

公共用水域水質結果(河川、生活環境項目)

(平成19年度)

水系		釧路川水系						
水域		釧路川	別保川	武佐川	新釧路川			仁々志別川
類型		E			B	B	B	
測定点名		幣舞橋	別保橋	JR武佐川橋梁	新川橋	鶴見橋	愛国浄水場取水口	不二橋
PH	範囲	7.5~7.7	7.4~7.7	7.7~8.0	7.0~7.6	7.2~7.5	7.1~7.5	7.0~7.1
DO(mg/l)	最小値~最大値	7.5~11	7.6~12	6.0~12	8.2~14	8.2~13	8.4~13	8.5~12
	(平均値)	(9.7)	(9.6)	(10)	(11)	(9.9)	(11)	(10)
BOD(mg/l)	最小値~最大値	0.5~2.0	0.6~4.6	0.5~16	0.5~1.6	0.6~1.1	0.5~1.5	<0.5~1.0
	75%値	1.1	0.9	1.6	1.1	1.0	1.2	0.7
	日間 平均値	最小値~最大値 (平均値)	0.5~2.0 (1.1)	0.6~4.6 (1.7)	0.5~16 (4.8)	0.5~1.6 (1.0)	0.6~1.1 (0.9)	0.5~1.5 (1.0)
SS(mg/l)	最小値~最大値 (平均値)	6~16 (9)	3~25 (11)	4~48 (16)	1~21 (9)	6~20 (12)	3~32 (12)	3~5 (4)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	$1.1 \times 10^3$	$2.4 \times 10^2$	$3.3 \times 10^1$	$7.9 \times 10^1$	$7.0 \times 10^1$	$7.0 \times 10^1$	$7.0 \times 10^1$
	最大値	$3.3 \times 10^3$	$7.9 \times 10^2$	$7.9 \times 10^3$	$3.3 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$3.3 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$
	(平均値)	$1.8 \times 10^3$	$5.2 \times 10^2$	$2.1 \times 10^3$	$1.0 \times 10^3$	$5.7 \times 10^2$	$1.3 \times 10^3$	$4.7 \times 10^2$
測定機関		開発局	釧路市	釧路市	開発局	釧路市	開発局	釧路市

水系		別途前川水系			阿寒川水系				
水域		別途前川			阿寒川			大楽毛川	大楽毛布川
類型					B	A	AA		
測定点名		星が浦川河口	竜神川河口	星が浦川野嵐橋	大楽毛橋	丹頂橋	阿寒川橋	境橋	阿寒川合流前
PH	範囲	6.9~7.3	6.9~7.3	6.5~6.8	7.3~7.6	7.8~8.0	7.8~8.3	7.0~7.1	6.9~8.7
DO(mg/l)	最小値~最大値	2.4~6.6	2.2~9.3	1.0~2.6	8.7~13	9.7~14	9.8~13	4.5~8.9	0.7~3.0
	(平均値)	(4.5)	(5.8)	(1.7)	(11)	(12)	(11)	(6.8)	(1.7)
BOD(mg/l)	最小値~最大値	9.0~77	52~100	1.3~17	<0.5~0.5	<0.5~0.6	<0.5	2.6~3.5	20~84
	75%値	32	94	11	0.5	<0.5	<0.5	3.2	79
	日間 平均値	最小値~最大値 (平均値)	9.0~77 (33)	52~100 (78)	1.3~17 (8.8)	<0.5~0.5 (0.5)	<0.5~0.6 (0.5)	<0.5 (<0.5)	2.6~3.5 (3.1)
SS(mg/l)	最小値~最大値 (平均値)	22~34 (29)	25~55 (36)	19~44 (35)	5~15 (9)	4~12 (7)	<1~2 (2)	5~18 (10)	19~42 (32)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	$2.3 \times 10^4$	$3.3 \times 10^4$	$7.9 \times 10^3$	$1.1 \times 10^2$	$7.0 \times 10^1$	$3.1 \times 10^1$	$4.9 \times 10^3$	$2.4 \times 10^4$
	最大値	$7.9 \times 10^4$	$7.9 \times 10^5$	$4.9 \times 10^4$	$3.3 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$3.3 \times 10^3$	$7.9 \times 10^4$	$4.9 \times 10^5$
	(平均値)	$3.9 \times 10^4$	$2.8 \times 10^5$	$2.0 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3$	$5.7 \times 10^2$	$1.1 \times 10^3$	$3.7 \times 10^4$	$3.4 \times 10^5$
測定機関		北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	北海道	釧路市	釧路市

(注) 1. 類型の網掛けされている所は環境基準点を表す。

2. 75%値とは、年間の日間平均値(y個)を値の小さい順に並べたとき、 $0.75 \times y$  (整数でない場合は端数切り上げ)番目の値である。

3. 測定機関の欄は次の例による: 開発局...北海道開発局