

②公共用水域水質結果（河川、生活環境項目）

（平成25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	7.3～7.9	7.4～7.6	7.8～8.0	6.9～7.4	7.2～7.4	7.0～7.3	7.0～7.1
DO(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	10～12 (11)	6.8～13 (10)	8.4～14 (11)	8.3～13 (10)	8.3～12 (10)	8.5～14 (11)	8.6～13 (11)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	1.1～4.3	<0.5～1.2	0.7～3.2	0.5～1.2	0.6～1.2	<0.5～1.8	0.6～1.1
	75%値	1.9	0.5	1.7	1.1	0.9	1.2	0.6
	日間 平均値	最小値～最大値 (平均値)	1.1～4.3 (2.2)	<0.5～1.2 (0.7)	0.7～3.2 (1.6)	0.5～1.2 (0.9)	0.6～1.2 (0.9)	<0.5～1.8 (1.0)
SS(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	13～19 (15)	2～11 (6)	7～21 (14)	4～35 (17)	11～24 (16)	5～29 (15)	2～9 (5)
大腸菌群数 (MPN/100ml)	最小値	—	3.3×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	3.3×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>
	最大値	—	2.8×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>
	(平均値)	—	1.2×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	5.3×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>	7.6×10 <sup>2</sup>
全亜鉛(mg/l)	最小値～最大値	0.005～ 0.008	—	—	0.003～ 0.005	—	0.001～ 0.004	—
	平均値	0.007	—	—	0.004	—	0.002	—
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			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	—	阿寒川 合流前
pH	範囲	6.7～7.5	7.8～8.0	6.5～7.6	7.0～7.6	6.6～8.0	7.2～7.9	—	7.2～8.3
DO(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	4.7～7.6 (6.0)	8.4～14 (7.3)	1.4～3.5 (2.2)	10～15 (12)	10～16 (13)	11～16 (13)	—	0.6～3.6 (1.7)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	12～26	15～63	7.8～24	<0.5～0.8	<0.5～1.1	<0.5～0.8	—	31～180
	75%値	23	60	12	0.7	0.8	0.6	—	100
	日間 平均値	最小値～最大値 (平均値)	12～26 (21)	15～63 (46)	7.8～24 (13)	<0.5～0.8 (0.6)	<0.5～1.1 (0.7)	<0.5～0.8 (0.6)	—
SS(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	21～40 (27)	10～16 (14)	26～47 (34)	7～10 (9)	3～5 (4)	1～2 (2)	—	15～86 (39)
大腸菌群数 (MPN/100ml)	最小値	—	—	—	1.3×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	—	1.7×10 <sup>5</sup>
	最大値	—	—	—	1.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	—	4.9×10 <sup>6</sup>
	(平均値)	—	—	—	7.2×10 <sup>2</sup>	4.4×10 <sup>2</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	—	1.7×10 <sup>6</sup>
全亜鉛 (mg/l)	最小値～最大値	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均値	—	—	—	0.001	0.002	<0.001	—	—
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

- (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。  
 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

（平成25年度）

水系名	測定点名	類型	pH	DO(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 (東中学校下側)	B	8.1～8.9	10～15 (13)	5.3～10 (7.1)	7.5	6～24 (13)	$1.7 \times 10^1 \sim 1.7 \times 10^3$ ( $4.8 \times 10^2$ )	釧路市 北海道
	ST-2 (チャレンジャー横側)	B	7.9～8.8	10～15 (13)	6.4～10 (7.6)	8.0	15～41 (23)	$2.3 \times 10^1 \sim 7.9 \times 10^2$ ( $4.1 \times 10^2$ )	
	ST-3 (柏木小学校側)	B	8.1～8.9	12～14 (13)	5.5～10 (6.8)	6.5	6～19 (13)	$6.0 \times 10^0 \sim 1.4 \times 10^3$ ( $3.6 \times 10^2$ )	
	ST-4 (科学館下側)	B	8.0～8.8	11～14 (12)	6.4～10 (7.5)	8.0	14～37 (20)	$1.7 \times 10^1 \sim 4.9 \times 10^2$ ( $1.6 \times 10^2$ )	
阿寒湖	ST-1 (表層)	AA	7.5～8.3	10～15 (12)	1.6～3.1 (2.4)	2.6	<1～2 (1)	$<1 \sim 2.1 \times 10^2$ ( $5.8 \times 10^1$ )	北海道
	ST-1 (水深5m)	AA	7.5～8.4	11～15 (13)	1.3～2.6 (2.0)	2.2	1～2 (1)	—	
	ST-2 (表層)	AA	7.5～8.4	11～18 (13)	1.4～2.1 (1.9)	2.0	<1～1 (1)	$<1 \sim 2.3 \times 10^1$ ( $1.2 \times 10^1$ )	
	ST-2 (水深5m)	AA	7.5～8.4	10～15 (12)	1.2～2.6 (2.0)	2.3	<1～1 (1)	—	
	ST-3 (表層)	AA	7.5～8.4	10～14 (12)	1.3～2.5 (2.0)	2.3	<1～1 (1)	$2.0 \times 10^0 \sim 2.1 \times 10^2$ ( $6.7 \times 10^1$ )	
	ST-3 (水深5m)	AA	7.5～8.3	10～15 (12)	1.2～2.5 (2.1)	2.3	<1～1 (1)	—	

- (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

（平成25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 (東中学校下側)	V	0.35	1.2	0.82	0.035	0.082	0.051
	ST-2 (チャレンジャー横側)	V	0.43	1.2	0.86	0.041	0.13	0.067
	ST-3 (柏木小学校側)	V	0.32	1.2	0.79	0.034	0.052	0.045
	ST-4 (科学館下側)	V	0.39	1.1	0.82	0.021	0.089	0.053
阿寒湖	ST-1	III	0.07	0.22	0.12	0.014	0.035	0.025
	ST-2	III	<0.05	0.15	0.10	0.011	0.036	0.024
	ST-3	III	0.05	0.54	0.20	0.016	0.034	0.024

- (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

（平成25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	7.9～8.1	10～14 (12)	1.6～2.7	2.4	1.6～2.7 (2.3)	<0.5	$6.0 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^2$ ( $1.6 \times 10^2$ )	北海道
	ST-2	A	7.9～8.1	11～14 (12)	1.5～3.2	2.0	1.5～3.2 (2.1)	<0.5	$5.6 \times 10^1 \sim 2.4 \times 10^3$ ( $6.8 \times 10^2$ )	
	ST-3	A	7.7～8.3	10～14 (12)	2.9～4.3	4.0	2.9～4.3 (3.5)	<0.5	$1.3 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$ ( $7.5 \times 10^2$ )	
	ST-4	B	7.9～8.1	12～15 (13)	2.2～2.7	2.6	2.2～2.7 (2.4)	<0.5	-	
	ST-5	B	7.9～8.1	11～14 (12)	1.6～2.8	2.3	1.6～2.8 (2.1)	<0.5	-	
	ST-6	B	7.8～8.2	11～13 (12)	1.8～3.4	3.1	1.8～3.4 (2.6)	<0.5	-	
	ST-7	B	7.9～8.1	10～13 (12)	1.7～2.9	2.5	1.7～2.9 (2.4)	<0.5	-	
	ST-8	B	7.9～8.0	10～14 (12)	1.3～4.6	3.4	1.3～4.6 (2.8)	<0.5	-	
	ST-9	B	7.8～8.2	11～14 (12)	1.9～4.3	2.9	1.9～4.6 (2.9)	<0.5	-	
	ST-10	C	7.8～8.0	10～13 (12)	3.0～5.8	4.7	3.0～5.8 (4.3)	-	-	
	ST-11	C	7.7～8.3	9.4～14 (12)	2.9～5.9	4.4	2.9～5.9 (4.4)	-	-	

(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。