

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003年度

水系名		西野川		測定地点コード	56000000	測定地点名	西野川		地点統一番号	277-01				
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	5月21日		7月28日		9月19日		11月20日		1月8日		3月2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)	
	天候		晴		曇		曇		雨		晴		晴	
	採取時刻	時:分	9:13		15:45		9:40		13:35		16:39		14:10	
	全水深	m												
	採取水深	m	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分	:		:		:		:		:		:	
	満潮時刻	時:分	:		:		:		:		:		:	
	気温	℃	21.0		28.0		27.7		18.0		5.7		12.0	
	水温	℃	20.1		28.1		26.8		16.2		9.0		13.8	
	色相		淡い黄色		無色透明		淡い黄色		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m												
	透視度	c m	>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	1.7		0.8		1.4		1.2		2.5		3.5	
COD		mg/l	5.0		4.0		4.5		3.3		4.4		5.0	
SS		mg/l												
大腸菌群数		MPN/100ml												
ノルハチ抽出物質		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-ジクロロエチレン	mg/l												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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												
	燐酸態燐	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												
	トリハロメタン生成能	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													
ふん便性大腸菌群数	個/100ml													

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

2003年度

水系名	西野川	測定地点コード	56101010	測定地点名	恵下谷墓園上手	地点統一番号	293-01
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	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21日	8月21日	11月20日	2月5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		晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	9:54	9:54	11:00	10:24	
	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	℃	20.3	31.3	17.5	6.2	
	水温	℃	14.8	22.6	13.1	3.5	
	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	8.1	7.8	7.8
DO		mg/l	10.0	9.0	10.0	13.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	0.7	0.8	
COD		mg/l	2.4	2.7	2.3	1.9	
SS		mg/l	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	7900	24000	4900	170	
ノルマルヘキサン抽出物質		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-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	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					
	燐酸態燐	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					
	トリハロタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromジクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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

2003年度

水系名	西野川	測定地点コード	56102020	測定地点名	駒ヶ原橋下	地点統一番号	294-01
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	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21日	8月21日	11月20日	2月5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		晴	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:15	10:10	11:08	10:36	
	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	℃	20.5	29.4	17.5	7.0	
	水温	℃	16.0	24.0	14.6	6.0	
	色相		淡い黄色	無色透明	淡い黄色	淡い緑色	
	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	7.9	7.9	7.7
DO		mg/l	8.6	7.8	9.5	11.0	
BOD		mg/l	<0.5	<0.5	1.1	0.8	
COD		mg/l	2.7	2.8	2.5	1.4	
SS		mg/l	2	4	<1	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	3300	70000	17000	490	
ノルマルヘキサン抽出物質		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-ジクロロエチレン	mg/l					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	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					
	燐酸態燐	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					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

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。