

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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.2~7.7	7.3~8.7	7.3~7.8	7.1~7.8	7.3~7.9
DO (mg/l)		9.1	10	9.4	10	11
BOD (mg/l)		1.4	2.5	1.8	1.8	2.2
SS (mg/l)		7	12	20	17	15
大腸菌群数(MPN/100ml)		—	—	—	—	—

イ 別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.5~7.7	7.3~7.5	7.4~7.6	7.4~7.5	7.4~7.6
DO (mg/l)		11	9.7	9.3	8.9	10
BOD (mg/l)		0.7	0.9	0.9	0.7	0.7
SS (mg/l)		4	6	7	6	6
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.0×10 ³	2.4×10 ³	2.4×10 ³	1.9×10 ³	1.2×10 ³

ウ 武佐川（JR武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.6~7.8	7.7~7.8	7.8~8.0	7.7~7.9	7.8~8.0
DO (mg/l)		9.9	10	11	11	11
BOD (mg/l)		4.3	1.3	0.9	0.7	1.6
SS (mg/l)		25	15	11	12	14
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.5×10 ²	6.0×10 ²	5.8×10 ²	1.1×10 ³	1.4×10 ⁴

エ 新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		6.9~7.3	6.9~7.7	7.0~7.7	7.1~7.6	6.9~7.4
DO (mg/l)		9.7	10	11	11	10
BOD (mg/l)		0.7	1.1	1.0	0.9	0.9
SS (mg/l)		13	13	12	11	17
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.8×10 ³	4.5×10 ³	1.4×10 ³	3.9×10 ³	5.3×10 ³

オ 新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.1~7.5	7.3~7.5	7.2~7.5	7.1~7.4	7.2~7.4
DO (mg/l)		9.1	9.6	10	9.8	10
BOD (mg/l)		0.8	0.8	0.8	1.0	0.9
SS (mg/l)		16	14	17	14	16
大腸菌群数(MPN/100ml)		7.8×10 ²	9.6×10 ²	6.0×10 ²	1.9×10 ³	1.2×10 ⁴

カ 新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		6.9~7.3	6.9~7.6	7.1~7.7	7.0~7.6	7.0~7.3
DO (mg/l)		9.9	10	11	11	11
BOD (mg/l)		1.0	1.1	1.1	0.9	1.0
SS (mg/l)		15	15	11	12	15
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.9×10 ³	3.2×10 ³	2.8×10 ³	2.5×10 ³	1.2×10 ⁴

キ 仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.0~7.3	7.1~7.5	6.9~7.1	7.0~7.1	7.0~7.1
DO (mg/l)		10	10	10	9.8	11
BOD (mg/l)		<0.5	0.7	0.7	0.9	0.7
SS (mg/l)		8	6	6	5	5
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.3×10 ²	4.7×10 ²	5.0×10 ²	1.0×10 ³	7.6×10 ²

ク 阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.4~7.6	7.3~7.5	7.4~7.6	7.2~7.6	7.0~7.6
DO (mg/l)		11	11	11	12	12
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.6	0.7	0.6
SS (mg/l)		23	15	8	12	9
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.4×10^3	4.0×10^3	2.7×10^3	2.8×10^3	7.2×10^2

ケ 阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.5~7.7	7.7~7.9	7.6~7.9	7.6~8.6	6.8~8.0
DO (mg/l)		12	11	12	13	13
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.7
SS (mg/l)		12	4	5	4	4
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.2×10^3	3.8×10^3	4.2×10^2	1.2×10^3	4.4×10^2

コ 阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		7.6	7.6~7.8	7.6~7.8	7.6~8.2	7.2~7.9
DO (mg/l)		12	11	11	13	13
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6
SS (mg/l)		4	1	2	5	2
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.6×10^3	2.7×10^3	4.7×10^2	2.8×10^3	1.5×10^3

サ 大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		6.8~7.1	7.0	7.1~7.2	7.0~7.1	-
DO (mg/l)		7.0	5.5	6.9	6.6	-
BOD (mg/l)		3.6	5.4	2.5	4.1	-
SS (mg/l)		13	13	12	14	-
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.4×10^4	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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
pH		6.9~7.5	-	6.9~7.5	7.0~7.2	7.2~8.3
DO (mg/l)		5.0	-	1.2	1.0	1.7
BOD (mg/l)		39	-	180	99	89
SS (mg/l)		38	-	55	46	39
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.6×10^5	-	9.4×10^5	5.8×10^5	1.7×10^5

ス 星が浦川（河口地点）

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

セ 竜神川（河口地点）

地点	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
BOD (mg/l)		62	43	68	27	46

ソ 星が浦川（野嵐橋地点）

地点	年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
BOD (mg/l)		8.9	13	17	9.7	13