

# 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

令和元年（2019）

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	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日		
A1	採水時刻	時分	6:00	18:00	10:00	11:30	13:30	9:00	9:00		
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	10.00	128.00	47.60	67.70		
A3	当日の天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
-	前日の天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
A4	水位	m	88.68	88.74	122.25	108.25	208.26	105.74	122.94		
A5	流量	m <sup>3</sup> /s	-	87.40	27.09	4.59	12.72	14.94	7.90		
A6	全水深	m	0.70	0.76	1.03	0.85	0.42	0.66	0.42		
A7	採水水深	m	0.14	0.15	0.21	0.17	0.08	0.13	0.08		
A8	気温	℃	18.5	30.0	26.0	28.0	29.0	22.0	26.0		
A9	水温	℃	18.5	23.1	22.0	22.0	21.0	19.0	20.0		
-	天然水の色	-	灰緑色濁	灰緑色濁	緑色	緑色濁	緑色	緑色濁	緑色濁		
A10	試料水の色	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	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	>100.0	78.0	87.5	71.0	>100.0	>100.0	>100.0		
B1	水素イオン濃度 pH	-	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1		
B2	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/L	1.6	1.9	0.8	1.6	0.6	1.3	1.4		
B3	化学的酸素要求量 COD	mg/L	-	4.8	-	-	-	-	-		
B4	浮遊物質 SS	mg/L	10	8	20	11	3	9	5		
B5	溶存酸素量 DO	mg/L	8.8	8.5	9.8	9.4	8.9	9.9	9.5		
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.8E+04	1.3E+04	1.1E+04	1.7E+05	7.9E+03	2.4E+04	1.7E+04		
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	450	69	15	21	4	290	200		
-	大腸菌数	個/100mL	430	52	11	19	4	260	270		
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	-	1.0	0.60	0.55	0.28	0.80	0.93		
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	-	0.058	-	-	-	-	-		
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	4	4	5	5	2	3	2		
X2	導電率	mS/m	-	14.0	-	-	-	-	-		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.053	-	0.023	-	-		