

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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.3～7.9	7.2～7.8	7.3～7.7	7.3～7.5	7.3～7.6
DO (mg/L)		11	11	10	10	9.2
BOD (mg/L)		2.2	1.5	1.1	1.6	1.2
SS (mg/L)		15	11	13	10	14
大腸菌群数(MPN/100mL)		—	—	—	—	—

イ 別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.4～7.6	7.4～8.4	7.4～7.7	7.3～7.5	7.5～7.9
DO (mg/L)		10	11	9.8	9.0	10
BOD (mg/L)		0.7	1.2	1.4	0.8	2.9
SS (mg/L)		6	6	5	5	8
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.2×10 ³	3.6×10 ³	7.4×10 ²	2.1×10 ³	1.2×10 ³

ウ 武佐川（JR武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.8～8.0	7.8～8.2	7.8～8.1	7.6～7.9	7.8～7.9
DO (mg/L)		11	11	11	10	11
BOD (mg/L)		1.6	2.3	3.5	3.3	2.5
SS (mg/L)		14	14	13	15	16
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.4×10 ⁴	7.9×10 ²	2.2×10 ³	7.1×10 ²	2.4×10 ²

エ 新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		6.9～7.4	6.8～7.4	7.1～7.5	6.9～7.7	7.1～7.5
DO (mg/L)		10	11	11	10	11
BOD (mg/L)		0.9	0.9	1.1	0.9	0.8
SS (mg/L)		17	13	12	12	10
大腸菌群数(MPN/100mL)		5.3×10 ³	2.1×10 ³	1.3×10 ³	4.1×10 ³	2.1×10 ³

オ 新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.2～7.4	7.1～7.5	7.3～7.6	7.1～7.4	7.2～7.3
DO (mg/L)		10	10	9.8	10	10
BOD (mg/L)		0.9	0.9	0.9	1.0	0.8
SS (mg/L)		16	14	13	18	13
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.2×10 ⁴	1.0×10 ³	2.9×10 ²	2.5×10 ²	4.0×10 ²

カ 新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.0～7.3	6.8～7.3	7.0～7.5	6.8～7.7	7.1～7.5
DO (mg/L)		11	11	11	10	11
BOD (mg/L)		1.0	1.2	1.3	0.9	1.0
SS (mg/L)		15	15	16	14	15
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.2×10 ⁴	2.8×10 ³	1.8×10 ³	8.2×10 ³	4.6×10 ³

キ 仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.0～7.1	7.1～7.2	7.0～7.2	6.9～7.2	7.0～7.2
DO (mg/L)		11	11	10	10	11
BOD (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
SS (mg/L)		5	6	6	7	6
大腸菌群数(MPN/100mL)		7.6×10 ²	2.0×10 ²	5.7×10 ²	3.3×10 ²	2.1×10 ²

ク 阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.0～7.6	7.5～7.7	7.2～7.5	7.3～7.6	7.4～7.5
DO (mg/L)		12	12	12	13	11
BOD (mg/L)		0.6	0.7	0.6	0.6	0.5
SS (mg/L)		9	11	18	17	13
大腸菌群数(MPN/100mL)		7.2×10^2	9.4×10^2	4.6×10^3	6.7×10^3	1.4×10^3

ケ 阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		6.8～8.0	7.5～7.9	7.3～7.7	7.5～7.7	7.5～7.8
DO (mg/L)		13	13	12	12	12
BOD (mg/L)		0.7	0.8	0.5	0.7	0.7
SS (mg/L)		4	6	6	9	5
大腸菌群数(MPN/100mL)		4.4×10^2	3.5×10^2	3.8×10^3	1.4×10^3	1.1×10^3

コ 阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.2～7.9	7.5～7.8	7.5～7.8	7.6～7.7	7.5～7.9
DO (mg/L)		13	13	13	13	12
BOD (mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
SS (mg/L)		2	1	3	4	2
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.5×10^3	6.7×10^2	1.7×10^3	3.2×10^3	8.7×10^2

サ 大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		-	-	6.9～7.2	6.9～7.1	-
DO (mg/L)		-	-	4.9	9.1	-
BOD (mg/L)		-	-	7.0	1.2	-
SS (mg/L)		-	-	13	6	-
大腸菌群数(MPN/100mL)		-	-	8.4×10^3	8.3×10^2	-

シ オタノシケップ川（阿寒川合流前地点）

項目	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
pH		7.2～8.3	7.1～8.0	6.9～7.3	6.8～7.9	7.2～9.0
DO (mg/L)		1.7	4.5	1.9	5.7	4.3
BOD (mg/L)		89	68	55	45	91
SS (mg/L)		39	42	50	46	40
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.7×10^6	3.9×10^5	1.3×10^6	1.1×10^5	4.3×10^5

ス 星が浦川（河口地点）

地点	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
BOD (mg/L)		21	21	20	17	24

セ 竜神川（河口地点）

地点	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
BOD (mg/L)		46	41	46	47	50

ソ 星が浦川（野嵐橋地点）

地点	年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
BOD (mg/L)		13	20	17	9.6	12