

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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		7.3～7.5	7.3～7.6	7.5～8.1	7.2～7.6	7.4～8.0
DO(mg/L)		10	9.2	12	9.6	9.5
BOD(mg/L)		1.6	1.2	2.7	2.6	2.0
SS(mg/L)		10	14	10	14	21
大腸菌群数(MPN/100mL)		—	—	—	—	—

イ 別保川（別保橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		7.3～7.5	7.5～7.9	7.5～7.7	7.3～7.7	7.2～8.3
DO(mg/L)		9.0	10	10	10	9.0
BOD(mg/L)		0.8	2.9	2.1	0.7	1.4
SS(mg/L)		5	8	8	7	8
大腸菌群数(MPN/100mL)		$2.1 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$7.3 \times 10^2$	$8.0 \times 10^2$	$3.3 \times 10^2$

ウ 武佐川（JR武佐川橋梁地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		7.6～7.9	7.8～7.9	7.7～7.9	7.6～7.9	7.7～8.0
DO(mg/L)		10	11	9	10	9.6
BOD(mg/L)		3.3	2.5	9.5	6.9	5.2
SS(mg/L)		15	16	28	20	23
大腸菌群数(MPN/100mL)		$7.1 \times 10^2$	$2.4 \times 10^2$	$5.5 \times 10^2$	$1.9 \times 10^2$	$4.8 \times 10^2$

エ 新釧路川（新川橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		6.9～7.7	7.1～7.5	7.1～7.5	7.2～7.6	7.2～7.6
DO(mg/L)		10	11	11	11	11
BOD(mg/L)		0.9	0.8	0.9	0.9	0.8
SS(mg/L)		12	10	11	11	12
大腸菌群数(MPN/100mL)		$4.1 \times 10^3$	$2.1 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$	$1.9 \times 10^3$	$2.3 \times 10^3$

オ 新釧路川（鶴見橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		7.1～7.4	7.2～7.3	7.1～7.4	7.1～7.6	7.2～7.4
DO(mg/L)		10	10	10	10	11
BOD(mg/L)		1.0	0.8	0.9	0.8	1.0
SS(mg/L)		18	13	14	13	10
大腸菌群数(MPN/100mL)		$2.5 \times 10^2$	$4.0 \times 10^2$	$6.0 \times 10^2$	$3.9 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2$

カ 新釧路川（愛国浄水場取水口）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		6.8～7.7	7.1～7.5	7.2～7.5	7.1～7.8	7.3～7.6
DO(mg/L)		10	11	11	11	11
BOD(mg/L)		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
SS(mg/L)		14	15	14	15	13
大腸菌群数(MPN/100mL)		$8.2 \times 10^3$	$4.6 \times 10^3$	$2.8 \times 10^3$	$2.2 \times 10^3$	$2.9 \times 10^3$

キ 仁々志別川（不二橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		6.9～7.2	7.0～7.2	6.9～7.2	7.0～7.4	6.9～7.2
DO(mg/L)		10	11	10	11	10
BOD(mg/L)		0.6	0.7	0.7	0.9	1.0
SS(mg/L)		7	6	5	5	3
大腸菌群数(MPN/100mL)		$3.3 \times 10^2$	$2.1 \times 10^2$	$7.9 \times 10^2$	$6.5 \times 10^2$	$1.5 \times 10^2$

ク 阿寒川（大楽毛橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		7.3～7.6	7.4～7.5	7.3～7.7	7.2～7.7	7.2～7.7
DO(mg/L)		13	11	11	11	11
BOD(mg/L)		0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
SS(mg/L)		17	13	9	8	6
大腸菌群数(MPN/100mL)		$6.7 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	$1.5 \times 10^3$	$1.4 \times 10^4$	$2.2 \times 10^2$

ケ 阿寒川（丹頂橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		7.5~7.7	7.5~7.8	7.4~7.8	7.4~7.8	7.6~7.9
DO(mg/L)		12	12	12	11	11
BOD(mg/L)		0.7	0.7	0.6	0.7	1.3
SS(mg/L)		9	5	6	5	11
大腸菌群数(MPN/100mL)		$1.4 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$6.3 \times 10^2$	$4.5 \times 10^2$	$4.1 \times 10^2$

コ 阿寒川（阿寒川橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		7.6~7.7	7.5~7.9	7.5~7.9	7.6~8.0	7.6~8.1
DO(mg/L)		13	12	12	11	12
BOD(mg/L)		0.6	0.5	0.7	0.5	0.7
SS(mg/L)		4	2	3	2	2
大腸菌群数(MPN/100mL)		$3.2 \times 10^3$	$8.7 \times 10^2$	$6.2 \times 10^2$	$1.0 \times 10^3$	$3.0 \times 10^2$

サ 大楽毛川（境橋地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		6.9~7.1	-	7.0~7.3	6.9~7.2	6.9~7.1
DO(mg/L)		9.1	-	9.3	9.2	9.0
BOD(mg/L)		1.2	-	1.8	1.4	1.5
SS(mg/L)		6	-	6	6	5
大腸菌群数(MPN/100mL)		$8.3 \times 10^2$	-	$7.9 \times 10^2$	$4.2 \times 10^2$	$6.9 \times 10^2$

シ オタノシケツプ川（阿寒川合流前地点）

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
pH		6.8~7.9	7.2~9.0	7.1~9.0	7.2~9.0	7.0~8.0
DO(mg/L)		5.7	4.3	3.3	2.9	5.3
BOD(mg/L)		45	91	74	93	62
SS(mg/L)		46	40	40	61	33
大腸菌群数(MPN/100mL)		$1.1 \times 10^5$	$4.3 \times 10^5$	$3.7 \times 10^5$	$3.7 \times 10^6$	$2.9 \times 10^5$

ス 星が浦川（河口地点）

地点	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
BOD(mg/L)		17	24	13	23	13

セ 竜神川（河口地点）

地点	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
BOD(mg/L)		47	50	42	31	60

ソ 星が浦川（野嵐橋地点）

地点	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
BOD(mg/L)		9.6	12	7.8	9.5	11