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6年（2024）

河　川　名			石狩川	石狩川	石狩川	オサラッペ川	忠別川	牛朱別川	牛朱別川		
調査地点名			伊納大橋	伊納大橋	永山橋	治水橋	東神楽橋	緑橋	功橋		
調査地点番号			401031281104020	401031281104020	401031281104010	401031281104070	401031281104050	401031281104040	401031281104030		
流量観測所名			伊納	伊納	永山	治水橋	暁橋	中央橋	旭永橋		
番 号	項　　目	単　位	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日		
A1	採水時刻	時分	6:00	18:00	10:20	10:50	13:20	9:02	8:50		
A2	採水位置	―	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	128.00	47.60	67.70		
A3	当日の天候	―	曇	雪	曇	晴	晴	曇	曇		
-	前日の天候	―	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
A4	水　　位	m	88.90	88.85	122.05	107.75	207.80	105.61	122.90		
A5	流　　量	m^3/s	―	117.96	54.93	2.80	13.18	10.82	7.58		
A6	全 水 深	m	1.43	1.38	1.05	0.55	0.43	0.40	0.51		
A7	採水水深	m	0.29	0.28	0.21	0.11	0.09	0.08	0.10		
A8	気　　温	℃	-3.0	-3.0	1.6	1.5	2.5	1.0	0.9		
A9	水　　温	℃	2.3	2.5	2.0	1.8	3.5	2.5	2.3		
-	天然水の色	―	青緑色	青緑色	青緑色	緑褐色	淡青緑色	緑色	緑褐色		
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		
A14	臭気（冷時）	―	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A15	透 視 度	cm	48.0	67.0	79.0	50.0	>100.0	>100.0	>100.0		
B1	水素イオン濃度　pH	-	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1		
B2	生物化学的酸素要求量　BOD	mg/L	1.7	1.7	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5		
B3	化学的酸素要求量　COD	mg/L	―	4.1	―	―	―	―	―		
B4	浮遊物質　SS	mg/L	11	8	10	8	<1	4	5		
B5	溶存酸素量　DO	mg/L	13	13	13	14	12	13	13		
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	―	1.3	0.80	0.90	0.31	1.3	1.3		
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	―	0.036	―	―	―	―	―		
B13	大腸菌数	CFU/100mL	420	140	18	56	<1	660	84		
E1	アンモニア性窒素	mg/L	―	―	<0.05	―	<0.05	―	―		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	―	―	1.2	―	0.7	―	―		
G2	濁度	度	9	7	7	9	<1	4	4		
X2	導電率	mS/m	―	12.5	―	―	―	―	―		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	―	―	0.042	―	0.024	―	―		
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	―	―	9	―	0	―	―		