

(2) 公共用水域水質測定結果

① 公共用水域水質測定結果（健康項目）

区 分		河 川						
水 域		釧路川	新釧路川		別途前川		仁々志別川	武佐川
測 定 点		幣舞橋	新川橋	愛国浄水場 取水口	星が浦川 河口	星が浦川 野嵐橋	不二橋	JR 武佐川 橋梁
項 目	環境基準							
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
全シアン	検出されないこと	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-
鉛	0.01mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
六価クロム	0.05mg/L 以下	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
総水銀	0.0005mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
アルキル水銀	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-
PCB	検出されないこと	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/L 以下	-	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
チウラム	0.006mg/L 以下	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
シマジン	0.003mg/L 以下	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
チオベンカルブ	0.02mg/L 以下	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/L 以下	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-
セレン	0.01mg/L 以下	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	-	0.40	0.40	-	-	0.56	4.3
ふっ素	0.8mg/L 以下	-	-	0.2	-	-	-	0.2
ほう素	1mg/L 以下	-	-	0.12	-	0.03	-	0.30
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
測定機関		北海道	北海道開発局		北海道		釧路市	

(注) 1 表内の数値は、測定結果のうち最大の値である。

2 平成 13 年 4 月の河川名変更にも関係ない関連する標記は修正している。

4 測定結果

区 分		湖 沼		海 域		
水 域		春採湖	阿寒湖	釧路海域		
測 定 点		ST-1	ST-2	ST-3	ST-10	ST-11
項 目	環境基準					
カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—
全シアン	検出されないこと	—	—	—	—	—
鉛	0.01mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
六価クロム	0.05mg/L 以下	—	—	—	—	—
ヒ素	0.01mg/L 以下	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
アルキル水銀	検出されないこと	—	—	—	—	—
PCB	検出されないこと	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L 以下	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	—	—	—	—	—
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	0.04mg/L 以下	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L 以下	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以下	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/L 以下	—	—	—	—	—
チウラム	0.006mg/L 以下	—	—	—	—	—
シマジン	0.003mg/L 以下	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.02mg/L 以下	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01mg/L 以下	<0.001	—	—	—	—
セレン	0.01mg/L 以下	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	0.070	0.058	—	—	—
ふっ素	0.8mg/L 以下	—	0.1	—	—	—
ほう素	1mg/L 以下	—	0.29	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	—	—	—	—	—
測定機関		北海道				

(注) 1 表内の数値は、測定結果のうち最大の値である。

2 春採湖の硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の数値は、ステーションごとの最大の値を記載している。

② 公共用水域水質測定結果（生活環境項目）

（令和3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	7.3~8.6	7.5~8.3	7.5~8.0	7.2~7.6	7.1~7.7	7.3~7.6	6.9~7.1	
DO(mg/L)	最小値~最大値 (平均値)	7.1~21 (12)	6.5~14 (11)	5.3~12 (9.1)	8.8~13 (11)	8.1~12 (9.9)	9.2~13 (11)	8.2~12 (10)	
BOD(mg/L)	最小値~最大値	0.5~3.6	<0.5~2.1	6.3~11	<0.5~1.9	0.6~1.8	<0.5~1.8	<0.5~0.8	
	日間 平均値	75%値	1.3	1.0	10	0.9	1.0	0.9	0.8
	最小値~最大値 (平均値)	0.5~3.6 (1.7)	<0.5~2.1 (1.1)	6.3~11 (9.2)	<0.5~1.9 (0.9)	0.6~1.8 (1.1)	<0.5~1.8 (1.0)	<0.5~0.8 (0.7)	
SS(mg/L)	最小値~最大値 (平均値)	6~26 (15)	3~10 (7)	17~30 (24)	4~29 (15)	7~24 (18)	7~41 (18)	1~7 (3)	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小値	—	4.9×10 ¹	1.3×10 ¹	3.3×10 ¹	1.7×10 ²	1.3×10 ¹	4.9×10 ¹	
	最大値	—	1.3×10 ³	2.4×10 ³	3.3×10 ³	1.4×10 ³	7.9×10 ³	1.7×10 ²	
	平均値	—	4.6×10 ²	9.7×10 ²	1.3×10 ³	5.1×10 ²	2.4×10 ³	1.3×10 ²	
全亜鉛(mg/L)	最小値~最大値	0.007~ 0.009	0.003~ 0.003	0.004~ 0.004	<0.001~ 0.003	0.003~ 0.003	<0.001~ 0.002	0.003~ 0.003	
	平均値	0.008	0.007	0.004	0.002	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			長沼	カノツブ川	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	6.7~7.1	6.9~7.2	6.4~6.7	7.4~7.7	7.6~8.0	7.6~7.9	7.1~8.0	7.2~8.7	6.9~7.1	
DO(mg/L)	最小値~最大値 (平均値)	3.4~5.9 (4.6)	2.7~8.3 (5.9)	2.3~4.6 (3.3)	10~15 (12)	11~15 (13)	10~16 (12)	4.0~17 (9.1)	<0.5~5.6 (2.9)	6.9~12 (9.1)	
BOD(mg/L)	最小値~最大値	4.7~11	48~58	2.6~11	0.5~0.6	<0.5~0.7	<0.5~0.6	5.7~33	16~100	0.7~2.0	
	日間 平均値	75%値	7.4	53	7.8	0.6	0.6	0.5	30	46	1.6
	最小値~最大値 (平均値)	4.7~11 (7.2)	48~58 (53)	2.6~11 (6.2)	0.5~0.6 (0.6)	<0.5~0.7 (0.6)	<0.5~0.6 (0.5)	5.7~33 (19)	16~100 (49)	0.7~2.0 (1.4)	
SS(mg/L)	最小~最大 (平均値)	14~50 (31)	10~15 (12)	25~37 (31)	6~35 (15)	6~16 (9)	1~4 (3)	7~45 (25)	12~21 (17)	2~7 (4)	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小値	—	—	—	3.3×10 ¹	7.9×10 ¹	7.9×10 ¹	4.9×10 ²	9.4×10 ³	2.2×10 ²	
	最大値	—	—	—	3.5×10 ³	9.2×10 ²	3.5×10 ²	3.3×10 ⁶	1.7×10 ⁶	4.9×10 ²	
	平均値	—	—	—	1.2×10 ³	4.0×10 ²	2.0×10 ²	9.9×10 ⁵	5.8×10 ⁵	3.0×10 ²	
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	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

4 測定結果

③ 公共用水域水質測定結果（湖沼）

ア 生活環境項目

（令和3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 (幣舞中学校下側)	B	8.0～8.8	9.6～13 (11)	5.4～9.1 (6.9)	8.0	4～22 (12)	$4.0 \times 10^0 \sim 3.5 \times 10^2$ (9.7×10^1)	釧路市 北海道
	ST-2 (ファンクチャ横側)	B	7.9～8.6	9.4～13 (11)	6.0～9.2 (7.8)	9.0	14～39 (24)	$1.4 \times 10^1 \sim 5.4 \times 10^2$ (2.1×10^2)	
	ST-3 (旧柏木小学校側)	B	8.1～8.8	9.4～14 (12)	5.3～9.5 (7.1)	7.8	5～15 (11)	$4.0 \times 10^0 \sim 1.3 \times 10^3$ (3.4×10^2)	
	ST-4 (旧科学館下側)	B	8.0～8.7	9.2～13 (11)	5.8～9.4 (7.6)	8.3	11～26 (18)	$2.2 \times 10^1 \sim 1.3 \times 10^3$ (4.0×10^2)	
阿寒湖	ST-1 (表層)	AA	7.7～8.0	9.6～13 (11)	2.1～2.6 (2.4)	2.5	<1～1 (1)	$<0 \sim 4.9 \times 10^1$ (1.4×10^1)	北海道
	ST-1 (水深5m)	AA	7.6～8.0	9.3～12 (10)	2.0～3.1 (2.4)	2.5	<1～2 (1)	—	
	ST-2 (表層)	AA	7.6～8.0	9.9～15 (11)	2.1～2.5 (2.2)	2.2	<1～<1 (<1)	$<0 \sim 2.3 \times 10^1$ (9.8×10^0)	
	ST-2 (水深5m)	AA	7.6～8.0	9.1～12 (10)	2.1～2.5 (2.3)	2.3	<1～1 (1)	—	
	ST-3 (表層)	AA	7.6～8.0	9.8～15 (11)	2.0～2.3 (2.2)	2.2	<1～1 (1)	$2.0 \times 10^0 \sim 1.7 \times 10^1$ (9.8×10^0)	
	ST-3 (水深5m)	AA	7.6～8.0	9.8～13 (11)	2.0～2.9 (2.4)	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

（令和3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	0.33～0.82 (0.59)	0.030～0.066 (0.045)
	ST-2 (ファンクチャ横側)	V	0.50～1.0 (0.72)	0.044～0.092 (0.067)
	ST-3 (旧柏木小学校側)	V	0.36～0.84 (0.59)	0.026～0.058 (0.044)
	ST-4 (旧科学館下側)	V	0.39～0.88 (0.64)	0.036～0.078 (0.058)
阿寒湖	ST-1	Ⅲ	0.08～0.15 (0.11)	0.011～0.059 (0.035)
	ST-2	Ⅲ	0.11～0.14 (0.12)	0.012～0.058 (0.032)
	ST-3	Ⅲ	0.10～0.16 (0.13)	0.013～0.058 (0.030)

（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3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	7.8～8.0	10～12 (11)	0.9～2.4	2.4	0.9～2.4 (2.0)	<0.5～<0.5 (<0.5)	$2.0 \times 10^0 \sim 5.4 \times 10^2$ (1.6×10^2)	北海道
	ST-2	A	7.9～8.2	10～13 (11)	1.1～3.8	2.1	1.1～3.8 (2.1)	<0.5～<0.5 (<0.5)	$2.3 \times 10^1 \sim 7.9 \times 10^1$ (6.5×10^1)	
	ST-3	A	7.9～8.1	10～12 (11)	1.2～3.6	2.3	1.2～3.6 (2.2)	<0.5～<0.5 (<0.5)	$4.0 \times 10^0 \sim 5.4 \times 10^2$ (1.4×10^2)	
	ST-4	B	7.9～8.1	10～13 (11)	1.0～2.8	2.8	1.0～2.8 (2.1)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-5	B	7.9～8.1	10～13 (11)	0.9～2.9	1.6	0.9～2.9 (1.7)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-6	B	7.9～8.2	10～12 (11)	0.7～3.4	1.6	0.7～3.4 (1.7)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-7	B	7.9～8.0	10～12 (11)	0.5～3.7	3.0	0.5～3.7 (2.3)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-8	B	7.9～8.1	10～12 (11)	0.9～4.6	1.7	0.9～4.6 (2.2)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-9	B	7.9～8.1	10～12 (11)	0.7～3.0	1.7	0.7～3.0 (1.7)	<0.5～<0.5 (<0.5)	-	
	ST-10	C	7.8～7.9	8.3～12 (10)	0.9～5.1	3.6	0.9～5.1 (3.2)	-	-	
	ST-11	C	7.8～8.3	11～13 (10)	1.1～5.0	3.9	1.1～5.0 (3.0)	-	-	

(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。

4 測定結果

⑤ 河川水質経年変化（年間平均値）

ア 釧路川（幣舞橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.3~7.6	7.5~8.1	7.2~7.6	7.4~8.0	7.3~8.6
DO(mg/L)		9.2	12	9.6	9.5	12
BOD(mg/L)		1.2	2.7	2.6	2.0	1.7
SS(mg/L)		14	10	14	21	15
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	-	-	-

イ 別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.5~7.9	7.5~7.7	7.3~7.7	7.2~8.3	7.5~8.3
DO(mg/L)		10	10	10	9.0	11
BOD(mg/L)		2.9	2.1	0.7	1.4	1.1
SS(mg/L)		8	8	7	8	7
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.2×10^3	7.3×10^2	8.0×10^2	3.3×10^2	4.6×10^2

ウ 武佐川（JR武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.8~7.9	7.7~7.9	7.6~7.9	7.7~8.0	7.5~8.0
DO(mg/L)		11	9	10	9.6	9.1
BOD(mg/L)		2.5	9.5	6.9	5.2	9.2
SS(mg/L)		16	28	20	23	24
大腸菌群数(MPN/100mL)		2.4×10^2	5.5×10^2	1.9×10^2	4.8×10^2	9.7×10^2

エ 新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.1~7.5	7.1~7.5	7.2~7.6	7.2~7.6	7.2~7.6
DO(mg/L)		11	11	11	11	11
BOD(mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.8	0.9
SS(mg/L)		10	11	11	12	15
大腸菌群数(MPN/100mL)		2.1×10^3	2.9×10^3	1.9×10^3	2.3×10^3	1.3×10^3

オ 新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.2~7.3	7.1~7.4	7.1~7.6	7.2~7.4	7.1~7.7
DO(mg/L)		10	10	10	11	9.9
BOD(mg/L)		0.8	0.9	0.8	1.0	1.1
SS(mg/L)		13	14	13	10	18
大腸菌群数(MPN/100mL)		4.0×10^2	6.0×10^2	3.9×10^2	1.3×10^2	5.1×10^2

カ 新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.1~7.5	7.2~7.5	7.1~7.8	7.3~7.6	7.3~7.6
DO(mg/L)		11	11	11	11	11
BOD(mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
SS(mg/L)		15	14	15	13	18
大腸菌群数(MPN/100mL)		4.6×10^3	2.8×10^3	2.2×10^3	2.9×10^3	2.4×10^3

キ 仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.0~7.2	6.9~7.2	7.0~7.4	6.9~7.2	6.9~7.1
DO(mg/L)		11	10	11	10	10
BOD(mg/L)		0.7	0.7	0.9	1.0	0.7
SS(mg/L)		6	5	5	3	3
大腸菌群数(MPN/100mL)		2.1×10^2	7.9×10^2	6.5×10^2	1.5×10^2	1.3×10^2

ク 阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.4~7.5	7.3~7.7	7.2~7.7	7.2~7.7	7.4~7.7
DO(mg/L)		11	11	11	11	12
BOD(mg/L)		0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
SS(mg/L)		13	9	8	6	15
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.4×10^3	1.5×10^3	1.4×10^4	2.2×10^2	1.2×10^3

ケ 阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.5~7.8	7.4~7.8	7.4~7.8	7.6~7.9	7.6~8.0
DO(mg/L)		12	12	11	11	13
BOD(mg/L)		0.7	0.6	0.7	1.3	0.6
SS(mg/L)		5	6	5	11	9
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.1×10^3	6.3×10^2	4.5×10^2	4.1×10^2	4.0×10^2

コ 阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.5~7.9	7.5~7.9	7.6~8.0	7.6~8.1	7.6~7.9
DO(mg/L)		12	12	11	12	12
BOD(mg/L)		0.5	0.7	0.5	0.7	0.5
SS(mg/L)		2	3	2	2	3
大腸菌群数(MPN/100mL)		8.7×10^2	6.2×10^2	1.0×10^3	3.0×10^2	2.0×10^2

カ 大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		-	7.0~7.3	6.9~7.2	6.9~7.1	6.9~7.1
DO(mg/L)		-	9.3	9.2	9.0	9.1
BOD(mg/L)		-	1.8	1.4	1.5	1.4
SS(mg/L)		-	6	6	5	4
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	7.9×10^2	4.2×10^2	6.9×10^2	3.0×10^2

キ オタノシケツブ川（阿寒川合流前地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
pH		7.2~9.0	7.1~9.0	7.2~9.0	7.0~8.0	7.2~8.7
DO(mg/L)		4.3	3.3	2.9	5.3	2.9
BOD(mg/L)		91	74	93	62	49
SS(mg/L)		40	40	61	33	17
大腸菌群数(MPN/100mL)		4.3×10^5	3.7×10^5	3.7×10^6	2.9×10^5	5.8×10^5

ク 星が浦川（河口地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
BOD(mg/L)		24	13	23	13	7.2

ケ 竜神川（河口地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
BOD(mg/L)		50	42	31	60	53

コ 星が浦川（野嵐橋地点）

項目	年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
BOD(mg/L)		12	7.8	9.5	11	6.2

4 測定結果

⑥ 河川水質経年変化（BOD 日間平均値（75%値））

（単位 mg/L）

水域	測定地点	年度				
		2017 （平成29年度）	2018 （平成30年度）	2019 （令和元年度）	2020 （令和2年度）	2021 （令和3年度）
釧路川	幣舞橋	1.2	3.2	2.0	2.2	1.3
別保川	別保橋	3.5	3.2	0.6	1.4	1.0
武佐川	JR武佐川橋梁	2.5	12	8.8	7.2	10
新釧路川	新川橋	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
新釧路川	鶴見橋	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0
新釧路川	愛国浄水場取水口	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9
仁々志別川	不二橋	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8
阿寒川	大楽毛橋	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6
阿寒川	丹頂橋	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6
阿寒川	阿寒川橋	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5
大楽毛川	境橋	-	1.8	1.5	1.6	1.6
オタノシケップ川	阿寒川合流前	110	98	110	68	46
星が浦川	河口	19	17	18	13	7.4
竜神川	河口	54	48	44	60	53
星が浦川	野嵐橋	17	7.6	10	14	7.8

⑦ 春採湖水質経年変化

(単位 mg/L)

年度	項目	COD			全窒素			全りん		
		ST-1 (75%値)	ST-2 (75%値)	年平均値	ST-1	ST-2	年平均値	ST-1	ST-2	年平均値
1991 (平成 3)		20	21	16	2.2	2.0	2.1	0.190	0.210	0.20
1992 (平成 4)		12	13	11	1.9	1.9	1.9	0.110	0.150	0.13
1993 (平成 5)		12	14	11	1.2	1.2	1.2	0.093	0.120	0.11
1994 (平成 6)		8.8	13	9.6	0.91	1.1	1.0	0.060	0.100	0.08
1995 (平成 7)		7.8	9.5	7.7	0.9	1.2	1.1	0.072	0.089	0.0805
1996 (平成 8)		8.8	9.6	7.7	0.82	1.0	0.91	0.052	0.094	0.073
1997 (平成 9)		7.2	11	8.2	0.72	0.94	0.83	0.050	0.084	0.067
1998 (平成 10)		8.0	7.5	7.0	1.0	1.2	1.1	0.053	0.069	0.061
1999 (平成 11)		8.2	11	8.7	0.77	0.94	0.86	0.043	0.070	0.0565
2000 (平成 12)		8.7	10	8.5	0.67	0.97	0.82	0.041	0.076	0.0585
2001 (平成 13)		9.1	10	9.2	0.92	1.1	1.0	0.058	0.075	0.0665
2002 (平成 14)		8.2	9.5	8.7	0.85	0.95	0.90	0.066	0.079	0.0725
2003 (平成 15)		6.7	8.4	7.1	0.72	0.90	0.81	0.044	0.073	0.0585
2004 (平成 16)		7.0	7.6	7.3	0.91	0.81	0.86	0.053	0.058	0.0555
2005 (平成 17)		8.5	9.5	8.4	0.62	0.83	0.73	0.034	0.061	0.0475
2006 (平成 18)		7.4	8.2	7.5	0.68	0.85	0.77	0.033	0.052	0.0425
2007 (平成 19)		8.0	9.1	8.7	0.73	0.89	0.81	0.045	0.059	0.052
2008 (平成 20)		9.5	9.8	9.2	0.84	0.93	0.89	0.045	0.057	0.051
2009 (平成 21)		7.6	8.4	7.6	0.71	0.82	0.77	0.046	0.061	0.0535
2010 (平成 22)		7.4	9.3	7.7	0.73	0.94	0.84	0.048	0.063	0.0555
2011 (平成 23)		7.9	8.8	8.0	0.71	0.95	0.83	0.049	0.070	0.060
2012 (平成 24)		7.4	8.0	7.1	0.66	0.77	0.72	0.039	0.051	0.045
2013 (平成 25)		7.5	8.0	7.4	0.82	0.86	0.84	0.051	0.067	0.059
2014 (平成 26)		7.0	7.6	7.0	0.75	0.78	0.77	0.049	0.062	0.056
2015 (平成 27)		8.7	9.2	8.5	0.73	0.80	0.77	0.046	0.063	0.055
2016 (平成 28)		7.5	7.4	6.6	0.59	0.70	0.65	0.033	0.043	0.038
2017 (平成 29)		8.3	8.7	7.8	0.63	0.68	0.66	0.039	0.053	0.046
2018 (平成 30)		7.9	9.5	8.1	0.59	0.77	0.68	0.042	0.071	0.057
2019 (令和元)		6.7	8.1	7.0	0.52	0.61	0.57	0.037	0.065	0.051
2020 (令和 2)		7.4	8.8	7.4	0.57	0.71	0.64	0.066	0.069	0.068
2021 (令和 3)		8.0	9.0	7.4	0.59	0.72	0.66	0.045	0.067	0.056

備考 年平均値は、ST1、ST2 の年平均値の平均である。