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	ルモイバシ

令和05年(2023年)

番号	項目	単位	1月12日	2月3日	3月2日	4月24日	5月18日	6月14日						
A1	採水時刻	時分	13:40	9:10	9:05	9:05	9:25	9:00						
A2	採水位置（区分）	−	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
−	採水位置（距離）	m	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45	24.45						
A3	天候	−	晴	雪	晴	曇	曇	曇						
−	前日の天候	−	曇	雪	曇	曇	晴	雨						
A4	水位	m	0.02	0.03	0.00	0.16	0.19	0.18						
A5	流量（河川）	m^3/S	4.01	3.10	3.36	20.06	2.78	1.20						
A6	全水深	m	2.20	2.20	2.80	2.37	2.36	2.46						
A7	採水水深	m	0.44	0.44	0.56	0.47	0.47	0.45						
A8	気温	℃	3.0	-6.0	1.0	10.0	19.8	21.5						
A9	水温	℃	0.5	0.0	0.6	5.5	16.5	16.0						
−	天然水の色	−	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡茶色濁	淡緑色	淡緑褐色						
A10	外観	−	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色	無色透明	淡黄色						
A14	臭気（冷時）	−	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
A15	透視度（河川）	cm	>100.0	>100.0	>100.0	55.0	90.0	>100.0						
A17	干潮時刻1	時分	13:09	9:02	6:58	10:42	9:28	7:01						
A18	満潮時刻1	時分	20:18	17:58	17:16	8:06	3:44	12:14						
B1	pH（at25°C）	−	7.2	7.2	7.1	7.1	7.7	7.5						
B2	BOD	mg/L	0.7	<0.5	1.1	<0.5	0.9	0.9						
B4	SS	mg/L	2	3	4	14	12	6						
B5	DO	mg/L	12	12	13	12	9.8	9.8						
B9	総窒素（T-N）	mg/L	0.98	0.70	0.95	0.36	0.77	0.71						
B10	総リン（T-P）	mg/L	0.042	0.042	0.046	0.027	0.065	0.096						
B13	大腸菌数	CFU/100mL	32	220	410	16	35	250						
C3	鉛		<0.005	−	−	−	0.011	−						
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.22	−	−	−	0.068	−						
C25	フッ素		−	<0.1	−	−	−	−						
C26	ほう素		−	0.04	−	−	−	−						
K1	亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.009	0.007	0.033						
K2	LAS	mg/L	0.0038	−	−	−	<0.0006	−						

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	ルモイバシ

令和05年(2023年)

番号	項目	単位	1月12日	2月3日	3月2日	4月24日	5月18日	6月14日						
K3	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－	－	－	<0.00006	－						
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.39	0.23	0.19	<0.05	0.21	0.10						
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.016	－	－	－	0.008	－						
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	－	－	－	0.06	－						
G2	濁度	度	3	4	4	17	7	5						
X2	電気伝導率	mS/m	35.2	33.9	24.2	15.0	1750	1060						
X42	塩化物イオン	mg/L	68	66	39	28	5980	3420						
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC）	個/100mL	－	－	－	－	3.9E+1	－						