水　　質　　月　　表

水系名：石狩川　　分析所名：㈱北開水工コンサルタント　　令和7年（2025）

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	美瑛緑橋	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	暁橋	西一区	中央橋	旭永橋	牛朱別大橋
番 号	項　　目	単　位	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
A1	採水時刻	時分	6:00	18:00	10:20	11:20	13:30	15:30	8:50	9:00	9:20
A2	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
-	採水位置（左岸からの距離）	m	203.00	203.00	313.00	7.00	13.30	140.00	47.60	67.70	78.30
A3	当日の天候	-	曇	雪	曇	雪	雪	雪	雪	雪	雪
-	前日の天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A4	水　位	m	88.65	88.65	121.97	107.65	207.83	230.95	105.48	123.14	126.60
A5	流　量	m^3/s	—	81.40	36.37	1.13	16.31	4.40	3.82	3.58	2.48
A6	全 水 深	m	1.44	1.44	1.41	0.30	0.62	0.42	0.32	0.43	0.52
A7	採水水深	m	0.29	0.29	0.28	0.06	0.12	0.08	0.06	0.09	0.10
A8	気　温	℃	-2.0	-4.5	-2.5	-6.0	-2.8	-4.2	-3.0	-4.0	-2.0
A9	水　温	℃	0.3	0.7	0.5	0.5	3.0	1.0	0.3	0.1	0.8
-	天然水の色	-	青緑色	青緑色	淡青緑色	淡緑色	淡青緑色	淡青色	淡緑色	淡緑褐色	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	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
A15	透 視 度	cm	72.0	58.0	>100.0	74.0	>100.0	43.0	>100.0	>100.0	>100.0
B1	水素イオン濃度　pH	-	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	5.9	7.4	7.2	7.1
B2	生物化学的酸素要求量　BOD	mg/L	1.8	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
B3	化学的酸素要求量　COD	mg/L	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—
B4	浮遊物質　SS	mg/L	7	8	3	6	1	9	3	2	1
B5	溶存酸素量　DO	mg/L	13	13	14	14	13	13	14	14	13
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	—	1.0	0.57	0.88	0.24	1.5	1.1	1.1	1.2
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	—	0.037	0.014	0.035	<0.003	0.017	0.038	0.024	0.016
B13	大腸菌数	CFU/100mL	280	72	6	23	1	<1	1100	240	—
K1	全亜鉛	mg/L	—	0.003	0.003	0.004	0.001	—	0.005	0.002	—
C3	鉛	mg/L	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
C24	硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.57	0.37	0.39	0.13	—	—	0.79	—
E1	アンモニア性窒素	mg/L	—	0.12	<0.05	—	<0.05	—	0.09	0.08	0.16
E2	亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	0.005	—
E3	硝酸性窒素	mg/L	—	0.56	0.37	0.39	0.13	—	—	0.79	—
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	1.0	—	0.6	—	—	—	—
G2	濁度	度	4	5	2	4	<1	5	3	2	2
X2	導電率	mS/m	—	14.6	—	—	—	—	—	—	—
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	0.024	—	0.021	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	—	—	3	—	1	0	560	—	34