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27年（2015）

	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21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日		
A1	採水時刻	時分	6:00	18:00	10:30	11:20	13:30	8:30	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	曇	晴	曇	曇	曇	曇		
-	前日の天候	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
A4	水　　位	m	88.79	88.82	121.79	108.32	208.39	105.80	122.94		
A5	流　　量	m^3/s	—	85.55	14.64	5.28	18.06	14.88	9.64		
A6	全 水 深	m	0.79	0.82	0.52	0.83	0.48	0.45	0.45		
A7	採水水深	m	0.16	0.16	0.10	0.17	0.09	0.09	0.09		
A8	気　　温	℃	20.0	26.0	27.5	28.9	29.0	26.0	25.0		
A9	水　　温	℃	18.5	21.7	20.5	22.0	19.5	19.1	19.5		
-	天然水の色	-	緑色	緑色	青緑色	黄緑色濁	青緑色	青緑色	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	>100.0	80.0	>100.0	69.0	>100.0	>100.0	>100.0		
B1	水素イオン濃度　pH	-	7.2	7.4	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3		
B2	生物化学的酸素要求量　BOD	mg/L	2.1	2.1	1.1	1.1	0.5	1.3	1.1		
B3	化学的酸素要求量　COD	mg/L	—	5.1	—	—	—	—	—		
B4	浮遊物質　SS	mg/L	8	10	9	13	3	8	5		
B5	溶存酸素量　DO	mg/L	8.6	9.0	10	9.3	9.1	9.9	9.6		
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+04	1.7E+04	3.3E+04	4.9E+03	3.3E+04	4.9E+04		
X62	糞便性大腸菌群数（M-FC法）	個/100mL	590	370	98	88	8	290	210		
-	大腸菌数	個/100mL	480	70	58	56	4	510	170		
B9	総窒素（環・告・法）T-N	mg/L	—	0.60	0.68	0.53	0.22	0.69	0.67		
B10	総リン（環・告・法）T-P	mg/L	—	0.043	—	—	—	—	—		
E1	アンモニア性窒素	mg/L	—	—	<0.05	—	<0.05	—	—		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	—	—	1.9	—	1.0	—	—		
G2	濁度	度	4	3	3	6	1	2	1		
X2	導電率	mS/m	—	12.9	—	—	—	—	—		
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	0.045	—	0.020	—	—		

水　質　月　表

水　系　名：石狩川　　分析所名：(株)福田水文センター　　平成２７年（2015）

番号	項目	単位	7月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	河川名		石狩川											
	調査地点名		納内橋											
	調査地点番号		401031281101010											
	流量観測所名		納内											
A 2	採水位置	m	流心 －											
A 3	天候		曇											
A 1	採水時刻	時 分	10:00											
A 4	水位	m	54.42											
A 5	流量	㎥／s	(82.79)											
A 6	全水深	m	2.31											
A 7	採水水深	m	0.46											
A 8	気温	℃	17.7											
A 9	水温	℃	16.6											
A10	外観		無色透明											
A14	臭気（冷時）		無臭											
A15	透視度	cm	>100											
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.3											
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	9.0											
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	2.0											
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	－											
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	7											
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9 E4											
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	－											
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	100											
	大腸菌数 (MF法)	個/100mL	－											
B 9	全窒素 T－N	mg／L	1.0											
B10	全リン T－P	mg／L	0.043											
	ノニルフェノール	mg／L	－											
C 1	カドミウム	mg／L	－											
C 2	シアン	mg／L	－											
C 3	鉛	mg／L	－											
C 4	クロム（六価）	mg／L	－											
C 5	ヒ素	mg／L	－											
C 6	総水銀	mg／L	－											
C 7	アルキル水銀	mg／L	－											
C 8	ポリ塩化ビフェニール	mg／L	－											
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg／L	－											
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg／L	－											
C10	四塩化炭素	mg／L	－											
C 9	ジクロロメタン	mg／L	－											
C11	1,2-ジクロロエタン	mg／L	－											
C14	1,1,1-トリクロロエタン(MC)	mg／L	－											
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg／L	－											
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg／L	－											
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg／L	－											
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg／L	－											
C19	チウラム	mg／L	－											
C20	シマジン	mg／L	－											
C21	チオベンカルブ	mg／L	－											
C22	ベンゼン	mg／L	－											
C23	セレン	mg／L	－											
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	－											
C25	ふっ素	mg／L	－											
C26	ほう素	mg／L	－											
J69	1,4-ジオキサン	mg／L	－											
D 2	フェノール類	mg／L	－											
D 3	銅	mg／L	－											
D 4	亜鉛	mg／L	0.004											
D 5	溶解性鉄	mg／L	－											
D 6	溶解性マンガン	mg／L	－											
D 7	総クロム	mg／L	－											
F23	フッ素	mg／L	－											
B 8	ヘキサン抽出物質	mg／L	－											
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	－											
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	－											
E 3	硝酸態窒素	mg／L	－											
E 6	溶解性総窒素	mg／L	－											
E11	オルトリン酸態リン	mg／L	－											
E24	溶解性BOD	mg／L	－											
E25	クロロフィルa	μg／L	－											
E26	クロロフィルb	μg／L	－											
E27	クロロフィルc	μg／L	－											
E19	総有機態炭素	mg／L	－											
G 2	濁度	度	－											
X 2	導電率	μS／cm	－											
X42	塩化物イオン	mg／L	－											
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg／L	－											
	塩化ビニルモノマー	mg／L	－											
J30	エピクロロヒドリン	mg／L	－											
G 8	マンガン	mg／L	－											
G27	ウラン	mg／L	－											
F 1	クロロホルム	mg／L	－											
F 2	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg／L	－											
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg／L	－											
F 4	p－ジクロロベンゼン	mg／L	－											
F 5	イソキサチオン	mg／L	－											
F 6	ダイアジノン	mg／L	－											
F 7	フェニトロチオン	mg／L	－											
F 8	イソプロチオラン	mg／L	－											
F 9	オキシン銅	mg／L	－											
F10	クロロタロニル	mg／L	－											
F11	プロピザミド	mg／L	－											
F12	有機リン(EPN)	mg／L	－											
F13	ジクロルボス	mg／L	－											
F14	フェノブカルブ	mg／L	－											
F15	イプロベンホス	mg／L	－											
F16	クロルニトロフェン	mg／L	－											
F17	トルエン	mg／L	－											
F18	キシレン	mg／L	－											
	ATU－BOD	mg／L	－											