

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	2	1	2	8	1	1	0	9	0	1	0

水 質 年 表

(採 水)

水系名		留萌川		河川名	留萌川		観測所名	橘橋		読み	姉ハナハシ		2021年(令和3年)											
番号	項 目			単 位	1月13日	2月3日	3月3日	4月15日	5月10日	6月9日	7月1日	8月5日	9月1日	10月7日	11月1日	12月7日								
A1	採	水	時 刻	時分	9:30	9:25	9:15	10:15	9:40	9:20	9:32	9:10	9:15	9:22	10:30	9:15								
A2	採	水	位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
				m	2.50	4.00	3.50	5.40	3.40	3.00	2.70	2.20	3.00	3.00	3.00	3.10								
A3	当	日	の	天	候	晴	雪	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴							
	前	日	の	天	候	曇	雪	雪	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇								
A4	水		位	m	25.14	25.12	25.04	25.35	25.16	24.84	24.66	24.57	24.64	24.75	24.86	24.97								
A5	流		量	m3/s	0.80	0.37	0.41	7.73	3.94	0.98	0.25	0.04	0.13	0.56	1.04	2.01								
A6	全	水	深	m	0.54	0.53	0.47	1.01	0.72	0.33	0.14	0.10	0.15	0.24	0.35	0.59								
A7	採	水	水	深	m	0.11	0.11	0.09	0.20	0.14	0.07	0.03	0.03	0.05	0.07	0.12								
A8	気		温	℃	-0.5	-11.0	-4.5	8.5	7.5	20.0	26.5	30.0	19.5	10.0	9.8	1.9								
A9	水		温	℃	0.5	0.5	0.5	3.5	6.0	13.0	20.0	24.5	18.0	10.5	7.0	3.0								
	天	然	水	の	色	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡茶褐色濁	黄緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色								
A10	試	料	水	の	色	無色透明	無色透明	無色透明	白褐色濁	淡白褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
A14	臭	気	(	冷	時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
A15	透	視	度	cm	>100.0	95.0	>100.0	18.0	43.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	95.0								
B1	水	素	イ	オ	ン	濃	度	pH	7.0	7.3	7.1	7.0	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2				
B2	生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	2.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
B3	化	学	的	酸	素	要	求	量	COD	mg/L	2.6	2.6	3.2	4.1	3.0	3.9	4.4	7.0	6.2	4.9	2.7	3.1		
B4	浮	遊	物	質	SS	mg/L	2	2	<1	76	25	1	8	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B5	溶	存	酸	素	量	DO	mg/L	13	13	13	13	13	12	11	9.5	9.2	9.3	11	11	11	11	11	11	11
B7	大	腸	菌	群	数	MPN/100mL	3.3E+1	4.9E+2	7.9E+1	3.3E+1	4.9E+2	2.4E+3	2.4E+3	4.9E+4	1.3E+4	1.4E+3	4.9E+2	2.4E+4						
X62	糞	便	性	大	腸	菌	群	数	(M-FC法)	個/100mL	2.0E+0	4.0E+0	3.0E+0	4.0E+0	2.0E+0	1.6E+1	2.9E+2	1.2E+2	2.1E+2	4.2E+1	2.0E+0	1.1E+1		
B9	総	窒	素	(環	・	告	・	法)	T-N	mg/L	0.26	0.54	0.33	0.67	0.35	0.15	0.26	0.79	0.23	0.23	0.10	0.24	
B10	総	リ	ン	(環	・	告	・	法)	T-P	mg/L	0.008	0.012	0.009	0.073	0.022	0.016	0.030	0.059	0.038	0.019	0.010	0.013	
C1	カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/L	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—							
C2	全	シ	ア	ン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—							
C3	鉛	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—								
C4	ク	ロ	ム	(六	価)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
C5	ヒ	素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—							
C6	総	水	銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—							

様式3の20

種別	観測所記号														
I	4	0	1	0	2	1	2	8	1	1	0	9	0	1	0

水 質 年 表

(採 水)

水系名		留萌川		河川名	留萌川		観測所名	橘橋		読み	姉ヶハナシ		2021年(令和3年)			
番号	項 目			単 位	1月13日	2月3日	3月3日	4月15日	5月10日	6月9日	7月1日	8月5日	9月1日	10月7日	11月1日	12月7日
C8	P	C	B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
C9	ジクロロメタン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
C10	四塩化炭素			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
C11	1,2-ジクロロエタン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—
C12	1,1-ジクロロエチレン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—
C14	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
C15	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
C16	トリクロロエチレン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
C17	テトラクロロエチレン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—
C18	1,3-ジクロロプロペン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
C19	チウラム			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—
C20	シマジン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
C21	チオベンカルブ			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
C22	ベンゼン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
C23	セレン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素			mg/L	0.14	—	—	—	0.14	—	—	0.055	—	—	<0.055	—
C25	フッ素			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—
C26	ほう素			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—
K1	全亜鉛			mg/L	0.004	—	—	—	<0.001	—	—	0.014	—	—	0.001	—
E1	アンモニア性窒素			mg/L	0.05	—	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—
E2	亜硝酸性窒素			mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	0.005	—	—	<0.005	—
E3	硝酸性窒素			mg/L	0.14	—	—	—	0.14	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—
G2	濁度			度	2	3	5	48	14	2	3	4	2	2	<1	6
C77	1,4-ジオキサン			mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—
X2	導電率			mS/m	—	—	—	—	7.0	—	—	23.7	—	—	—	—
	大腸菌数			個/100mL	4.0E+0	7.0E+0	8.0E+0	7.0E+0	4.0E+0	3.0E+1	4.8E+2	4.6E+1	1.4E+2	8.0E+1	6.0E+0	1.5E+1
X998	河床付着物のクロロフィルa			μg/cm2	—	—	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	1.1	—
K2	LAS			mg/L	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—
K3	ノニルフェノール			mg/L	<0.00006	—	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—