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	タチバナバシ	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	10:14	13:30	12:40	11:48	11:40	11:52						
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	3.80	0.30	1.00	4.00	4.00	3.40						
A3	天候	−	晴	雪	晴	曇	曇	曇						
−	前日の天候	−	曇	雪	曇	曇	晴	雨						
A4	水位	m	24.88	25.10	24.95	25.13	24.79	24.76						
A5	流量（河川）	m^3/S	0.84	0.55	0.53	5.14	0.44	0.42						
A6	全水深	m	0.35	0.70	0.52	0.80	0.25	0.26						
A7	採水水深	m	0.07	0.14	0.10	0.16	0.05	0.05						
A8	気温	℃	1.0	-5.0	2.0	10.5	23.6	21.0						
A9	水温	℃	0.0	0.0	0.0	6.1	15.1	16.7						
−	天然水の色	−	淡青緑色	淡青緑色	淡青緑色	淡茶色濁	淡青緑色	淡青緑色						
A10	外観	−	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色	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						
A15	透視度（河川）	cm	>100.0	>100.0	>100.0	62.0	>100.0	>100.0						
B1	pH（at25℃）	−	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	7.7						
B2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6						
B3	COD_{Mn}	mg/L	2.8	2.8	2.6	3.0	4.4	5.6						
B4	SS	mg/L	1	1	2	16	1	1						
B5	DO	mg/L	13	12	12	13	10	10						
B9	総窒素（T-N）	mg/L	0.19	0.18	0.36	0.33	0.16	0.18						
B10	総リン（T-P）	mg/L	0.007	0.012	0.011	0.022	0.021	0.027						
B13	大腸菌数	CFU/100mL	24	4	5	9	13	79						
K1	亜鉛	mg/L	0.001	−	−	−	0.001	−						
K2	LAS	mg/L	<0.0006	−	−	−	<0.0006	−						
K3	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	−	−	−	<0.00006	−						
C3	鉛	mg/L	<0.005	−	−	−	−	−						
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	−	−	−	<0.055	−						
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	−	−	−	<0.05	−						
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	−	−	−	<0.005	−						

様式3の20

種別	観測所記号
1	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	タチバナバシ

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
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	−	−	−	<0.05	−
G2	濁度	度	2	1	1	10	1	2
X2	電気伝導率	mS/m	−	−	−	−	11.4	−
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC）	個/100mL	−	−	−	−	6.0E+0	−
	河床付着物のクロロフィルa	μg/cm2	−	−	−	−	0.2	−