

公共用水域水質結果（河川、生活環境項目）

（平成21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	7.2～7.7	7.5～7.7	7.6～7.8	6.9～7.3	7.1～7.5	6.9～7.3	7.0～7.3
DO(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	6.0～11 (9.1)	9.0～13 (11)	7.4～12 (9.9)	6.4～12 (9.7)	6.5～12 (9.1)	6.5～12 (9.9)	8.2～13 (10)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	0.8～1.6	0.5～1.0	0.6～1.1	<0.5～1.0	0.5～1.1	0.5～1.5	<0.5～0.7
日間 平均値	75%値	1.5	0.7	3.9	0.8	0.8	1.2	0.7
	最小値～最大値 (平均値)	0.8～1.6 (1.4)	0.5～1.0 (0.7)	0.6～1.1 (4.3)	<0.5～1.0 (0.7)	0.5～1.1 (0.8)	0.5～1.5 (1.0)	<0.5～0.7 (0.3)
SS(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	3～9 (7)	<1～5 (4)	13～42 (25)	7～21 (13)	11～22 (16)	9～20 (15)	5～13 (8)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	-	3.3×10^2	3.3×10^1	4.9×10^1	1.7×10^2	7.9×10^1	4.9×10^1
	最大値	-	1.7×10^3	1.4×10^3	7.9×10^3	1.7×10^3	7.9×10^4	4.9×10^3
	(平均値)	-	1.0×10^3	4.5×10^2	1.8×10^3	7.8×10^2	1.9×10^3	2.3×10^2
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	6.7～7.2	7.0～7.4	6.4～7.4	7.4～7.6	7.5～7.7	7.6	6.8～7.1	6.9～7.5
DO(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	3.2～5.3 (4.4)	3.0～8.8 (6.0)	1.1～3.3 (1.9)	9.5～13 (11)	10～14 (12)	9.9～14 (12)	6.0～8.1 (7.0)	0.9～12 (5.0)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	12～25	47～78	2.5～17	<0.5～0.7	<0.5～0.7	<0.5	3.2～4.1	6.8～66
日間 平均値	75%値	23	68	11	0.7	0.6	<0.5	3.9	62
	最小値～最大値 (平均値)	12～25 (20)	47～78 (62)	2.5～17 (8.9)	<0.5～0.7 (<0.5)	<0.5～0.7 (<0.5)	<0.5 (<0.5)	3.2～4.1 (3.6)	6.8～66 (39)
SS(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	26～48 (33)	5～38 (25)	22～42 (34)	8～60 (23)	2～35 (12)	<1～9 (4)	11～16 (13)	28～50 (38)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	-	-	-	2.8×10^2	1.3×10^2	2.7×10^2	3.3×10^3	2.8×10^4
	最大値	-	-	-	7.9×10^3	3.3×10^3	4.9×10^3	7.9×10^4	7.9×10^5
	(平均値)	-	-	-	3.4×10^3	1.2×10^3	1.6×10^3	3.4×10^4	2.6×10^5
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