

# 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5年（2023）

番号	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		
項目	単位	10月24日	10月24日	10月24日	10月24日	10月24日	10月24日	10月24日	10月24日		
A1	採水時刻	時分	6:00	18:00	10:00	11:35	13:30	9:29	8:55		
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	330.00	7.00	128.00	47.60	67.70		
A3	当日の天候	-	霧	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
-	前日の天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
A4	水位	m	89.27	89.23	122.41	108.15	208.09	105.71	123.04		
A5	流量	m <sup>3</sup> /s	-	214.58	103.23	6.26	24.19	12.81	11.98		
A6	全水深	m	2.01	1.97	2.50	0.90	0.46	0.40	0.52		
A7	採水水深	m	0.40	0.39	0.50	0.18	0.09	0.08	0.10		
A8	気温	℃	3.0	14.0	11.9	12.5	17.6	11.0	11.0		
A9	水温	℃	7.5	10.5	9.2	9.7	12.4	9.0	8.9		
-	天然水の色	-	緑色濁	緑色濁	淡青緑色	緑褐色濁	青緑色	黄緑色	青緑色		
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	37.0	62.0	67.5	72.0	>100.0	>100.0	>100.0		
B1	水素イオン濃度 pH	-	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3		
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	1.0	1.1	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.5		
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	-	3.8	-	-	-	-	-		
B4	浮遊物質 SS	mg/L	10	13	7	6	2	4	4		
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	11	11	12	11	11	11	11		
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	-	0.87	0.54	0.61	0.14	1.3	1.2		
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	-	0.037	-	-	-	-	-		
B13	大腸菌数	CFU/100mL	230	54	24	62	4	310	190		
K1	全亜鉛	mg/L	-	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.004	0.002		
K2	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)	mg/L	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006		
K3	ノニルフェノール	mg/L	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006		
E1	アンモニア性窒素	mg/L	-	-	<0.05	-	<0.05	-	-		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	-	-	1.4	-	0.8	-	-		
G2	濁度	度	6	7	4	6	1	3	3		
X2	導電率	mS/m	-	10.3	-	-	-	-	-		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.056	-	0.032	-	-		
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	-	-	15	-	2	-	-		