

公共用水域水質結果（河川、生活環境項目）

（平成26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	7.2~7.8	7.4~8.4	7.8~8.2	6.8~7.4	7.1~7.5	6.8~7.3	7.1~7.2
DO(mg/l)	最小値~最大値 (平均値)	8.4~14 (11)	9.0~16 (11)	7.9~12 (11)	8.1~13 (11)	7.0~12 (10)	8.1~13 (11)	7.9~12 (11)
BOD(mg/l)	最小値~最大値	1.1~1.8	<0.5~2.5	0.9~3.8	0.5~1.6	0.7~1.0	<0.5~2.8	0.5~1.0
	75%値	1.6	1.3	3.3	1.1	0.9	1.2	0.6
日間 平均値	最小値~最大値 (平均値)	1.1~1.8 (1.5)	<0.5~2.5 (1.2)	0.9~3.8 (2.3)	0.5~1.6 (0.9)	0.7~1.0 (0.9)	<0.5~2.8 (1.2)	0.5~1.0 (0.7)
	最小値~最大値 (平均値)	4~17 (11)	4~8 (6)	9~24 (14)	3~44 (13)	8~22 (14)	6~23 (15)	2~12 (6)
大腸菌群数 (MPN/100ml)	最小値	-	2.2×10 ²	3.3×10 ¹	3.3×10 ¹	7.9×10 ¹	7.0×10 ¹	4.9×10 ¹
	最大値	-	1.3×10 ⁴	2.8×10 ³	9.4×10 ³	3.3×10 ³	1.7×10 ⁴	3.3×10 ²
	(平均値)	-	3.6×10 ³	7.9×10 ²	2.1×10 ³	1.0×10 ³	2.8×10 ³	2.0×10 ²
全亜鉛(mg/l)	最小値~最大値	0.003~ 0.010	0.004~ 0.004	0.005~ 0.005	0.001~ 0.001	0.003~ 0.003	<0.001~ 0.002	0.003~ 0.003
	平均値	0.007	0.004	0.005	0.001	0.003	0.001	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	-	阿寒川 合流前
pH	範囲	6.8~7.0	6.9~7.2	6.5~6.6	7.5~7.7	7.5~7.9	7.5~7.8	-	7.1~8.0
DO(mg/l)	最小値~最大値 (平均値)	5.6~7.4 (6.6)	5.7~11 (7.8)	1.2~2.7 (2.1)	9.6~15 (12)	10~16 (13)	11~15 (13)	-	3.2~6.5 (4.5)
BOD(mg/l)	最小値~最大値	8.9~34	27~55	17~24	0.5~0.9	0.6~1.0	<0.5~0.8	-	7.2~170
	75%値	21	43	20	0.8	1.0	0.6	-	78
日間 平均値	最小値~最大値 (平均値)	8.9~34 (21)	27~55 (41)	17~24 (20)	0.5~0.9 (0.7)	0.6~1.0 (0.8)	<0.5~0.8 (0.6)	-	7.2~170 (68)
	最小値~最大値 (平均値)	14~46 (28)	13~17 (15)	27~59 (42)	5~27 (11)	2~13 (6)	<1~2 (1)	-	34~57 (42)
大腸菌群数 (MPN/100ml)	最小値	-	-	-	7.8×10 ¹	3.3×10 ¹	3.3×10 ¹	-	1.4×10 ⁴
	最大値	-	-	-	3.3×10 ³	1.1×10 ³	1.7×10 ³	-	1.1×10 ⁵
	(平均値)	-	-	-	9.4×10 ²	3.5×10 ²	6.7×10 ²	-	3.9×10 ⁵
全亜鉛 (mg/l)	最小値~最大値	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

- (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

公共用水域水質測定結果（湖沼）

ア 生活環境項目

（平成26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	8.2～8.9	11～16 (13)	5.2～8.0 (6.6)	7.0	5～18 (10)	$<0\sim 7.8\times 10^1$ (2.5×10^1)	釧路市 北海道
	ST-2 (チャラクチャ横側)	B	8.1～8.7	10～17 (13)	6.3～8.2 (7.3)	7.6	9～32 (21)	$3.3\times 10^1\sim 1.3\times 10^2$ (8.1×10^1)	
	ST-3 (柏木小学校側)	B	8.2～8.9	9.6～17 (13)	5.3～7.8 (6.6)	6.8	5～21 (10)	$4.0\times 10^0\sim 3.3\times 10^1$ (1.7×10^1)	
	ST-4 (科学館下側)	B	8.2～8.8	9.3～16 (12)	6.0～8.3 (7.3)	8.0	9～27 (16)	$6.0\times 10^0\sim 7.9\times 10^1$ (4.7×10^1)	
阿寒湖	ST-1（表層）	AA	7.4～8.2	9.9～15 (12)	1.6～2.2 (2.0)	2.1	$<1\sim 3$ (2)	$<0\sim 7.0\times 10^0$ (3.0×10^0)	北海道
	ST-1（水深5m）	AA	7.5～8.4	9.9～14 (11)	1.3～2.5 (2.1)	2.3	$<1\sim 1$ (1)	-	
	ST-2（表層）	AA	7.5～8.2	9.7～14 (11)	1.5～2.0 (1.8)	1.9	$<1\sim 1$ (1)	$<0\sim 7.0\times 10^0$ (3.0×10^0)	
	ST-2（水深5m）	AA	7.5～8.3	9.5～14 (12)	1.2～2.3 (1.8)	2.2	$<1\sim 1$ (1)	-	
	ST-3（表層）	AA	7.5～8.2	9.7～13 (11)	1.3～2.2 (1.8)	1.9	$<1\sim 1$ (1)	$2.0\times 10^0\sim 4.0\times 10^0$ (3.0×10^0)	
	ST-3（水深5m）	AA	7.5～8.2	10～15 (12)	1.2～2.3 (1.9)	2.1	$<1\sim 1$ (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26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)		0.46～1.4 (0.75)	0.029～0.079 (0.049)
	ST-2 (チャラクチャ横側)		0.56～1.2 (0.78)	0.041～0.083 (0.062)
	ST-3 (柏木小学校側)		0.46～1.5 (0.77)	0.033～0.079 (0.050)
	ST-4 (科学館下側)		0.51～1.4 (0.74)	0.039～0.080 (0.058)
阿寒湖	ST-1		$<0.05\sim 0.26$ (0.15)	0.012～0.064 (0.036)
	ST-2		$<0.05\sim 0.11$ (0.08)	0.013～0.040 (0.028)
	ST-3		0.09～0.12 (0.11)	0.015～0.041 (0.029)

- （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。

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26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	7.8～8.1	9.9～14 (12)	0.9～4.6	3.2	0.9～4.6 (2.8)	<0.5	$1.3 \times 10^1 \sim 7.9 \times 10^2$ (2.8×10^2)	北海道
	ST-2	A	7.8～8.2	11～14 (12)	0.9～5.2	2.5	0.9～5.2 (2.6)	<0.5	$<0 \times 10^0 \sim 7.9 \times 10^2$ (2.1×10^2)	
	ST-3	A	7.6～8.1	10～13 (12)	1.1～6.2	3.3	1.1～6.2 (3.5)	<0.5	$4.9 \times 10^1 \sim 3.3 \times 10^3$ (9.1×10^2)	
	ST-4	B	7.8～8.1	10～14 (12)	0.7～5.7	3.0	0.7～5.7 (3.0)	<0.5	-	
	ST-5	B	7.9～8.2	10～16 (13)	0.9～7.2	2.5	0.9～7.2 (3.1)	<0.5	-	
	ST-6	B	7.8～8.3	11～15 (12)	1.1～4.8	2.3	1.1～4.8 (2.4)	<0.5	-	
	ST-7	B	7.6～8.0	10～13 (12)	0.6～6.0	3.3	0.6～6.0 (3.2)	<0.5	-	
	ST-8	B	7.8～8.2	11～14 (12)	1.2～5.2	3.5	1.2～5.2 (2.9)	<0.5	-	
	ST-9	B	7.8～8.3	11～14 (12)	1.5～6.2	2.7	1.5～6.2 (3.1)	<0.5	-	
	ST-10	C	7.7～8.0	9.1～13 (11)	4.1～4.9	4.9	4.1～4.9 (4.6)	-	-	
	ST-11	C	7.8～8.1	11～13 (12)	1.8～5.4	4.6	1.8～5.4 (4.0)	-	-	

(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。