

②公共用水域水質結果（河川、生活環境項目）

（平成22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 | 7.3～8.7 | 7.3～7.5 | 7.7～7.8 | 6.9～7.7 | 7.3～7.5 | 6.9～7.6 | 7.1～7.5 |
| DO(mg/l) | 最小値～最大値 (平均値) | 7.5～11 (10) | 7.5～12 (9.7) | 8.4～12 (10) | 7.6～13 (10) | 8.1～12 (9.6) | 8.1～13 (10) | 8.3～12 (10) |
| BOD(mg/l) | 最小値～最大値 | 0.7～5.7 | 0.5～1.7 | 0.5～3.2 | 0.7～1.9 | 0.5～1.3 | 0.6～1.8 | 0.6～0.8 |
| | 75%値 | 2.4 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 1.2 | 0.8 |
| | 日間 平均値 最小値～最大値 (平均値) | 0.7～5.7 (2.5) | 0.5～1.7 (0.9) | 0.5～3.2 (1.3) | 0.7～1.9 (1.1) | 0.5～1.3 (0.8) | 0.6～1.8 (1.1) | 0.6～0.8 (0.7) |
| SS(mg/l) | 最小値～最大値 (平均値) | 5～24 (12) | 2～11 (6) | 5～24 (15) | 4～30 (13) | 8～20 (14) | 5～28 (15) | 3～11 (6) |
| 大腸菌数 (MPN/100ml) | 最小値 | — | 2.2×10 ² | 7.9×10 ¹ | 7.9×10 ¹ | 1.3×10 ² | 2.3×10 ¹ | 4.9×10 ¹ |
| | 最大値 | — | 7.9×10 ³ | 1.3×10 ³ | 3.3×10 ⁴ | 2.2×10 ³ | 2.4×10 ⁴ | 1.1×10 ³ |
| | (平均値) | — | 2.4×10 ³ | 6.0×10 ² | 4.5×10 ³ | 9.6×10 ² | 3.2×10 ³ | 4.7×10 ² |
| 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 |
| 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 |
| PH | 範囲 | 6.7～7.0 | 7.0～7.4 | 6.3～6.5 | 7.3～7.5 | 7.7～7.9 | 7.6～7.8 | 7.0 |
| DO(mg/l) | 最小値～最大値 (平均値) | 3.4～7.5 (4.8) | 4.7～8.3 (6.4) | 0.7～3.0 (1.7) | 9.1～15 (11) | 9.7～15 (11) | 9.5～15 (11) | 4.1～6.8 (5.5) |
| BOD(mg/l) | 最小値～最大値 | 7.9～20 | 3.7～71 | 7.2～23 | <0.5～0.9 | <0.5～0.8 | <0.5～0.5 | 2.7～11 |
| | 75%値 | 16 | 60 | 13 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 4.4 |
| | 日間 平均値 最小値～最大値 (平均値) | 7.9～20 (15) | 3.7～71 (43) | 7.2～23 (13) | <0.5～0.9 (<0.5) | <0.5～0.8 (<0.5) | <0.5～0.5 (<0.5) | 2.7～11 (5.4) |
| SS(mg/l) | 最小値～最大値 (平均値) | 15～35 (26) | 25～41 (36) | 26～42 (34) | 8～33 (15) | 3～5 (4) | <1～2 (1) | 5～25 (13) |
| 大腸菌数 (MPN/100ml) | 最小値 | — | — | — | 1.3×10 ² | 3.3×10 ² | 2.2×10 ² | 3.3×10 ³ |
| | 最大値 | — | — | — | 1.3×10 ⁴ | 1.3×10 ⁴ | 7.0×10 ³ | 4.9×10 ⁴ |
| | (平均値) | — | — | — | 4.0×10 ³ | 3.8×10 ³ | 2.7×10 ³ | 1.8×10 ⁴ |
| 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22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 | 7.8～8.7 | 7.9～13 (10) | 6.2～8.3 (7.1) | 7.4 | 7～15 (11) | $2.2 \times 10^1 \sim 2.7 \times 10^2$ (1.1×10^2) | 釧路市 北海道 |
| | ST-2 (チャランケチャシ横側) | B | 7.9～8.5 | 8.6～12 (10) | 7.0～10 (8.3) | 9.3 | 12～42 (25) | $4.9 \times 10^1 \sim 2.2 \times 10^3$ (6.9×10^2) | |
| | ST-3 (柏木小学校側) | B | 8.0～8.8 | 8.9～13 (11) | 6.4～8.4 (7.4) | 7.5 | 7～14 (11) | $6.0 \times 10^0 \sim 3.3 \times 10^2$ (1.4×10^2) | |
| | ST-4 (科学館下側) | B | 8.0～8.7 | 8.2～11 (10) | 6.3～9.7 (8.0) | 8.6 | 10～37 (21) | $4.9 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^3$ (4.9×10^2) | |
| 阿寒湖 | ST-1 (表層) | B | 7.5～8.2 | 9.4～11 (10) | 2.0～3.9 (2.9) | 3.2 | <1～4 (2) | $0.0 \times 10^0 \sim 4.9 \times 10^1$ (2.4×10^1) | 北海道 |
| | ST-1 (水深5m) | B | 7.5～8.3 | 9.4～12 (10) | 1.6～3.7 (2.7) | 2.9 | <1～3 (1) | — | |
| | ST-2 (表層) | B | 7.5～8.4 | 9.1～13 (10) | 1.9～3.4 (2.7) | 3.1 | <1～3 (1) | $2.0 \times 10^0 \sim 3.3 \times 10^1$ (2.0×10^1) | |
| | ST-2 (水深5m) | B | 7.5～8.2 | 8.9～12 (10) | 1.4～2.6 (2.1) | 2.3 | <1～3 (1) | — | |
| | ST-3 (表層) | B | 7.5～8.4 | 9.1～12 (10) | 2.0～3.0 (2.4) | 2.5 | <1～2 (1) | $4.0 \times 10^0 \sim 3.3 \times 10^1$ (1.9×10^1) | |
| | ST-3 (水深5m) | B | 7.5～8.2 | 8.6～11 (10) | 1.7～3.2 (2.6) | 3.2 | <1～2 (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22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 | 0.38 | 1.2 | 0.73 | 0.036 | 0.072 | 0.048 |
| | ST-2 (チャランケチャシ横側) | V | 0.61 | 1.5 | 0.94 | 0.035 | 0.096 | 0.063 |
| | ST-3 (柏木小学校側) | V | 0.52 | 1.1 | 0.77 | 0.035 | 0.065 | 0.048 |
| | ST-4 (科学館下側) | V | 0.47 | 1.5 | 0.94 | 0.040 | 0.088 | 0.061 |
| 阿寒湖 | ST-1 | III | 0.09 | 0.21 | 0.14 | 0.009 | 0.034 | 0.018 |
| | ST-2 | III | 0.07 | 0.20 | 0.14 | 0.010 | 0.030 | 0.019 |
| | ST-3 | III | 0.09 | 0.19 | 0.13 | 0.010 | 0.033 | 0.019 |

- (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22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 | 8.0～8.2 | 10～12 (11) | 1.2～2.7 | 2.5 | 1.2～2.7 (2.1) | <0.5 | $1.3 \times 10^1 \sim 4.9 \times 10^2$ (1.6×10^2) | 北海道 |
| | ST-2 | A | 8.0～8.1 | 9.8～13 (11) | 1.9～4.3 | 3.3 | 1.9～4.3 (3.0) | <0.5 | $7.0 \times 10^0 \sim 2.4 \times 10^3$ (9.7×10^2) | |
| | ST-3 | A | 7.9～8.1 | 10～13 (12) | 2.3～5.1 | 3.3 | 2.3～5.1 (3.4) | <0.5 | $2.0 \times 10^0 \sim 1.7 \times 10^3$ (5.9×10^2) | |
| | ST-4 | B | 8.0～8.2 | 10～13 (12) | 1.4～3.6 | 2.9 | 1.4～3.6 (2.4) | <0.5 | - | |
| | ST-5 | B | 8.1～8.2 | 10～13 (12) | 1.3～2.9 | 2.3 | 1.3～2.9 (2.0) | <0.5 | - | |
| | ST-6 | B | 8.0～8.2 | 10～13 (11) | 1.7～3.8 | 3.5 | 1.7～3.8 (3.1) | <0.5 | - | |
| | ST-7 | B | 8.0～8.2 | 10～13 (11) | 1.6～3.2 | 3.0 | 1.6～3.2 (2.4) | <0.5 | - | |
| | ST-8 | B | 8.0～8.1 | 9.4～13 (11) | 1.5～3.8 | 3.4 | 1.5～3.8 (3.0) | <0.5 | - | |
| | ST-9 | B | 7.9～8.1 | 9.9～13 (11) | 1.7～4.3 | 3.5 | 1.7～4.3 (2.9) | <0.5 | - | |
| | ST-10 | C | 7.8～8.0 | 8.9～13 (10) | 4.5～5.9 | 5.2 | 4.5～5.9 (5.1) | - | - | |
| | ST-11 | C | 7.9～8.4 | 10～14 (12) | 2.1～7.6 | 4.3 | 2.1～7.6 (4.5) | - | - | |

(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、 $0.75 \times y$ (整数でない場合は端数切り上げ)番目の値である。