

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 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.2~7.7	7.3~7.9	7.3~7.6	7.3~7.6	7.5~7.7
DO(mg / l)		9.2	8.7	8.3	8.8	9.7
BOD(mg / l)		2.5	2.5	1.6	1.8	1.1
SS(mg / l)		11	9	8	12	9
大腸菌群数(MPN / 100ml)		2.5×10^3	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 15	平成 16	平成 17
pH		7.0~7.6	7.2~7.4	7.2~7.8
DO(mg / l)		8.5	7.5	8.0
BOD(mg / l)		2.6	3.0	2.4
SS(mg / l)		23	21	11
大腸菌群数(MPN / 100ml)		1.8×10^3	3.5×10^2	2.9×10^3

ウ．別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.0~7.6	7.3~7.5	7.3~7.5	7.2~7.5	7.4~7.7
DO(mg / l)		9.5	7.1	8.7	8.7	9.6
BOD(mg / l)		1.3	1.1	1.1	1.1	1.7
SS(mg / l)		11	7	5	6	11
大腸菌群数(MPN / 100ml)		2.0×10^3	1.8×10^3	1.6×10^3	2.4×10^3	5.2×10^2

エ．武佐川（JR 武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.5~7.8	7.6~7.9	7.6~7.7	7.7~7.8	7.7~8.0
DO(mg / l)		9.3	9.5	9.8	8.9	10
BOD(mg / l)		4.5	1.4	3.5	5.8	4.8
SS(mg / l)		16	7	13	10	16
大腸菌群数(MPN / 100ml)		2.8×10^3	2.7×10^3	4.0×10^2	3.4×10^2	2.1×10^3

オ．新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		6.8~7.5	7.1~7.5	7.1~7.4	7.2~7.5	7.0~7.6
DO(mg / l)		10	10	10	10	11
BOD(mg / l)		2.0	1.8	1.1	0.9	1.0
SS(mg / l)		11	13	11	12	9
大腸菌群数(MPN / 100ml)		3.4×10^3	3.6×10^3	1.1×10^3	4.0×10^3	1.0×10^3

カ．新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.0~7.5	7.3~7.7	7.2~7.5	7.3~7.5	7.2~7.5
DO(mg / l)		9.5	9.4	9.7	9.7	9.9
BOD(mg / l)		1.3	0.9	0.6	0.8	0.9
SS(mg / l)		21	14	10	16	12
大腸菌群数(MPN / 100ml)		1.5×10^3	5.3×10^3	2.3×10^3	2.2×10^3	5.7×10^2

キ．新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		6.8~7.6	7.2~7.5	7.2~7.9	7.1~7.5	7.1~7.5
DO(mg / l)		11	11	10	10	11
BOD(mg / l)		2.0	1.9	1.3	0.9	1.0
SS(mg / l)		14	13	12	12	12
大腸菌群数(MPN / 100ml)		2.1×10^3	3.1×10^3	2.6×10^3	4.3×10^3	1.3×10^3

ク．仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		6.9~7.3	7.0~7.1	6.9~7.1	7.0~7.2	7.0~7.1
DO(mg / l)		9.9	9.7	10	10	10
BOD(mg / l)		1.2	1.0	0.7	0.7	0.7
SS(mg / l)		7	6	5	4	4
大腸菌群数(MPN / 100ml)		9.8×10^2	1.6×10^3	1.4×10^3	1.3×10^3	4.7×10^2

ケ．阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.3~7.5	7.3~7.4	7.6~7.7	7.4~7.6	7.3~7.6
DO(mg / l)		11	11	11	11	11
BOD(mg / l)		1.5	1.4	0.9	0.5	0.5
SS(mg / l)		12	16	12	22	9
大腸菌群数(MPN / 100ml)		1.9×10^3	3.3×10^3	1.3×10^3	3.6×10^3	2.3×10^3

コ．阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.6~7.9	7.5~7.8	7.7~7.9	7.6~8.0	7.8~8.0
DO(mg / l)		11	11	11	11	12
BOD(mg / l)		1.7	1.1	1.0	0.6	0.5
SS(mg / l)		11	12	6	9	7
大腸菌群数(MPN / 100ml)		1.6×10^2	3.9×10^2	2.3×10^3	9.4×10^3	5.7×10^2

サ．阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.6~7.9	7.6~7.8	7.6~7.9	7.6~7.9	7.8~8.3
DO(mg / l)		11	11	11	11	11
BOD(mg / l)		1.4	0.5	0.7	<0.5	<0.5
SS(mg / l)		7	3	2	3	2
大腸菌群数(MPN / 100ml)		6.0×10^1	5.0×10^1	5.0×10^1	1.0×10^3	1.0×10^3

シ．大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.0~7.2	6.9~7.1	6.9~7.1	7.1~7.2	7.0~7.1
DO(mg / l)		6.7	5.0	5.6	6.1	6.8
BOD(mg / l)		4.8	5.8	4.5	4.1	3.1
SS(mg / l)		16	14	16	9	10
大腸菌群数(MPN / 100ml)		3.0×10^4	2.6×10^4	9.8×10^4	7.6×10^4	3.7×10^4

ス．大楽毛布川（阿寒川合流前地点）

項目	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
pH		7.1~7.8	7.1~7.2	6.9~7.5	6.9~7.5	6.9~8.7
DO(mg / l)		2.5	0.8	2.8	2.2	1.7
BOD(mg / l)		56	79	24	32	55
SS(mg / l)		37	46	23	36	32
大腸菌群数(MPN / 100ml)		9.8×10^4	1.6×10^6	1.8×10^5	1.2×10^6	3.4×10^5

セ．星が浦川（河口地点）

地点	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
BOD(mg / l)		12	17	9.1	12	33

ソ．星が浦川（野嵐橋地点）

地点	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
BOD(mg / l)		17	12	8.0	7.7	8.8

タ．竜神川（河口地点）

地点	年度	平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19
BOD(mg / l)		140	87	76	91	78