mg/l			0.087		
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			18.0		
	有機態窒素	mg/l			0.46		
	アンモニア態窒素	mg/l			0.59		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.050		
	硝酸態窒素	mg/l			1.800		
	磷酸態磷	mg/l			0.048		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
濁 度 項 目	メチルブルー活性物質	mg/l			0.18		
	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		沼田川		測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流2		地点統一番号	020-53
BOD等に係るあてはめ水域名				入野川		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25日	5月28日	6月13日	7月11日	8月7日	9月12日	10月10日	11月14日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.50	0.55	0.87	0.81	0.37	0.27	0.34	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		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇
	採取時刻	時:分	10:10	10:40	14:20	14:05	10:45	13:30	14:00	14:20
	全水深	m	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	18.6	26.9	28.4	29.6	32.8	30.2	21.3	12.2
	水温	℃	15.2	19.3	23.7	26.1	25.6	25.6	16.9	10.1
	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	淡い黄色
	臭気		その他	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		7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8
DO		mg/l	10.0	10.0	8.0	7.8	8.2	8.9	8.9	12.0
BOD		mg/l	0.9	1.2	0.8	0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5
COD		mg/l	3.6	4.3	5.1	4.0	3.7	3.0	3.1	2.6
SS		mg/l	3	1	2	2	1	1	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	17000*	49000*	170000*	7900*	49000*	7000*	4900*
ノルマキチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND
全窒素		mg/l		1.50			1.20			1.80
全燐		mg/l		0.100			0.100			0.088
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							0.1	
	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		16.0			11.0			10.0
	有機態窒素	mg/l		0.39			0.33			0.33
	アンモニア態窒素	mg/l		0.07			<0.01			0.04
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.035			0.007			0.024
	硝酸態窒素	mg/l		1.000			0.850			1.400
	磷酸態燐	mg/l		0.062			0.082			0.077
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
濁度項目	メチルブルー活性物質	mg/l		0.07			0.05			0.03
	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								
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	沼田川	測定地点コード	20101034	測定地点名	入野川中流 2	地点統一番号	020-53
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川		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	12月13日	1月8日	2月5日	3月5日		
流量	m ³ /s	0.40	0.36	0.44	0.64		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		雨	晴	雨	晴		
採取時刻	時:分	13:45	10:35	13:40	13:20		
全水深	m	0.2	0.4	0.4	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	℃	5.4	3.6	4.0	8.6		
水温	℃	6.9	2.3	6.1	7.6		
色相		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		
透明度	m						
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
pH		7.8	7.5	7.8	7.7		
DO	mg/l	12.0	13.0	13.0	12.0		
BOD	mg/l	<0.5	0.5	0.5	0.9		
COD	mg/l	2.5	2.6	2.7	3.5		
SS	mg/l	<1	<1	1	2		
大腸菌群数	MPN/100ml	1700*	3300*	790	4900*		
ノルマ抽出物質	mg/l			ND			
全窒素	mg/l			2.10			
全燐	mg/l			0.110			
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			16.0			
有機態窒素	mg/l			0.21			
アンモニア態窒素	mg/l			0.16			
亜硝酸態窒素	mg/l			0.029			
硝酸態窒素	mg/l			1.700			
磷酸態磷	mg/l			0.094			
TOC	mg/l						
クロロフィルa	mg/m ³						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/l			0.08			
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		沼田川		測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川	* 地点統一番号		020-02	
BOD等に係るあてはめ水域名				入野川		BOD等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s	1.65	1.37	1.53	0.82	0.66	0.84	0.75	1.02	
	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	晴	曇	
	採取時刻	時:分	12:17	13:28	13:45	12:00	13:30	12:25	12:00	12:10	
	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	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	℃	16.7	21.6	27.5	34.0	34.0	29.6	22.4	14.2	
	水温	℃	15.7	19.6	23.0	29.5	30.8	24.8	17.0	10.6	
	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		8.0	8.6*	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0
DO		mg/l	10.0	9.7	9.0	7.7	8.7	8.4	9.7	11.0	
BOD		mg/l	0.8	0.6	1.3	1.0	1.0	1.2	0.9	0.7	
COD		mg/l	3.7	1.9	4.4	3.3	3.4	2.7	2.6	2.8	
SS		mg/l	5	1	2	2	2	2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	17000*	24000*	24000*	17000*	79000*	79000*	49000*	4900*	
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	13.0	9.9	13.0	23.0	28.0	24.0	21.0	19.0	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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	沼田川	測定地点コード	20101035	測定地点名	入野川 *	地点統一番号	020-02
BOD等に係るあてはめ水域名		入野川			BOD等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型		
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
					分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日		
流量	m ³ /s	0.64	0.74	1.68	1.19		
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
天候		晴	晴	曇	曇		
採取時刻	時:分	12:28	11:50	9:30	9:35		
全水深	m	0.8	0.5	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	℃	17.3	8.2	4.8	3.8		
水温	℃	10.3	3.5	6.2	5.9		
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		8.0	7.9	7.9	7.7		
DO	mg/l	12.0	13.0	12.0	12.0		
BOD	mg/l	1.4	0.8	1.2	1.2		
COD	mg/l	3.5	3.4	3.7	3.3		
SS	mg/l	2	<1	3	5		
大腸菌群数	MPN/100ml	13000*	13000*	7900*	14000*		
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(1,1,2-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						
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	15.0	17.0	21.0	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 ³						
電気伝導度	μS/cm						
メチルブルー活性物質	mg/l						
濁度	度						
トリクロロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

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

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		沼田川		測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流	*	地点統一番号	018-01	
BOD等に係るあてはめ水域名				沼田川上流		BOD等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /s	6.26	2.41	3.46	2.79	1.62	1.60	1.17	1.49	
	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	晴	曇	
	採取時刻	時:分	11:42	13:08	13:00	11:35	12:40	12:10	11:45	12:00	
	全水深	m	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	1.6	0.5	
	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	℃	16.5	22.5	28.4	32.2	32.0	28.3	20.6	12.0	
	水温	℃	15.2	19.6	23.0	28.5	28.5	24.4	16.8	10.2	
	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	8.2	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	8.0
DO		mg/l	9.8	9.1	9.2	7.9	9.4	8.8	10.0	12.0	
BOD		mg/l	0.7	0.7	1.1	0.7	1.2	0.9	1.1	0.5	
COD		mg/l	3.2	3.6	3.4	2.5	2.7	2.1	1.9	2.2	
SS		mg/l	6	1	3	2	2	2	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	13000*	11000*	17000*	33000*	4900*	13000*	1300*	
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									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	8.2	17.0	9.9	9.7	12.0	14.0	11.0	10.0	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	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	沼田川	測定地点コード	20000040	測定地点名	入野川下流 *	地点統一番号	018-01
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
調 定 項 目		単 位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	1.52	1.60	3.65	3.35	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	曇	雪	
	採取時刻	時:分	12:50	11:30	10:26	10:25	
	全水深	m	2.2	0.5	0.6	0.7	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	
	気温	℃	17.2	8.8	6.3	3.8	
	水温	℃	10.8	2.6	6.2	5.4	
	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		7.9	7.8	8.0	7.6
DO		mg/l	11.0	13.0	12.0	13.0	
BOD		mg/l	1.2	0.8	1.0	0.6	
COD		mg/l	2.7	1.9	2.6	2.4	
SS		mg/l	3	<1	7	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	490	7900*	4900*	
ルルハ抽出物質		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	10.0	13.0	11.0	10.0	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

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

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		沼田川		測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *		地点統一番号	021-01	
BOD等に係るあてはめ水域名				棕梨川		BOD等に係る環境基準類型				A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日		
一般項目	流量	m ³ /s	4.68	2.50	3.33	2.27	0.97	0.58	2.00	1.10	
	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	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:40	11:14	10:40	10:45	11:15	10:35	10:40	11:10	
	全水深	m	2.5	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	0.6	2.2	
	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	℃	15.1	22.5	27.2	30.8	33.5	28.5	19.2	15.0	
	水温	℃	14.7	20.5	21.0	28.2	28.8	24.6	16.0	8.5	
	色相		淡い褐色	無色透明	淡黄緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	8.2	7.6	7.5	7.9	7.9	7.8	7.8
DO		mg/l	10.0	9.8	9.4	7.9	8.7	8.6	9.8	12.0	
BOD		mg/l	0.9	1.2	1.2	0.8	0.5	0.8	0.6	0.5	
COD		mg/l	4.5	4.2	5.2	3.5	3.7	2.6	2.4	2.3	
SS		mg/l	12	1	4	3	2	2	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	17000*	24000*	33000*	49000*	79000*	79000*	33000*	700	
ルルハ抄抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		1.50		0.57		0.45		1.30	
全燐		mg/l		0.057		0.051		0.047		0.026	
健康項目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l									
	PCB試験法										
	ジクロロメタン	mg/l									
	四塩化炭素	mg/l									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	1,1-ジクロロイソ	mg/l									
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l									
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l									
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l									
	トリクロロエチレン	mg/l									
	テトラクロロイソ	mg/l									
	1,3-ジクロロベン	mg/l									
	チウラム	mg/l									
	シマジン	mg/l									
	チオベンカルブ	mg/l									
	ベンゼン	mg/l									
	セレン	mg/l									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
その他項目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	9.3	12.0	9.9	10.0	12.0	12.0	11.0	11.0	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチル活性物質	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	沼田川	測定地点コード	20102080	測定地点名	棕梨川(流入前) *	地点統一番号	021-01
BOD等に係るあてはめ水域名		棕梨川		BOD等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /s	1.61	1.37	2.10	2.63	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	晴	曇	雪	
	採取時刻	時:分	11:05	10:30	11:38	11:22	
	全水深	m	0.5	2.0	1.5	1.6	
	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	3.2	8.0	4.0	
	水温	℃	9.7	1.8	5.7	4.8	
	色相		無色透明	無色透明	淡黄褐色	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	23.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		7.8	7.6	8.0	7.7
DO		mg/l	11.0	13.0	12.0	12.0	
BOD		mg/l	1.2	0.6	1.2	0.5	
COD		mg/l	2.2	2.5	3.3	2.5	
SS		mg/l	1	1	16	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	1700*	790	2200*	4900*	
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		1.10		1.00	
全燐		mg/l		0.015		0.021	
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	21.0	13.0	11.0	8.6	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		沼田川		測定地点コード		20802090		測定地点名		棕梨貯水池		地点統一番号		021-51						
BOD等に係るあてはめ水域名				棕梨川				BOD等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		4月25日		4月25日		5月30日		5月30日		6月13日		6月13日		7月25日		7月25日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		
	天候			晴		晴		曇		曇		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:06		10:12		10:15		10:30		10:00		10:06		10:10		10:15		
	全水深	m		24.2		24.2		24.0		24.0		24.0		24.0		25.6		25.6		
	採取水深	m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		13.8		13.8		23.1		23.1		27.8		27.8		30.2		30.2		
	水温	℃		16.5		14.8		22.1		18.2		25.6		22.8		29.8		25.8		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄緑色		淡黄緑色		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		3.5		3.5		3.0		3.0		1.5		1.5		0.4		0.4		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		21.0		>30.0		
	生活環境項目	pH			7.4		7.2		9.7*		7.0		9.8*		7.1		10.5*		7.3	
DO		mg/l		9.1		8.3		16.0		5.8*		16.0		3.6*		12.0		5.1*		
BOD		mg/l		0.6		0.7		1.2		0.8		7.0*		1.9		3.5*		0.8		
COD		mg/l		3.5		3.6		4.0		3.4		8.2		5.3		11.0		5.1		
SS		mg/l		1		2		1		2		7		6		16		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		94		490		21		940		2		4900*		<2		3500*		
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.86		0.84		0.52		0.78		1.10		0.88		1.10		0.61		
全燐		mg/l		0.043		0.029		0.023		0.022		0.095		0.054		0.100		0.041		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロイソ	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l																		
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l																		
1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l																			
トリクロロエチレン	mg/l																			
テトラクロロイソ	mg/l																			
1,3-ジクロロベン	mg/l																			
チウラム	mg/l																			
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		9.3		9.1		9.9		9.4		11.0		9.6		11.0		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 ³						4.4		3.2						99.0		2.0		
	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																			
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		沼田川		測定地点コード		20802090		測定地点名		棕梨貯水池		地点統一番号		021-51						
BOD等に係るあてはめ水域名				棕梨川				BOD等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		8月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		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇		
	採取時刻	時:分		10:20		10:30		9:55		10:00		10:00		10:10		10:10		10:20		
	全水深	m		23.0		23.0		26.0		26.0		24.6		24.6		26.0		26.0		
	採取水深	m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		33.1		33.1		27.2		27.2		17.0		17.0		8.9		8.9		
	水温	℃		30.4		25.0		26.4		25.5		20.6		20.5		12.9		13.0		
	色相			淡黄緑色		淡黄緑色		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡い緑色		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		0.6		0.6		0.8		0.8		1.0		1.0		1.3		1.3		
	透視度	cm		28.0		>30.0		26.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生活環境項目	pH			10.6*		7.3		9.0*		7.3		8.7*		8.1		8.1		8.1	
DO		mg/l		16.0		3.7*		10.0		1.3*		9.3		8.1		9.5		9.1		
BOD		mg/l		2.3*		0.5		2.9*		0.8		1.4		0.6		1.1		0.9		
COD		mg/l		10.0		5.0		9.6		4.6		7.9		6.0		6.1		4.1		
SS		mg/l		12		2		7		3		10		4		5		5		
大腸菌群数		MPN/100ml		2		330		23		49		5400*		3500*		2400*		1700*		
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.93		0.87		0.58		0.60		0.97		0.50		0.65		0.58		
全燐		mg/l		0.069		0.041		0.069		0.026		0.072		0.033		0.014		0.024		
健康項目		カドミウム	mg/l																	
		全シアン	mg/l																	
		鉛	mg/l																	
		六価クロム	mg/l																	
		砒素	mg/l																	
		総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	mg/l																		
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																		
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	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		14.0		9.9		14.0		11.0		11.0		10.0		10.0		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																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³						14.0		10.0						19.0		11.0		
	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																			
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		沼田川		測定地点コード		20802090		測定地点名		棕梨貯水池		地点統一番号		021-51						
BOD等に係るあてはめ水域名				棕梨川				BOD等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		12月5日		12月5日		1月9日		1月9日		2月20日		2月20日		3月6日		3月6日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		雪		雪		
	採取時刻	時:分		10:08		10:16		9:45		9:50		10:56		11:05		10:55		11:03		
	全水深	m		25.0		25.0		26.0		26.0		18.0		18.0		22.0		22.0		
	採取水深	m		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		0.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	満潮時刻	時:分		:		:		:		:		:		:		:		:		
	気温	℃		11.8		11.8		0.0		0.0		8.3		8.3		3.8		3.8		
	水温	℃		10.5		10.0		5.2		5.4		6.7		6.0		7.2		7.5		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		淡黄褐色		淡黄褐色		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		3.0		3.0		2.3		2.3		0.8		0.8		1.2		1.2		
	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		7.5		7.5		7.5		7.6		7.5		7.6		7.4	
DO		mg/l		8.9		8.6		9.9		9.9		10.0		9.1		11.0		10.0		
BOD		mg/l		1.1		1.7		0.8		0.8		1.5		1.2		0.9		<0.5		
COD		mg/l		3.9		4.1		4.0		3.8		3.2		3.3		3.2		2.5		
SS		mg/l		1		2		<1		2		8		12		5		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		1300*		2200*		490		70		330		2400*		790		790		
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.80		0.77		1.40		1.30		1.40		1.50		0.38		1.30		
全燐		mg/l		0.010		0.009		0.054		0.047		0.031		0.036		0.019		0.016		
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		12.0		11.0		14.0		13.0		13.0		11.0		11.0		10.0		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³						2.6		2.7						6.5		2.5		
	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		沼田川		測定地点コード	20105120	測定地点名	菅川		地点統一番号	235-01
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)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /s	0.34	0.13	0.17	0.02	0.12	0.01	0.03	0.03
	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	11:05	12:28	13:16	14:10	12:15	10:47	9:30	11:50
	全水深	m	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	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	℃	18.0	25.0	27.8	31.5	30.5	31.2	23.5	15.3
	水温	℃	16.2	20.4	25.0	31.0	31.0	26.9	17.2	9.8
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	淡い黄色	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l	0.7	1.1	1.5	0.8	1.0	1.9	0.9	0.6
COD		mg/l	3.8	3.0	4.9	4.1	4.8	3.2	3.1	3.0
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヒソ抽出物質		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								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブクロロメタン生成能	mg/l									
ブromoホルム生成能	mg/l									

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	沼田川	測定地点コード	20105120	測定地点名	菅川	地点統一番号	235-01
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)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.07	0.03	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		曇	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:50	10:40	10:10	10:40	
	全水深	m	0.2	0.2	0.1	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	℃	16.2	5.4	4.9	4.8	
	水温	℃	11.9	1.8	5.9	5.8	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	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					
DO		mg/l					
BOD		mg/l	1.3	0.9	1.0	<0.5	
COD		mg/l	3.1	2.1	3.0	2.7	
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					
カドミウム		mg/l					
健康項目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l					
	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
テトラクロロエタン	mg/l						
1,3-ジクロロベンゼン	mg/l						
チウラム	mg/l						
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		沼田川		測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋		地点統一番号	236-01
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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一 般 項 目	流量	m ³ /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)	流心(中央)
	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:00	8:37	12:34	14:30	10:50	10:27	9:15	11:35
	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	℃	18.2	20.5	27.3	31.2	31.2	27.8	18.6	14.1
	水温	℃	16.0	18.0	24.2	30.1	30.1	28.2	17.8	12.6
	色相		淡い黄色	無色透明	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	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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6
DO		mg/l	10.0	8.3	8.3	7.6	7.1	9.1	8.4	11.0
BOD		mg/l	1.9	1.3	1.2	1.0	2.0	1.2	1.6	0.8
COD		mg/l	3.4	4.1	5.0	4.1	4.2	3.6	3.0	2.6
SS		mg/l	4	3	8	9	6	5	2	1
大腸菌群数		MPN/100ml	170000	240000	170000	24000	220000	49000	70000	7900
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.87			0.79			0.80
全燐		mg/l		0.072			0.140			0.056
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		0.30			0.38			0.19
	アンモニア態窒素	mg/l		0.06			0.04			0.12
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.014			0.018			0.024
	硝酸態窒素	mg/l		0.490			0.350			0.470
	磷酸態磷	mg/l		0.040			0.025			0.031
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項 目	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
ブromochloroメタン生成能	mg/l									
ブromoholm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	沼田川	測定地点コード	20106130	測定地点名	松江橋	地点統一番号	236-01		
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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課			
				分析機関		(株)日本総合科学			
測定項目	単位	12月5日		1月9日		2月7日		3月6日	
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	天候		曇	晴	晴	曇			
	採取時刻	時:分	11:40	10:25	12:15	10:25			
	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	℃	16.2	4.0	12.5	4.0			
	水温	℃	13.9	4.5	7.1	8.7			
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	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		7.7	7.6	7.7	7.5		
DO		mg/l	9.5	12.0	12.0	11.0			
BOD		mg/l	1.5	1.6	0.9	2.7			
COD		mg/l	3.8	2.2	2.8	5.2			
SS		mg/l	3	9	2	20			
大腸菌群数		MPN/100ml	24000	49000	54000	110000			
ルルル抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l			0.88				
全燐		mg/l			0.048				
健康項目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	六価クロム	mg/l							
	砒素	mg/l							
	総水銀	mg/l							
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	ジクロロメタン	mg/l							
	四塩化炭素	mg/l							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1-ジクロロエタン	mg/l							
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエタン	mg/l							
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l							
	有機態窒素	mg/l			0.19				
	アンモニア態窒素	mg/l			0.05				
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.014				
	硝酸態窒素	mg/l			0.630				
	磷酸態磷	mg/l			0.020				
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
項目	メチル活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリクロロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
	ブクロロメタン生成能	mg/l							
	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		沼田川		測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *	地点統一番号	018-02	
BOD等に係るあてはめ水域名				沼田川上流		BOD等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型						
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一 般 項 目	流量	m ³ /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	曇	曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:44	12:00	12:55	14:35	11:50	10:13	9:05	11:25
	全水深	m	0.8	0.9						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
	気温	℃	18.0	23.1	28.8	32.0	33.0	30.5	18.8	15.0
	水温	℃	16.2	20.4	23.7	30.0	30.2	27.9	18.9	11.5
	色相		無色透明	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		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	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7
DO		mg/l	7.9	8.8	8.7	8.9	7.8	9.2	8.7	10.0
BOD		mg/l	0.8	1.4	2.5*	0.9	1.3	2.0	0.9	1.0
COD		mg/l	3.4	3.2	5.0	3.4	4.3	4.5	3.8	3.2
SS		mg/l	5	3	6	5	4	4	4	2
大腸菌群数		MPN/100ml	17000*	49000*	170000*	13000*	35000*	24000*	33000*	170000*
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 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	10.0	12.0	12.0	13.0	14.0	20.0	17.0	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 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	沼田川	測定地点コード	20000150	測定地点名	小原橋上 *	地点統一番号	018-02
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	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	曇	
	採取時刻	時:分	11:30	10:09	9:55	10:20	
	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	℃	16.7	4.0	6.8	3.2	
	水温	℃	12.6	4.1	7.5	6.4	
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		7.6	7.6	7.6	7.5	
	DO	mg/l	10.0	12.0	11.0	11.0	
	BOD	mg/l	2.7*	1.1	4.0*	0.8	
	COD	mg/l	3.6	3.2	4.9	3.0	
	SS	mg/l	4	2	5	5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	79000*	24000*	49000*	7900*	
	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	14.0	20.0	20.0	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					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル活性物質	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	沼田川	測定地点コード	20000170	測定地点名	本市橋上	地点統一番号	018-55
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		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	一般	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	
測定項目	単位	5月30日	8月1日	11月7日	2月7日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:40	11:00	11:11	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	℃	26.5	32.9	13.5	12.2	
	水温	℃	20.8	31.6	11.5	5.9	
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		7.5	8.7*	7.8	7.4	
	DO	mg/l	9.3	9.5	11.0	12.0	
	BOD	mg/l	0.5	2.9*	0.5	1.2	
	COD	mg/l	3.4	5.8	3.2	2.9	
	SS	mg/l	3	8	2	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	4900*	27000*	1400*	170000*	
	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 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
項 目	メチルシアン化物活性物質	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		沼田川		測定地点コード	20108210	測定地点名	仏通寺上手		地点統一番号	022-51
BOD等に係るあてはめ水域名				仏通寺川		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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月25日		5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一般項目	流量	m ³ /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)	流心(中央)
	天候		晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分	9:40	10:06	12:15	13:36	10:21	11:30	10:10	12:20
	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	℃	14.2	21.4	26.1	32.4	30.2	29.2	19.1	14.5
	水温	℃	12.8	21.0	19.1	20.4	23.3	22.1	14.8	8.7
	色相		淡い緑色	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	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	7.6	7.3	7.6	7.5	7.9	7.8
DO		mg/l	10.0	10.0	9.9	9.2	8.3	9.4	10.0	12.0
BOD		mg/l	0.7	<0.5	0.9	0.5	1.7	1.0	0.5	<0.5
COD		mg/l	4.6	3.2	6.2	3.3	2.8	2.5	3.1	2.0
SS		mg/l	7	4	3	4	11	<1	1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	7000*	13000*	13000*	22000*	4900*	4900*	9400*	790
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.87			0.87			0.87
全燐		mg/l		0.033			0.055			0.013
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
	総水銀	mg/l								
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロイソ	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		0.25			0.59			0.25
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005
	硝酸態窒素	mg/l		0.620			0.270			0.610
	磷酸態磷	mg/l		0.019			<0.003			0.007
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
項目	メチル活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリクロロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ジクロロメタン生成能	mg/l								
項目	ブロモホルム生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	沼田川	測定地点コード	20108210	測定地点名	仏通寺上手	地点統一番号	022-51
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月7日	3月6日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		曇	晴	晴	雪	
	採取時刻	時:分	12:10	11:16	11:30	11:10	
	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	℃	15.5	3.5	10.9	3.4	
	水温	℃	10.2	2.0	2.0	4.8	
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	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		7.7	7.6	7.5	7.6
DO		mg/l	11.0	14.0	13.0	13.0	
BOD		mg/l	1.0	<0.5	0.7	1.5	
COD		mg/l	3.6	2.1	3.3	2.9	
SS		mg/l	1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	1300*	790	490	1400*	
ルルハ抄抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l			1.60		
全燐		mg/l			0.014		
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			0.09		
	アンモニア態窒素	mg/l			<0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.006		
	硝酸態窒素	mg/l			1.500		
	磷酸態磷	mg/l			0.005		
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
項 目	メチル活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
	ブクロロメタン生成能	mg/l					
	プロモホルム生成能	mg/l					

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	沼田川	測定地点コード	20108220	測定地点名	新幹線橋梁下	地点統一番号	022-52	
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川		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	一般	測定機関	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		
測定項目	単位	5月30日	8月1日	11月7日	2月7日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	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	10:25	10:40	12:05	11:50		
	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	℃	25.5	32.8	13.0	10.8		
	水温	℃	19.0	27.6	12.0	5.1		
	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		7.5	7.6	7.6	7.5	
DO		mg/l	9.9	11.0	12.0	13.0		
BOD		mg/l	<0.5	2.2*	<0.5	0.8		
COD		mg/l	3.4	2.6	1.7	2.3		
SS		mg/l	2	4	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml	7900*	33000*	3300*	230		
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(1,2-ジクロロエチル)	mg/l						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
トリクロロエチレン	mg/l							
テトラクロロエタン	mg/l							
1,3-ジクロロプロパン	mg/l							
チウラム	mg/l							
シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l							
ベンゼン	mg/l							
セレン	mg/l							
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l						
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							

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

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		沼田川		測定地点コード		20108230		測定地点名		小坂川合流前 *		地点統一番号		022-01						
BOD等に係るあてはめ水域名				仏通寺川				BOD等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名								全窒素・全燐に係る環境基準類型												
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学						
測定項目		単位		4月25日		5月30日		6月13日		7月25日		8月1日		9月12日		10月10日		11月7日		
一般項目	流量	m ³ /s		0.50		0.17		0.23		0.15		0.12		0.11		0.22		0.20		
	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		晴		曇		
	採取時刻	時:分		11:45		11:19		11:44		12:00		11:00		11:52		10:34		12:40		
	全水深	m		0.6		0.4		0.3		0.4		0.5		0.3		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	℃		14.8		25.4		31.6		35.2		32.0		32.3		24.9		16.3		
	水温	℃		17.2		21.3		25.6		30.2		30.2		28.2		20.2		13.2		
	色相			淡い黄色		無色透明		淡黄緑色		淡い黄色		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		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		7.4		7.3		7.5		8.2		7.9		7.9	
DO		mg/l		10.0		9.6		10.0		9.0		9.1		12.0		10.0		12.0		
BOD		mg/l		1.4		2.0		3.7*		2.1*		1.3		1.9		2.2*		2.0		
COD		mg/l		5.0		4.6		8.3		5.3		4.8		4.4		4.4		4.3		
SS		mg/l		15		6		14		18		9		7		3		2		
大腸菌群数		MPN/100ml		22000*		540000*		790000*		220000*		330000*		330000*		490000*		79000*		
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																		
1,1,2-トリクロロエタン	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		11.0		12.0		15.0		13.0		14.0		16.0		15.0		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 ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリクロロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブクロロメタン生成能	mg/l																		
ブクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromoホルム生成能	mg/l																			

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名	沼田川	測定地点コード	20108230	測定地点名	小坂川合流前 *	地点統一番号	022-01
BOD等に係るあてはめ水域名		仏通寺川			BOD等に係る環境基準類型		A 1
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.19	0.20	0.14	0.18	
	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	雪	
	採取時刻	時:分	12:40	11:39	10:25	11:30	
	全水深	m	0.3	0.5	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	℃	17.2	9.2	7.7	4.2	
	水温	℃	12.3	5.2	7.8	6.2	
	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		7.6	7.6	7.6	8.0
DO		mg/l	11.0	12.0	11.0	12.0	
BOD		mg/l	3.4*	2.6*	2.9*	0.5	
COD		mg/l	5.2	4.1	5.0	3.1	
SS		mg/l	4	3	3	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	3300*	79000*	13000*	1700*	
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	14.0	18.0	18.0	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					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

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

公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		沼田川		測定地点コード	20211250	測定地点名	加納化成上手		地点統一番号	237-02	
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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m ³ /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)	流心(中央)	
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
	採取時刻	時:分	9:15	9:50	11:32	11:45	10:00	12:11	11:00	12:55	
	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	℃	18.9	24.8	31.3	37.6	32.2	32.3	23.9	15.0	
	水温	℃	15.0	18.7	24.0	27.3	25.8	26.0	19.0	14.3	
	色相		無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	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	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	7.4	7.3	8.0	7.6	7.8
DO		mg/l	10.0	8.5	9.8	8.3	5.9	8.8	9.1	11.0	
BOD		mg/l	1.0	0.5	1.7	1.3	1.7	1.3	1.3	1.1	
COD		mg/l	4.2	4.0	5.4	4.4	4.9	4.5	4.4	4.2	
SS		mg/l	3	4	4	4	11	4	6	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	330000	79000	26000	170000	79000	49000	70000	7900	
ノルマ抽出物質		mg/l									
全窒素		mg/l		2.80			4.20			3.20	
全燐		mg/l		0.200			0.310			0.160	
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									
	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				<0.002					
	テトラクロロイソ	mg/l				<0.0005					
	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				<0.005					
	亜鉛	mg/l				<0.01					
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1					
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1					
その他項目	クロム	mg/l				<0.1					
	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l		0.42			0.65			0.53	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.05			0.04			0.06	
	亜硝酸態窒素	mg/l		0.028			0.033			0.028	
	硝酸態窒素	mg/l		2.300			3.500			2.600	
	磷酸態燐	mg/l		0.160			<0.003			0.120	
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		沼田川	測定地点コード		20211250	測定地点名		加納化成上手	地点統一番号		237-02
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	三原市環境管理課		採水機関	三原市環境管理課		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月7日	3月6日					
一 般 項 目	流量	m ³ /s									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	天候		曇	晴	晴	雪					
	採取時刻	時:分	13:10	12:05	10:40	11:48					
	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	℃	17.1	5.2	10.1	3.6					
	水温	℃	15.8	6.7	5.3	8.0					
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	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		7.8	7.6	7.6	7.7					
	DO	mg/l	10.0	13.0	13.0	12.0					
	BOD	mg/l	1.7	1.4	1.9	1.0					
	COD	mg/l	4.6	3.4	3.7	3.6					
	SS	mg/l	3	3	2	2					
	大腸菌群数	MPN/100ml	35000	130000	17000	24000					
	ルルハ抽出物質	mg/l									
	全窒素	mg/l			3.20						
	全燐	mg/l			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									
四塩化炭素		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		<0.002							
テトラクロロエタン		mg/l		<0.0005							
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		<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 の 項 目	塩素イオン	mg/l									
	有機態窒素	mg/l			0.03						
	アンモニア態窒素	mg/l			0.12						
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.027						
	硝酸態窒素	mg/l			3.000						
	磷酸態燐	mg/l			0.094						
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
濁度	度										
トリクロロメタン生成能	mg/l										
クロロホルム生成能	mg/l										
ジブクロロメタン生成能	mg/l										
ブクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		沼田川	測定地点コード		20000270	測定地点名		潮止め堰上 *	地点統一番号		018-03								
BOD等に係るあてはめ水域名			沼田川上流			BOD等に係る環境基準類型			A 1										
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型													
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学								
測定項目	単位	4月25日		5月30日		6月13日		7月25日		8月1日		9月12日		10月10日		11月7日			
一 般 項 目	流量	m ³ /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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	
	採取時刻	時:分	10:25	10:57	16:30	15:00	10:45	9:54	8:49	11:00									
	全水深	m	1.0	1.1															
	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	℃	17.8	24.6	30.2	34.1	31.0	31.2	17.9	14.4									
	水温	℃	15.8	22.0	25.0	30.2	32.0	28.1	19.8	10.9									
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	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																	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>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	7.4	7.4	7.8	8.6*	8.8*	7.7	7.7								
DO		mg/l	9.3	6.6*	8.8	9.7	10.0	12.0	8.5	11.0									
BOD		mg/l	1.1	1.6	1.6	1.6	2.5*	2.8*	0.9	0.9									
COD		mg/l	3.9	3.2	4.6	4.3	6.0	6.7	3.8	3.0									
SS		mg/l	5	4	2	8	7	11	4	<1									
大腸菌群数		MPN/100ml	35000*	31000*	22000*	350000*	17000*	4900*	79000*	4900*									
ルルハ抄抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l			0.83			0.55			0.34			0.73					
全燐		mg/l			0.051			0.094			0.063			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																	
	クロム	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l	9.7	11.0	12.0	13.0	14.0	25.0	15.0	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																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンダメタン生成能	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	沼田川	測定地点コード	20000270	測定地点名	潮止め堰上 *	地点統一番号	018-03
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川上流		BOD等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		全窒素・全燐に係る環境基準類型					
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	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	曇	
	採取時刻	時:分	11:05	9:49	9:40	10:00	
	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	℃	19.6	2.9	5.4	2.8	
	水温	℃	11.3	4.7	7.8	6.4	
	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		7.6	7.6	7.6	7.5
DO		mg/l	9.2	12.0	10.0	11.0	
BOD		mg/l	1.5	1.1	1.4	0.5	
COD		mg/l	4.0	2.9	3.4	3.3	
SS		mg/l	3	1	5	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	4900*	2200*	2200*	13000*	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		1.20		1.20	
全燐		mg/l		0.043		0.034	
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			
	1,1,2-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		0.88				
ふつ素	mg/l		0.16				
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		<0.1			
	マンガン(溶解性)	mg/l		<0.1			
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l		<0.1			
	塩素イオン	mg/l	14.0	17.0	17.0	10.0	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル活性物質	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		沼田川		測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋橋	* 地点統一番号		019-01	
BOD等に係るあてはめ水域名				沼田川下流		BOD等に係る環境基準類型				B 1	
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型							
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室			採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	4月25日	5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日		
一 般 項 目	流量	m ³ /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)	流心(中央)	
	天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	15:50	8:15	16:10	16:05	10:30	9:35	8:25	17:15	
	全水深	m	0.2	0.7							
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:	
	気温	℃	14.9	20.1	30.4	31.3	29.8	32.3	15.8	14.0	
	水温	℃	16.8	20.6	25.7	28.6	32.2	29.8	20.4	14.5	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m									
	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	7.3	7.6	7.8	7.7	7.5	7.8
DO		mg/l	9.7	7.2	7.1	7.7	7.1	8.5	6.9	8.7	
BOD		mg/l	0.7	0.8	1.8	0.8	0.8	1.7	0.6	0.9	
COD		mg/l	4.2	3.2	5.2	2.7	2.9	2.5	3.0	3.4	
SS		mg/l	11	4	7	7	6	10	9	17	
大腸菌群数		MPN/100ml	14000*	14000*	14000*	7000*	1300	790	3500	700	
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 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	82.0	2800.0	2200.0	6600.0	8900.0	11000.0	7200.0	12000.0	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態磷	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルブルー活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリクロロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブクロロメタン生成能	mg/l									
ブクロロメタン生成能	mg/l										
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	沼田川	測定地点コード	20000280	測定地点名	定屋橋	*	地点統一番号	019-01
BOD等に係るあてはめ水域名		沼田川下流			BOD等に係る環境基準類型			B 1
全窒素・全燐に係る水域名					全窒素・全燐に係る環境基準類型			
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s						
	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	雨		
	採取時刻	時:分	15:45	9:29	9:25	16:00		
	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	℃	14.2	1.5	6.0	6.5		
	水温	℃	14.8	5.0	8.1	4.5		
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		7.9	7.6	7.6	7.5		
	DO	mg/l	8.2	10.0	10.0	11.0		
	BOD	mg/l	1.0	0.7	1.1	0.7		
	COD	mg/l	2.4	3.1	3.4	3.7		
	SS	mg/l	14	7	7	11		
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	49	2400	13000*		
	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	12000.0	3000.0	3500.0	390.0		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoホルム生成能	mg/l							

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

水 系 名		沼田川		測定地点コード	20112290	測定地点名	天井川		地点統一番号	238-01
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)日本総合科学			
測定項目	単位	4月25日		5月30日	6月13日	7月25日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日
一 般 項 目	流量	m ³ /s	0.74	1.08	1.01	1.26	1.03	0.49	0.19	0.09
	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		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	15:12	7:45	15:51	16:20	10:05	9:17	8:11	17:30
	全水深	m	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	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	℃	18.8	18.0	25.8	28.2	29.8	27.5	16.0	12.0
	水温	℃	18.0	21.4	25.6	28.6	31.1	28.0	19.0	13.1
	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l	0.7	1.1	1.7	0.7	1.4	1.0	0.6	0.7
COD		mg/l	5.1	5.5	9.1	4.5	5.6	5.0	4.6	4.5
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヒソ抽出物質		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-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
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								
	ブレンダ生成能	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	沼田川	測定地点コード	20112290	測定地点名	天井川	地点統一番号	238-01
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)日本総合科学	
測定項目		単位	12月5日	1月9日	2月20日	3月6日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.46	0.16	0.62	0.38	
	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	曇	
	採取時刻	時:分	16:00	8:57	9:05	9:35	
	全水深	m	0.2	0.2	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	℃	14.2	-1.0	5.7	3.8	
	水温	℃	13.1	2.7	8.2	7.0	
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡黄緑色	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					
DO		mg/l					
BOD		mg/l	1.3	1.1	2.0	1.3	
COD		mg/l	5.3	4.4	5.7	7.1	
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					
カドミウム		mg/l					
健康項目	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					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

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