公共用水域水質測定結果表

2004年度

			4 /	т л	70 O 54			•		2004年度
水	系 名 栗原川		測定地点二	1-ド 220)00020 測定	地点名 日小		*	地点統一番	号 063-01
ВС	D 与に係るあてはめ	水域名	栗原川			ВО	D等に係る環	環境基準類型	•	C //
全室	窒素・全燐に係る水域名	7				全窒	素・全燐に係	る環境基準類型	型	
調望	至区分 通年調査 測	定機関環	境対策室	採	水機関 (株)	日本総合科学	5	が析機関 (株)) 日本総合科学	学
	測定項目	単位	4月22日	5月27日	6月17日	7月8日	8月12日	9月27日	10月14日	11月18日
	流量	m³/s	0.10	0.45	0.12	0.16	0.11	0.34	0.15	0.23
	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	mate A	晴	晴	晴	晴	晴	- 曇	晴	
	採取時刻	時:分	16:56	9:10	15:45	8:20	14:30	16:50	16:40	7:00
л.	全水深 採取水深	m m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
JX	干潮時刻	時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
ı	満潮時刻	時:分	:		:	:	:	:	:	:
	気温	°C	25.4	26.0	28.0	30.5	32.8	25.8	17.5	11.0
	水温	${\mathfrak C}$	23.3	22.4	26.5	29.1	34.0	25.0	18.8	13.2
_	色相		淡黄緑色	淡い黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	微芳香臭	なし	なし
	透明度	m	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0	00.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0 9.1*	>30.0	>30.0 9.7*	>30.0	>30.0	>30.0
	p H D O	mg/ ℓ	4.7*	7.8 11.0	11.0	8.2 12.0	19.0	7.6 6.2	7.1	6.4
	BOD	mg/ L	4.3	2.5	3.2	2.1	1.2	2.2	4.6	2.8
	COD	mg/ ℓ	10.0	7.1	9.9	6.7	8.1	6.4	8.5	5.3
境	SS	mg/ ℓ	6	6	5	<1	2	3	1	3
項		$MPN/100_{ml}$	130000	49000	79000	540000	<2	330000	790000	79000
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		_	<u> </u>	ļ		1	1	
	全窒素	mg/ e		2.50	-	2.10		1.70		2.90
	全燐	mg/ ℓ		0.250	+	0.440		0.230	-	0.280
	カドミウム 全シアン	mg/l				<0.001 ND				
	<u>エンアフ</u> 鉛	mg/ L				<0.005				
	六価クロム	mg/ l				<0.003				
	<u> </u>	mg/ℓ				<0.005				
	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
L	PCB試験法									
	ジクロロメタン	mg/ ℓ				<0.002				
	四塩化炭素	mg/ e				<0.0002				
	<u>1,2-ジクロロエタン</u> 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0004 <0.002				+
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002				
	1,1,1-FUPDDIFY	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-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0002				
ⅎͰ	チウラム	mg/ e				<0.0006				
	シマジン チオベンカルブ	mg/l				<0.0003 <0.002				
	デオペンカルフ ベンゼン	mg/ Ł				<0.002				
ŀ	セレン	mg/ L				<0.001				
	硝酸性·亜硝酸性窒素					2.00				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.23				
	ほう素	mg/ ℓ				0.21			1	
	フェノール類	mg/ e				2 22-				1
守	<u>銅</u>	mg/ ℓ				<0.005				
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ℓ mg/ℓ			+	0.010 <0.1				
	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ				<0.1				1
	クロム	mg/ℓ mg/ℓ				<0.1				
	<u>/ ロゴ</u> 塩素イオン	mg/ ℓ								İ
	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ								
Ţ	亜硝酸態窒素 375000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ								
	硝酸態窒素 ************************************	mg/ e			-	-	1			-
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ								
	<u>TOC</u> クロロフィルa	$\frac{\text{mg}}{\ell}$			+	+				
	プロロフィル a 電気伝導度	mg/m μS/cm			+	+	1			
	サンプルー活性物質	mg/ℓ			1	1			1	
頁	<u>海度</u>	度								
	トリルロメタン生成能	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									
ļ	プロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1			
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	1回/IUUml								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

			_, ,,	(A)					2	2004年度
В	系 名 栗原川 OD等に係るあてはめ		測定地点二 栗原川	コード 220	00020 測定	В	小橋 OD等に係る環境基	準 類型	地点統一番号	063-01 C /\
	窒素・全燐に係る水域や						窒素・全燐に係る環			
調	査区分 通年調査 測	定機関 環	境対策室	採7	K機関 (株)	日本総合科	学 分析機	関 (株)日	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月16日	1月13日	2月10日	3月3日				
	流量	m³/s	0.13	0.08	0.11	0.12				
	採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)				
	天候		曇	曇	曇	雨				
	採取時刻	時:分	6:56	7:15	6:30	8:40				
фΠ	全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2				
脫	採取水深	11111111111111111111111111111111111111	0.0	0.0	0.0	0.0				
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	:	:	:	:				
百	<u>河州时列</u> 気温	<u>時:分</u> ℃	5.0	0.0	7.0	5.0				
炽	水温	č	8.0	3.5	8.8	7.9				
	色相		無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色				
目	臭気		なし	なし	なし	なし				
_	透明度	m	J. J	J	<u> </u>	J. J				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	рН		7.4	7.5	7.3	7.5				
生	DO	mg/ ℓ	7.6	6.8	4.1*	5.2				
活	BOD	mg/ ℓ	2.1	3.2	3.9	3.2				
環	COD	mg/ℓ	6.1	7.3	7.7	6.8				
境	SS	mg/ ℓ	1	5	7	3				
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000	7000	220000	79000				
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		0.00		4 40				
	全窒素	mg/ ℓ		3.80		4.40	, 		+	
	全燐 カドミウム	mg/ ℓ		0.420 <0.001		0.400	'			
	<u>ガトミリム</u> 全シアン	mg/l		<0.001 ND						
	<u>エンアン</u> 鉛	mg/ l		<0.005						
	<u> </u>	mg/ l		<0.003						
	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
健	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						
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						
西	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ		<0.0005						
垻	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0006 <0.002						
	テトラクロロエフ レン テトラクロロチレン	mg/ l		<0.002						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ		<0.0003						
	チウラム	mg/ℓ		<0.0006						
Ħ	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			2.20						
	ふつ素	mg/ ℓ		0.25						
	ほう素	mg/ ℓ		0.03						
#±	フェノール類	mg/ e		40 00E						
1寸 1社	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ℓ		<0.005 0.015						
顶	鉄(溶解性)	mg/ ℓ		<0.1						
	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.1						
Ι	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.1						
	塩素イオン	mg/ Ł								
そ	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								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
<i>i</i> -1	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm								
T=	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
Р	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ l							-	
П	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								
	ふん便性大腸菌群数									
		Part / 2007/00	l	1	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。