

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17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.3～7.6	7.3～7.6	7.5～7.7	7.5～8.0	7.2～7.7
DO (mg / l)	8.3	8.8	9.7	9.3	9.1
BOD (mg / l)	1.6	1.8	1.1	1.5	1.4
SS (mg / l)	8	12	9	11	7
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	1.7×10^3	-	1.8×10^3	-	-

イ．別保川（別保橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.3～7.5	7.2～7.5	7.4～7.7	7.3～7.7	7.5～7.7
DO (mg / l)	8.7	8.7	9.6	8.7	11
BOD (mg / l)	1.1	1.1	1.7	0.9	0.7
SS (mg / l)	5	6	11	5	4
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	1.6×10^3	2.4×10^3	5.2×10^2	5.0×10^2	1.0×10^3

ウ．武佐川（JR 武佐川橋梁地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.6～7.7	7.7～7.8	7.7～8.0	7.7～7.9	7.6～7.8
DO (mg / l)	9.8	8.9	10	11	9.9
BOD (mg / l)	3.5	5.8	4.8	0.8	4.3
SS (mg / l)	13	10	16	9	25
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	4.0×10^2	3.4×10^2	2.1×10^3	3.4×10^2	4.5×10^2

エ．新釧路川（新川橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.1～7.4	7.2～7.5	7.0～7.6	7.0～7.5	6.9～7.3
DO (mg / l)	10	10	11	10	9.7
BOD (mg / l)	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7
SS (mg / l)	11	12	9	9	13
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	1.1×10^3	4.0×10^3	1.0×10^3	4.1×10^3	1.8×10^3

オ．新釧路川（鶴見橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.2～7.5	7.3～7.5	7.2～7.5	7.4～7.6	7.1～7.5
DO (mg / l)	9.7	9.7	9.9	10	9.1
BOD (mg / l)	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8
SS (mg / l)	10	16	12	11	16
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	2.3×10^3	2.2×10^3	5.7×10^2	9.1×10^2	7.8×10^2

カ．新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.2～7.9	7.1～7.5	7.1～7.5	7.1～7.5	6.9～7.3
DO (mg / l)	10	10	11	10	9.9
BOD (mg / l)	1.3	0.9	1.0	0.9	1.0
SS (mg / l)	12	12	12	10	15
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	2.6×10^3	4.3×10^3	1.3×10^3	4.5×10^3	1.9×10^3

キ．仁々志別川（不二橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	6.9～7.1	7.0～7.2	7.0～7.1	7.1～7.4	7.0～7.3
DO (mg / l)	10	10	10	10	10
BOD (mg / l)	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3
SS (mg / l)	5	4	4	4	8
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	1.4×10^3	1.3×10^3	4.7×10^2	1.1×10^3	2.3×10^2

ク．阿寒川（大楽毛橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.6～7.7	7.4～7.6	7.3～7.6	7.6～7.8	7.4～7.6
D O (mg / l)	11	11	11	11	11
B O D (mg / l)	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5
S S (mg / l)	12	22	9	9	23
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	1.3×10^3	3.6×10^3	2.3×10^3	6.7×10^3	3.4×10^3

ケ．阿寒川（丹頂橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.7～7.9	7.6～8.0	7.8～8.0	7.6～8.0	7.5～7.7
D O (mg / l)	11	11	12	11	12
B O D (mg / l)	1.0	0.6	0.5	<0.5	<0.5
S S (mg / l)	6	9	7	6	12
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	2.3×10^3	9.4×10^3	5.7×10^2	1.2×10^3	1.2×10^3

コ．阿寒川（阿寒川橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	7.6～7.9	7.6～7.9	7.8～8.3	7.7～8.0	7.6
D O (mg / l)	11	11	11	11	12
B O D (mg / l)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
S S (mg / l)	2	3	2	3	4
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	5.0×10^1	1.0×10^3	1.0×10^3	1.1×10^3	1.6×10^3

サ．大楽毛川（境橋地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	6.9～7.1	7.1～7.2	7.0～7.1	6.8～7.2	6.8～7.1
D O (mg / l)	5.6	6.1	6.8	5.4	7.0
B O D (mg / l)	4.5	4.1	3.1	5.0	3.6
S S (mg / l)	16	9	10	13	13
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	9.8×10^4	7.6×10^4	3.7×10^4	1.1×10^4	3.4×10^4

シ．大楽毛布川（阿寒川合流前地点）

項目 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
pH	6.9～7.5	6.9～7.5	6.9～8.7	7.0～8.2	6.9～7.5
D O (mg / l)	2.8	2.2	1.7	2.7	5.0
B O D (mg / l)	24	32	55	131	39
S S (mg / l)	23	36	32	81	38
大腸菌群数 (M P N / 100ml)	1.8×10^5	1.2×10^6	3.4×10^5	1.2×10^6	2.6×10^5

ス．星が浦川（河口地点）

地点 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
B O D (mg / l)	9.1	12	33	28	20

セ．竜神川（河口地点）

地点 \ 年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
B O D (mg / l)	76	91	78	88	62

ソ．星が浦川（野嵐橋地点）

地点 \ 年度	平成 17	平成 18	平成 19	平成 20	平成 21
B O D (mg / l)	8.0	7.7	8.8	8.9	8.9