

②公共用水域水質結果（河川、生活環境項目）

（平成20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	7.5～8.0	7.3～7.7	7.7～7.9	7.0～7.5	7.4～7.6	7.1～7.5	7.1～7.4
DO(mg/l)	最小値～最大値	6.2～12	6.1～11	8.2～13	7.9～13	8.0～12	8.4～13	8.1～12
	(平均値)	(9.3)	(8.7)	(11)	(10)	(10)	(10)	(10)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	0.9～2.1	0.5～1.2	0.6～0.9	<0.5～1.7	0.6～1.2	0.5～1.7	<0.5～1.1
	日間 平均値	75%値	1.7	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9
		最小値～最大値	0.9～2.1	0.5～1.2	0.6～0.9	<0.5～1.7	0.6～1.2	0.5～1.7
	(平均値)	(1.5)	(0.9)	(0.8)	(0.9)	(0.9)	(0.9)	(0.5)
SS(mg/l)	最小値～最大値	7～15	4～8	5～18	2～29	5～23	2～21	2～5
	(平均値)	(11)	(5)	(9)	(9)	(11)	(10)	(4)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	—	1.1×10^2	7.9×10^1	3.3×10^1	4.9×10^1	3.3×10^1	7.9×10^1
	最大値	—	1.1×10^3	1.1×10^3	2.4×10^4	3.3×10^3	3.3×10^4	3.3×10^3
	(平均値)	—	5.0×10^2	3.5×10^2	4.1×10^3	9.1×10^2	4.5×10^3	1.1×10^3
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	6.9～7.4	7.3～7.7	6.6～7.0	7.6～7.8	7.6～8.0	7.7～8.0	6.8～7.2	7.0～8.2
DO(mg/l)	最小値～最大値	3.7～5.2	2.8～7.4	0.9～3.3	8.5～13	9.2～14	9.1～14	4.7～5.8	<0.5～4.9
	(平均値)	(4.3)	(5.7)	(1.8)	(11)	(11)	(11)	(5.4)	(2.7)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	22～40	70～100	6.3～12	<0.5～0.5	<0.5	<0.5	2.8～10	74～180
	日間 平均値	75%値	25	91	11	<0.5	<0.5	<0.5	4.0
		最小値～最大値	22～40	70～100	6.3～12	<0.5～0.5	<0.5	<0.5	2.8～10
	(平均値)	(28)	(88)	(8.9)	(<0.5)	(<0.5)	(<0.5)	(5.0)	(131)
SS(mg/l)	最小値～最大値	24～30	38～42	17～23	3～15	4～12	<1～6	8～22	68～93
	(平均値)	(28)	(38)	(22)	(9)	(6)	(3)	(13)	(81)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	—	—	—	3.3×10^2	4.6×10^1	4.9×10^1	2.8×10^3	7.9×10^5
	最大値	—	—	—	2.4×10^4	2.3×10^3	3.3×10^3	3.3×10^4	1.3×10^6
	(平均値)	—	—	—	6.7×10^3	1.2×10^3	1.1×10^3	1.1×10^4	1.2×10^5
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