

公共用水域水質測定結果表

2004年度

水系名		野呂川		測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻	* 地点統一番号		058-01
BOD等に係るあてはめ水域名				野呂川		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	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)	
測定項目		単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月12日	9月16日	10月14日	11月18日
一般項目	流量	m ³ /s	0.45	1.92	0.26	0.13	0.52	0.46	0.43	0.75
	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	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	13:16	13:40	13:17	14:30	11:00	14:50	11:30	14:40
	全水深	m	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	17:18	16:22	15:27	14:31	13:29	16:51	15:53	20:15
	満潮時刻	時:分	10:57	9:58	9:01	8:04	6:59	10:37	9:41	14:13
	気温	℃	25.0	19.0	27.0	33.8	34.0	29.0	18.2	14.6
	水温	℃	20.0	15.0	22.0	30.5	27.0	26.2	18.0	14.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.7	7.9	8.1	7.6	7.4
DO		mg/l	9.7	11.0	11.0	11.0	11.0	9.9	10.0	11.0
BOD		mg/l	1.1	0.8	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	1.0
COD		mg/l	2.2	1.6	2.2	2.1	1.3	1.1	1.1	1.2
SS		mg/l	7	3	2	1	<1	1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	7900*	13000*	3300	4900	33000*	7900*	490
ノルハチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.66		0.34		0.18		0.23
全燐		mg/l		0.012		0.034		0.016		0.010
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001			
	全シアン	mg/l				ND				
	鉛	mg/l				<0.005				
	六価クロム	mg/l				<0.02				
	砒素	mg/l				<0.005				
	総水銀	mg/l				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/l				<0.002				
	四塩化炭素	mg/l				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002				
	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005				
	1,3-ジクロロプロパン	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				0.19					
ふつ素	mg/l				0.10					
ほう素	mg/l				<0.01					
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.005				
	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								
	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									
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

2004年度

水系名	野呂川	測定地点コード	15000000	測定地点名	浦尻 *	地点統一番号	058-01
BOD等に係るあてはめ水域名		野呂川		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	エヌエス環境(株)	分析機関	エヌエス環境(株)
測定項目		単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月9日	
一般項目	流量	m ³ /s	0.55	0.34	0.31	0.40	
	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	晴	
	採取時刻	時:分	11:20	14:43	12:50	15:30	
	全水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	6:19	17:58	16:57	15:21	
	満潮時刻	時:分	13:02	11:58	10:57	21:12	
	気温	℃	15.0	9.0	7.8	14.0	
	水温	℃	10.5	6.0	8.2	13.0	
	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		7.3	7.2	7.4	7.3
DO		mg/l	11.0	12.0	12.0	11.0	
BOD		mg/l	1.3	<0.5	0.9	<0.5	
COD		mg/l	1.6	1.3	1.5	1.4	
SS		mg/l	1	<1	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	330	1300	790	
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.24		0.36	
全燐		mg/l		0.005		0.009	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001		
	全シアン	mg/l		ND			
	鉛	mg/l		<0.005			
	六価クロム	mg/l		<0.02			
	砒素	mg/l		<0.005			
	総水銀	mg/l		<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	ジクロロメタン	mg/l		<0.002			
	四塩化炭素	mg/l		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.002			
	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0006			
	トリクロロエチレン	mg/l		<0.002			
	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロパン	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		0.24			
ふつ素	mg/l		0.11				
ほう素	mg/l		<0.01				
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l		<0.005			
	亜鉛	mg/l		<0.005			
	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					
	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					
	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

2004年度

水系名		野呂川		測定地点コード		15800005		測定地点名		野呂川貯水池		地点統一番号		058-52	
BOD等に係るあてはめ水域名				野呂川				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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)		
測定項目		単位	5月20日	5月20日	7月15日	7月15日	9月16日	9月16日	11月18日	11月18日					
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層					
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇					
	採取時刻	時:分	14:55	15:05	15:20	15:25	15:45	15:50	15:50	15:55					
	全水深	m	27.5	27.5	25.0	25.0	24.5	24.5	25.0	25.0					
	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	℃	15.5	15.5	29.0	29.0	28.4	28.4	11.5	11.5					
	水温	℃	12.0	10.0	30.9	12.0	24.2	19.2	13.2	13.0					
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m													
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生活環境項目	pH		6.9	6.7	7.1	6.6	7.1	6.7	6.8	6.8				
DO		mg/l	11.0	10.0	9.1	7.1	8.7	2.2*	9.6	9.1					
BOD		mg/l	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.5					
COD		mg/l	2.0	0.8	1.8	1.3	1.3	1.7	2.0	1.1					
SS		mg/l	4	1	1	<1	1	1	7	2					
大腸菌群数		MPN/100ml	940	70	230	790	1400	1100	170	220					
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l	0.34	0.18	0.27	0.32	0.20	0.29	0.42	0.31					
全燐		mg/l	0.008	0.004	0.011	0.010	0.007	0.009	0.008	0.006					
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	0.6		0.6		0.6		1.2						
	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														
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，印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004年度

水 系 名		野 呂 川		測定地点コード	15800005	測定地点名	野 呂 川 貯 水 池		地点統一番号	058-52
BOD等に係るあてはめ水域名				野 呂 川		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	エヌエス環境 (株)		分析機関	エヌエス環境 (株)	
測定項目		単位	1月13日	1月13日	3月9日	3月9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				
	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	15:19	15:24	16:20	16:25				
	全水深	m	26.5	26.5	25.0	25.0				
	採取水深	m	0.0	10.0	0.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
	気温	℃	6.0	6.0	12.0	12.0				
	水温	℃	6.0	5.4	10.0	7.0				
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	pH		6.9	6.9	7.0	6.9			
DO		mg/l	10.0	10.0	12.0	12.0				
BOD		mg/l	<0.5	0.6	<0.5	<0.5				
COD		mg/l	1.3	1.3	0.7	<0.5				
SS		mg/l	2	1	<1	<1				
大腸菌群数		MPN/100ml	23	49	7	110				
ノルハチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.36	0.39	0.34	0.35				
全燐		mg/l	0.003	0.004	<0.003	<0.003				
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-トリクロロエタン)	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエタン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l									
チオベンカルブ	mg/l									
ベンゼン	mg/l									
セレン	mg/l									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
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								
	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	0.9		1.1					
	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。