

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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.1～7.8	7.3～7.9	7.2～7.8	7.3～7.7	7.3～7.5
DO (mg/L)		10	11	11	10	10
BOD (mg/L)		1.8	2.2	1.5	1.1	1.6
SS (mg/L)		17	15	11	13	10
大腸菌群数(MPN/100mL)		—	—	—	—	—

イ 別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.4～7.5	7.4～7.6	7.4～8.4	7.4～7.7	7.3～7.5
DO (mg/L)		8.9	10	11	9.8	9.0
BOD (mg/L)		0.7	0.7	1.2	1.4	0.8
SS (mg/L)		6	6	6	5	5
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.9×10^3	1.2×10^3	3.6×10^3	7.4×10^2	2.1×10^3

ウ 武佐川（JR武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.7～7.9	7.8～8.0	7.8～8.2	7.8～8.1	7.6～7.9
DO (mg/L)		11	11	11	11	10
BOD (mg/L)		0.7	1.6	2.3	3.5	3.3
SS (mg/L)		12	14	14	13	15
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.1×10^3	1.4×10^4	7.9×10^2	2.2×10^3	7.1×10^2

エ 新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.1～7.6	6.9～7.4	6.8～7.4	7.1～7.5	6.9～7.7
DO (mg/L)		11	10	11	11	10
BOD (mg/L)		0.9	0.9	0.9	1.1	0.9
SS (mg/L)		11	17	13	12	12
大腸菌群数(MPN/100mL)		3.9×10^3	5.3×10^3	2.1×10^3	1.3×10^3	4.1×10^3

オ 新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.1～7.4	7.2～7.4	7.1～7.5	7.3～7.6	7.1～7.4
DO (mg/L)		9.8	10	10	9.8	10
BOD (mg/L)		1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
SS (mg/L)		14	16	14	13	18
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.9×10^3	1.2×10^4	1.0×10^3	2.9×10^2	2.5×10^2

カ 新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.0～7.6	7.0～7.3	6.8～7.3	7.0～7.5	6.8～7.7
DO (mg/L)		11	11	11	11	10
BOD (mg/L)		0.9	1.0	1.2	1.3	0.9
SS (mg/L)		12	15	15	16	14
大腸菌群数(MPN/100mL)		2.5×10^3	1.2×10^4	2.8×10^3	1.8×10^3	8.2×10^3

キ 仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.0～7.1	7.0～7.1	7.1～7.2	7.0～7.2	6.9～7.2
DO (mg/L)		9.8	11	11	10	10
BOD (mg/L)		0.9	0.7	0.7	0.7	0.6
SS (mg/L)		5	5	6	6	7
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.0×10^3	7.6×10^2	2.0×10^2	5.7×10^2	3.3×10^2

ク 阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.2~7.6	7.0~7.6	7.5~7.7	7.2~7.5	7.3~7.6
DO (mg/L)		12	12	12	12	13
BOD (mg/L)		0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
SS (mg/L)		12	9	11	18	17
大腸菌群数(MPN/100mL)		2.8×10^3	7.2×10^2	9.4×10^2	4.6×10^3	6.7×10^3

ケ 阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.6~8.6	6.8~8.0	7.5~7.9	7.3~7.7	7.5~7.7
DO (mg/L)		13	13	13	12	12
BOD (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.5	0.7
SS (mg/L)		4	4	6	6	9
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.2×10^3	4.4×10^2	3.5×10^2	3.8×10^3	1.4×10^3

コ 阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.6~8.2	7.2~7.9	7.5~7.8	7.5~7.8	7.6~7.7
DO (mg/L)		13	13	13	13	13
BOD (mg/L)		0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
SS (mg/L)		5	2	1	3	4
大腸菌群数(MPN/100mL)		2.8×10^3	1.5×10^3	6.7×10^2	1.7×10^3	3.2×10^3

サ 大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.0~7.1	-	-	6.9~7.2	6.9~7.1
DO (mg/L)		6.6	-	-	4.9	9.1
BOD (mg/L)		4.1	-	-	7.0	1.2
SS (mg/L)		14	-	-	13	6
大腸菌群数(MPN/100mL)		7.9×10^3	-	-	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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
pH		7.0~7.2	7.2~8.3	7.1~8.0	6.9~7.3	6.8~7.9
DO (mg/L)		1.0	1.7	4.5	1.9	5.7
BOD (mg/L)		99	89	68	55	45
SS (mg/L)		46	39	42	50	46
大腸菌群数(MPN/100mL)		5.8×10^5	1.7×10^6	3.9×10^5	1.3×10^6	1.1×10^5

ス 星が浦川（河口地点）

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

セ 竜神川（河口地点）

地点	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
BOD (mg/L)		27	46	41	46	47

ソ 星が浦川（野嵐橋地点）

地点	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
BOD (mg/L)		9.7	13	20	17	9.6