

# 公共用水域水質測定結果表

2002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 I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ			
測定項目	単位	4月18日	5月23日	6月13日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s	1.50	0.50	0.29	0.46	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	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	晴	晴	曇	晴	晴	快晴	晴
	採取時刻	時:分	14:30	15:50	11:30	11:30	13:20	13:15	16:00	15:50
	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	19:01	13:27	17:19	16:26	8:34	6:57	18:15	17:16
	満潮時刻	時:分	12:20	19:38	10:48	9:57	14:48	13:19	12:13	11:14
	気温	℃	15.0	25.8	25.0	29.0	34.5	30.0	21.0	11.0
	水温	℃	14.0	21.2	22.8	24.0	34.5	27.3	20.0	10.0
	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		7.6	7.6	7.6	8.0	9.4*	7.4	8.8*
DO		mg/l	10.0	8.9	8.8	8.6	9.1	7.7	9.9	11.0
BOD		mg/l	<0.5	1.7	1.6	1.0	3.1*	2.8	1.5	0.7
COD		mg/l	2.3	1.3	1.9	1.9	3.6	1.4	1.5	1.3
SS		mg/l	7	2	3	3	2	2	<1	<1
大腸菌群数		MPN/100ml	2400	4300	15000*	70000*	3300	24000*	7900*	13000*
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l		0.45		0.29		0.49		0.11
全燐		mg/l		0.033		0.029		0.038		0.015
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-ジクロロイソ	mg/l				<0.002				
	トリス-1,2-ジクロロイソ	mg/l				<0.004				
	1,1,1-トリクロロイソ	mg/l				<0.0005				
	1,1,1,2-トリクロロイソ	mg/l				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l				<0.002				
	テトラクロロイソ	mg/l				<0.0005				
	1,3-ジクロロベン	mg/l				<0.0002				
	チウラム	mg/l				<0.0006				
	シマジン	mg/l				<0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l				<0.002				
	ベンゼン	mg/l				<0.001				
	セレン	mg/l				<0.002				
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.21				
ふつ素	mg/l				<0.08					
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				<0.01				
	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	2.9	3.4	3.6	3.2	5.2	4.8	4.3	4.0
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチル活性物質	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	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 I		
全窒素・全燐に係る水域名				全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ	分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	12月5日	1月9日	2月25日	3月12日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s	0.06	0.04	0.28	0.31		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	天候		曇	晴	曇	晴		
	採取時刻	時:分	15:15	11:50	11:40	12:00		
	全水深	m						
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	16:20	7:31	10:30	9:45		
	満潮時刻	時:分	10:19	14:00	15:47	14:51		
	気温	℃	18.0	7.0	12.0	11.0		
	水温	℃	13.0	4.0	7.5	7.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m						
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		7.4	7.6	7.7	7.7	
DO		mg/l	10.0	14.0	12.0	10.0		
BOD		mg/l	0.7	1.5	1.3	0.9		
COD		mg/l	1.5	1.7	1.7	1.7		
SS		mg/l	1	<1	<1	<1		
大腸菌群数		MPN/100ml	4900	1700	1300	1700		
ルルル抽出物質		mg/l						
全窒素		mg/l		0.33		0.30		
全燐		mg/l		0.006		0.005		
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		0.28					
ふつ素	mg/l		0.16					
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		<0.01				
	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	4.1	3.9	3.9	3.9		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリクロロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブクロロメタン生成能	mg/l							
プロモホルム生成能	mg/l							

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

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

水系名		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 I
全窒素・全燐に係る水域名						全窒素・全燐に係る環境基準類型				
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	4月18日	4月18日	5月23日	5月23日	6月13日	6月13日	7月11日	7月11日	
	流量	m <sup>3</sup> /s								
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	
採取時刻	時:分	13:50	13:40	9:00	9:15	10:30	10:50	10:30	10:40	
全水深	m	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	33.4	33.4	
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	℃	15.0	15.0	22.8	22.8	24.0	24.0	25.5	25.5	
水温	℃	14.0	12.0	17.2	14.7	21.5	15.0	22.8	14.3	
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
透明度	m									
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
pH		7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	6.6	7.1	6.7	
DO	mg/l	10.0	10.0	9.6	10.0	9.0	9.9	8.2	8.2	
BOD	mg/l	<0.5	<0.5	2.5	2.1	1.4	1.7	1.3	1.1	
COD	mg/l	1.7	2.3	1.4	1.7	2.1	1.7	1.7	1.9	
SS	mg/l	1	1	<1	1	2	2	<1	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	92	92	230	230	750	1500	1100	1700	
ノルマ抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l	0.21	0.16	0.19	0.19	0.35	0.29	0.16	0.13	
全燐	mg/l	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	
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									
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	2.7	2.8	3.3	2.9	2.8	2.7	4.0	2.8	
有機態窒素	mg/l									
アンモニア態窒素	mg/l									
亜硝酸態窒素	mg/l									
硝酸態窒素	mg/l									
磷酸態磷	mg/l									
TOC	mg/l									
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.6	2.4			0.5	0.5	
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		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	(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ	
測定項目	単位	8月1日	8月1日	9月12日	9月12日	10月10日	10月10日	11月7日	11月7日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:50	12:05	11:00	11:20	13:30	13:15	13:35	13:36
	全水深	m	33.4	33.4	32.0	32.0	33.4	33.4	33.4	33.4
	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	℃	30.5	30.5	29.5	29.5	21.0	21.0	12.0	12.0
	水温	℃	28.5	18.8	24.6	18.0	20.0	20.0	11.2	10.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m								
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		7.3	6.8	7.2	6.6	7.0	6.6	7.0
DO		mg/l	7.7	8.8	7.3	6.1	8.5	7.8	8.9	5.9
BOD		mg/l	2.0	2.4	3.4*	3.6*	1.7	2.3	0.9	0.9
COD		mg/l	1.9	2.3	1.0	2.0	2.1	2.6	2.5	2.0
SS		mg/l	<1	<1	<1	<1	1	4	1	2
大腸菌群数		MPN/100ml	130	170	3500	2400	22000*	7000*	330	1100
ノルマ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.12	0.13	0.20	0.28	0.30	0.30	0.32	0.29
全燐		mg/l	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004
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	2.8	2.5	3.8	3.1	3.0	2.9	3.5	3.1
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態磷	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			0.8	2.2			2.0	2.3
	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		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	(株)アサヒテクノリサーチ		分析機関	(株)アサヒテクノリサーチ									
測定項目	単位	12月5日		12月5日		1月9日		1月9日		2月25日		2月25日		3月12日		3月12日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:55	11:05	10:50	11:10	11:20	11:00	11:15	11:30								
	全水深	m	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.5	33.5								
	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	6.0	6.0	11.0	11.0	9.0	9.0								
	水温	℃	9.0	10.0	6.2	6.2	6.0	6.5	6.5	6.0								
	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		7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.9							
DO		mg/l	9.4	9.1	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0								
BOD		mg/l	0.9	0.8	1.1	1.3	1.0	0.7	0.7	1.0								
COD		mg/l	2.4	2.2	2.1	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3								
SS		mg/l	1	1	3	2	<1	1	<1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml	350	170	13	22	4	11	2	2								
ノルマ抽出物質		mg/l																
全窒素		mg/l	0.19	0.17	0.19	0.31	0.30	0.30	0.29	0.26								
全燐		mg/l	0.003	0.005	0.004	0.006	<0.003	<0.003	0.004	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-ジクロロエチル)	mg/l																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	トリクロロエチレン	mg/l																
	テトラクロロエタン	mg/l																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																
	チウラム	mg/l																
	シマジン	mg/l																
	チオベンカルブ	mg/l																
	ベンゼン	mg/l																
	セレン	mg/l																
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
	ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																	
特殊項目	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	亜鉛	mg/l																
	鉄(溶解性)	mg/l																
	マンガン(溶解性)	mg/l																
その他項目	クロム	mg/l																
	塩素イオン	mg/l	3.9	3.1	3.4	3.2	3.8	6.3	3.4	3.4								
	有機態窒素	mg/l																
	アンモニア態窒素	mg/l																
	亜硝酸態窒素	mg/l																
	硝酸態窒素	mg/l																
	磷酸態磷	mg/l																
	TOC	mg/l																
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			1.6	1.6			0.9	1.0								
	電気伝導度	μS/cm																
項目	Mn/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。