

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16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.3~7.9	7.3~7.6	7.3~7.6	7.5~7.7	7.5~8.0
DO (mg/l)		8.7	8.3	8.8	9.7	9.3
BOD (mg/l)		2.5	1.6	1.8	1.1	1.5
SS (mg/l)		9	8	12	9	11
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.1×10^3	1.7×10^3	—	1.8×10^3	—

イ. 釧路川（雪裡橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度
pH		7.2~7.4	7.2~7.8
DO (mg/l)		7.5	8.0
BOD (mg/l)		3.0	2.4
SS (mg/l)		21	11
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.5×10^2	2.9×10^3

ウ. 別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.3~7.5	7.3~7.5	7.2~7.5	7.4~7.7	7.3~7.7
DO (mg/l)		7.1	8.7	8.7	9.6	8.7
BOD (mg/l)		1.1	1.1	1.1	1.7	0.9
SS (mg/l)		7	5	6	11	5
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.8×10^3	1.6×10^3	2.4×10^3	5.2×10^2	5.0×10^2

エ. 武佐川（JR 武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.6~7.9	7.6~7.7	7.7~7.8	7.7~8.0	7.7~7.9
DO (mg/l)		9.5	9.8	8.9	10	11
BOD (mg/l)		1.4	3.5	5.8	4.8	0.8
SS (mg/l)		7	13	10	16	9
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.7×10^3	4.0×10^2	3.4×10^2	2.1×10^3	3.4×10^2

オ. 新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.1~7.5	7.1~7.4	7.2~7.5	7.0~7.6	7.0~7.5
DO (mg/l)		10	10	10	11	10
BOD (mg/l)		1.8	1.1	0.9	1.0	0.9
SS (mg/l)		13	11	12	9	9
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.6×10^3	1.1×10^3	4.0×10^3	1.0×10^3	4.1×10^3

カ. 新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.3~7.7	7.2~7.5	7.3~7.5	7.2~7.5	7.4~7.6
DO (mg/l)		9.4	9.7	9.7	9.9	10
BOD (mg/l)		0.9	0.6	0.8	0.9	0.9
SS (mg/l)		14	10	16	12	11
大腸菌群数(MPN/100ml)		5.3×10^3	2.3×10^3	2.2×10^3	5.7×10^2	9.1×10^2

キ. 新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.2~7.5	7.2~7.9	7.1~7.5	7.1~7.5	7.1~7.5
DO (mg/l)		11	10	10	11	10
BOD (mg/l)		1.9	1.3	0.9	1.0	0.9
SS (mg/l)		13	12	12	12	10
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.1×10^3	2.6×10^3	4.3×10^3	1.3×10^3	4.5×10^3

ク. 仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.0~7.1	6.9~7.1	7.0~7.2	7.0~7.1	7.1~7.4
DO (mg/l)		9.7	10	10	10	10
BOD (mg/l)		1.0	0.7	0.7	0.7	0.5
SS (mg/l)		6	5	4	4	4
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.6×10 ³	1.4×10 ³	1.3×10 ³	4.7×10 ²	1.1×10 ³

ケ. 阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.3~7.4	7.6~7.7	7.4~7.6	7.3~7.6	7.6~7.8
DO (mg/l)		11	11	11	11	11
BOD (mg/l)		1.4	0.9	0.5	0.5	<0.5
SS (mg/l)		16	12	22	9	9
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.3×10 ³	1.3×10 ³	3.6×10 ³	2.3×10 ³	6.7×10 ³

コ. 阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.5~7.8	7.7~7.9	7.6~8.0	7.8~8.0	7.6~8.0
DO (mg/l)		11	11	11	12	11
BOD (mg/l)		1.1	1.0	0.6	0.5	<0.5
SS (mg/l)		12	6	9	7	6
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.9×10 ³	2.3×10 ³	9.4×10 ³	5.7×10 ²	1.2×10 ³

サ. 阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.6~7.8	7.6~7.9	7.6~7.9	7.8~8.3	7.7~8.0
DO (mg/l)		11	11	11	11	11
BOD (mg/l)		0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
SS (mg/l)		3	2	3	2	3
大腸菌群数(MPN/100ml)		5.0×10 ¹	5.0×10 ¹	1.0×10 ³	1.0×10 ³	1.1×10 ³

シ. 大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		6.9~7.1	6.9~7.1	7.1~7.2	7.0~7.1	6.8~7.2
DO (mg/l)		5.0	5.6	6.1	6.8	5.4
BOD (mg/l)		5.8	4.5	4.1	3.1	5.0
SS (mg/l)		14	16	9	10	13
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.6×10 ⁴	9.8×10 ⁴	7.6×10 ⁴	3.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴

ス. 大楽毛布川（阿寒川合流前地点）

項目	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
pH		7.1~7.2	6.9~7.5	6.9~7.5	6.9~8.7	7.0~8.2
DO (mg/l)		0.8	2.8	2.2	1.7	2.7
BOD (mg/l)		79	24	32	55	131
SS (mg/l)		46	23	36	32	81
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.6×10 ⁶	1.8×10 ⁵	1.2×10 ⁶	3.4×10 ⁵	1.2×10 ⁶

セ. 星が浦川（河口地点）

地点	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
BOD (mg/l)		17	9.1	12	33	28

ソ. 星が浦川（野嵐橋地点）

地点	年度	平成16	平成17	平成18	平成19	平成20
BOD (mg/l)		12	8.0	7.7	8.8	8.9

タ. 竜神川（河口地点）

地点	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
BOD (mg/l)		87	76	91	78	88