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　　平成28年（2016）

	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5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日		
A1	採水時刻	時分	6:00	18:00	11:20	12:30	13:30	9:15	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	250.00	10.00	83.00	47.60	67.70		
A3	当日の天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
-	前日の天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
A4	水　　位	m	88.95	88.97	122.33	108.37	208.34	106.02	122.94		
A5	流　　量	m^3/s	－	114.14	44.10	7.18	15.20	13.66	9.77		
A6	全 水 深	m	0.85	0.87	0.98	0.84	0.43	0.34	0.46		
A7	採水水深	m	0.17	0.17	0.20	0.17	0.09	0.07	0.09		
A8	気　　温	℃	11.0	22.0	22.0	26.0	24.0	16.0	17.5		
A9	水　　温	℃	12.5	19.0	15.0	17.0	15.0	14.0	13.6		
-	天然水の色	-	青緑色	青緑色	青緑色	淡茶色濁	青緑色	緑色	黄緑色		
A10	試料水の色	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色	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	92.0	>100.0	>100.0	57.0	>100.0	>100.0	>100.0		
B1	水素イオン濃度　pH	-	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2		
B2	生物化学的酸素要求量　BOD	mg/L	1.6	1.4	0.8	1.5	0.6	1.3	1.1		
B3	化学的酸素要求量　COD	mg/L	－	4.2	－	－	－	－	－		
B4	浮遊物質　SS	mg/L	7	8	5	12	2	6	6		
B5	溶存酸素量　DO	mg/L	10	9.9	10	10	9.9	10	10		
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E+04	7.9E+03	7.9E+03	3.3E+04	2.4E+03	3.3E+04	7.9E+04		
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	650	84	18	33	3	440	170		
-	大腸菌数	個/100mL	300	35	14	20	4	290	94		
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	－	0.58	0.42	0.58	0.25	0.86	0.84		
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	－	0.033	－	－	－	－	－		
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	－	0.6	－	－		
G2	濁度	度	4	4	3	8	2	3	3		
X2	導電率	mS/m	－	10.7	－	－	－	－	－		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	0.039	－	0.019	－	－		