

②公共用水域水質結果（河川、生活環境項目）

（平成24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	7.1～7.8	7.4～7.5	7.7～7.9	7.1～7.6	7.1～7.4	7.0～7.6	7.0～7.1
DO(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	9.8～11 (10)	6.1～11 (8.9)	8.4～13 (11)	8.2～13 (11)	8.1～13 (9.8)	8.1～13 (11)	8.0～12 (9.8)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	<0.5～2.9	<0.5～0.9	<0.5～1.2	<0.5～1.9	<0.5～1.2	<0.5～1.6	<0.5～1.5
	日間 平均値	75%値 最小値～最大値 (平均値)	2.8 <0.5～2.9 (1.8)	0.8 <0.5～0.9 (0.7)	0.7 <0.5～1.2 (0.7)	1.2 <0.5～1.9 (0.9)	1.1 <0.5～1.2 (1.0)	1.1 <0.5～1.6 (0.9)
SS(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	10～29 (17)	4～7 (6)	6～17 (12)	1～31 (11)	7～22 (14)	3～21 (12)	3～8 (5)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	—	7.9×10 ¹	3.3×10 ¹	3.3×10 ¹	2.2×10 ²	7.0×10 ¹	2.2×10 ²
	最大値	—	3.3×10 ³	2.4×10 ³	3.3×10 ⁴	4.9×10 ³	1.3×10 ⁴	2.4×10 ³
	(平均値)	—	1.9×10 ³	1.1×10 ²	3.9×10 ³	1.9×10 ³	2.5×10 ³	1.0×10 ³
全亜鉛(mg/l)	最小値～最大値	0.006～ 0.020	—	—	0.001～ 0.010	—	<0.001～ 0.006	—
	平均値	0.013	—	—	0.004	—	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			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	6.7～6.9	7.0～7.2	6.4～6.5	7.2～7.6	7.6～8.6	7.6～8.2	7.0～7.1	7.0～7.2
DO(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	5.3～7.6 (6.0)	5.4～11 (7.8)	1.7～4.5 (2.6)	10～15 (12)	11～16 (13)	10～16 (13)	5.4～7.8 (6.6)	<0.5～1.9 (1.0)
BOD(mg/l)	最小値～最大値	7.3～29	5.8～55	4.3～19	<0.5～0.8	<0.5～0.9	<0.5～0.8	2.4～8.3	55～210
	日間 平均値	75%値 最小値～最大値 (平均値)	24 7.3～29 (20)	25 5.8～55 (27)	10 4.3～19 (9.7)	0.7 <0.5～0.8 (0.7)	0.7 <0.5～0.9 (0.7)	0.7 <0.5～0.8 (0.7)	3.2 2.4～8.3 (4.1)
SS(mg/l)	最小値～最大値 (平均値)	3～41 (25)	4～29 (20)	2～53 (25)	9～15 (12)	2～5 (4)	1～16 (5)	11～16 (14)	30～58 (46)
大腸菌数 (MPN/100ml)	最小値	—	—	—	3.3×10 ²	2.7×10 ²	1.1×10 ²	1.4×10 ³	2.4×10 ⁵
	最大値	—	—	—	7.9×10 ³	2.4×10 ³	7.9×10 ³	2.2×10 ⁴	1.1×10 ⁶
	(平均値)	—	—	—	2.8×10 ³	1.2×10 ³	2.8×10 ³	7.9×10 ³	5.8×10 ⁵
全亜鉛 (mg/l)	最小値～最大値	—	—	—	—	—	—	—	—
	平均値	—	—	—	0.001	0.001	0.002	—	—
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24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	7.7～8.8	11～14 (12)	5.5～7.6 (6.7)	7.4	6～12 (9)	$7.0 \times 10^1 \sim 2.7 \times 10^2$ (1.2×10^2)	釧路市 北海道
	ST-2 (チャレンジャー横側)	B	7.7～8.8	10～14 (12)	5.8～9.0 (7.5)	8.0	9～26 (16)	$7.9 \times 10^1 \sim 7.9 \times 10^2$ (2.6×10^2)	
	ST-3 (柏木小学校側)	B	7.8～8.9	10～15 (12)	5.0～7.7 (6.6)	6.9	7～12 (9)	$3.4 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^3$ (2.6×10^2)	
	ST-4 (科学館下側)	B	7.8～8.8	10～14 (12)	5.1～8.5 (7.0)	7.4	9～24 (14)	$1.7 \times 10^2 \sim 1.3 \times 10^3$ (5.1×10^2)	
阿寒湖	ST-1 (表層)	AA	7.5～8.2	10～13 (11)	1.8～2.7 (2.2)	2.5	<1～1 (1)	$0 \sim 4.9 \times 10^1$ (1.8×10^1)	北海道
	ST-1 (水深5m)	AA	7.5～8.3	10～13 (11)	1.8～2.7 (2.1)	2.1	<1～1 (1)	—	
	ST-2 (表層)	AA	7.5～8.3	11～16 (13)	1.8～2.7 (2.1)	2.0	<1～1 (1)	$2.0 \times 10^0 \sim 1.1 \times 10^1$ (6.0×10^0)	
	ST-2 (水深5m)	AA	7.5～8.2	10～13 (11)	1.8～2.4 (2.0)	2.0	<1～3 (2)	—	
	ST-3 (表層)	AA	7.4～8.3	10～13 (11)	1.4～2.6 (2.0)	1.9	<1～1 (1)	$7.0 \times 10^0 \sim 1.3 \times 10^2$ (4.2×10^1)	
	ST-3 (水深5m)	AA	7.5～8.3	11～13 (12)	1.4～2.9 (2.2)	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24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	0.37	0.91	0.66	0.025	0.068	0.039
	ST-2 (チャレンジャー横側)	V	0.42	1.1	0.77	0.034	0.068	0.051
	ST-3 (柏木小学校側)	V	0.37	0.94	0.68	0.023	0.063	0.038
	ST-4 (科学館下側)	V	0.40	1.0	0.69	0.023	0.062	0.041
阿寒湖	ST-1	III	0.13	0.19	0.16	0.009	0.037	0.024
	ST-2	III	0.13	0.21	0.17	0.020	0.038	0.030
	ST-3	III	0.11	0.21	0.16	0.013	0.036	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24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	11～12 (11)	1.0～2.3	2.2	1.0～2.3 (1.7)	<0.5	$2.2 \times 10^1 \sim 2.3 \times 10^2$ (1.2×10^2)	北海道
	ST-2	A	7.9～8.1	11～12 (11)	1.1～2.2	1.9	1.1～2.2 (1.6)	<0.5	$3.2 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^3$ (3.9×10^2)	
	ST-3	A	7.7～8.1	11～13 (12)	0.8～3.1	2.5	0.8～3.1 (2.1)	<0.5	$4.9 \times 10^1 \sim 3.3 \times 10^2$ (1.8×10^2)	
	ST-4	B	7.8～8.1	10～13 (12)	1.1～1.9	1.7	1.1～1.9 (1.6)	<0.5	-	
	ST-5	B	7.9～8.1	11～12 (11)	1.2～2.3	1.8	1.2～2.3 (1.7)	<0.5	-	
	ST-6	B	7.8～8.1	11～12 (12)	1.0～1.7	1.7	1.0～1.7 (1.5)	<0.5	-	
	ST-7	B	7.8～8.1	11～12 (11)	1.2～3.3	2.0	1.2～3.3 (2.0)	<0.5	-	
	ST-8	B	7.9～8.1	10～14 (12)	1.3～3.6	2.6	1.3～3.6 (2.4)	<0.5	-	
	ST-9	B	7.9～8.1	11～12 (11)	1.0～3.0	2.9	1.0～3.0 (2.1)	<0.5	-	
	ST-10	C	7.8～8.0	10～12 (11)	2.2～3.7	3.0	2.2～3.7 (2.9)	-	-	
	ST-11	C	7.6～8.4	10～12 (11)	2.2～4.7	3.6	2.2～4.7 (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 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。