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　　令和元年（2019）

	河　川　名		石狩川	石狩川	石狩川		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	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日		
A1	採水時刻	時分	6:00	18:00	10:02	11:00	13:26	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴		
	前日の天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
A4	水　　位	m	88.78	88.79	122.24	108.28	208.42	105.78	122.95		
A5	流　　量	m^3/s	—	98.67	22.40	5.76	24.20	14.69	8.73		
A6	全 水 深	m	0.99	1.00	0.95	0.81	0.47	0.55	0.57		
A7	採水水深	m	0.20	0.20	0.19	0.16	0.09	0.11	0.11		
A8	気　　温	℃	12.0	22.0	25.0	26.0	27.0	20.0	22.0		
A9	水　　温	℃	13.5	19.0	21.0	18.0	17.5	15.0	17.5		
	天然水の色	-	緑色濁	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色	緑色		
A10	試料水の色	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色	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	70.0	97.0	>100.0	87.0	>100.0	>100.0	85.5		
B1	水素イオン濃度　pH	-	7.1	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2		
B2	生物化学的酸素要求量　BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7	1.1	0.7	1.0	1.1		
B3	化学的酸素要求量　COD	mg/L	—	2.7	—	—	—	—	—		
B4	浮遊物質　SS	mg/L	7	10	3	6	4	6	6		
B5	溶存酸素量　DO	mg/L	10	9.6	10	10	10	11	10		
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	1.7E+03	1.7E+04	1.4E+03	7.0E+03	1.7E+04		
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	490	48	8	27	1	370	130		
-	大腸菌数	個/100mL	530	33	9	18	4	460	210		
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	—	0.96	0.63	0.45	0.29	0.87	0.92		
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	—	0.040	—	—	—	—	—		
C20	シマジン	mg/L	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003		
C21	チオベンカルブ	mg/L	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	<0.002		
E1	アンモニア性窒素	mg/L	—	—	<0.05	—	<0.05	—	—		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	1.1	—	0.9	—	—		
F7	フェニトロチオン	mg/L	—	—	—	—	<0.0003	—	—		
F11	プロピザミド	mg/L	—	<0.0008	—	—	—	—	—		
F13	ジクロルボス（DDVP）	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—	—		
G2	濁度	度	3	3	2	4	3	3	2		
X2	導電率	mS/m	—	12.8	—	—	—	—	—		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	0.027	—	0.022	—	—		