

② 公共用水域水質結果（河川、生活環境項目）

（令和2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、生物A	—	—	B、生物A	B、生物A	A、生物A	—
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	7.4~8.0	7.2~8.3	7.7~8.0	7.2~7.6	7.2~7.4	7.3~7.6	6.9~7.2
DO(mg/L)	最小値~最大値 (平均値)	8.2~10 (9.5)	5.7~14 (9.0)	5.5~13 (9.6)	8.3~13 (11)	7.7~13 (11)	8.4~13 (11)	7.7~13 (10)
BOD(mg/L)	最小値~最大値	1.2~2.9	0.7~2.7	2.4~8.7	0.5~1.4	0.6~1.7	<0.5~2.0	<0.5~1.9
日間 平均	75%値	2.2	1.4	7.2	1.0	0.9	1.1	0.7
	最小値~最大値 (平均値)	1.2~2.9 (2.0)	0.7~2.7 (1.4)	2.4~8.7 (5.2)	0.5~1.4 (0.8)	0.6~1.7 (1.0)	<0.5~2.0 (1.0)	<0.5~1.9 (1.0)
SS(mg/L)	最小値~最大値 (平均値)	13~25 (21)	4~13 (8)	7~28 (23)	2~24 (12)	5~12 (10)	5~26 (13)	<1~7 (3)
大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小値	—	1.3×10^2	1.3×10^1	4.9×10^1	7.9×10^1	4.9×10^1	2.3×10^1
	最大値	—	7.9×10^3	1.1×10^3	1.1×10^4	2.4×10^2	1.3×10^4	4.6×10^2
	平均値	—	3.3×10^2	4.8×10^2	2.3×10^3	1.3×10^2	2.9×10^3	1.5×10^2
全亜鉛(mg/L)	最小値~最大値	0.002~ 0.008	0.003~ 0.003	0.003~ 0.003	<0.001~ 0.004	0.003~ 0.003	<0.001~ 0.002	0.003~ 0.003
	平均値	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
測定機関		北海道	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			長沼	オホソケ川	大楽毛川
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	長沼中流	阿寒川 合流前	境橋
pH	範囲	6.8~7.1	6.9~7.1	6.4~6.8	7.2~7.7	7.6~7.9	7.6~8.1	7.2~9.1	7.0~8.0	6.9~7.1
DO(mg/L)	最小~最大 (平均)	2.2~5.8 (4.2)	3.3~8.4 (6.4)	0.9~5.8 (2.9)	8.8~13 (11)	9.2~14 (11)	9.2~14 (12)	0.7~34 (12)	1.9~8.4 (5.3)	7.2~10 (9.0)
BOD(mg/L)	最小~最大	8.5~20	58~62	6.4~14	<0.5~1.2	<0.5~3.2	<0.5~1.1	13~59	14~120	1.1~2.2
日間 平均	75%値	13	60	14	0.5	0.8	0.5	25	68	1.6
	最小~最大 (平均)	8.5~20 (13)	58~62 (60)	6.4~14 (11)	<0.5~1.2 (0.7)	<0.5~3.2 (1.3)	<0.5~1.1 (0.7)	13~59 (30)	14~120 (62)	1.1~2.2 (1.5)
SS(mg/L)	最小~最大 (平均)	27~44 (34)	11~26 (20)	9~50 (30)	2~9 (6)	4~19 (11)	<1~3 (2)	8~78 (38)	16~55 (33)	2~7 (5)
大腸菌 群数 (MPN/100mL)	最小	—	—	—	7.9×10^1	3.3×10^1	2.2×10^1	7.9×10^2	2.2×10^3	7.0×10^1
	最大	—	—	—	3.3×10^2	7.9×10^2	7.9×10^2	2.4×10^5	4.9×10^5	1.1×10^3
	平均値	—	—	—	2.2×10^2	4.1×10^2	3.0×10^2	7.5×10^4	2.9×10^5	6.9×10^2
全亜鉛 (mg/L)	最小~最大	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	釧路市

- (注) 1 類型の網掛けし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

③ 公共用水域水質測定結果（湖沼）

ア 生活環境項目

（令和2年度）

水系名	測定点名	類型	pH	D0(mg/L)	COD(mg/L)		SS(mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	測定 機関
			範囲	最小値～ 最大値 (平均値)	最小値～ 最大値 (平均値)	75% 値	最小値～ 最大値 (平均値)	最小値～最大値 (平均値)	
春採湖	ST-1 (幣舞中学校下側)	B	8.1～8.7	10～13 (11)	4.5～9.5 (6.7)	7.4	5～17 (9)	$4.0 \times 10^1 \sim 7.9 \times 10^1$ (3.2×10^1)	釧路市 北海道
	ST-2 (チャソクチャソ横側)	B	8.1～8.6	8.4～13 (10)	6.6～10 (8.0)	8.8	15～37 (23)	$1.3 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^2$ (6.4×10^2)	
	ST-3 (旧柏木小学校側)	B	8.2～8.8	9.5～13 (11)	4.4～11 (7.0)	7.6	5～15 (9)	$4.0 \times 10^0 \sim 4.0 \times 10^2$ (2.3×10^2)	
	ST-4 (旧科学館下側)	B	8.2～8.7	9.4～13 (10)	5.7～10 (7.6)	8.3	15～31 (19)	$2.0 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^2$ (1.6×10^2)	
阿寒湖	ST-1 (表層)	AA	7.5～8.2	9.0～12 (10)	1.8～2.6 (2.2)	2.5	<1～3 (2)	$2.0 \times 10^0 \sim 1.3 \times 10^1$ (6.0×10^0)	北海道
	ST-1 (水深5m)	AA	7.6～8.2	9.4～13 (11)	1.7～2.5 (2.1)	2.4	<1～2 (1)	—	
	ST-2 (表層)	AA	7.5～8.2	8.9～12 (10)	1.9～2.6 (2.2)	2.5	<1～3 (2)	$2.0 \times 10^0 \sim 1.3 \times 10^1$ (6.5×10^0)	
	ST-2 (水深5m)	AA	7.5～8.2	8.8～12 (10)	1.7～2.6 (2.2)	2.5	<1～3 (2)	—	
	ST-3 (表層)	AA	7.5～8.1	9.0～13 (10)	1.7～2.6 (2.1)	2.5	<1～3 (2)	$2.0 \times 10^0 \sim 2.3 \times 10^1$ (8.0×10^0)	
	ST-3 (水深5m)	AA	7.5～8.2	9.0～13 (10)	1.5～2.6 (2.0)	2.3	<1～3 (2)	—	

- (注) 1 類型の網掛けしている所は環境基準点を表す。
 2 春採湖の数値は表層部のものである。
 3 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。

イ 窒素・りん

（令和2年度）

水系名	測定点名	類型	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)
			最小値～最大値 (平均値)	最小値～最大値 (平均値)
春採湖	ST-1 (幣舞中学校下側)	V	0.46～0.68 (0.57)	0.033～0.17 (0.066)
	ST-2 (チャソクチャソ横側)	V	0.49～0.9 (0.71)	0.047～0.089 (0.069)
	ST-3 (旧柏木小学校側)	V	0.42～0.73 (0.57)	0.035～0.061 (0.046)
	ST-4 (旧科学館下側)	V	0.47～0.73 (0.62)	0.046～0.079 (0.060)
阿寒湖	ST-1	III	0.17～0.31 (0.23)	0.009～0.057 (0.032)
	ST-2	III	0.12～0.21 (0.16)	0.009～0.056 (0.033)
	ST-3	III	0.07～0.18 (0.14)	0.011～0.057 (0.026)

- (注) 1 類型の網掛けしている所は環境基準点を表す。
 2 春採湖の数値は表層部のものである。

④公共用水域水質測定結果（海域、生活環境項目）

ア 生活環境項目

（令和2年度）

水系名	測定点名	類型	pH	DO(mg/L)	COD(mg/L)			油分(mg/L)	大腸菌群数(MPN/100mL)	測定機関
			範囲	最小値～最大値(平均値)	最小値～最大値	日間平均値		最小値～最大値(平均値)	最小値～最大値(平均値)	
						75%値	最小値～最大値(平均値)			
釧路 海域	ST-1	A	7.9～8.2	9.8～13 (11)	1.9～2.9	2.1	1.9～2.9 (2.2)	<0.5～<0.5 (<0.5)	2.3×10 ¹ ～5.4×10 ² (1.7×10 ²)	北海道
	ST-2	A	8.0～8.2	9.8～13 (11)	1.7～2.5	2.1	1.7～2.5 (2.0)	<0.5～<0.5 (<0.5)	<0～3.3×10 ¹ (1.3×10 ¹)	
	ST-3	A	7.9～8.1	9.9～12 (11)	1.7～4.4	3.7	1.7～4.4 (3.3)	<0.5～<0.5 (<0.5)	<0～4.9×10 ² (1.6×10 ²)	
	ST-4	B	7.9～8.2	9.4～13 (11)	1.7～4.1	2.4	1.7～4.1 (2.6)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-5	B	8.0～8.2	10～12 (11)	1.5～1.9	1.7	1.5～1.9 (1.7)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-6	B	8.0～8.2	9.7～12 (11)	1.8～2.6	2.1	1.8～2.6 (2.1)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-7	B	8.0～8.1	9.9～12 (11)	1.9～3.1	2.9	1.9～3.1 (2.7)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-8	B	7.9～8.1	9.4～12 (11)	1.6～2.9	2.3	1.6～2.9 (2.3)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-9	B	8.0～8.1	9.9～13 (11)	1.6～2.6	2.3	1.6～2.6 (2.2)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-10	C	7.9～8.1	8.4～13 (10)	2.2～4.6	4.0	2.2～4.6 (3.8)	-	-	
	ST-11	C	7.9～8.4	9.4～14 (11)	2.0～6.4	3.6	2.0～6.4 (3.5)	-	-	

(注) 1 類型の網掛けし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×y (整数でない場合は端数切り上げ) 番目の値である。