

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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.3~8.7	7.3~7.8	7.1~7.8	7.3~7.9	7.2~7.8
DO(mg/l)		10	9.4	10	11	11
BOD(mg/l)		2.5	1.8	1.8	2.2	1.5
SS(mg/l)		12	20	17	15	11
大腸菌群数(MPN/100ml)		-	-	-	-	-

イ 別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.3~7.5	7.4~7.6	7.4~7.5	7.4~7.6	7.4~8.4
DO(mg/l)		9.7	9.3	8.9	10	11
BOD(mg/l)		0.9	0.9	0.7	0.7	1.2
SS(mg/l)		6	7	6	6	6
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.4×10^3	2.4×10^3	1.9×10^3	1.2×10^3	3.6×10^3

ウ 武佐川（JR武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.7~7.8	7.8~8.0	7.7~7.9	7.8~8.0	7.8~8.2
DO(mg/l)		10	11	11	11	11
BOD(mg/l)		1.3	0.9	0.7	1.6	2.3
SS(mg/l)		15	11	12	14	14
大腸菌群数(MPN/100ml)		6.0×10^2	5.8×10^2	1.1×10^3	1.4×10^4	7.9×10^2

エ 新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		6.9~7.7	7.0~7.7	7.1~7.6	6.9~7.4	6.8~7.4
DO(mg/l)		10	11	11	10	11
BOD(mg/l)		1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
SS(mg/l)		13	12	11	17	13
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.5×10^3	1.4×10^3	3.9×10^3	5.3×10^3	2.1×10^3

オ 新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.3~7.5	7.2~7.5	7.1~7.4	7.2~7.4	7.1~7.5
DO(mg/l)		9.6	10	9.8	10	10
BOD(mg/l)		0.8	0.8	1.0	0.9	0.9
SS(mg/l)		14	17	14	16	14
大腸菌群数(MPN/100ml)		9.6×10^2	6.0×10^2	1.9×10^3	1.2×10^4	1.0×10^3

カ 新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		6.9~7.6	7.1~7.7	7.0~7.6	7.0~7.3	6.8~7.3
DO(mg/l)		10	11	11	11	11
BOD(mg/l)		1.1	1.1	0.9	1.0	1.2
SS(mg/l)		15	11	12	15	15
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.2×10^3	2.8×10^3	2.5×10^3	1.2×10^4	2.8×10^3

キ 仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.1~7.5	6.9~7.1	7.0~7.1	7.0~7.1	7.1~7.2
DO(mg/l)		10	10	9.8	11	11
BOD(mg/l)		0.7	0.7	0.9	0.7	0.7
SS(mg/l)		6	6	5	5	6
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.7×10^2	5.0×10^2	1.0×10^3	7.6×10^2	2.0×10^2

ク 阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.3~7.5	7.4~7.6	7.2~7.6	7.0~7.6	7.5~7.7
DO(mg/l)		11	11	12	12	12
BOD(mg/l)		<0.5	<0.6	0.7	0.6	0.7
SS(mg/l)		15	8	12	9	11
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.0×10^3	2.7×10^3	2.8×10^3	7.2×10^2	9.4×10^2

ケ 阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.7~7.9	7.6~7.9	7.6~8.6	6.8~8.0	7.5~7.9
DO(mg/l)		11	12	13	13	13
BOD(mg/l)		<0.5	0.5	0.7	0.7	0.8
SS(mg/l)		4	5	4	4	6
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.8×10^3	4.2×10^2	1.2×10^3	4.4×10^2	3.5×10^2

コ 阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.6~7.8	7.6~7.8	7.6~8.2	7.2~7.9	7.5~7.8
DO(mg/l)		11	11	13	13	13
BOD(mg/l)		<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6
SS(mg/l)		1	2	5	2	1
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.7×10^3	4.7×10^2	2.8×10^3	1.5×10^3	6.7×10^2

サ 大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		7.0	7.1~7.2	7.0~7.1	-	-
DO(mg/l)		5.5	6.9	6.6	-	-
BOD(mg/l)		5.4	2.5	4.1	-	-
SS(mg/l)		13	12	14	-	-
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.8×10^4	4.6×10^3	7.9×10^3	-	-

シ 大楽毛布川（阿寒川合流前地点）

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
pH		-	6.9~7.5	7.0~7.2	7.2~8.3	7.1~8.0
DO(mg/l)		-	1.2	1.0	1.7	4.5
BOD(mg/l)		-	180	99	89	68
SS(mg/l)		-	55	46	39	42
大腸菌群数(MPN/100ml)		-	9.4×10^5	5.8×10^5	1.7×10^6	3.9×10^5

ス 星が浦川（河口地点）

地点	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
BOD(mg/l)		15	28	20	21	21

セ 竜神川（河口地点）

地点	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
BOD(mg/l)		43	68	27	46	41

ソ 星が浦川（野嵐橋地点）

地点	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
BOD(mg/l)		13	17	9.7	13	20