

水質月表

水系名：石狩川

分析所名：(株)北開水工コンサルタント

令和07年(2025年)

河川名			石狩川	石狩川	石狩川	オサラッペ川	忠別川	美瑛川	牛朱別川	牛朱別川	永山新川	
調査地点名			伊納大橋	伊納大橋	永山橋	治水橋	東神楽橋	美瑛橋	緑橋	功橋	牛朱別大橋	
調査地点番号			401031281104020	401031281104020	401031281104010	401031281104070	401031281104050	401031281104060	401031281104040	401031281104030	401031281104080	
流量観測所名			伊納	伊納	永山	治水橋	曉橋	西一区	中央橋	旭永橋	牛朱別大橋	
番号	項目	単位	11月12日									
A1	採水時刻	時分	06:00	18:00	10:23	11:15	13:30	15:30	09:00	09:00	09:00	
A2	採水位置(区分)	—	—	流心								
—	採水位置(距離)	m	203.00	203.00	313.00	7.00	128.00	140.00	47.60	67.70	78.30	
A3	天候	—	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	
—	前日の天候	—	みぞれ									
A4	水位	m	88.98	88.97	122.60	107.74	207.78	231.14	105.69	123.26	126.82	
A5	流量(河川)	m ³ /s	—	147.31	—	3.56	12.43	7.43	11.05	10.00	7.98	
A6	全水深	m	1.28	1.27	2.30	0.68	0.55	0.65	0.38	0.53	0.20	
A7	採水水深	m	0.26	0.25	0.46	0.14	0.11	0.13	0.08	0.11	0.04	
A8	気温	°C	0.0	3.0	4.0	4.0	4.0	2.0	3.2	1.0	3.0	
A9	水温	°C	3.0	4.0	3.2	5.0	8.8	5.2	4.0	3.8	4.5	
—	天然水の色	—	青緑色	青緑色	青緑色	緑褐色	青色	青色	緑褐色	淡緑色	緑色	
A10	外観(試料水)	—	無色透明									
A14	臭気(冷時)	—	無臭									
A15	透視度(河川)	cm	85.0	48.0	76.0	57.5	>100.0	67.5	79.0	92.0	>100.0	
B1	pH(at25°C)	—	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	6.1	7.5	7.5	7.5	
B2	BOD	mg/L	0.9	1.1	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.7	
B3	CODMn	mg/L	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	
B4	SS	mg/L	8	14	7	7	1	11	4	4	4	
B5	DO	mg/L	12	12	13	13	12	11	13	12	12	
B9	総窒素(T-N)	mg/L	—	1.1	0.72	0.67	0.27	1.2	1.2	1.1	1.0	
B10	総リン(T-P)	mg/L	—	0.035	0.017	0.051	0.007	0.024	0.032	0.029	0.032	
B13	大腸菌数	CFU/100mL	250	300	26	53	3	1	690	120	59	
K1	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	
C1	カドミウム	mg/L	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	<0.0003	—	
C2	(全)シアノ	mg/L	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	<0.1	—	
C3	鉛	mg/L	—	0.005	0.009	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	—	
C4	六価クロム	mg/L	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	<0.01	—	
C5	ヒ素	mg/L	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	—	
C6	総水銀	mg/L	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	<0.0005	—	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.96	0.63	0.47	0.22	—	—	0.99	—	
C25	ふっ素	mg/L	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	—	—	
C26	ほう素	mg/L	—	—	<0.02	—	0.04	—	—	—	—	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	—	0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	0.06	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	—	
E3	硝酸態窒素	mg/L	—	0.96	0.63	0.47	0.22	—	—	0.99	—	
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	1.1	—	0.7	—	—	—	—	
F1	クロロホルム	mg/L	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	
F26	マンガン	mg/L	—	—	0.02	—	0.02	—	—	—	—	
G2	濁度	度	5	9	4	7	1	6	4	3	4	
X2	電気伝導率	mS/m	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	0.036	—	0.031	—	—	—	—	
X62	糞便性大腸菌群数(M-FC)	個/100mL	—	—	16	—	1	0	380	—	43	
—	河床付着物のクロロフィルa	μg/cm ²	—	—	0.1	—	2.0	0.4	2.6	—	4.4	