水　質　月　表

水　系　名：石狩川

平成３１年 ４月　(1/6)

河川名			石狩川					茨戸川			当別川	豊平川		
調査地点名			石狩河口橋	石狩大橋	奈井江大橋	砂川大橋	納内橋	生振３線北側地先	樽川合流前	生振大橋（生振８線）	１９線橋	幌平橋	中沼	
調査地点番号			401031281101060	401031281101050	401031281101030	401031281101020	401031281101010	401031281101690	401031281101680	401031281101670	401031281101660	401031281101570	401031281101590	
流量観測所名			石狩河口橋	石狩大橋	奈井江大橋	砂川大橋	納内	－	－	－	１９線橋	－	中沼	
番号	項目	単位	月　日	4月 17日	月　日	4月 16日	4月 16日	4月 18日	4月 18日	4月 18日	4月 17日	月　日	4月 17日	4月 17日
A 1	採水時刻	時 分	－	9:30	－	10:00	10:30	11:30	12:20	14:10	14:45	－	10:00	16:00
A 2	採水位置		－	流心	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	－	流心	流心
		m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 3	天候		－	晴	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴
A 4	水位	m	－	1.57	－	15.04	55.64	0.26	0.26	0.32	1.55	－	0.65	0.76
A 5	流量	m^3／s	－	(1448.77)	－	(1023.36)	(320.41)	－	－	－	(47.40)	－	(45.63)	－
A 6	全水深	m	－	5.48	－	2.98	2.54	6.20	9.50	4.50	2.19	－	2.41	2.53
A 7	採水水深	m	－	1.10	－	0.60	0.51	1.24	1.90	0.90	0.44	－	0.48	0.51
A 8	気温	℃	－	14.6	－	14.1	8.9	22.2	21.2	19.4	21.9	－	16.7	21.1
A 9	水温	℃	－	6.2	－	5.1	4.7	11.0	11.8	10.7	8.0	－	7.1	10.0
A17	干潮時刻	時 分	－	－	－	－	－	9:12	9:12	9:12	－	－	－	－
A18	満潮時刻	時 分	－	－	－	－	－	15:14	15:14	15:14	－	－	－	－
A10	外観		－	黄褐色濁	－	灰褐色濁	黄褐色濁	淡黄色	淡褐色	淡褐色	淡黄色	－	淡黄色	淡黄色
A14	臭気（冷時）		－	無臭	－	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	－	無臭	無臭
A15	透視度	cm	－	9.0	－	17.0	12.0	33.0	31.0	23.0	33.0	－	30.0	40.0
A16	透明度	m	－	－	－	－	－	0.9	0.7	0.6	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	－	7.1	－	7.1	7.1	7.7	7.3	7.8	7.2	－	7.2	7.3
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	－	12	－	12	12	12	10	12	13	－	12	12
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	－	1.4	－	1.2	1.6	2.9	5.4	3.6	<0.5	－	0.8	0.9
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	－	9.4	－	－	－	7.4	8.3	8.6	－	－	3.3	－
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	－	180	－	66	69	9	11	14	23	－	17	13
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	－	7.9 E2	－	3.3 E3	2.7 E4	1.7 E2	3.3 E4	1.1 E2	2.4 E4	－	2.2 E3	1.3 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	－	75	－	230	400	3	1700	4	150	－	180	120
	大腸菌数 (MF法)	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 8	ヘキサン抽出物質	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全窒素 T－N	mg／L	－	1.1	－	1.0	1.3	4.1	4.7	1.8	0.49	－	0.86	－
B10	全リン T－P	mg／L	－	0.18	－	0.087	0.12	0.057	0.14	0.064	0.035	－	0.057	－
	ノニルフェノール	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	LAS	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 2	シアン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 3	鉛	mg／L	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 4	クロム（六価）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 5	ヒ素	mg／L	－	<0.005	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.005	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 9	ジクロロメタン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C10	四塩化炭素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C11	1,2-ジクロロエタン	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	0.67	－	－	－	3.2	3.3	0.93	－	－	0.52	－
C25	ふっ素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C26	ほう素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J69	1,4-ジオキサン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水　質　月　表

水　系　名：石狩川

平成３１年 ４月 (2/6)

河川名			石狩川					茨戸川			当別川	豊平川		
調査地点名			石狩河口橋	石狩大橋	奈井江大橋	砂川大橋	納内橋	生振３線北側地先	樽川合流前	生振大橋（生振８線）	１９線橋	幌平橋	中沼	
調査地点番号			401031281101060	401031281101050	401031281101030	401031281101020	401031281101010	401031281101690	401031281101680	401031281101670	401031281101660	401031281101570	401031281101590	
流量観測所名			石狩河口橋	石狩大橋	奈井江大橋	砂川大橋	納内	－	－	－	１９線橋	－	中沼	
番号	項目	単位	月　日	4月 17日	月　日	4月 16日	4月 16日	4月 18日	4月 18日	4月 18日	4月 17日	月　日	4月 17日	4月 17日
D 2	フェノール類	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 3	銅	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜鉛	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	－	<0.05	－	－	－	0.15	0.46	0.28	－	－	0.06	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	－	0.008	－	－	－	0.056	0.069	0.022	－	－	0.009	－
E 3	硝酸態窒素	mg／L	－	0.67	－	－	－	3.2	3.3	0.91	－	－	0.52	－
E 6	溶解性総窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リン	mg／L	－	0.085	－	－	－	0.024	0.066	0.029	－	－	0.037	－
E19	総有機態炭素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E24	溶解性ＢＯＤ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg／L	－	－	－	－	－	39	31	45	－	－	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ（ケイ酸）	mg／L	－	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells／mL	－	－	－	－	－	18,626	14,448	21,088	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F20	ニッケル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F21	モリブデン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F22	アンチモン	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 2	濁度	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G17	２－メチルイソボルネオール	μg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジオスミン	μg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導電率	μＳ／cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 6	ｐＨ ４．３ アルカリ度	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X28	総トリハロメタン生成能	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X41	硫酸イオン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg／L	－	－	－	－	－	74	43	36	－	－	－	－
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg／L	－	－	－	－	－	2.9	3.6	3.3	－	－	－	－

水　質　月　表

水　系　名：石狩川　　平成３１年　４月　(3/6)

河川名			豊平川	千歳川		夕張川		幾春別川		空知川			雨竜川	
調査地点名			豊水大橋（雁来）	日の出橋	新江別橋	江別大橋	馬追橋	新川橋	清松橋	空知大橋	泰山橋	下金山橋	茜橋	竜水橋
調査地点番号			401031281101580	401031281101390	401031281101410	401031281101370	401031281101360	401031281101350	401031281101340	401031281101270	401031281101250	401031281101150	401031281101080	401031281101070
流量観測所名			雁来	ー	裏の沢	江別大橋	馬追橋	西川向	藤松	空知大橋	野花南放水量	下金山橋	茜橋	多度志
番号	項目	単位	4月 17日	月 日	4月 17日	4月 17日	4月 17日	4月 17日	4月 17日	4月 16日	4月 16日	4月 16日	4月 16日	4月 16日
A 1	採水時刻	時 分	8:50	−	14:00	12:00	9:00	10:40	9:50	9:30	11:00	13:20	13:00	9:00
A 2	採水位置		流心	−	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
A 3	天候		晴	−	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A 4	水位	m	4.59	−	1.91	2.37	16.59	7.14	44.67	20.88	77.72	232.63	30.71	55.39
A 5	流量	m^3／s	(57.85)	−	(54.12)	(134.82)	(98.11)	(38.72)	(24.44)	(130.48)	(77.30)	(16.49)	(281.70)	(164.19)
A 6	全水深	m	0.98	−	3.85	4.53	2.41	3.04	0.39	2.77	3.44	1.49	2.45	1.40
A 7	採水水深	m	0.10	−	0.77	0.91	0.48	0.61	0.10	0.55	0.69	0.30	0.49	0.28
A 8	気温	℃	14.7	−	22.1	19.4	17.6	16.1	20.8	13.2	14.0	14.9	12.3	8.6
A 9	水温	℃	5.4	−	11.0	9.2	7.7	5.5	5.2	6.6	6.8	6.5	4.8	3.1
A17	干潮時刻	時 分	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
A18	満潮時刻	時 分	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
A10	外観		淡黄褐色	−	淡褐色	灰褐色濁	灰褐色濁	緑褐色濁	灰褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	淡黄色	茶褐色濁	茶褐色
A14	臭気（冷時）		無臭	−	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	30.0	−	50.0	6.0	6.0	6.0	9.0	11.0	14.0	63.5	19.5	35.5
A16	透明度	m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.3	−	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	8.3	7.2	7.3
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	12	−	10	12	12	12	12	12	11	13	13	13
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	0.7	−	1.6	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	3.9	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	28	−	9	120	130	96	68	43	36	8	59	21
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3 E2	−	4.9 E3	1.1 E4	2.4 E4	2.2 E2	4.6 E2	4.9 E2	7.9 E2	1.7 E2	2.4 E3	3.3 E2
	糞便性大腸菌群（EC法）	MPN/100mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
X62	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	150	−	450	100	21	25	87	35	23	0	4	5
	大腸菌数（MF法）	個/100mL	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
B 8	ヘキサン抽出物質	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
B 9	全窒素 T－N	mg／L	0.58	−	1.6	0.80	0.75	0.55	0.50	1.1	1.6	0.67	0.63	0.61
B10	全リン T－P	mg／L	0.033	−	0.10	0.085	0.095	0.063	0.042	0.072	0.094	0.014	0.052	0.024
	ノニルフェノール	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	LAS	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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
C 9	ジクロロメタン	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
C10	四塩化炭素	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
C11	1,2-ジクロロエタン	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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	0.41	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
C25	ふっ素	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
C26	ほう素	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
J69	1,4-ジオキサン	mg／L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

水　質　月　表

水　系　名：石狩川　　平成３１年　４月　(4/6)

河川名			豊平川	千歳川		夕張川		幾春別川		空知川			雨竜川	
調査地点名			豊水大橋（雁来）	日の出橋	新江別橋	江別大橋	馬追橋	新川橋	清松橋	空知大橋	泰山橋	下金山橋	茜橋	竜水橋
調査地点番号			401031281101580	401031281101390	401031281101410	401031281101370	401031281101360	401031281101350	401031281101340	401031281101270	401031281101250	401031281101150	401031281101080	401031281101070
流量観測所名			雁来	ー	裏の沢	江別大橋	馬追橋	西川向	藤松	空知大橋	野花南放水量	下金山橋	茜橋	多度志
番号	項目	単位	4月 17日	月 日	4月 17日	4月 17日	4月 17日	4月 17日	4月 17日	4月 16日	4月 16日	4月 16日	4月 16日	4月 16日
D 2	フェノール類	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 3	銅	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜鉛	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	<0.05	－	0.47	－	<0.05	－	－	<0.05	－	－	－	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 3	硝酸態窒素	mg／L	0.41	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 6	溶解性総窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リン	mg／L	0.013	－	－	－	－	－	－	－	0.055	0.004	－	－
E19	総有機態炭素	mg／L	－	－	2.2	－	2.6	－	－	2.0	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ（ケイ酸）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells／mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F20	ニッケル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F21	モリブデン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F22	アンチモン	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 2	濁度	度	－	－	8	－	131	－	－	28	－	－	－	－
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G17	２－メチルイソボルネオール	μg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジオスミン	μg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導電率	μＳ／cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 6	ｐＨ ４．３ アルカリ度	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X28	総トリハロメタン生成能	mg／L	－	－	0.058	－	0.058	－	－	0.057	－	－	－	－
X41	硫酸イオン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水　質　月　表

水　系　名：石狩川　　平成３１年 ４月　(5/6)

河川名			茨戸川	石狩放水路	伏籠川	篠路新川								
調査地点名			上部湖盆	第２放水路橋	伏籠橋	水郷東大橋								
調査地点番号			401031281101691	401031281101701	401031281101730	401031281101740								
流量観測所名			－	－	伏籠下流	－								
番号	項目	単位	4月 18日	4月 18日	4月 18日	4月 18日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採水時刻	時 分	9:40	11:30	14:20	13:30								
A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心								
		m	－	－	－	－								
A 3	天候		晴	晴	晴	晴								
A 4	水位	m	0.24	0.26	0.31	1.74								
A 5	流量	m^3／s	－	－	－	－								
A 6	全水深	m	6.20	5.20	1.65	1.40								
A 7	採水水深	m	1.24	1.04	0.33	0.28								
A 8	気温	℃	20.5	23.9	20.2	22.3								
A 9	水温	℃	11.1	11.5	15.1	15.4								
A17	干潮時刻	時 分	9:12	9:12	9:12	－								
A18	満潮時刻	時 分	15:14	15:14	15:14	－								
A10	外観		黄褐色	淡黄色	茶褐色濁	黄褐色								
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	弱下水臭	無臭								
A15	透視度	cm	25.0	49.0	19.0	35.0								
A16	透明度	m	0.5	1.1	－	－								
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.7	7.8	7.2	7.8								
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	12	14	7.6	14								
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	3.2	4.0	2.9	4.7								
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	12	8.2	－	15								
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	15	9	31	12								
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7 E2	－	－	9.2 E2								
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	－	－	－	－								
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	23	－	－	3								
	大腸菌数 (MF法)	個/100mL	－	－	－	－								
B 8	ヘキサン抽出物質	mg／L	－	－	－	－								
B 9	全窒素 T－N	mg／L	1.4	4.1	3.0	0.86								
B10	全リン T－P	mg／L	0.097	0.059	0.18	0.039								
	ノニルフェノール	mg／L	－	－	－	－								
	LAS	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	－	－	－	－								
C 9	ジクロロメタン	mg／L	－	－	－	－								
C10	四塩化炭素	mg／L	－	－	－	－								
C11	1,2-ジクロロエタン	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	－	－	－	－								
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	－	－	－	－								
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	－	－	－	－								
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	0.40	3.2	1.9	<0.055								
C25	ふっ素	mg／L	－	－	－	－								
C26	ほう素	mg／L	－	－	－	－								
J69	1,4-ジオキサン	mg／L	－	－	－	－								

水　質　月　表

水　系　名：石狩川

平成３１年 ４月　(6/6)

河川名			茨戸川	石狩放水路	伏籠川	篠路新川								
調査地点名			上部湖盆	第２放水路橋	伏籠橋	水郷東大橋								
調査地点番号			401031281101691	401031281101701	401031281101730	401031281101740								
流量観測所名			－	－	伏籠下流	－								
番号	項目	単位	4月 18日	4月 18日	4月 18日	4月 18日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
D 2	フェノール類	mg／L	－	－	－	－								
D 3	銅	mg／L	－	－	－	－								
D 4	亜鉛	mg／L	－	－	－	－								
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	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	0.31	0.13	0.33	<0.05								
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	0.007	0.059	0.041	<0.005								
E 3	硝酸態窒素	mg／L	0.40	3.2	1.9	<0.05								
E 6	溶解性総窒素	mg／L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リン	mg／L	0.049	0.021	0.16	0.029								
E19	総有機態炭素	mg／L	－	－	－	－								
E24	溶解性ＢＯＤ	mg／L	－	－	－	－								
E25	クロロフィルａ	μg／L	60	58	－	72								
E26	クロロフィルｂ	μg／L	－	－	－	－								
E27	クロロフィルｃ	μg／L	－	－	－	－								
E31	シリカ（ケイ酸）	mg／L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells／mL	21,511	24,303	－	23,084								
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	－	－	－	－								
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg／L	－	－	－	－								
F20	ニッケル	mg／L	－	－	－	－								
F21	モリブデン	mg／L	－	－	－	－								
F22	アンチモン	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	－	－	－	－								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	－	－	－	－								
G 2	濁度	度	－	－	－	－								
G11	陰イオン界面活性剤ＭＢＡＳ	mg／L	－	－	－	－								
G17	２－メチルイソボルネオール	μg／L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μg／L	－	－	－	－								
X 2	導電率	μＳ／cm	－	－	－	－								
X 6	ｐＨ ４．３ アルカリ度	mg／L	－	－	－	－								
X28	総トリハロメタン生成能	mg／L	－	－	－	－								
X41	硫酸イオン	mg／L	－	－	－	－								
X42	塩化物イオン	mg／L	－	－	－	－								
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg／L	3.0	－	－	－								