

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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	
測定項目		単位	5月11日	7月27日	9月14日	11月9日	1月11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)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	17:19	10:13	11:12	9:22	14:40
	全水深	m					
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:	:
	気温	℃	21.3	29.0	28.5	12.8	7.5
	水温	℃	21.0	28.5	29.1	12.6	10.5
生活環境項目	色相		無色透明	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明
	臭気		なし	微下水臭	微下水臭	なし	なし
	透明度	m					
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pH						
	DO	mg/l					
	BOD	mg/l	2.3	2.7	2.9	3.2	2.0
	COD	mg/l	5.1	7.5	7.0	7.3	6.7
	SS	mg/l					
	大腸菌群数	MPN/100ml					
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					
その他項目	四塩化炭素	mg/l					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1-ジクロロエレン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエレン	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					
	テトラクロロエレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
特殊項目	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					
その他項目	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	燐酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
その他項目	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					
	トリクロロエチレン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
	ブクロロメタン生成能	mg/l					
	ブクロホルム生成能	mg/l					
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml					

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

2005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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷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	(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11日	8月10日	11月9日	2月8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	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:20	9:44	8:58	9:35	
	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	27.0	12.1	4.0	
	水温	℃	13.2	24.0	11.0	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	c m	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	pH		7.8	7.8	7.9	7.9
DO		mg/l	12	9.5	10	12	
BOD		mg/l	<0.5	0.8	1.2	1.0	
COD		mg/l	2.1	2.4	3.3	2.3	
SS		mg/l	<1	<1	1	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	4900	13000	2300	11	
ノルマ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全磷		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						
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-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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						
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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005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・全磷に係る水域名				全窒素・全磷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	(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11日	8月10日	11月9日	2月8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	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:29	9:51	9:09	9:45	
	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	℃	22.1	29.5	10.0	4.0	
	水温	℃	14.5	27.2	11.8	4.5	
	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	c m	>30.0				
	生活環境項目	pH		7.9	8.2	8.0	8.4
DO		mg/l	10	9.3	11	14	
BOD		mg/l	1.0	0.7	0.9	1.1	
COD		mg/l	2.1	2.3	2.5	1.6	
SS		mg/l	2	5	3	<1	
大腸菌群数		MPN/100ml	17000	110000	4900	790	
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全磷		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					
	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					
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。