公共用水域水質測定結果表

2004年度

系名 │高野川 OD等に係るあてはめた 窒素・全燐に係る水域名	i	測定地点二			全窒	D等に係る球 素・全燐に係	る環境基準類		A 1
査区分 通年調査 測					エス環境(株		分析機関 エヌ		*
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
流量	m³/s	0.34	1.46	0.18	0.09	0.12	0.30	0.45	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		晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
採取時刻	時:分	11:52	12:20	11:34	13:47	10:15	14:00	10:50	14:00
全水深	m	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	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	17:18	16:22	15:27	14:31	13:29	16:51	15:53	7:16
満潮時刻	時:分	10:57	9:58	9:01	8:04	6:59	10:37	9:41	14:13
気温	${\mathbb C}$	26.4	17.0	26.0	33.2	32.0	30.0	20.6	15.2
水温	${\mathfrak C}$	17.0	15.0	19.5	23.0	24.5	24.2	18.6	15.6
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	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
рН		7.5	7.2	7.7	7.0	7.2	7.5	7.6	7.4
	mg/ l	9.8	11.0	9.9	6.0*	8.2	8.7	9.3	10.0
BOD	mg/ L	1.2	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.5
COD	mg/ L	2.9	2.5	2.0	1.7	0.9	1.4	1.3	1.0
SS	mg/ l	6	5	1	<1	<1	1	1	1
大腸菌群数	IPN/100 _{ml}	7900*	7900*	33000*	17000*	24000*	17000*	7000*	330
/ルマルヘキサン抽出物質	mg/l						1. 555	. 300	
全窒素	mg/ℓ		0.55		0.78		0.38		0.4
全燐	mg/ℓ		0.047		0.064		0.059	1	0.0
カドミウム	mg/ℓ		0.011		<0.001		2.000	1	0.0
全シアン	mg/ l				ND				
鉛	mg/ L				<0.005			1	
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				<0.0003				
P C B	mg/ℓ mg/ℓ								
PCB試験法	шу/ К								
ジクロロメタン	mg/ l				<0.002				
四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.002				
四塩化灰系 1,2-ジクロロエタン					<0.0002				
1,2-シクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ e				<0.0004				
シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
1,1,1-FU7DDIFY	mg/ ℓ				<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/l				<0.0006				
	mg/ l				<0.002				
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
チウラム	mg/ e				<0.0006				
シマジン	mg/ℓ				<0.0003				
チオベンカルブ ベンゼン	mg/ ℓ				<0.002 <0.001				
セレン	mg/l mg/l				<0.001				
硝酸性・亜硝酸性窒素			+		0.62			1	
	mg/l							1	
ふつ素	mg/ e				0.10			+	
ほう素	mg/ ℓ			+	0.01			-	+
フェノール類 銅	mg/ e				40 00E				
亜鉛	mg/ ℓ				<0.005				
鉄(溶解性)	mg/ℓ				<0.005			+	
	mg/ ℓ				<0.1			+	
マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1				
	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 磁酸能容素	mg/l			+				+	
硝酸態窒素	mg/l			+				+	
燐酸態燐 エの C	mg/ ℓ			+				+	
TOC	mg/ℓ								
クロロフィル a	mg/m³							1	
電気伝導度	<u>μS/cm</u>							1	
メチレンプルー活性物質	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								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
プロモジクロロメタン生成能	mg/ L								
ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	個/100ml		1	1	1	1		+	+

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

			_, ,,				WH 111 P4	2	2004年度
В	系 名 高野川 O D 等に係るあてはめ		測定地点二 高野川	コード 160)00020 測定		OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	059-01 A 1
	窒素・全燐に係る水域名						窒素・全燐に係る環境基準類		
調	查区分 通年調査 測		境対策室			エス環境(株	、) 分析機関 工	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			
	流量	m³/s	0.24	0.25	0.39	0.12			
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)			
	天候	-7. 4	晴	晴	曇	晴			
	採取時刻	時:分	10:35	13:45	11:20	14:40			
4.5	全水深	m	0.2	0.3	0.5	0.2			
般	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	6:19	17:58	16:57	15:21			
T.E.	満潮時刻	時:分	13:02	11:58	10:57	9:18			
垻	気温	్లో	16.0	11.5	8.2	20.0			
	水温	ဗ	15.0	9.6	8.5	13.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
Ħ	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	_		
	透視度	c m	7.5				_		
4	рН DO	ma/ a	11.0	7.6 9.7	7.7 12.0	7.6	_		
土活	BOD	mg/ ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
元 環	COD	mg/l mg/l	1.0	1.6	1.9	1.6	+ +	+	-
塔	SS	mg/ ℓ	<1	1.0	2	1.0		+	
巧百		шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		1700*	2400*	490		+	
	/パルギツ抽出物質	mg/ l	2400	1700	2400	430		+	
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.61		0.77		+	
	全燐	mg/ ℓ		0.053		0.059		+	
-	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001		0.009	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+	
	全シアン	mg/ l		ND				+	
	<u>エファン</u> 鉛	mg/ l		<0.005					
	六価クロム	mg/ L		<0.02					
	<u> </u>	mg/ L		<0.005					
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005					
7	アルキル水銀	mg/ ℓ		10.1000					
	PCB	mg/ L							
	PCB試験法	_G, ~							
	ジクロロメタン	mg/ L		<0.002					
康	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					
	シス-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					
頂	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-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0002					
	チウラム	mg/ ℓ		<0.0006					
目	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			0.46	-				
	ふつ素	mg/ ℓ		0.22					
	ほう素	mg/ ℓ		0.01				+	
#±	フェノール類	mg/ e		.0.005	-	+		+	
行	銅	mg/ ℓ		<0.005				+	
加工	亜鉛 (空解性)	mg/ e		0.006				+	
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1 <0.1	+			+	
Ħ	<u>マフカフ(溶解性)</u> クロム	mg/ e		<0.1	-			+	
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ e		<u. i<="" td=""><td>+</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td></u.>	+			+	
z	<u> 温系14ノ</u> 有機態窒素	mg/l mg/l			+			+	
ر	円機忠至系 アンモニア態窒素	mg/ ℓ						+	
	アノモニア <u>忠至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l		+			+ +	+	
σ	<u> </u>	mg/ ℓ						+	
رں	<u>明 </u>	mg/ ℓ						+	
	TOC	mg/ l						+	
佃	クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3						+	
יייו	電気伝導度	μS/cm		†			+ +	+	
	メチレンプルー活性物質	mg/ℓ		+				+	
百	<u> </u>							+	
炽		度 mg/ /						+	
	クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ l						+	
Н	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l						+	
	ブロモホルム生成能	mg/ l						+	
	ふん便性大腸菌群数						+	+	
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	E4 / エワワ #70人	L		l.	1	_1		

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。