

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	4	0

# 水 質 年 表

(採 水)

水系名		留萌川		河川名	留萌川		観測所名	留萌橋		読み	ルイハン	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	11:20	14:30	13:20	12:40	10:30	10:00	16:45	17:20	18:20	10:55	9:00	13:00								
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	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45								
A3	当	日	の	天 候	晴	雪	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴								
	前	日	の	天 候	曇	雪	雪	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇								
A4	水		位	m	0.03	0.10	-0.15	0.16	0.25	0.20	0.16	0.29	0.15	0.02	-0.02	-0.08								
A5	流		量	m <sup>3</sup> /s	3.78	2.70	5.90	42.80	14.38	5.91	1.44	2.27	1.22	2.46	5.03	14.75								
A6	全	水	深	m	2.28	2.35	1.94	2.53	2.50	2.44	2.43	2.60	2.25	2.18	2.22	2.12								
A7	採	水	水 深	m	0.46	0.47	0.39	0.51	0.50	0.49	0.49	0.52	0.45	0.44	0.44	0.42								
A8	気		温	℃	1.5	-10.0	-1.8	10.2	7.2	15.5	25.0	27.6	21.0	13.5	8.8	6.8								
A9	水		温	℃	0.5	0.1	1.5	5.0	7.0	16.8	21.0	28.9	22.0	14.5	8.2	5.0								
	天	然	水	の	色	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡茶褐色濁	淡緑褐色	淡青緑色	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡青緑色	淡茶褐色	淡緑色							
A10	試	料	水	の	色	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	淡白褐色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡白色	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	無臭								
A15	透	視	度	cm	>100.0	71.0	>100.0	14.0	32.0	85.0	86.0	51.0	37.0	78.0	>100.0	53.0								
A17	干	潮	時 刻	時分	10:17	13:35	12:46	11:40	9:36	9:20	15:52	20:21	18:01	10:04	8:27	12:07								
A18	満	潮	時 刻	時分	17:55	20:01	18:38	16:51	14:48	13:52	19:53	5:55	5:00	16:32	12:38	19:42								
B1	水	素	イ	オ	ン	濃	度	pH		7.2	7.4	7.2	7.0	7.2	7.3	8.1	7.6	7.9	7.9	7.5	7.1			
B2	生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量	BOD	mg/L	1.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	3.9	3.2	3.2	0.8	0.8	<0.5
B4	浮	遊	物	質	SS	mg/L	3	4	2	69	20	4	7	10	13	10	3	12						
B5	溶	存	酸	素	量	DO	mg/L	13	14	13	13	11	9.6	9.4	10	9.8	8.3	11	12					
B7	大	腸	菌	群	数	MPN/100mL	7.9E+2	1.7E+3	2.3E+2	3.3E+2	7.9E+3	3.3E+3	3.3E+3	7.9E+3	1.7E+4	2.4E+3	1.3E+3	1.7E+3						
X62	糞	便	性	大	腸	菌	群	数	(M-FC法)	個/100mL	5.0E+0	4.3E+1	6.0E+0	1.2E+1	1.8E+1	5.3E+1	3.4E+1	4.2E+1	1.1E+2	1.4E+2	3.8E+1	4.5E+1		
B9	総	窒	素	( 環 ・ 告 ・ 法 )	T-N	mg/L	1.2	0.95	0.61	0.68	0.40	0.32	1.1	1.3	1.5	0.97	0.45	0.54						
B10	総	リ	ン	( 環 ・ 告 ・ 法 )	T-P	mg/L	0.035	0.060	0.033	0.076	0.046	0.038	0.078	0.081	0.080	0.067	0.029	0.042						
C1	カ	ド	ミ	ウ	ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-							
C2	全	シ	ア	ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-							
C3			鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-								
C4	ク	ロ	ム	( 六 価 )	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-							
C5	ヒ		素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-								

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

# 水 質 年 表

(採 水)

水系名		留萌川		河川名	留萌川		観測所名	留萌橋		読み	ルイハン	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	
C6	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
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	0.22	—	—	—	0.15	—	—	0.097	—	—	0.14	—	
C25	フッ素	mg/L	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
C26	ほう素	mg/L	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K1	全亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.015	0.008	0.005	0.005	0.005	0.012	0.006	0.011	0.011	0.005	
E1	アンモニア性窒素	mg/L	0.48	0.25	0.11	0.06	<0.05	0.18	0.40	0.49	0.26	0.16	0.09	0.06	
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	—	—	—	0.006	—	—	0.027	—	—	0.005	—	
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.21	—	—	—	0.15	—	—	0.07	—	—	0.14	—	
G2	濁度	度	3	5	5	48	20	6	8	11	13	5	4	11	
C77	1,4-ジオキサ	mg/L	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
X2	導電率	mS/m	322	258	150	8.8	9.2	39.7	2410	179	612	2230	277	63.9	
X42	塩化物イオン	mg/L	974	755	434	13	15	92	9470	534	1990	8600	798	174	
	大腸菌数	個/100mL	3.0E+1	4.0E+1	7.0E+0	2.8E+1	3.8E+1	6.5E+1	3.0E+1	1.2E+1	4.5E+1	1.8E+2	4.2E+1	5.4E+1	
K2	LAS	mg/L	0.0038	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	

