

種別	観測所記号

# 水 質 年 表

(採 水)

水系名		留萌ダム	河川名	チバベリ川		観測所名	チバベリ川		読み	チバベリ川		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	9:38	10:36	10:05	11:40	10:50	9:20	9:21	9:30	9:25	9:55	9:15	9:30	
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	1.80	1.50	1.00	2.50	2.40	2.40	2.20	1.50	1.50	2.20	2.40	2.30	
A3	当日の天候		曇	雪	快晴	晴	曇	快晴	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	前日の天候		快晴	雪	雪	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	
A4	水位	m	51.26	51.67	51.51	51.37	51.27	51.20	51.17	51.14	51.13	51.15	51.20	51.24	
A5	流量	m <sup>3</sup> /s	0.10	0.14	0.09	0.99	0.53	0.17	0.09	0.06	0.06	0.10	0.15	0.47	
A6	全水深	m	0.18	0.60	0.41	0.35	0.26	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.12	
A7	採水水深	m	0.04	0.12	0.08	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
A8	気温	℃	1.0	-11.2	-6.0	5.5	7.5	20.0	21.0	27.0	20.0	10.8	8.9	2.0	
A9	水温	℃	0.1	0.0	0.0	4.8	5.0	12.6	16.0	21.0	15.0	9.0	5.8	3.5	
	天然水の色		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
A10	試料水の色		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭	
A15	透視度	cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	
B1	水素イオン濃度pH		7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.7	6.9	7.7	7.7	7.6	7.2	
B2	生物化学的酸素要求量BOD	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	0.9	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
B3	化学的酸素要求量COD	mg/L	4.0	3.5	3.4	3.2	3.6	4.7	5.2	5.8	6.0	6.1	4.1	3.7	
B4	浮遊物質SS	mg/L	6	2	3	19	10	1	2	2	2	<1	<1	2	
B5	溶存酸素量DO	mg/L	14	14	14	12	11	10	10	10	10	11	12	12	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E+1	3.3E+1	3.3E+1	3.3E+1	2.4E+2	4.9E+2	2.2E+3	4.9E+3	1.3E+4	7.9E+2	4.9E+1	1.7E+3	
X62	大腸菌群数(M-FC法)	個/100mL	—	—	—	0.0E+0	3.0E+0	4.9E+1	3.3E+1	2.6E+2	5.9E+1	1.6E+1	4.0E+0	2.8E+1	
B9	総窒素	mg/L	0.30	0.36	0.31	0.43	0.31	0.23	0.14	0.24	0.19	0.17	0.22	0.25	
B10	総リン	mg/L	0.028	0.026	0.023	0.028	0.025	0.028	0.041	0.073	0.068	0.045	0.025	0.021	
K1	亜鉛	mg/L	0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E1	アンモニア性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
E3	硝酸性窒素	mg/L	0.20	0.22	0.16	0.23	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.13	
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.33	0.19	0.27	0.20	0.15	0.09	0.18	0.15	0.13	0.16	0.20	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.021	0.019	0.021	0.014	0.023	0.028	0.055	0.055	0.037	0.021	0.015	

