

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 3 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）	1 9 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	－	－	－	1 9 線橋	－	中沼		
番号	項 目				単位	月 日	3月 7日	月 日	3月 6日	3月 6日	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 7日	月 日	3月 7日	3月 7日
A 1	採	水	時	刻	時 分	－	10:10	－	9:00	9:20	11:40	9:40	14:00	12:50	－	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	曇	曇	曇	曇	－	曇	曇
A 4	水			位	m	－	0.08	－	12.90	54.22	0.11	0.13	0.15	0.59	－	0.20	0.40
A 5	流			量	m ³ /s	－	272.64	－	128.98	58.87	－	－	－	4.35	－	13.19	－
A 6	全	水		深	m	－	4.09	－	4.84	1.30	6.40	9.10	3.90	1.72	－	1.81	2.02
A 7	採	水	水	深	m	－	0.82	－	0.97	0.26	1.60	1.82	1.26	0.34	－	0.36	0.40
A 8	気			温	℃	－	-5.2	－	-6.8	-6.4	-0.4	-0.3	0.7	2.2	－	-4.5	0.7
A 9	水			温	℃	－	0.9	－	0.1	0.1	1.5	3.5	1.3	2.3	－	1.8	3.2
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	11:54	11:54	11:54	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	7:27	7:27	18:01	－	－	－	－
A10	外			観		－	黄褐色	－	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	黄褐色	黄緑色	－	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	－	弱下水臭	弱下水臭
A15	透		視	度	cm	－	35.0	－	69.0	>100	37.0	45.0	72.0	71.0	－	65.0	74.0
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	0.6	0.7	0.7	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p H			(at 25℃)	－	7.4	－	7.3	7.4	7.0	7.0	7.1	7.4	－	7.1	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O			mg/L	－	14	－	14	15	8.1	8.7	5.5	15	－	12	13
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD			mg/L	－	0.7	－	1.2	1.5	2.4	2.4	0.7	<0.5	－	2.8	2.1
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]			mg/L	－	3.6	－	－	－	7.0	7.4	8.8	－	－	5.0	－
B 4	浮 遊 物 質	S S			mg/L	－	19	－	4	5	6	5	4	7	－	7	7
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	－	3.4 E3	－	－	－	7.9 E2	1.1 E3	4.6 E1	－	－	4.9 E3	1.2 E3
	糞便性大腸菌群 (E C法)				MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)				個/100mL	－	52	－	－	－	56	100	2	－	－	310	100
	大 腸 菌 数 (MF法)				CFU/100mL	－	50	－	1	100	78	140	2	10	－	320	160
B 8	ヘキサノール抽出物質				mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全窒素	T-N			mg/L	－	0.97	－	1								

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 6 年 3 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	3月 7日	月 日	3月 6日	3月 6日	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 7日	月 日	3月 7日	3月 7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	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	0.17	－	－	－	1.0	0.51	0.65	－	－	0.41	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.012	－	－	－	0.11	0.18	0.011	－	－	0.11	－
E 3	硝酸態窒素	mg/L	－	0.63	－	－	－	3.0	3.9	0.68	－	－	1.6	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	－	0.027	－	－	－	0.080	0.085	0.037	－	－	0.23	－
E19	総有機態炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g/L	－	－	－	－	－	1.2	2.2	0.57	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells/mL	－	－	－	－	－	180	299	72	－	－	－	－
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	イソプロチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F 9	オキシシン銅	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	フェノプロカルブ	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	エピクロロヒドリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	マングニン	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	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導電率	μ S/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	－	－	－	－	－	65	57	47	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg/L	－	－	－	－	－	2.4	1.7	0.7	－	－	－	－

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 3 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	－	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	3月 7日	月 日	3月 7日	3月 7日	3月 7日	3月 7日	3月 7日	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:00	－	14:30	13:20	10:10	10:50	10:00	9:00	10:10	13:40	14:15
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
					m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 3	天			候		晴	－	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A 4	水			位	m	4.19	－	0.87	0.22	15.71	7.51	45.13	19.89	77.75	232.19	29.17
A 5	流			量	m³／s	11.43	－	27.71	25.18	29.91	48.88	44.57	30.07	68.40	3.07	41.44
A 6	全	水		深	m	0.98	－	2.75	2.18	1.20	3.04	1.45	1.97	2.90	0.81	1.20
A 7	採	水	水	深	m	0.10	－	0.55	0.44	0.24	0.61	0.29	0.39	0.58	0.10	0.24
A 8	気			温	℃	-2.4	－	0.8	-1.5	-1.7	-1.2	-0.2	-5.0	-2.0	-1.0	-0.8
A 9	水			温	℃	0.4	－	3.3	1.9	0.8	0.4	3.2	0.2	0.1	1.8	0.3
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		無色透明	－	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色濁	淡褐色	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色
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
A15	透		視	度	cm	>100	－	>100	43.0	36.0	12.0	25.0	>100	95.0	>100	>100
A16	透	明		度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度		p H		(at 25℃)	7.4	－	7.3	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.8	7.5
B 5	溶 存 酸 素		D O		mg／L	14	－	12	14	14	13	13	15	15	13	14
B 2	生物化学的酸素要求量		B O D		mg／L	<0.5	－	1.3	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6
B 3	化学的酸素要求量		C O D [Mn]		mg／L	1.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質		S S		mg／L	1	－	5	11	13	54	45	4	4	<1	7
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	1.3 E2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群		（ E C 法 ）		MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群		（ M-F C 法 ）		個/100mL	13	－	160	－	6	－	－	1	－	－	－
	大 腸 菌 数		（ M F 法 ）		CFU/100mL	18	－	160	20	2	13	4	8	4	<1	8
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 室 素		T-N		mg／L	0.39	－	1.7	0.98	0.50	0.38	0.37	1.0	1.2	0.50	0.50
B10	全 リ ン		T-P		mg／L	0.006										

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 3 月 (4/6)

[illegible]

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 6 年 3 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	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 1日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採	水	時 刻	14:40	10:40	12:40	11:50						
A 2	採	水	位 置	流心	流心	流心	流心						
A 3			m	—	—	—	—						
A 4	天		候	曇	曇	曇	曇						
A 5	水		位	0. 17	0. 12	0. 09	2. 09						
A 6	流		量	—	—	—	—						
A 7	全	水	深	5. 70	5. 30	1. 27	1. 80						
A 8	採	水	深	1. 94	1. 30	0. 25	0. 44						
A 9	気		温	1. 0	0. 1	1. 9	1. 1						
A 10	水		温	1. 4	1. 4	2. 3	0. 3						
A17	干	潮	時 刻	11:54	11:54	11:54	—						
A18	満	潮	時 刻	18:01	7:27	7:27	—						
A19	外		観	黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色						
A20	臭	気	(冷 時)	無臭	弱藻臭	弱下水臭	土臭						
A21	透	視	度	55. 0	33. 0	21. 0	23. 5						
A22	透	明	度	0. 9	0. 5	—	—						
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25℃)	7. 0	7. 0	7. 1	6. 8						
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg／L	4. 0	8. 1	9. 8	4. 0						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg／L	1. 0	2. 2	4. 4	1. 7						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg／L	12	6. 0	—	20						
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg／L	4	6	15	7						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2. 2 E2	—	—	3. 4 E2						
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL		—	—	—	—						
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		23	—	—	22						
	大 腸 菌 数	CFU/100mL		—	—	—	—						
B 8	へ キ サ ン 抽 出 物 質	mg／L		—	—	—	—						
B 9	全 室 素	T－N	mg／L	2. 0	4. 0	4. 3	3. 0						
B10	全 リ ン	T－P	mg／L	0. 068	0. 10	0. 19	0. 15						
	ノニルフェノール	mg／L		—	—	—	—						
	L A S	mg／L		—	—	—	—						
C 1	カ	ド	ミ	—	—	—	—						
C 2	シ		ア	—	—	—	—						
C 3			鉛	—	—	—	—						
C 4	ク	ロ	ム	—	—	—	—						
C 5	ヒ		素	—	—	—	—						
C 6	総		水	—	—	—	—						
C 7	ア	ル	キ	—	—	—	—						
C 8	ポ	リ	塩	—	—	—	—						
C 9	ジ	ク	ロ	—	—	—	—						
C10	四	塩	化	—	—	—	—						
C11	1, 2-	ジ	ク	—	—	—	—						
C12	1, 1-	ジ	ク	—	—	—	—						
C13	シス-	1, 2-	ジ	—	—	—	—						
C14	1, 1, 1-	トリ	ク	—	—	—	—						
C15	1, 1, 2-	トリ	ク	—	—	—	—						
C16	トリ	ク	ロ	—	—	—	—						
C17	テトラ	ク	ロ	—	—	—	—						
C18	1, 3-	ジ	ク	—	—	—	—						
C19	チ	ウ	ラ	—	—	—	—						
C20	シ	マ	ジ	—	—	—	—						
C21	チ	オ	ベ	—	—	—	—						
C22	ベ	ン	ゼ	—	—	—	—						
C23	セ	レ	ン	—	—	—	—						
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0. 85	2. 5	3. 5	1. 4						
C25	ふ	っ	素	—	—	—	—						
C26	ほ	う	素	—	—	—	—						
J69	1, 4-	ジオ	キ	—	—	—	—						

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 6年 3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	3月 1日	3月 1日	3月 1日	3月 1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	溶 解 性 ク ロ ム	mg/L	－	－	－	－							
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－							
E 1	アンモニウム態 窒 素	mg/L	0.63	0.77	0.29	0.69							
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.031	0.098	0.10	0.035							
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.82	2.5	3.4	1.4							
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－							
E11	オルトリン酸態 リ	mg/L	0.046	0.067	0.16	0.11							
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－							
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－							
E25	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/L	0.35	1.6	－	3.4							
E26	ク ロ ロ フ ィ ル b	μ g/L	－	－	－	－							
E27	ク ロ ロ フ ィ ル c	μ g/L	－	－	－	－							
E31	シ リ カ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－							
E32	植物プ ラ ン ク ト ン	Cells/mL	35	85	－	140							
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 ミ ン (EPN)	mg/L	－	－	－	－							
F13	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L	－	－	－	－							
F14	フ ェ ノ プ 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	μ g/L	－	－	－	－							
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g/L	－	－	－	－							
X 2	導 電 率	μ S/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 イ オ ン	mg/L	－	－	－	－							
	A T U - B O D	mg/L	1.0	－	－	－							

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 2 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	2月8日	月日	2月7日	2月7日	2月1日	2月1日	2月1日	2月8日	月日	2月8日	2月8日
A1	採	水	時	刻	時分	－	11:30	－	9:00	9:30	11:10	9:30	12:10	12:30	－	10:00	16:00
A2	採	水	位	置	m	－	流心	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	－	流心	流心
A3	天	水	候	－	m	－	曇	－	晴	曇	雪	雪	雪	曇	－	曇	曇
A4	水	量	位	－	m	－	0.16	－	12.84	54.26	0.53	0.51	0.50	0.80	－	0.30	0.57
A5	流	深	量	－	m³／s	－	(170.26)	－	(114.83)	(57.82)	－	－	－	(4.47)	－	(12.33)	－
A6	全	水	深	－	m	－	4.21	－	4.73	1.34	6.40	9.30	4.40	1.02	－	1.91	2.18
A7	採	水	深	－	m	－	0.84	－	0.95	0.27	1.44	1.94	1.04	0.20	－	0.38	0.44
A8	気	水	温	－	℃	－	1.0	－	-9.9	-7.4	-7.3	-5.8	-6.0	0.7	－	-1.1	0.8
A9	干	潮	温	－	℃	－	0.7	－	0.1	0.1	0.1	2.7	1.0	0.2	－	2.9	4.4
A17	時	刻	刻	－	時分	－	－	－	－	12:48	12:48	12:48	12:48	－	－	－	－
A18	満	潮	時	－	時分	－	－	－	－	7:13	7:13	7:13	7:13	－	－	－	－
A10	外	気	(冷時)	観	cm	－	淡黄色	－	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	－	淡黄色	淡黄色
A14	臭	(冷時)	度	－	m	－	無臭	－	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	－	無臭	無臭
A15	透	視	度	－	cm	－	73.0	－	80.0	>100	50.0	70.0	45.0	80.0	－	77.0	75.0
A16	透	明	度	－	m	－	－	－	－	－	1.0	0.8	0.7	－	－	－	－
B1	水素イオン濃度	pH	(at 25℃)	－	mg／L	－	7.3	－	7.4	7.4	7.0	7.0	7.1	7.2	－	7.1	7.1
B5	溶存酸素	DO	mg／L	－	mg／L	－	14	－	14	14	11	7.3	8.4	14	－	11	11
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg／L	－	mg／L	－	0.7	－									

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 6 年 2 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)	1 9 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	—	—	—	1 9 線橋	—	中沼	
番号	項 目	単位	月 日	2月 8日	月 日	2月 7日	2月 7日	2月 1日	2月 1日	2月 1日	2月 8日	月 日	2月 8日	2月 8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	—	0.25	—	—	—	0.82	1.8	0.48	—	—	1.0	—
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.014	—	—	—	0.077	0.13	0.036	—	—	0.19	—
E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	0.62	—	—	—	2.8	4.0	1.3	—	—	2.5	—
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	—	0.024	—	—	—	0.078	0.20	0.033	—	—	0.43	—
E19	総有機態炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E25	クロロフイル a	μ g/L	—	—	—	—	—	1.6	4.3	1.7	—	—	—	—
E26	クロロフイル b	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E27	クロロフイル c	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E32	植物プランクトン	Cells/mL	—	—	—	—	—	395	954	280	—	—	—	—
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	イソプロチラン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 9	オキシシン銅	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 8	エピクロロヒドリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 8	マングニン	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	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジオスミン	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X 2	導電率	μ S/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	—	—	—	—	—	108	74	44	—	—	—	—
	A T U - B O D	mg/L	—	—	—	—	—	1.1	3.4	0.7	—	—	—	—

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 2 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	－	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	2月 8日	月 日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 15日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:30	－	14:50	13:30	9:30	11:30	9:50	14:30	12:10	10:00	11:30	9:00
A 2	採	水	位	置	m	流心	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	天				曇	曇	－	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴
A 4	水			候	m	4. 11	－	0. 90	0. 55	15. 82	5. 42	－	19. 90	77. 75	232. 94	28. 82	54. 47
A 5	流			量	m³／s	(6. 55)	－	(28. 53)	(19. 79)	(13. 38)	(2. 11)	－	(21. 63)	(77. 00)	(44. 66)	(12. 91)	(29. 62)
A 6	全	水		深	m	0. 90	－	2. 81	2. 90	1. 18	0. 93	0. 70	1. 98	2. 79	0. 97	0. 85	1. 11
A 7	採	水	水	深	m	0. 10	－	0. 56	1. 02	0. 60	0. 10	0. 10	0. 40	0. 56	0. 10	0. 10	0. 22
A 8	気			温	℃	0. 3	－	0. 4	-1. 5	-1. 8	1. 2	1. 8	-2. 3	0. 8	-6. 7	-6. 7	-8. 6
A 9	水			温	℃	0. 6	－	1. 9	0. 1	0. 1	0. 1	1. 6	0. 2	0. 6	0. 6	0. 2	0. 2
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		無色透明	－	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	茶褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色
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	>100	－	>100	47. 0	40. 0	59. 0	10. 0	95. 0	>100	>100	>100	>100
A16	透	明	度		m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p H		(at 25℃)	7. 4	－	7. 3	7. 6	7. 6	7. 5	7. 8	7. 7	7. 4	7. 3	7. 3	7. 4	
B 5	溶 存 酸 素	D O		mg／L	14	－	12	14	14	14	14	15	15	13	14	14	
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD		mg／L	<0. 5	－	1. 4	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	
B 3	化学的酸素要求量	COD[Mn]		mg／L	1. 7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
B 4	浮 遊 物 質	S S		mg／L	<1	－	5	21	26	8	59	7	3	5	1	<1	
B 7	大 腸 菌 群 数	(E C法)		MPN/100mL	1. 4 E2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
X62	糞便性大腸菌群	(M-FC法)		MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	糞便性大腸菌群	(M-FC法)		個/100mL	35	－	1600	－	22	－	－	1	－	－	－	－	
	大 腸 菌 数	(MF法)		CFU/100mL	47	－	1600	46	26	75	58	<1	1	<1	11	24	
B 8	ヘキササン抽出物質			mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
B 9	全 窒 素	T－N		mg／L	0. 45	－	1. 6	0. 60	0								

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 2 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	－	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	2月 8日	月 日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 8日	2月 15日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7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 マ ン ガ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 7	総 ク ロ ム	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ シ ュ 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	0. 07	－	0. 66	－	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. 38	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	0. 006	－	－	－	－	－	－	－	0. 007	0. 007	－	－
E19	総有機態炭素	mg／L	－	－	1. 4	－	1. 8	－	－	1. 1	－	－	－	－
E24	溶 解 性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g／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	フェノカルブ	mg／L												

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 6 年 2 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	2月 1日	2月 1日	2月 1日	2月 1日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採 水 時 刻	時 分	12:50	10:20	12:10	11:20							
A 2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心							
A 3		m	－	－	－	－							
A 4	天 候		雪	雪	雪	雪							
A 4	水位	m	0.49	0.53	0.50	1.88							
A 5	流量	m ³ /s	－	－	－	－							
A 6	全 水 深	m	6.20	5.70	1.68	1.45							
A 7	採 水 深	m	1.56	1.38	0.34	0.45							
A 8	気 温	℃	-5.5	-4.3	-7.2	-5.8							
A 9	水 温	℃	1.5	1.7	1.7	0.2							
A17	干 潮 時 刻	時 分	12:48	12:48	12:48	－							
A18	満 潮 時 刻	時 分	7:13	7:13	7:13	－							
A10	外 観		黄褐色	淡黄色	淡黄色	黄褐色							
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	弱藻臭	弱下水臭	土臭							
A15	透 視 度	cm	63.0	38.0	34.0	41.0							
A16	透 明 度	m	0.8	0.7	－	－							
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	7.1	7.0	7.2	6.9							
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	8.7	7.8	11	1.6							
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	0.9	0.8	3.9	1.9							
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	9.6	4.9	－	25							
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	2	4	10	19							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.3 E1	－	－	1.4 E3							
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL	－	－	－	－							
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	－	－	1							
	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL	－	－	－	－							
B 8	へ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L	－	－	－	－							
B 9	全 室 素	T-N mg/L	1.6	2.6	5.9	1.9							
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.038	0.055	0.17	0.16							
	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－							
	L A S	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	ボ 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 プ	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	0.78	1.9	4.5	0.078							
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

令和 6 年 2 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	2月 1日	2月 1日	2月 1日	2月 1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	溶 解 性 ク ロ ム	mg/L	－	－	－	－							
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－							
E 1	アンモニウム態 窒 素	mg/L	0.40	0.32	0.75	0.77							
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.017	0.050	0.26	0.028							
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.77	1.9	4.3	<0.05							
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－							
E11	オルトリン酸態 リ	mg/L	0.019	0.042	0.14	0.10							
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－							
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－							
E25	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/L	1.5	3.6	－	9.5							
E26	ク ロ ロ フ ィ ル b	μ g/L	－	－	－	－							
E27	ク ロ ロ フ ィ ル c	μ g/L	－	－	－	－							
E31	シ リ カ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－							
E32	植物プ ラ ン ク ト ン	Cells/mL	90	419	－	1,160							
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 ミ ン (EPN)	mg/L	－	－	－	－							
F13	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L	－	－	－	－							
F14	フ ェ ノ プ 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	μ g/L	－	－	－	－							
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g/L	－	－	－	－							
X 2	導 電 率	μ S/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 イ オ ン	mg/L	－	－	－	－							
	A T U - B O D	mg/L	0.8	－	－	－							

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 1 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）	1 9 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	—	—	—	1 9 線橋	—	中沼		
番号	項目				単位	1月 11日	1月 11日	1月 10日	1月 10日	1月 10日	1月 12日	1月 12日	1月 12日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:20	10:00	14:20	9:10	9:20	11:00	9:30	11:40	13:40	9:20	10:00	16:00
A 2	採	水	位	置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 4	天			候	m	晴	曇	雪	雪	雪	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A 5	水			位	m ³ ／s	-0.05	0.02	8.41	13.06	54.37	0.27	0.31	0.28	1.12	36.87	0.11	0.41
A 6	流			量	m	(253.96)	(157.45)	(181.56)	(171.99)	(71.38)	—	—	—	(10.76)	(8.48)	(18.67)	—
A 7	全	水		深	m	7.91	4.01	2.72	4.94	1.45	6.20	9.10	4.10	1.36	0.63	1.70	2.02
A 8	探	水	水	深	m	1.16	0.80	0.54	0.99	0.29	1.48	1.90	0.94	0.27	0.10	0.34	0.40
A 9	気			温	℃	-7.0	-3.1	-6.6	-4.7	-6.8	1.2	1.5	0.7	-1.3	-4.0	-4.8	-2.4
A17	水			温	℃	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	1.7	1.7	1.4	0.4	0.4	0.4	0.5
A18	干	潮	時	刻	時 分	9:52	—	—	—	—	10:40	10:40	10:40	—	—	—	—
A10	満	潮	時	刻	時 分	0:52	—	—	—	—	18:17	1:59	18:17	—	—	—	—
A14	外	臭	(冷時)	観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明
A15	透	気	(冷時)	度	cm	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A16	透	視	度	度	m	55.0	45.0	85.0	>100	>100	>100	81.0	96.0	35.0	>100	>100	>100
						—	—	—	—	—	1.4	1.1	1.0	—	—	—	—
B 1	水素イオン濃度	p H			(at 25℃)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.0	7.0	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
B 5	溶 存 酸 素	D O			mg／L	13	13	14	14	14	9.0	9.0	8.5	14	14	13	13
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD			mg／L	0.9	0.8	0.7	0.7	1.5	0.8	1.7	1.6	0.5	<0.5	1.5	1.3
B 3	化学的酸素要求量	COD[Mn]			mg／L	—	3.3	—	—	—	5.8	7.1	9.7	—	—	3.3	—
B 4	浮 遊 物 質	S S			mg／L	4	11	3	3	5	3	3	3	6	1	3	2
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	—	2.2 E3	—	—	—	4.9 E2	2.2 E3	7.0 E1	—	—	2.6 E3	1.7 E3
	糞便性大腸菌群 (E C法)				MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)				個/100mL	—	87	—	—	—	15	440	0	—	—	760	210
	大 腸 菌 数 (MF法)				CFU/100mL	140	93	49	110	94	26	440	<1	6	29	800	250
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 9	全 室 素	T-N			mg／L	1.3	1.2	0.99	1.0	1.1	3.7	6.0	1.9	0.52	0.29	1.7	—
B10	全 リ ン	T-P			mg／L	0.065	0.043	0.022	0.022	0.028	0.076	0.18	0.054	0.028	0.005	0.34	—
	ノニルフェノール				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	L A S				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カ ド ミ ウ ム				mg／L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 2	シ ア ン				mg／L	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 3	鉛				mg／L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 4	ク ロ ム (六 価)				mg／L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 5	ヒ 素				mg／L	—	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	0.010	—
C 6	総 水 銀				mg／L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 7	ア ル キ ル 水 銀				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 8	ボ 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-ジクロロプロベン				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C19	チ ウ ラ ム				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C20	シ マ ジ ン				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C21	チ オ ベ ン カ ル プ				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	—	0.79	—	0.74	0.64	2.9	4.9	0.96	0.37	—	1.0	—
C25	ふ っ 素				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C26	ほ う 素				mg／L	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	—
J69	1,4-ジオキサン				mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 6 年 1 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)	1 9 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	—	—	—	1 9 線橋	—	中沼	
番号	項 目	単位	1月 11日	1月 11日	1月 10日	1月 10日	1月 10日	1月 12日	1月 12日	1月 12日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F23	フ ッ 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.36	0.25	—	0.19	0.41	0.53	0.58	0.45	0.05	—	0.14	—
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.016	—	0.013	0.012	0.086	0.14	0.025	<0.005	—	0.029	—
E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	0.78	—	0.73	0.63	2.9	4.8	0.94	0.37	—	1.0	—
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	—	0.032	—	—	—	0.059	0.16	0.031	—	—	0.31	—
E19	総有機態炭素	mg/L	—	1.6	—	1.3	1.7	3.7	4.4	6.4	1.5	—	1.6	—
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E25	クロロフイル a	μ g/L	—	—	—	—	—	5.5	6.9	7.4	—	—	—	—
E26	クロロフイル b	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E27	クロロフイル c	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E32	植物プランクトン	Cells/mL	—	—	—	—	—	1,134	970	824	—	—	—	—
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	イソプロチオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F 9	オキシシン銅	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	フェノプロカルブ	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 8	エピクロロヒドリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G27	マングニン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G27	ウラン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G27	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	—	<0.05	—	—	—	<0.05	<0.05	—	—	—	—	—
G17	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジオスミン	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X 2	導電率	μ S/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	—	—	—	—	88	57	42	—	—	—	—
	A T U - B O D	mg/L	—	<0.5	—	0.6	1.4	0.8	1.4	1.6	<0.5	—	0.6	—

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 6 年 1 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	－	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	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 10日	1月 10日	1月 10日	1月 10日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:20	16:20	12:00	13:50	10:00	14:00	12:20	13:10	11:00	10:00	13:30
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		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	雪	雪	雪
A 4	水			位	m	4.25	5.08	0.76	0.15	15.50	5.67	44.10	20.01	77.95	232.91	29.15
A 5	流			量	m³／s	(15.93)	(10.82)	(22.26)	(6.44)	(7.03)	(6.21)	(4.44)	(32.28)	(55.40)	(38.76)	(37.40)
A 6	全	水		深	m	0.80	0.69	2.67	2.40	1.47	1.17	0.45	2.05	4.40	1.34	1.15
A 7	採	水	水	深	m	0.10	0.10	0.53	0.64	0.29	0.23	0.10	0.41	0.88	0.27	0.23
A 8	気			温	℃	-6.1	-2.8	-3.4	-2.2	-5.8	-1.2	-1.6	-7.2	-7.9	-7.8	-7.5
A 9	水			温	℃	0.1	2.7	0.1	0.1	0.1	0.1	1.5	0.2	0.1	1.5	0.3
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色濁	淡褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色
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	>100	>100	90.0	33.0	24.0	16.0	19.0	>100	>100	>100	42.0
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度		p H		(at 25℃)	7.3	7.7	7.3	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.4	7.4	7.5
B 5	溶 存 酸 素		D O		mg／L	14	13	12	14	14	14	13	15	14	12	14
B 2	生物化学的酸素要求量		B O D		mg／L	<0.5	<0.5	1.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量		C O D [Mn]		mg／L	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質		S S		mg／L	2	1	4	9	15	21	15	4	2	6	6
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	4.6 E1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群 (E C 法)				MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)				個/100mL	28	－	69	－	15	－	－	2	－	－	－
	大 腸 菌 数 (MF法)				CFU/100mL	16	10	62	95	11	36	17	9	7	<1	23
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 室 素		T－N		mg／L	0.35	0.19	1.6	1.4	0.67	0.54	0.37	1.0	1.2	0.45	0.45

水質月表

水系名：石狩川

令和 6 年 1 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	－	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	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 11日	1月 10日	1月 10日	1月 10日	1月 10日
D 2	フエノール類	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 3	銅	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜鉛	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 5	溶解性鉄	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 6	溶解性マンガニン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 7	硝酸根イオン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	有機リン素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	<0.05	－	0.65	0.35	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.15	<0.05	<0.05	<0.05
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	<0.005	－	0.026	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
E 3	硝酸態窒素	mg／L	0.28	－	0.83	0.92	0.56	0.39	0.26	0.95	1.0	0.39	0.34	0.30
E 6	溶解性総窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リン	mg／L	0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.009	0.006	－	－
E19	有機態炭素	mg／L	－	－	1.5	2.7	1.8	2.2	2.0	1.1	1.0	1.0	1.6	1.3
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	オキシロン銅	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F10	クロロタロニル	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F11	ブロボザミド	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F12	有機リン（EPN）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F13	ジクロロボス	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F14	フェノカルブ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F15	イプロベンホ	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J30	塩化ビニルモノマー	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	エピクロヒドリン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G27	マンガニン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 2	濁度	度	－	－	4	－	17	－	－	5	－	－	－	－
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	－	－	0.045	－	0.046	－	－	0.028	－	－	－	－
X41	硫酸イオン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 6 年 1 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	1月 12日	1月 12日	1月 12日	1月 12日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採	水	時 刻	12:20	10:10	14:40	13:10						
A 2	採	水	位 置	流心	流心	流心	流心						
A 3				曇	曇	曇	曇						
A 4	天		候	0.30	0.30	0.41	1.78						
A 5	水		位 量	－	－	－	－						
A 6	全	水	深	5.90	5.30	1.59	1.42						
A 7	採	水	深	1.34	1.14	0.32	0.43						
A 8	気		温	－0.4	0.6	0.6	1.9						
A 9	水		温	1.5	1.3	1.7	0.3						
A17	干	潮	時 刻	10:40	10:40	10:40	－						
A18	満	潮	時 刻	18:17	18:17	18:17	－						
A10	外		観	黄褐色	淡黄色	黄褐色	黄褐色						
A14	臭	気	(冷 時)	無臭	無臭	無臭	無臭						
A15	透	視	度	86.0	>100	67.0	75.0						
A16	透	明	度	1.0	1.4	－	－						
B 1	水素イオン濃度		p H	7.3	7.2	7.4	7.1						
B 5	溶 存 酸 素		D O	8.3	10	11	5.7						
B 2	生物化学的酸素要求量		B O D	1.2	0.9	2.0	2.1						
B 3	化学的酸素要求量		C O D [Mn]	9.9	5.7	－	23						
B 4	浮 遊 物 質		S S	2	2	5	7						
B 7	大 腸 菌 群 数		MPN/100mL	2.3 E1	－	－	1.3 E2						
	糞便性大腸菌群 (E C 法)		MPN/100mL	－	－	－	－						
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)		個/100mL	1	－	－	1						
	大 腸 菌 数		(MF法)	－	－	－	－						
B 8	へ キ サ ン 抽 出 物 質		mg/L	－	－	－	－						
B 9	全 室 素		T－N	1.7	2.7	4.5	1.8						
B10	全 リ ン		T－P	0.046	0.045	0.10	0.12						
	ノニルフェノール		mg/L	－	－	－	－						
	L A S		mg/L	－	－	－	－						
C 1	カ	ド	ミ ウ ム	mg/L	－	－	－						
C 2	シ	ア	ン	mg/L	－	－	－						
C 3				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 ベ ン	mg/L	－	－	－						
C19	チ	ウ	ラ ム	mg/L	－	－	－						
C20	シ	マ	ジ ン	mg/L	－	－	－						
C21	チ	オ	ベ ン カ ル プ	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	0.85	2.1	3.7	0.29						
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

令和 6年 1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	1月 12日	1月 12日	1月 12日	1月 12日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
D 2	フ エ 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	溶 解 性 ク ロ ム	mg/L	－	－	－	－							
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－							
E 1	アンモニウム態 窒 素	mg/L	0.44	0.33	0.33	0.55							
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.021	0.058	0.061	0.011							
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.83	2.1	3.7	0.28							
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－							
E11	オルトリン酸態 リ	mg/L	0.026	0.031	0.087	0.077							
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	7.0	－	5.1	－							
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－							
E25	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/L	4.0	4.6	－	18							
E26	ク ロ ロ フ ィ ル b	μ g/L	－	－	－	－							
E27	ク ロ ロ フ ィ ル c	μ g/L	－	－	－	－							
E31	シ リ カ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－							
E32	植物プ ラ ン ク ト ン	Cells/mL	872	664	－	505							
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 プ 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	μ g/L	－	－	－	－							
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g/L	－	－	－	－							
X 2	導 電 率	μ S/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 イ オ ン	mg/L	－	－	－	－							
	A T U - B O D	mg/L	1.2	－	－	－							

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 12 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）	1 9 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	－	－	－	1 9 線橋	－	中沼	
番号	項目		単位	月 日	12月 7日	月 日	12月 6日	12月 6日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 7日	月 日	12月 7日	12月 7日	
A 1	採	水	時 刻	時 分	－	10:00	－	10:00	10:20	13:00	12:30	12:00	10:40	－	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	－	曇	－	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	－	曇	曇
A 4	水		位	m	－	0.52	－	13.32	54.61	0.23	0.25	0.26	0.82	－	0.68	0.78
A 5	流		量	m³／s	－	(441.42)	－	(192.52)	(105.92)	－	－	－	(10.46)	－	(25.98)	－
A 6	全	水	深	m	－	4.42	－	5.19	1.69	6.10	9.10	4.30	1.04	－	2.20	2.29
A 7	探	水	深	m	－	0.88	－	1.04	0.34	1.22	1.82	0.86	0.21	－	0.44	0.46
A 8	気		温	℃	－	11.2	－	-2.4	1.3	0.0	0.7	0.6	9.0	－	10.8	8.2
A 9	水		温	℃	－	4.3	－	2.6	3.1	3.5	4.8	1.6	5.6	－	6.9	7.6
A17	干	潮	時 刻	時 分	－	－	－	－	－	12:10	12:10	12:10	－	－	－	－
A18	満	潮	時 刻	時 分	－	－	－	－	－	3:52	3:52	3:52	－	－	－	－
A10	外		観	－	淡黄色	－	淡黄色	無色透明	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	淡黄色	－	淡黄色	淡黄色
A14	臭	気（冷時）	度	－	無臭	－	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	－	弱下水臭	弱下水臭
A15	透	視	度	cm	－	28.0	－	70.0	96.0	51.0	52.0	37.0	35.0	－	>100	>100
A16	透	明	度	m	－	－	－	－	－	1.0	0.9	0.7	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25℃)	－	7.4	－	7.4	7.3	7.4	7.2	7.7	7.2	－	7.2	7.3	
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg／L	－	12	－	13	13	11	9.9	13	12	－	11	11	
B 2	生物学的酸素要求量	BOD	mg／L	－	0.5	－	0.6	1.0	1.9	3.3	4.1	0.5	－	1.1	1.2	
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]	mg／L	－	3.5	－	－	－	6.5	7.6	9.6	－	－	3.8	－	
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg／L	－	10	－	6	6	7	7	12	10	－	4	7	
B 7	大 腸 菌 群 数		MPN/100mL	－	7.9 E3	－	－	－	1.7 E3	1.4 E4	2.4 E3	－	－	1.7 E4	7.0 E3	
	糞便性大腸菌群（E C法）		MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
X62	糞便性大腸菌群（M-FC法）		個/100mL	－	60	－	－	－	32	3100	77	－	－	880	720	
	大 腸 菌 数（MF法）		CFU/100mL	－	66	－	20	140	27	3400	100	69	－	920	620	
B 8	ヘキサノール抽出物質		mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
B 9	全 窒 素	T－N	mg／L	－	1.1	－	0.97	1.1	2.9	4.1	2.0	0.56	－	2.3	－	
B10	全 リ ン	T－P	mg／L	－	0.034	－	0.026	0.032	0.077	0.12	0.075	0.031	－	0.32	－	
	ノニルフェノール		mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	L A S		mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
C 1	カ	ド	ミ ウ ム	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
C 2	シ		ア ャ	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		銀	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
C 7	アルキル水銀		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 プ			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	－	0.89	－	－	－	3.1	1.1	－	－	2.0	－	
C25	ふ っ 素			mg／L	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	－	
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

令和 5年 1 2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）	1 9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	－	－	－	1 9線橋	－	中沼	
番号	項 目	単位	月 日	12月 7日	月 日	12月 6日	12月 6日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 7日	月 日	12月 7日	12月 7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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	0.08	－	－	－	0.38	0.47	0.16	－	－	0.07	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.014	－	－	－	0.076	0.10	0.039	－	－	0.049	－
E 3	硝酸態窒素	mg/L	－	0.88	－	－	－	1.9	3.0	1.1	－	－	2.0	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	－	0.024	－	－	－	0.037	0.075	0.023	－	－	0.30	－
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g/L	－	－	－	－	－	19	17	44	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells/mL	－	－	－	－	－	3, 361	4, 029	11, 782	－	－	－	－
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	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導 電 率	μ S/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	－	－	－	－	－	41	37	36	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg/L	－	－	－	－	－	1.9	2.8	3.9	－	－	－	－

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 12 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	－	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	12月 7日	月 日	12月 7日	12月 7日	12月 7日	12月 7日	12月 7日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:10	－	14:20	11:50	13:20	11:20	10:40	13:00	10:40	9:00	14:00
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
					m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 3	天			候		曇	－	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
A 4	水			位	m	4. 23	－	1. 10	0. 70	15. 76	5. 65	44. 08	19. 92	77. 69	232. 79	29. 20
A 5	流			量	m³／s	(14. 34)	－	(38. 37)	(35. 30)	(27. 25)	(5. 80)	(4. 03)	(22. 92)	(27. 00)	(32. 54)	(42. 22)
A 6	全	水	水	深	m	0. 70	－	2. 98	1. 79	1. 13	0. 38	1. 68	4. 15	4. 15	1. 01	1. 20
A 7	探	水	水	深	m	0. 10	－	0. 60	0. 57	0. 36	0. 23	0. 10	0. 34	0. 83	0. 20	0. 24
A 8	気			温	℃	8. 8	－	9. 1	11. 8	10. 1	14. 1	12. 7	3. 8	3. 5	1. 7	2. 7
A 9	水			温	℃	6. 0	－	6. 1	4. 6	5. 3	4. 7	5. 3	3. 1	3. 3	4. 8	1. 4
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		淡黄色	－	淡黄色	淡黄色	茶褐色濁	灰褐色濁	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
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
A15	透		視	度	cm	>100	－	60. 0	25. 0	20. 0	5. 0	9. 0	91. 0	60. 0	20. 0	>100
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p H		(at 25℃)		7. 4	－	7. 4	7. 6	7. 8	7. 7	7. 9	7. 6	7. 4	7. 5	7. 4
B 5	溶 存 酸 素	D O		mg／L		12	－	11	13	12	12	12	13	13	12	14
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D		mg／L		<0. 5	－	2. 0	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]		mg／L		2. 1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質	S S		mg／L		2	－	9	19	38	100	70	3	5	40	3
B 7	大 腸 菌 群 数			MPN/100mL		7. 9 E2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群 (E C法)			MPN/100mL		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)			個/100mL		65	－	330	－	21	－	－	10	－	－	－
	大 腸 菌 数 (MF法)			CFU/100mL		77	－	410	130	19	100	89	8	5	8	2
B 8	ヘキサ ン 抽 出 物 質			mg／L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 窒 素	T－N		mg／L		0. 44	－	1. 6	1. 0	0. 66	0.					

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5年 12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	－	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	12月 7日	月 日	12月 7日	12月 7日	12月 7日	12月 7日	12月 7日	12月 7日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日
D 2	フ エ ノ ー ル 類	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 3	銅	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 5	溶解 性 鉄	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 6	溶解 性 マ ン ガ	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. 39	－	<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. 37	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 6	溶解性総窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リン	mg／L	0. 007	－	－	－	－	－	－	－	0. 016	0. 013	－	－	－
E19	総有機態炭素	mg／L	－	－	1. 8	－	1. 6	－	－	1. 4	－	－	－	－	－
E24	溶解性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィル a	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E26	クロロフィル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフィル c	μ g／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 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 プ 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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J30	塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	エ ピ ク ロ ヒ ド リ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G27	マ ン ガ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	－	28	－	－	6	－	－	－	－	－
G11	陰イオン界面活性剤M B A S	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G17	2－メチルイソボルネオール	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導 電 率	μ S／cm	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 6	p H 4. 3 アルカリ度	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X28	総トリハロメタン生成能	mg／L	－	－	0. 057	－	0. 067	－	－	0. 038	－	－	－	－	－
X41	硫 酸 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 1 2 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	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採 水 時 刻	時 分		11:20	9:40	11:40	11:00						
A 2	採 水 位 置	m		流心	流心	流心	流心						
A 3	天 候			曇	晴	晴	晴						
A 4	水 位	m		0.29	0.34	0.27	1.97						
A 5	流 量	m ³ /s		—	—	—	—						
A 6	全 水 深	m		5.90	5.50	1.45	1.62						
A 7	採 水 深	m		1.18	1.10	0.29	0.32						
A 8	気 温	℃		-0.3	-0.9	0.6	0.9						
A 9	水 温	℃		1.7	4.3	3.3	0.2						
A17	干 潮 時 刻	時 分		12:10	12:10	12:10	—						
A18	満 潮 時 刻	時 分		3:52	3:52	3:52	—						
A10	外 観			黄褐色	淡黄色	黄褐色	黄褐色						
A14	臭 気 (冷 時)			無臭	無臭	無臭	無臭						
A15	透 視 度	cm		35.0	65.0	84.5	46.5						
A16	透 明 度	m		0.8	0.9	—	—						
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25℃)	7.6	7.6	7.1	7.6						
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg/L	13	12	8.1	12						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg/L	3.5	2.6	1.7	2.9						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg/L	12	7.0	—	23						
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg/L	11	8	6	7						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		1.3 E3	—	—	4.9 E3						
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL		—	—	—	—						
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		32	—	—	12						
	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL		—	—	—	—						
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L		—	—	—	—						
B 9	全 室 素	T-N	mg/L	1.5	2.8	3.0	1.8						
B10	全 リ ン	T-P	mg/L	0.066	0.071	0.083	0.075						
	ノニルフェノール	mg/L		—	—	—	—						
	L A S	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 銀	mg/L		—	—	—	—						
C 7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L		—	—	—	—						
C 8	ボ 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 プ	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	1.9	2.4	0.47						
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

令和 5年 1 2 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	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－								
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	0.20	0.18	0.25								
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.074	0.043	0.017								
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.66	1.9	2.4	0.46								
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.020	0.023	0.069	0.029								
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－								
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－								
E25	クロロフイル a	μ g/L	33	47	－	41								
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－								
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－								
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells/mL	11,489	11,881	－	3,241								
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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－								
G 8	マンガリン	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	μ g/L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－								
X 2	導電率	μ S/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	－	－	－	－								
	A T U - B O D	mg/L	3.5	－	－	－								

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 1 1 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	11月 16日	11月 16日	11月 15日	11月 15日	11月 15日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:00	9:20	10:40	9:50	10:20	9:20	10:00	11:10	9:40	9:10	10:00	16:00
A 2	採	水	位	置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	天			候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
A 4	水			位	m	0.42	0.41	9.29	13.81	54.85	0.30	0.27	0.22	0.92	37.13	-0.03	-0.25
A 5	流			量	m³／s	(878.58)	(346.06)	(347.36)	(369.97)	(147.26)	－	－	－	(12.55)	(26.40)	(30.96)	－
A 6	全			深	m	8.50	4.44	3.33	6.04	1.90	5.60	9.30	4.50	1.12	0.55	1.50	1.30
A 7	採	水	水	深	m	1.70	0.89	0.67	1.21	0.38	1.12	1.86	0.90	0.22	0.10	0.30	0.26
A 8	気			温	℃	3.8	5.1	4.2	2.7	2.3	14.5	15.0	15.1	3.3	4.7	9.8	7.2
A 9	水			温	℃	4.9	5.5	5.5	5.0	4.6	12.5	13.5	12.4	6.9	5.7	7.0	5.6
A17	干	潮	時	刻	時 分	11:25	－	－	－	－	11:42	11:42	11:42	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	3:16	－	－	－	－	3:16	3:16	3:16	－	－	－	－
A10	外			観		淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	黄褐色	黄褐色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色
A14	臭	気	(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
A15	透		視	度	cm	33.0	32.0	24.0	31.0	51.0	45.0	55.0	45.0	59.0	>100	>100	>100
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	0.8	1.1	0.7	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H	(at 25℃)		7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.8	7.2	7.5	7.2	7.3
B 5	溶存酸素	D	O	mg／L		11	11	12	12	12	12	8.9	11	11	12	11	12
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD		mg／L		0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	4.3	3.4	4.3	0.6	<0.5	0.6	0.8
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]		mg／L		－	5.1	－	－	3.0	8.5	8.0	9.7	2.1	2.9	－	－
B 4	浮遊物質	S	S	mg／L		14	16	14	14	10	13	8	11	7	2	4	3
B 7	大腸菌群数			MPN/100mL		－	7.9 E3	－	－	－	1.7 E5	4.9 E4	2.6 E4	－	－	3.3 E4	1.7 E4
	糞便性大腸菌群 (E-C法)			MPN/100mL		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)			個/100mL		－	450	－	－	270	44	900	10	－	26	610	710
	大腸菌数 (MF法)			CFU/100mL		350	780	510	520	470	19	960	6	67	15	640	680
B 8	ヘキサノール抽出物質			mg／L		<0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全窒素	T	N	mg／L		1.7	1.9	1.0	1.0	1.0	2.8	3.5	1.6	0.84	0.32	1.0	－
B10	全リン	T	P	mg／L		0.073	0.066	0.053	0.052	0.037	0.073	0.11	0.058	0.028	0.007	0.17	－
	ノニルフェノール			mg／L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	L A S			mg／L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C 1	カドミウム			mg／L		－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－
C 2	シアン			mg／L		－	<0.1	－	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	－	<0.1	－
C 3	鉛			mg／L		－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	－	<0.005	－
C 4	クロム (六価)			mg／L		－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	－	<0.005	－
C 5	ヒ素			mg／L		－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	－	<0.007	－
C 6	総水銀			mg／L		－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－
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			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		1.4	1.5	－	0.83	0.83	1.8	2.5	0.72	0.69	－	0.83	－
C25	ふっ素			mg／L		－	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C26	ほう素			mg／L		－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	0.14	－
J69	1,4-ジオキサン			mg／L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 1 1 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）	1 9 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	－	－	－	1 9 線橋	－	中沼	
番号	項 目	単位	11月 16日	11月 16日	11月 15日	11月 15日	11月 15日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11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	溶 解 性 ク ロ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	0.12	0.07	－	0.08	0.12	<0.05	0.26	0.07	<0.05	－	<0.05	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	0.013	0.011	－	0.011	0.010	0.072	0.097	0.023	<0.005	－	0.012	－
E 3	硝酸態窒素	mg／L	1.4	1.5	－	0.82	0.82	1.8	2.5	0.70	0.69	－	0.82	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	－	0.041	－	－	－	0.013	0.034	0.008	－	－	0.17	－
E19	総有機態炭素	mg／L	－	3.2	－	2.0	1.6	4.4	4.5	5.4	2.3	－	1.6	－
E24	溶 解 性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g／L	－	－	－	－	－	98	51	67	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ（ケイ酸）	mg／L	－	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells／mL	－	－	－	－	－	31,761	20,377	22,596	－	－	－	－
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	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－
F21	モ リ ブ デ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F22	ア ン チ モ ン	mg／L	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－
J30	塩化ビニルモノマー	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	エピクロヒドリン	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	－	－	－	－	9	－	－	－	－	2	－	－
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg／L	－	<0.05	－	－	－	<0.05	<0.05	－	－	－	－	－
G17	2－メチルイソボルネオール	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導 電 率	mS／m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	19	－	－	－	－	58	35	47	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	0.5	－	0.6	0.8	4.0	3.0	4.3	<0.5	－	<0.5	－

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5年 11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	－	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	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 15日	11月 15日	11月 15日	11月 15日
A 1	採	水	時	刻	時 分	8:50	14:40	13:30	13:00	13:30	11:55	11:15	12:00	10:40	8:50	14:00
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
A 3					m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 4	天			候	m	4. 31	5. 05	0. 90	0. 51	15. 65	5. 68	44. 04	20. 35	77. 71	232. 65	29. 36
A 5	水			位	m³／s	(21. 21)	(11. 52)	(28. 53)	(42. 56)	(17. 61)	(6. 42)	(3. 27)	(82. 26)	(79. 60)	(17. 71)	(59. 61)
A 6	流			量	m	1. 03	0. 75	2. 78	2. 62	1. 70	1. 18	0. 34	2. 55	4. 18	0. 70	1. 35
A 7	全	水	水	深	m	0. 21	0. 10	0. 56	0. 52	0. 34	0. 24	0. 10	0. 51	0. 84	0. 10	0. 27
A 8	探			深	℃	3. 2	9. 8	9. 7	8. 8	11. 3	6. 7	9. 8	3. 2	5. 2	1. 5	4. 2
A 9	気			温	℃	5. 6	8. 9	7. 1	5. 8	6. 4	5. 5	5. 8	5. 7	6. 3	5. 3	3. 3
A17	水	干	潮	時	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	淡褐色	緑褐色濁	淡黄色濁	無色透明	淡黄色
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	>100	>100	63. 0	45. 0	>100	25. 0	27. 0	16. 0	17. 0	>100	61. 0
A16	透	明	度		m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H	(at 25℃)		7. 4	7. 7	7. 3	7. 5	7. 9	7. 6	7. 9	7. 5	7. 3	7. 5	7. 4
B 5	溶 存 酸 素	D	O	mg／L		12	11	10	12	13	12	13	12	11	12	13
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD		mg／L		<0. 5	<0. 5	1. 7	0. 8	0. 7	0. 5	<0. 5	0. 6	0. 6	<0. 5	<0. 5
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]		mg／L		2. 0	－	－	0. 8	3. 1	－	3. 6	3. 7	－	－	3. 4
B 4	浮 遊 物 質	S	S	mg／L		2	<1	7	9	5	20	13	19	26	1	6
B 7	大 腸 菌 群 数			MPN/100mL		7. 0 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		19	－	800	－	29	－	16	63	－	－	20
	大 腸 菌 数 (MF法)			CFU/100mL		18	2	940	2300	16	65	12	44	74	38	26
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質			mg／L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 窒 素	T	N	mg／L		0. 30	0. 20	2. 0	2. 1	0. 96	0. 85	0. 49	1. 3	1. 6	0	

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 1 1 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	－	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	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 16日	11月 15日	11月 15日	11月 15日	11月 15日	11月 15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	溶 解 性 ク ロ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	<0.05	－	0.41	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	<0.005	－	0.034	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
E 3	硝酸態窒素	mg／L	0.24	－	1.4	1.7	0.85	0.67	0.36	1.1	1.3	0.36	0.41	0.35
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	0.003	－	－	－	－	－	－	－	0.064	<0.003	－	－
E19	総 有 機 態 炭 素	mg／L	－	－	2.7	3.3	1.9	2.7	2.0	2.4	2.4	1.1	2.1	2.2
E24	溶 解 性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g／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	イブロベンホス	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	－	－	7	－	5	－	17	31	－	－	－	10
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	μ g／L	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導 電 率	mS／m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	0.079	－	0.052	－	－	0.059	－	－	－	－
X41	硫 酸 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 1 1 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	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採 水 時 刻	時 分		11:40	9:30	11:40	11:00						
A 2	採 水 位 置	m		流心	流心	流心	流心						
A 3	天 水 候 位 流 量 量 全 水 深 採 水 深 気 温 水 温 干 潮 時 刻 満 潮 時 刻 外 観 臭 気 (冷 時) 透 視 度			曇	晴	小雨	曇						
A 4		m		0. 21	0. 28	0. 21	1. 80						
A 5		m ³ ／s		－	－	－	－						
A 6		m		6. 00	5. 45	1. 39	1. 45						
A 7	天 水 候 位 流 量 量 全 水 深 採 水 深 気 温 水 温 干 潮 時 刻 満 潮 時 刻 外 観 臭 気 (冷 時) 透 視 度	m		1. 20	1. 09	0. 28	0. 29						
A 8		℃		15. 3	15. 1	16. 9	15. 6						
A 9		℃		12. 5	13. 2	12. 8	12. 2						
A17		時 分		11:42	11:42	11:42	－						
A18	天 水 候 位 流 量 量 全 水 深 採 水 深 気 温 水 温 干 潮 時 刻 満 潮 時 刻 外 観 臭 気 (冷 時) 透 視 度	時 分		19:32	3:16	19:32	－						
A10				濃黄褐色	黄褐色	黄褐色	淡褐色						
A14				弱藻臭	無臭	弱下水臭	無臭						
A15		cm		33. 0	37. 0	36. 0	38. 0						
A16	天 水 候 位 流 量 量 全 水 深 採 水 深 気 温 水 温 干 潮 時 刻 満 潮 時 刻 外 観 臭 気 (冷 時) 透 視 度	m		0. 7	0. 6	－	－						
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25℃)	7. 8	7. 9	7. 1	7. 4						
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg／L	11	12	5. 8	8. 6						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg／L	4. 2	3. 8	1. 3	4. 5						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg／L	12	8. 3	－	22						
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg／L	13	11	11	9						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2. 4 E4	－	－	1. 1 E3						
X62	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL		－	－	－	－						
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		3	－	－	1						
B 8	大 腸 菌 数	(MF法)	CFU/100mL	－	－	－	－						
	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg／L		－	－	－	－						
B 9	全 室 素	T－N	mg／L	1. 3	2. 6	3. 2	1. 3						
B10	全 リ ン	T－P	mg／L	0. 060	0. 061	0. 12	0. 086						
L	ノニルフェノール	mg／L		－	－	－	－						
	A S	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 プ	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. 47	1. 7	2. 3	<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

令和 5年 1 1 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	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－								
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.33	<0.05								
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.020	0.067	0.046	<0.005								
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	1.7	2.3	<0.05								
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.009	0.009	0.10	0.015								
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	7.0	－	5.8	－								
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－								
E25	クロロフイル a	μ g/L	69	94	－	53								
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－								
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－								
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells/mL	22, 470	23, 497	－	14, 315								
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	ニツケル	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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－								
G 8	マンガリン	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	μ g/L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－								
X 2	導電率	mS/m	－	－	－	－								
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	－	－	－	－								
	A T U - B O D	mg/L	4. 1	－	－	－								

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 10 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）	1 9 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	－	－	－	1 9 線橋	－	中沼		
番号	項目				単位	月 日	10月 18日	月 日	10月 17日	10月 17日	10月 10日	10月 10日	10月 10日	10月 18日	月 日	10月 18日	10月 18日
A 1	採	水	時	刻	時 分	－	9:30	－	10:00	10:30	12:00	11:20	10:50	11:10	－	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	－	小雨	雨	晴	晴	晴	晴	－	晴	晴
A 4	水			位	m	－	0.52	－	13.30	54.62	0.32	0.34	0.32	1.14	－	0.25	0.12
A 5	流			量	m³／s	－	(441.42)	－	(227.73)	(110.72)	－	－	－	(13.07)	－	(27.70)	－
A 6	全			深	m	－	4.45	－	5.12	1.64	5.90	9.10	4.10	1.30	－	1.75	1.63
A 7	探	水	水	深	m	－	0.89	－	1.02	0.33	1.18	1.82	0.82	0.26	－	0.35	0.33
A 8	気			温	℃	－	15.5	－	6.3	6.0	17.3	17.8	17.6	20.6	－	18.8	16.0
A 9	水			温	℃	－	11.2	－	9.7	9.3	16.3	16.5	16.6	19.6	－	19.2	12.5
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	9:01	9:01	9:01	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	11:44	11:44	11:44	－	－	－	－
A10	外			観	－	－	淡黄褐色	－	淡黄色	灰緑色	茶褐色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	－	淡黄色	淡黄色
A14	臭	気	(冷 時)		－	－	無臭	－	無臭	無臭	弱かび臭	弱藻臭	弱土臭	無臭	－	無臭	無臭
A15	透		視	度	cm	－	20.0	－	50.0	78.0	53.0	53.0	35.5	69.0	－	96.0	>100
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	0.7	0.9	0.7	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度 p H				(at 25℃)	－	7.3	－	7.4	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	－	7.2	7.3
B 5	溶 存 酸 素 D O				mg／L	－	10	－	10	10	9.1	7.9	10	10	－	10	10
B 2	生物化学的酸素要求量BOD				mg／L	－	1.3	－	0.9	2.0	3.8	3.6	3.3	0.7	－	0.8	0.9
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]				mg／L	－	7.6	－	－	－	7.6	7.7	9.6	－	－	3.5	－
B 4	浮 遊 物 質 S S				mg／L	－	65	－	15	8	13	8	12	25	－	5	4
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	－	1.1 E5	－	－	－	3.3 E4	3.3 E4	4.9 E4	－	－	4.9 E4	1.7 E4
	糞便性大腸菌群 (E C法)				MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)				個/100mL	－	1300	－	－	－	110	380	25	－	－	880	2700
	大 腸 菌 数 (MF法)				CFU/100mL	－	1000	－	460	8300	96	380	25	270	－	980	2900
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 窒 素 T－N				mg／L	－	1.4	－	0.74	1.0	2.9	3.1	1.5	0.74	－	1.4	－
B10	全 リ ン T－P				mg／L	－	0.092	－	0.035	0.041	0.085	0.10	0.059	0.041	－	0.077	－
	ノニルフェノール				mg／L	－	<0.00006	－	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	－	<0.00006	－
	L A S				mg／L	－	<0.0006	－	<0.0006	0.0043	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006	－	<0.0006	－
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 プ	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	－	1.0	－	－	－	1.9	1.9	0.75	－	－	1.0	－
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

令和 5年 1 0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）	1 9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	－	－	－	1 9線橋	－	中沼	
番号	項 目	単位	月 日	10月 18日	月 日	10月 17日	10月 17日	10月 10日	10月 10日	10月 10日	10月 18日	月 日	10月 18日	10月 18日
D 2	フ エ ノ ー ル 類	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 3	銅	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜 鉛	mg／L	－	0. 005	－	0. 003	0. 004	0. 007	0. 011	0. 004	0. 004	－	0. 009	－
D 5	溶 解 性 鉄	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 7	溶 解 性 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. 27	0. 33	<0. 05	－	－	0. 08	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	－	0. 019	－	－	－	0. 10	0. 075	0. 029	－	－	0. 031	－
E 3	硝酸態窒素	mg／L	－	1. 0	－	－	－	1. 8	1. 9	0. 73	－	－	1. 0	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	－	0. 046	－	－	－	0. 021	0. 034	0. 010	－	－	0. 064	－
E19	総 有 機 態 炭 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E24	溶 解 性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g／L	－	－	－	－	－	51	45	60	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ（ケイ酸）	mg／L	－	17	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells／mL	－	－	－	－	－	16, 710	11, 320	13, 854	－	－	－	－
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 プ カ ル プ	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 ビ ク 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	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導 電 率	μ S／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	－	－	－	－	－	75	35	55	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	－	－	－	2. 7	3. 0	3. 1	－	－	－	－

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 10 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	－	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	10月 18日	月 日	10月 18日	10月 18日	10月 18日	10月 18日	10月 18日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:00	－	11:40	13:10	14:20	11:20	10:40	11:50	8:20	13:30	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
A 3					m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 4	天			候	m	4. 28	－	0. 96	0. 71	15. 50	5. 66	44. 08	20. 00	77. 47	232. 25	29. 51
A 5	水			位	m ³ / s	(18. 47)	－	(31. 45)	(9. 79)	(22. 42)	(6. 00)	(4. 03)	(31. 15)	(46. 80)	(3. 83)	(78. 64)
A 6	流			量	m	0. 75	－	2. 85	2. 80	1. 85	1. 20	0. 38	1. 60	3. 94	0. 64	1. 50
A 7	全	水	水	深	m	0. 10	－	0. 57	0. 56	0. 37	0. 24	0. 10	0. 32	0. 79	0. 10	0. 30
A 8	探			温	℃	14. 2	－	19. 6	17. 8	18. 0	16. 3	14. 2	5. 6	5. 4	4. 1	7. 0
A 9	気			温	℃	9. 6	－	18. 2	18. 1	18. 6	11. 0	11. 3	10. 2	10. 9	8. 5	9. 7
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		淡黄色	－	淡黄色	淡黄色	淡黄色	茶褐色濁	淡褐色	緑褐色	淡黄色	淡黄色濁	淡黄色
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
A15	透		視	度	cm	>100	－	70. 0	31. 0	65. 0	11. 0	23. 0	45. 0	30. 0	>100	11. 0
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H	(at 25℃)		7. 4	－	7. 2	7. 6	8. 6	7. 7	7. 9	7. 8	7. 4	7. 6	7. 6
B 5	溶 存 酸 素	D	O	mg/L		11	－	8. 8	10	13	11	11	11	10	11	10
B 2	生物化学的酸素要求量	B	O	D	mg/L	<0. 5	－	1. 4	2. 0	0. 8	0. 8	<0. 5	1. 0	0. 8	<0. 5	1. 1
B 3	化学的酸素要求量	C	O	D [Mn]	mg/L	2. 3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質	S	S	mg/L		3	－	9	21	4	48	23	8	13	1	47
B 7	大 腸 菌 群 数			MPN/100mL		2. 2 E3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群 (E C 法)			MPN/100mL		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)			個/100mL		110	－	75	－	67	－	－	470	－	－	－
	大 腸 菌 数 (MF法)			CFU/100mL		150	－	58	1400	51	720	140	210	35	5	720
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質			mg/L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 窒 素	T	N	mg/L		0. 28	－	1. 4	1. 2	0. 27	0. 99	0. 54	1. 0	1. 3	0. 48	0. 80
B10	全 リ ン	T	P													

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 10 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	－	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	10月 18日	月 日	10月 18日	10月 18日	10月 18日	10月 18日	10月 18日	10月 18日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日
D 2	フ エ ノ ー ル 類	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 3	銅	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜	mg／L	－	－	0.004	0.006	0.001	0.007	0.004	0.004	0.004	<0.001	0.005	0.003
D 5	溶 解 性 鉄	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 6	溶 解 性 マ ン ガ	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	－	0.28	－	<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	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 6	溶解性総窒素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.023	<0.003	－	－
E19	総有機態炭素	mg／L	－	－	1.5	－	2.1	－	－	2.1	－	－	－	－
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 プ 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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J30	塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	エ ピ ク ロ ヒ ド リ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G27	マ ン ガ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	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	－	－	7	－	4	－	－	13	－	－	－	－
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	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	－	－	0.048	－	0.057	－	－	0.051	－	－	－	－
X41	硫 酸 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質月表

水系名：石狩川

令和 5年 10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	10月 10日	10月 10日	10月 10日	10月 10日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採水時刻	時 分	10:20	14:10	9:00	10:00							
A 2	採水位	m	流心	流心	流心	流心							
A 3	天候	晴	晴	晴	晴	晴							
A 4	水位	m	0.29	0.36	0.32	1.95							
A 5	流量	m ³ /s	—	—	—	—							
A 6	全水深	m	5.90	5.90	1.50	1.60							
A 7	採水点	m	1.18	1.18	0.30	0.32							
A 8	気温	℃	18.9	19.5	17.5	21.6							
A 9	水温	℃	15.8	16.9	15.7	15.3							
A17	干潮時刻	時 分	9:01	9:01	9:01	—							
A18	満潮時刻	時 分	11:44	11:44	11:44	—							
A10	外観		茶褐色	黄褐色	淡褐色	淡褐色							
A14	臭気（冷時）		無臭	弱かび臭	無臭	無臭							
A15	透明度	cm	27.5	41.0	32.0	45.0							
A16	透明度	m	0.5	0.8	—	—							
B 1	水素イオン濃度	pH (at 25℃)	7.4	7.9	7.1	7.3							
B 5	溶解酸素	mg/L	10	12	5.3	4.2							
B 2	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.2	5.0	1.4	2.1							
B 3	化学的酸素要求量	mg/L	10	8.4	—	19							
B 4	浮遊物質	mg/L	18	11	11	6							
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1 E4	—	—	1.7 E3							
	糞便性大腸菌群（EC法）	MPN/100mL	—	—	—	—							
X62	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	78	—	—	7							
	大腸菌群数（MF法）	CFU/100mL	—	—	—	—							
B 8	ヘキサノール抽出物質	mg/L	—	—	—	—							
B 9	全窒素	mg/L	1.9	2.7	3.1	1.0							
B10	全リン	mg/L	0.086	0.085	0.15	0.064							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	—							
	LAS	mg/L	<0.0006	—	—	—							
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	1.0	1.8	2.2	<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

令和 5年 1 0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	10月 10日	10月 10日	10月 10日	10月 10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	0.008	－	－	－							
D 5	溶 解 性 鉄	mg/L	－	－	－	－							
D 6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	－	－	－	－							
D 7	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－							
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－							
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.33	<0.05							
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.041	0.10	0.041	<0.005							
E 3	硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.7	2.2	<0.05							
E 6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－							
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.020	0.013	0.13	0.022							
E19	総有機態炭素	mg/L	－	－	－	－							
E24	溶解性BOD	mg/L	－	－	－	－							
E25	クロロフイル a	μg/L	63	85	－	38							
E26	クロロフイル b	μg/L	－	－	－	－							
E27	クロロフイル c	μg/L	－	－	－	－							
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－							
E32	植物プランクトン	Cells/mL	27,853	23,967	－	2,316							
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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－							
G 8	マンガニン	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	－	－	－	－							
	A T U - B O D	mg/L	3.1	－	－	－							

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 9 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	9月28日	月日	9月6日	9月6日	9月1日	9月1日	9月1日	9月28日	月日	9月28日	9月28日
A1	採水時刻	時分			—	9:30	—	10:40	10:40	12:40	12:00	11:20	11:10	—	10:00	16:00	
A2	採水位	位置			—	流心	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	—	流心	流心	
			m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A3	天候	候			—	曇	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	—	曇	曇	
A4	水温	位置	m		—	0.46	—	13.28	54.42	0.47	0.47	0.47	0.62	—	0.25	0.43	
A5	流量	量	m ³ /s		—	(387.97)	—	(237.36)	(78.01)	—	—	—	(4.03)	—	(9.72)	—	
A6	全水深	深	m		—	4.52	—	1.91	5.90	9.40	9.40	4.40	0.80	—	1.73	1.95	
A7	採水水深	深	m		—	0.90	—	1.08	0.38	1.18	1.88	0.88	0.10	—	0.35	0.39	
A8	気温	温	℃		—	19.7	—	25.1	24.8	24.7	24.2	25.3	20.6	—	18.8	18.7	
A9	水温	温	℃		—	18.2	—	22.9	20.5	25.9	25.9	26.2	19.6	—	19.2	19.2	
A17	干潮時刻	時分			—	—	—	—	—	9:37	9:37	9:37	—	—	—	—	
A18	満潮時刻	時分			—	—	—	—	—	16:00	16:00	16:00	—	—	—	—	
A10	外観	観			—	淡褐色	—	黄緑色	淡褐色	淡黄色	黄褐色	黄褐色	淡黄色	—	淡黄色	淡黄色	
A14	臭気（冷時）	（冷時）			—	無臭	—	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	—	無臭	無臭	
A15	透明度	度	cm		—	30.0	—	28.0	44.5	34.0	34.0	34.0	69.0	—	95.0	>100	
A16	透視度	度	m		—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7	—	—	—	—	
B1	水素イオン濃度	pH	(at 25℃)		—	7.3	—	7.4	7.3	7.8	7.4	7.5	7.3	—	7.2	7.1	
B5	溶存酸素	DO	mg/L		—	9.3	—	8.9	9.1	8.1	6.1	5.4	9.3	—	8.3	7.7	
B2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L		—	0.7	—	1.2	1.6	2.9	4.6	3.0	0.7	—	1.2	1.2	
B3	化学的酸素要求量	COD[Mn]	mg/L		—	3.8	—	—	—	8.1	8.5	9.4	—	—	4.4	—	
B4	浮遊物質	SS	mg/L		—	16	—	36	20	10	8	9	9	—	5	4	
B7	大腸菌群数	MPN/100mL			—	1.3 E4	—	—	—	3.3 E4	4.9 E4	3.3 E4	—	—	4.9 E4	1.1 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			—	140	—	—	—	28	260	12	—	—	5400	2500	
	大腸菌数（MF法）	CFU/100mL			—	140	—	82	79	31	260	2	28	—	5000	3000	
B8	ヘキサノ抽出物質	抽出物質	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
B9	全窒素	T-N	mg/L		—	1.0	—	0.84	1.0	2.4	3.2	1.3	0.34	—	2.2	—	
B10	全リン	T-P	mg/L		—	0.063	—	0.057	0.053	0.069	0.10	0.07					

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 9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	9月 28日	月 日	9月 6日	9月 6日	9月 1日	9月 1日	9月 1日	9月 28日	月 日	9月 28日	9月 28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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F23	フ ッ 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	—	<0.05	—	—	—	0.05	0.22	0.10	—	—	0.16	—
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.017	—	—	—	0.17	0.24	0.042	—	—	0.048	—
E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	0.83	—	—	—	1.3	1.8	0.28	—	—	1.7	—
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	—	0.038	—	—	—	0.009	0.022	0.007	—	—	0.27	—
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E25	クロロフイル a	μg/L	—	—	—	—	—	70	54	47	—	—	—	—
E26	クロロフイル b	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E27	クロロフイル c	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E32	植物プランクトン	Cells/mL	—	—	—	—	—	16,771	9,433	9,550	—	—	—	—
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	エピクロヒドリン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 8	マンガニン	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	—	—	—	—	—	186	55	64	—	—	—	—
	A T U - B O D	mg/L	—	—	—	—	—	2.9	3.5	2.7	—	—	—	—

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 9 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	－	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	9月 28日	月 日	9月 28日	9月 28日	9月 28日	9月 28日	9月 28日	9月 27日	9月 27日	9月 6日	9月 6日	9月 6日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:10	－	12:00	13:30	14:20	10:40	10:10	10:20	14:00	11:10	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
A 3					m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 4	天			候	m	曇	－	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
A 5	水			位	m	4. 14	－	0. 93	0. 58	15. 46	5. 39	43. 94	20. 02	77. 44	232. 39	29. 08	54. 40
A 6	流			量	m ³ / s	(8. 21)	－	(29. 97)	(17. 09)	(9. 11)	(1. 77)	(1. 70)	(33. 42)	(47. 30)	(8. 76)	(31. 14)	(23. 50)
A 7	全	水		深	m	0. 95	－	2. 74	2. 70	1. 80	0. 48	0. 28	1. 98	3. 90	0. 96	0. 90	0. 65
A 8	採	水	水	深	m	0. 10	－	0. 55	0. 54	0. 36	0. 10	0. 10	0. 40	0. 78	0. 10	0. 10	0. 10
A 9	気			温	℃	20. 0	－	19. 6	17. 8	18. 0	19. 3	19. 1	21. 7	24. 8	27. 3	25. 8	25. 8
A 10	水			温	℃	16. 5	－	18. 2	18. 1	18. 0	17. 7	16. 1	18. 4	18. 6	19. 5	22. 6	21. 0
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		無色透明	－	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色濁	灰褐色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	淡黄色	淡黄色	淡黄色
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	>100	－	70. 0	31. 0	65. 0	16. 0	8. 5	15. 0	15. 0	55. 0	48. 5	41. 5
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H	(at 25℃)		7. 4	－	7. 2	7. 8	8. 1	7. 8	8. 0	7. 7	7. 3	7. 8	7. 6	7. 7
B 5	溶 存 酸 素	D	O	mg/L		9. 8	－	8. 0	9. 1	9. 9	9. 5	10	9. 9	8. 6	9. 3	7. 8	8. 7
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD		mg/L		<0. 5	－	1. 5	1. 0	0. 9	0. 6	0. 6	0. 5	0. 9	<0. 5	0. 7	0. 5
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]		mg/L		2. 2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質	S	S	mg/L		3	－	9	20	7	38	49	28	29	8	15	13
B 7	大 腸 菌 群 数			MPN/100mL		7. 0 E3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群 (E C法)			MPN/100mL		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)			個/100mL		460	－	64	－	86	－	－	44	－	－	－	－
	大 腸 菌 数 (MF法)			CFU/100mL		440	－	55	60	110	120	91	38				

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 9 月 (4/6)

[illegible]

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 9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	9月 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採	水	時 刻	10:50	9:30	12:40	10:50						
A 2	採	水	位 置	流心	流心	流心	流心						
A 3			m	－	－	－	－						
A 4	天		候	雨	曇	曇	雨						
A 5	水		位	0.47	0.48	0.48	1.67						
A 6	流		m ³ /s	－	－	－	－						
A 7	全	水	m	6.20	5.60	1.75	1.33						
A 8	探	水	m	1.24	1.12	0.35	0.27						
A 9	気		℃	24.8	26.4	24.5	25.6						
A 10	水		℃	25.9	26.7	24.8	24.3						
A17	干	潮	時 刻	9:37	9:37	9:37	－						
A18	満	潮	時 刻	10:50	5:08	16:00	－						
A19	外		観	黄褐色	淡褐色	茶褐色	赤褐色						
A20	臭	気	(冷時)	無臭	弱藻臭	弱藻臭	藻臭						
A21	透		度	32.0	29.5	23.5	22.5						
A22	透	視	cm	0.7	0.6	－	－						
A23	明	度	m										
B 1	水素イオン濃度	pH	(at 25℃)	7.7	7.5	7.3	7.2						
B 5	溶 存 酸 素	DO	mg/L	6.5	7.0	5.0	2.5						
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	3.0	2.6	2.1	2.8						
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]	mg/L	9.5	7.4	－	25						
B 4	浮 遊 物 質	SS	mg/L	13	6	14	18						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		7.9 E4	－	－	4.9 E5						
B 8	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL		－	－	－	－						
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		4	－	－	24						
B 9	大 腸 菌 数	(MF法)	CFU/100mL	－	－	－	－						
B 10	ヘキサノール抽出物質		mg/L	－	－	－	－						
B 11	全窒素	T-N	mg/L	1.1	2.0	3.0	1.3						
B 12	全リン	T-P	mg/L	0.082	0.064	0.25	0.081						
B 13	ノニルフェノール		mg/L	－	－	－	－						
B 14	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	0.22	1.3	1.7	<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

令和 5年 9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	9月 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－								
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	0.09	0.65	<0.05								
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.047	0.20	0.065	<0.005								
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	1.1	1.7	<0.05								
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.012	0.008	0.21	0.011								
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－								
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－								
E25	クロロフイル a	μ g/L	54	43	－	28								
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－								
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－								
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells/mL	12,039	7,692	－	2,275								
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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－								
G 8	マンガリン	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	μ g/L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－								
X 2	導電率	μ S/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	－	－	－	－								
	A T U - B O D	mg/L	2.6	－	－	－								

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 8 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）	1 9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	—	—	—	1 9線橋	—	中沼		
番号	項 目		単位	8月 3日	8月 3日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日
A 1	採 水 時 刻	時 分		9:50	11:40	14:00	11:20	10:50	12:40	11:50	11:00	10:50	9:30	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	流心	流心	流心
A 3	天 水	候	m	—	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雨	小雨	晴
A 4	水 流 位 量	m ³ /s		0.55	0.56	8.36	12.98	54.39	0.62	0.61	0.59	0.69	36.84	0.38	0.47
A 5	全 水 深	m		(355.63)	(478.95)	(167.87)	(156.13)	(74.00)	—	—	—	(4.17)	(7.05)	(34.22)	—
A 6	探 水 深	m		8.53	4.62	2.04	4.71	1.38	6.20	9.40	4.50	0.88	0.25	1.89	1.97
A 7	探 水 温	m		1.71	0.92	0.41	0.94	0.28	1.24	1.88	0.90	0.10	0.10	0.38	0.39
A 8	気 水 温	℃		25.6	26.1	30.8	29.6	29.2	29.2	28.2	28.9	24.7	25.3	25.8	27.8
A 9	水 干 潮 時 刻	℃		24.9	25.1	23.2	24.7	22.9	27.2	26.3	26.6	24.2	19.6	24.5	24.8
A17	満 潮 時 刻	時 分		9:32	—	—	—	—	10:25	10:25	10:25	—	—	—	—
A18	滴 外 観	時 分		6:01	—	—	—	—	16:45	16:45	6:25	—	—	—	—
A10	臭 気 (冷 時)			黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄緑色	黄緑色	黄緑色	黄褐色	無色透明	淡褐色	淡褐色
A14	透 視 度			無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
A15	透 視 度	cm		60.0	42.0	54.0	58.0	60.0	27.0	31.0	27.0	65.0	>100	71.0	47.5
A16	透 視 度	m		—	—	—	—	—	0.5	0.6	0.4	—	—	—	—
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25℃)	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	8.8	7.6	7.6	7.3	7.6	7.2	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg/L	7.7	7.7	8.5	8.5	9.0	11	9.2	7.8	7.9	9.2	6.8	7.0
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.2	1.6	4.9	5.1	4.4	1.1	0.7	2.2	1.8
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg/L	—	5.7	—	—	4.8	10	9.8	10	—	2.2	5.2	—
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg/L	7	13	15	21	14	11	9	10	8	3	9	8
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		—	7.9 E3	—	—	—	3.3 E4	7.9 E3	2.4 E4	—	—	1.4 E4	1.4 E4
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC 法)	個/100mL		—	31	—	—	140	6	54	12	—	97	300	1000
	大 腸 菌 数 (MF 法)	CFU/100mL		82	30	46	52	160	12	61	6	190	95	300	1100
B 8	ヘキサ ン 抽 出 物 質	mg/L		<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 9	全 窒 素	T-N	mg/L	1.0	0.76	0.81	0.82	1.0	2.2	3.1	1.4	0.61	0.30	2.7	—
B10	全 リ ン	T-P	mg/L	0.076	0.064	0.066	0.065	0.057	0.080	0.096	0.085	0.070	0.008	0.28	—
	ノニルフェノール	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	L A S	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L		<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	—
C 2	シ ア ン	mg/L		<0.1	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	—
C 3	鉛	mg/L		<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	—
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L		<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	—
C 5	ヒ 素	mg/L		<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	0.008	—
C 6	総 水 銀	mg/L		<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—
C 7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 8	ボ リ 塩 化ビフェニール	mg/L		<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L		<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	<0.002	—
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L		<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	<0.0004	—
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	<0.004	—
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L		<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	—
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L		<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L		<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—
C19	チ ウ ラ ム	mg/L		<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	—	<0.0006	—
C20	シ マ ジ ン	mg/L		<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<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	<0.002	<0.002	<0.002	—	<0.002	—
C22	ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—
C23	セ レ ン	mg/L		<0.002	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	<0.002	—
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.67	0.44	—	0.51	0.62	1.0	1.7	0.28	0.32	—	2.1	—
C25	ふ っ 素	mg/L		—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	<0.1	—
C26	ほ う 素	mg/L		—	0.06	—	0.04	0.02	0.22	0.24	0.15	0.02	—	0.25	—
J69	1,4-ジオキサン	mg/L		—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	—

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 8 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	8月 3日	8月 3日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日
D 2	フ エ ノ ー ル 類	mg/L	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
D 3	銅	mg/L	－	<0.04	－	<0.04	<0.04	－	－	－	－	－	－	－
D 4	亜 鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
D 5	溶 解 性 鉄	mg/L	－	0.2	－	0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－
D 6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	－	<0.1	－	<0.1	<0.1	－	－	－	－	－	－	－
D 7	総 ク ロ	mg/L	－	<0.05	－	<0.05	<0.05	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	<0.05	－	<0.05	0.17	<0.05	0.19	0.13	<0.05	－	0.17	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.031	0.011	－	0.017	0.048	0.049	0.086	0.023	0.007	－	0.081	－
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.43	－	0.50	0.58	1.0	1.7	0.26	0.32	－	2.1	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	－	0.033	－	－	－	0.007	0.012	0.009	－	－	0.27	－
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	3.3	－	2.7	2.2	6.0	5.3	6.0	2.8	－	2.7	－
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μg/L	－	－	－	－	－	100	80	77	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells/mL	－	－	－	－	－	11,816	10,996	10,963	－	－	－	－
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	－	<0.006	<0.006	－	－	－	－	－	<0.006	－
F 2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	－	<0.004	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	<0.006	－	<0.006	<0.006	－	－	－	－	－	<0.006	－
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	<0.03	－	<0.03	<0.03	－	－	－	－	－	<0.03	－
F 5	イソキサチオン	mg/L	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－
F 6	ダイアジノン	mg/L	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－
F 7	フェニトロチオン	mg/L	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－
F 8	イソプロチオラン	mg/L	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－
F 9	オキシノン銅	mg/L	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－
F10	クロロタロニル	mg/L	－	<0.004	－	<0.004	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－
F11	プロピザミド	mg/L	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－
F12	有機リン (EPN)	mg/L	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－
F13	ジクロロボス	mg/L	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－
F14	フェノブカルブ	mg/L	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－
F15	イプロベンホス	mg/L	－	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－
F16	クロルニトロフェン	mg/L	－	<0.0001	－	<0.0001	<0.0001	－	－	－	－	－	<0.0001	－
F17	トルエン	mg/L	<0.06	<0.06	－	<0.06	<0.06	－	－	－	－	－	<0.06	－
F18	キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	－	<0.04	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.006	<0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F20	ニツケル	mg/L	0.003	0.003	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－
F21	モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F22	アンチモン	mg/L	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J30	エピクロヒドリン	mg/L	<0.00004	<0.00004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	マ ン ガ ン	mg/L	0.07	0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G27	ウ ラ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 2	濁 度	度	－	－	－	－	8	－	－	－	－	3	－	－
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	－	<0.05	－	－	－	<0.05	<0.05	－	－	－	－	－
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	263	－	－	－	－	155	63	64	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg/L	－	1.3	－	1.1	1.1	4.9	4.9	3.9	1.1	－	1.2	－

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 8 月 (3/6)

[illegible]

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 8 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	－	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	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2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	溶 解 性 ク ロ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	<0.05	－	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	<0.005	－	0.10	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.016	<0.005	0.005	<0.005
E 3	硝酸態窒素	mg／L	0.30	－	0.79	0.17	0.15	0.15	0.12	0.45	0.53	0.20	0.12	0.08
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	0.007	－	－	－	－	－	－	－	0.006	<0.003	－	－
E19	総 有 機 態 炭 素	mg／L	－	－	3.3	2.7	1.9	2.2	2.0	1.8	1.6	1.3	3.9	3.2
E24	溶 解 性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g／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	－	－	<0.006	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
F 2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg／L	－	－	<0.004	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg／L	－	－	<0.006	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
F 4	p－ジクロロベンゼン	mg／L	－	－	<0.03	－	－	－	－	<0.03	－	－	－	－
F 5	イ ソ キ サ チ オ ン	mg／L	－	－	<0.0008	<0.0008	－	<0.0008	－	<0.0008	－	－	<0.0008	－
F 6	ダ イ ア ジ ノ ン	mg／L	－	－	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－
F 7	フェニトロチオン	mg／L	－	－	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－
F 8	イソプロチオラン	mg／L	－	－	<0.004	<0.004	－	<0.004	－	<0.004	－	－	<0.004	－
F 9	オ キ シ ン 銅	mg／L	－	－	<0.004	<0.004	－	<0.004	－	<0.004	－	－	<0.004	－
F10	クロロタロニル	mg／L	－	－	<0.004	<0.004	－	<0.004	－	<0.004	－	－	<0.004	－
F11	プロピザミド	mg／L	－	－	<0.0008	<0.0008	－	<0.0008	－	<0.0008	－	－	<0.0008	－
F12	有 機 リ ン (EPN)	mg／L	－	－	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－
F13	ジ ク ロ ル ボ ス	mg／L	－	－	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－
F14	フ ェ ノ プ カ ル プ	mg／L	－	－	<0.002	<0.002	－	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－
F15	イ プ ロ ベ ン ホ ス	mg／L	－	－	<0.0008	<0.0008	－	<0.0008	－	<0.0008	－	－	<0.0008	－
F16	クロルニトロフェン	mg／L	－	－	<0.0001	<0.0001	－	<0.0001	－	<0.0001	－	－	<0.0001	－
F17	ト ル エ ン	mg／L	－	－	<0.06	－	－	－	－	<0.06	－	－	－	－
F18	キ シ レ ン	mg／L	－	－	<0.04	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－
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 ビ ク 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	－	－	11	－	15	－	44	9	－	－	－	6
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	μ g／L	－	－	<0.005	－	0.005	－	－	<0.005	<0.005	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g／L	－	－	<0.005	－	<0.005	－	－	<0.005	<0.005	－	－	－
X 2	導 電 率	μ S／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	－	－	0.10	－	0.048	－	－	0.050	－	－	－	－
X41	硫 酸 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩 化 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	1.7	1.3	1.1	1.3	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 8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	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採 水 時 刻	時 分	10:30	9:30	10:50	11:20							
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心							
A 3	天 候		曇	曇	曇	曇							
A 4	水 位	m	0.58	0.61	0.60	1.56							
A 5	流 量	m ³ /s	—	—	—	—							
A 6	全 水 深	m	6.20	5.80	1.82	1.21							
A 7	探 水 深	m	1.24	1.16	0.36	0.24							
A 8	気 温	℃	28.8	29.7	29.3	30.1							
A 9	水 温	℃	26.8	26.8	26.8	26.1							
A17	干 潮 時 刻	時 分	10:25	10:25	10:25	—							
A18	満 潮 時 刻	時 分	6:25	6:25	6:25	—							
A10	外 観		黄緑色	淡黄緑色	黄褐色	赤褐色							
A14	臭 気 (冷 時)		弱かび臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭							
A15	透 視 度	cm	24.0	27.5	31.0	31.0							
A16	透 明 度	m	0.3	0.4	—	—							
B 1	水素イオン濃度	pH (at 25℃)	8.2	8.6	7.6	7.3							
B 5	溶 存 酸 素	mg/L	9.0	11	9.0	3.1							
B 2	生物化学的酸素要求量	mg/L	3.9	4.4	4.8	5.6							
B 3	化学的酸素要求量	mg/L	11	10	—	26							
B 4	浮 遊 物 質	mg/L	13	11	10	20							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.4 E4	—	—	3.3 E5							
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	—	—	—	—							
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	—	—	6							
	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL	—	—	—	—							
B 8	ヘキサノール抽出物質	mg/L	—	—	—	—							
B 9	全 窒 素	mg/L	1.0	2.4	2.8	1.4							
B10	全 リ ン	mg/L	0.090	0.082	0.11	0.12							
	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—							
	L A S	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	ボ 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	<0.055	1.2	1.7	<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

令和 5年 8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	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－								
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.17	<0.05								
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	0.059	0.095	<0.005								
E 3	硝酸態窒素	mg/L	<0.05	1.2	1.7	<0.05								
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.010	0.006	0.023	0.018								
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	6.5	－	5.2	－								
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－								
E25	クロロフイル a	μ g/L	100	100	－	55								
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－								
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－								
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells/mL	11,382	8,943	－	2,623								
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	ニツケル	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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－								
G 8	マンガリン	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	μ g/L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－								
X 2	導電率	μ S/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	－	－	－	－								
	A T U - B O D	mg/L	3.9	－	－	－								

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 7 月 (1/6)

河川名					石狩川					炭戸川			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）	1 9 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	－	－	－	1 9 線橋	－	中沼		
番号	項目				単位	月 日	7月 6日	月 日	7月 5日	7月 5日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 6日	月 日	7月 6日	7月 6日
A 1	採	水	時	刻	時 分	－	10:00	－	10:00	10:00	12:40	11:50	11:20	11:10	－	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
A 3					m	－	曇	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	－	曇	曇
A 4	天	水		候	m	－	0. 62	－	12. 78	54. 29	0. 52	0. 52	0. 53	0. 69	－	0. 45	0. 50
A 5	流			位	m ³ ／s	－	(538. 17)	－	(106. 88)	(61. 37)	－	－	－	(3. 15)	－	(20. 32)	－
A 6	全	水	水	量	m	－	4. 69	－	4. 60	1. 34	6. 00	9. 30	4. 30	0. 85	－	1. 96	2. 00
A 7	採	水	水	深	m	－	0. 94	－	0. 92	0. 27	1. 20	1. 86	0. 86	0. 10	－	0. 39	0. 40
A 8	気			温	℃	－	21. 9	－	23. 9	22. 1	25. 9	26. 1	27. 4	24. 5	－	20. 9	23. 4
A 9	水			温	℃	－	21. 0	－	21. 5	20. 6	23. 1	22. 7	23. 3	20. 6	－	20. 4	21. 8
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	11:19	11:19	11:19	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	17:27	7:46	7:46	－	－	－	－
A10	外			観	－	－	淡黄色	－	淡黄色	淡黄色	黄褐色	黄褐色	濃黄褐色	淡黄色	－	淡黄色	淡黄色
A14	臭	気	(冷 時)		－	－	無臭	－	無臭	無臭	弱かび臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	－	弱下水臭	弱下水臭
A15	透		視	度	cm	－	47. 0	－	80. 0	66. 0	27. 5	27. 0	21. 0	64. 0	－	56. 0	57. 0
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	0. 6	0. 6	0. 4	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H		(at 25℃)	－	7. 3	－	7. 3	7. 3	7. 8	7. 5	7. 8	7. 3	－	7. 1	7. 3
B 5	溶 存 酸 素	D	O		mg／L	－	8. 0	－	8. 7	9. 5	10	9. 4	9. 2	8. 9	－	7. 4	7. 7
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD			mg／L	－	1. 5	－	1. 2	1. 9	4. 4	4. 6	5. 7	1. 4	－	2. 4	2. 3
B 3	化学的酸素要求量	COD	[Mn]		mg／L	－	4. 9	－	－	－	9. 2	9. 3	12	－	－	5. 8	－
B 4	浮 遊 物 質	S	S		mg／L	－	13	－	9	8	17	13	18	18	－	15	12
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	－	4. 9 E3	－	－	－	1. 1 E4	1. 1 E4	9. 2 E2	－	－	4. 9 E3	3. 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	－	31	－	－	－	12	49	5	－	－	750	1600
	大 腸 菌 数 (MF法)				CFU/100mL	－	43	－	38	3900	10	49	5	99	－	720	1900
B 8	ヘキサノール抽出物質				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全窒素	T	N		mg／L	－	0. 88	－									

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 7 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）	1 9 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	—	—	—	1 9 線橋	—	中沼		
番号	項 目	単位	月 日	7月 6日	7月 1日	7月 5日	7月 5日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 6日	月 日	7月 6日	7月 6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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F23	フ ッ 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	—	0.06	—	—	—	<0.05	0.18	<0.05	—	—	0.29	—	—
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.027	—	—	—	0.058	0.091	0.021	—	—	0.054	—	—
E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	0.50	—	—	—	1.1	1.7	0.14	—	—	1.9	—	—
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	—	0.043	—	—	—	0.016	0.017	0.010	—	—	0.30	—	—
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E25	クロロフイル a	μ g/L	—	—	—	—	—	70	80	100	—	—	—	—	—
E26	クロロフイル b	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E27	クロロフイル c	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E32	植物プランクトン	Cells/mL	—	—	—	—	—	13, 757	14, 228	21, 526	—	—	—	—	—
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 プ カ ル プ	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
J30	塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G 8	エ ピ ク 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	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X 2	導 電 率	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	264	53	47	—	—	—	—	—
	A T U - B O D	mg/L	—	—	—	—	—	4. 3	4. 5	5. 7	—	—	—	—	—

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 7 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	－	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	7月 6日	月 日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 6日	7月 5日	7月 5日	7月 5日	7月 5日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:10	－	12:00	13:40	14:20	11:10	10:30	9:10	10:20	11:40	14:00
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
A 3					m	曇	－	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A 4	天			候	m	4.09	－	1.06	0.64	16.09	5.51	44.41	19.77	77.29	232.22	28.83
A 5	水			位	m³／s	(5.54)	－	(36.64)	(39.76)	(22.60)	(3.34)	(13.43)	(14.15)	(50.10)	(4.27)	(13.46)
A 6	全	水	水	深	m	0.74	－	2.90	2.75	2.24	1.06	0.59	1.75	3.76	1.05	0.72
A 7	探	水	水	深	m	0.10	－	0.58	0.55	0.45	0.21	0.10	0.35	0.75	0.21	0.10
A 8	気			温	℃	20.2	－	23.4	24.5	26.0	23.6	22.6	19.3	23.1	28.1	26.8
A 9	水			温	℃	17.3	－	21.0	21.8	20.5	19.5	17.8	20.8	20.1	20.6	23.8
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		無色透明	－	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色
A14	臭	気	(冷 時)			無臭	－	無臭	弱土臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭
A15	透		視	度	cm	96.0	－	51.0	46.0	57.0	20.5	23.0	57.0	58.0	>100	57.0
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H	(at 25℃)		7.4	－	7.3	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.2	7.6	7.6
B 5	溶 存 酸 素	D	O	mg／L		9.4	－	7.7	8.8	9.5	9.1	9.5	9.3	8.1	8.7	10
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD		mg／L		0.7	－	2.1	1.5	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	1.6
B 3	化学的酸素要求量	COD	[Mn]	mg／L		2.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質	S	S	mg／L		8	－	16	19	14	29	24	10	9	2	11
B 7	大 腸 菌 群 数			MPN/100mL		7.0 E3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群 (E C法)			MPN/100mL		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)			個/100mL		300	－	55	－	46	－	－	38	－	－	－
	大 腸 菌 数 (MF法)			CFU/100mL		330	－	63	78	62	95	26	45	13	18	8
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質			mg／L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 窒 素	T	N	mg／L		0.50	－	1.3	0.58	0.35	0.41	0.23	0.78	0.88	0.33	0.48
B10	全 リ ン	T	P	mg／L		0.015	－	0.11	0.062	0.027	0.044	0.026	0.038	0.028	0.007	0.089
	ノニルフェノール			mg／L		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
L	A S			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 プ	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	0.34	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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

令和 5 年 7 月 (4/6)

[illegible]

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 7 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	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採 水	時 刻	時 分	10:50	14:40	17:20	16:50						
A 2	採 水	位 置	m	流心	流心	流心	流心						
A 3	天			晴	晴	晴	晴						
A 4	水		m	0.53	0.56	0.58	1.65						
A 5	流 量		m ³ /s	－	－	－	－						
A 6	全 水	深	m	6.10	6.00	1.80	1.30						
A 7	採 水	深	m	1.22	1.20	0.36	0.26						
A 8	気 温		℃	26.3	25.1	26.1	26.5						
A 9	水 温		℃	23.0	23.1	24.5	26.3						
A17	干 潮	時 刻	時 分	11:19	11:19	11:19	－						
A18	満 潮	時 刻	時 分	7:46	17:27	17:27	－						
A10	外 観			濃黄褐色濁	黄褐色	黄褐色	赤褐色						
A14	臭 気 (冷 時)			弱藻臭	弱かび臭	弱藻臭	弱かび臭						
A15	透 視 度		cm	17.5	30.0	45.0	32.0						
A16	透 明 度		m	0.3	0.5	－	－						
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25℃)	8.1	8.9	7.3	8.8						
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg/L	9.4	12	7.0	11						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg/L	5.2	5.7	3.5	7.6						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg/L	14	10	－	27						
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg/L	27	16	10	21						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2.1 E3	－	－	7.0 E4						
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL		－	－	－	－						
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		5	－	－	1						
	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL		－	－	－	－						
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質		mg/L	－	－	－	－						
B 9	全 室 素	T－N	mg/L	1.4	2.4	3.7	1.2						
B10	全 リ ン	T－P	mg/L	0.14	0.099	0.18	0.11						
	ノニルフェノール		mg/L	－	－	－	－						
	L A S		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 銀		mg/L	－	－	－	－						
C 7	ア ル キ ル 水 銀		mg/L	－	－	－	－						
C 8	ボ 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 プ		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	0.056	1.3	2.7	<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

令和 5年 7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	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－							
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－							
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.40	<0.05							
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.067	0.11	<0.005							
E 3	硝酸態窒素	mg/L	<0.05	1.3	2.6	<0.05							
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－							
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.025	0.010	0.12	0.027							
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－							
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－							
E25	クロロフイル a	μg/L	130	80	－	100							
E26	クロロフイル b	μg/L	－	－	－	－							
E27	クロロフイル c	μg/L	－	－	－	－							
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－							
E32	植物プランクトン	Cells/mL	24, 264	13, 842	－	5, 412							
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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－							
G 8	マンガリン	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	mS/m	－	－	－	－							
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	－	－	－	－							
	A T U - B O D	mg/L	5.0	－	－	－							

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 6 月 (1/6)

河 川 名					石狩川					炭戸川			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）	1 9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	－	－	－	1 9線橋	－	中沼		
番号	項 目				単位	月 日	6月 8日	月 日	6月 7日	6月 7日	6月 2日	6月 2日	6月 2日	6月 8日	月 日	6月 8日	6月 8日
A 1	採	水	時	刻	時 分	－	11:00	－	10:00	10:00	12:10	11:30	10:50	11:20	－	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	－	曇	曇	曇	曇	曇	晴	－	晴	晴
A 4	水			位	m	－	0.48	－	13.33	54.75	0.30	0.30	0.30	0.64	－	0.27	0.29
A 5	流			量	m³／s	－	(405.40)	－	(209.12)	(129.21)	－	－	－	(4.55)	－	(26.90)	－
A 6	全	水	水	深	m	－	4.55	－	5.54	1.80	6.10	9.40	4.20	0.80	－	1.80	1.83
A 7	採	水	水	深	m	－	0.91	－	1.11	0.36	1.22	1.88	0.84	0.10	－	0.36	0.37
A 8	気			温	℃	－	23.1	－	20.8	22.1	19.0	18.9	18.7	24.5	－	21.5	18.5
A 9	水			温	℃	－	17.2	－	15.8	14.2	18.2	17.8	17.8	17.3	－	13.2	16.2
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	7:54	7:54	7:54	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	12:53	12:53	12:53	－	－	－	－
A10	外			観		－	淡黄色	－	灰褐色	淡黄色	黄褐色	濃黄褐色	濃黄褐色	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	－	35.0	－	78.0	82.0	35.0	33.0	33.0	>100	－	>100	>100
A16	透	明	度		m	－	－	－	－	－	0.8	0.9	0.8	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度 p H				(at 25℃)	－	7.2	－	7.2	7.2	7.9	7.8	7.6	7.6	－	7.1	7.2
B 5	溶 存 酸 素 D O				mg／L	－	9.6	－	9.7	10	11	11	8.1	11	－	9.6	10
B 2	生物化学的酸素要求量B O D				mg／L	－	1.1	－	1.3	1.3	4.4	6.3	5.8	1.0	－	0.6	0.9
B 3	化学的酸素要求量C O D [Mn]				mg／L	－	4.5	－	－	－	8.4	9.8	10	－	－	3.4	－
B 4	浮 遊 物 質 S S				mg／L	－	11	－	8	10	12	13	12	5	－	2	3
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	－	3.3 E3	－	－	－	1.1 E4	2.4 E4	4.0 E3	－	－	1.3 E4	2.4 E4
	糞便性大腸菌群 (E.C法)				MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)				個/100mL	－	43	－	－	－	0	34	1	－	－	480	92
	大 腸 菌 数 (MF法)				CFU/100mL	－	44	－	27	130	3	41	3	46	－	660	100
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 窒 素 T－N				mg／L	－	0.75	－	0.69	0.84	2.4	3.8	1.9	0.23	－	1.3	－
B10	全 リ ン T－P				mg／L	－	0.044	－	0.033	0.037	0.058	0.10	0.097	0.042	－	0.19	－
	ノニルフェノール				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	L A S				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	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-ジクロロプロベン				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C19	チ	ウ	ラ	ム	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C20	シ	マ	ジ	ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C21	チ	オ	ベ	ン カ ル プ	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	－	0.49	－	－	－	－	－	0.69	－	－	1.0	－
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

令和 5年 6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）	1 9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	－	－	－	1 9線橋	－	中沼	
番号	項 目	単位	月 日	6月 8日	月 日	6月 7日	6月 7日	6月 2日	6月 2日	6月 2日	6月 8日	月 日	6月 8日	6月 8日
D 2	フ エ 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	溶 解 性 ク ロ	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	－	<0.05	－	－	－	<0.05	<0.05	0.15	－	－	0.07	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	－	0.013	－	－	－	0.051	0.090	0.034	－	－	0.026	－
E 3	硝酸態窒素	mg／L	－	0.48	－	－	－	1.6	2.6	0.66	－	－	1.0	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	－	0.019	－	－	－	0.009	0.015	0.012	－	－	0.18	－
E19	総 有 機 態 炭 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E24	溶 解 性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μ g／L	－	－	－	－	－	30	63	49	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ（ケイ酸）	mg／L	－	13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells／mL	－	－	－	－	－	13,486	21,295	13,600	－	－	－	－
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 プ カ ル プ	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 ビ ク 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	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導 電 率	μ S／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	－	－	－	－	－	69	34	41	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	－	－	－	4.3	6.1	5.7	－	－	－	－

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 6 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	－	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	6月 8日	月 日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 8日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	6月 7日	
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:00	－	11:30	14:00	15:00	11:30	10:40	8:10	10:10	11:40	11:00	9:00
A 2	採	水	位	置	m	流心	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 3	天			候		晴	－	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴
A 4	水			位	m	4.32	－	1.03	0.63	16.09	5.43	44.45	19.86	77.56	232.31	29.00	54.31
A 5	流			量	m³／s	(22.16)	－	(35.04)	(35.17)	(17.94)	(2.24)	(14.95)	(19.16)	(52.20)	(7.38)	(24.69)	(16.66)
A 6	全	水		深	m	0.65	－	2.85	2.74	2.22	0.99	0.63	1.90	4.03	0.91	0.85	0.55
A 7	採	水	水	温	m	0.10	－	0.57	0.55	0.44	0.10	0.10	0.38	0.81	0.10	0.10	0.10
A 8	気			温	℃	18.8	－	25.5	25.4	24.6	22.6	23.5	19.2	18.1	16.2	20.5	21.1
A 9	水			温	℃	11.8	－	17.1	17.7	18.1	17.2	16.0	15.2	14.1	14.3	16.5	15.2
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		無色透明	－	灰褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色
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	>100	－	47.0	42.0	83.0	24.0	32.0	88.0	63.0	>100	63.0	66.0
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p H			(at 25℃)	7.3	－	7.2	7.6	8.0	7.8	7.7	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5
B 5	溶存酸素	D O			mg／L	11	－	8.4	9.9	10	11	10	10	9.7	10	11	10
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD			mg／L	<0.5	－	2.2	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	1.2	0.9
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]			mg／L	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮遊物質	S S			mg／L	2	－	15	12	6	20	16	7	7	3	8	8
B 7	大腸菌群数				MPN/100mL	3.3 E2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群（E C法）				MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群（M-FC法）				個/100mL	16	－	71	－	20	－	－	10	－	－	－	－
	大腸菌数（MF法）				CFU/100mL	13	－	84	79	21	24	9	18	7	32	12	20
B 8	ヘキサノール抽出物	質			mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全窒素	T-N			mg／L	0.26	－	1.4	0.68	0.42	0.32	0.22	0.76	0.84	0.43	0.29	0.39
B10	全リン	T-P			mg／L	0.006	－	0.10	0.042	0.019	0.036	0.020	0.020	0.021	0.010	0.036	0.027
	ノニルフェノール				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	L A S				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				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	0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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

令和 5年 6月 (4/6)

[illegible]

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 6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	6月 2日	6月 2日	6月 2日	6月 2日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採	水	時 刻	10:10	14:30	11:50	10:40						
A 2	採	水	位 置	流心	流心	流心	流心						
A 3			m	—	—	—	—						
A 4	天		候	曇	曇	曇	曇						
A 5	水		位	0.28	0.34	0.31	1.58						
A 6	流		m ³ /s	—	—	—	—						
A 7	全	水	m	6.10	5.60	1.63	1.23						
A 8	探	水	m	1.22	1.12	0.33	0.25						
A 9	気		℃	18.1	20.8	19.3	18.5						
A10	水		℃	18.4	18.1	16.6	18.1						
A17	干	潮	時 刻	7:54	20:45	7:54	—						
A18	満	潮	時 分	12:53	12:53	12:53	—						
A19	外		観	茶褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色						
A20	臭	気	(冷 時)	無臭	無臭	無臭	無臭						
A21	透		度	28.0	40.0	30.0	33.0						
A22	透	視	cm	—	—	—	—						
A23	明		m	0.6	0.9	—	—						
B 1	水素イオン濃度	pH	(at 25℃)	7.7	7.9	7.3	7.8						
B 5	溶 存 酸 素	DO	mg/L	8.3	10	7.6	8.6						
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	4.7	4.6	1.6	9.9						
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]	mg/L	13	8.5	—	23						
B 4	浮 遊 物 質	SS	mg/L	15	9	18	20						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		7.9 E2	—	—	4.6 E3						
B 8	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL		—	—	—	—						
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		1	—	—	0						
B 9	大 腸 菌 数	(MF法)	CFU/100mL	—	—	—	—						
B10	ヘキサノール抽出物質		mg/L	—	—	—	—						
B11	全窒素	T-N	mg/L	1.1	2.8	3.1	1.5						
B12	全リン	T-P	mg/L	0.095	0.068	0.10	0.15						
B13	ノニルフェノール		mg/L	—	—	—	—						
B14	L A S		mg/L	—	—	—	—						
C 1	カ	ド	ミ	—	—	—	—						
C 2	シ		ア	—	—	—	—						
C 3			鉛	—	—	—	—						
C 4	ク	ロ	ム (六 価)	—	—	—	—						
C 5	ヒ		素	—	—	—	—						
C 6	総		水	—	—	—	—						
C 7	アルキル	水	銀	—	—	—	—						
C 8	ポリ塩化ビフェニール			—	—	—	—						
C 9	ジクロロメタン			—	—	—	—						
C10	四 塩 化 炭 素			—	—	—	—						
C11	1,2-ジクロロエタン			—	—	—	—						
C12	1,1-ジクロロエチレン			—	—	—	—						
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン			—	—	—	—						
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)			—	—	—	—						
C15	1,1,2-トリクロロエタン			—	—	—	—						
C16	トリクロロエチレン (TCE)			—	—	—	—						
C17	テトラクロロエチレン (PCE)			—	—	—	—						
C18	1,3-ジクロロプロペン			—	—	—	—						
C19	チ	ウ	ラ	—	—	—	—						
C20	シ	マ	ジ	—	—	—	—						
C21	チ	オ	ベ	—	—	—	—						
C22	ベ	ン	ゼ	—	—	—	—						
C23	セ	レ	ン	—	—	—	—						
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			<0.055	1.8	2.2	<0.055						
C25	ふ	っ	素	—	—	—	—						
C26	ほ	う	素	—	—	—	—						
J69	1,4-ジオキサン			—	—	—	—						

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 6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	6月 2日	6月 2日	6月 2日	6月 2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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－								
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	0.13	0.29	<0.05								
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	0.062	0.038	<0.005								
E 3	硝酸態窒素	mg/L	<0.05	1.8	2.2	<0.05								
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.012	0.009	0.076	0.022								
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－								
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－								
E25	クロロフイル a	μ g/L	40	37	－	100								
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－								
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－								
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells/mL	10,800	12,507	－	6,708								
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	ニツケル	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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－								
G 8	マンガリン	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	μ g/L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－								
X 2	導電率	μ S/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	－	－	－	－								
	A T U - B O D	mg/L	4.4	－	－	－								

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 5 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）	1 9 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	—	—	—	1 9 線橋	—	中沼		
番号	項 目				単位	5月 11日	5月 11日	5月 10日	5月 10日	5月 10日	5月 12日	5月 12日	5月 12日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日
A 1	採	水	時	刻	時 分	8:20	10:00	13:20	10:10	9:40	10:20	11:00	12:00	9:00	13:20	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	流心	流心	流心
A 3					m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A 4	天			候	m	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
A 5	水			位	m ³ ／s	0.27	0.49	9.08	13.67	54.84	0.14	0.15	0.17	0.79	37.39	0.22	0.22
A 6	流			量		(461.34)	(414.26)	(294.30)	(287.60)	(145.40)	—	—	—	(7.74)	(54.23)	(49.98)	—
A 7	全	水		深	m	8.25	4.52	2.81	5.43	1.92	5.80	9.20	4.20	0.94	0.70	1.76	1.75
A 8	探	水	水	深	m	1.65	0.90	0.56	1.09	0.38	1.16	1.84	0.84	0.10	0.10	0.35	0.35
A 9	気			温	℃	6.9	8.8	16.1	14.9	14.3	13.2	11.1	12.7	8.5	9.2	7.1	7.8
A17	水			温	℃	9.8	9.8	10.6	9.6	9.1	13.1	14.0	13.5	9.0	8.8	7.2	9.6
A18	干	潮	時	刻	時 分	1:37	—	—	—	—	2:44	2:44	2:44	—	—	—	—
A10	満	潮	時	刻	時 分	16:47	—	—	—	—	17:00	17:00	17:00	—	—	—	—
A14	外			観		茶褐色濁	淡黄褐色濁	灰褐色	茶褐色濁	灰褐色濁	淡黄色	黄褐色	濃黄褐色	淡灰色	無色透明	無色透明	無色透明
A15	臭	気	(冷 時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭	濃藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A16	透		視	度	cm	12.5	10.0	20.5	10.0	17.0	41.0	39.0	32.0	23.5	>100	70.0	70.0
	透		明	度	m	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.7	—	—	—	—
B 1	水素イオン濃度	p H		(at 25℃)		7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	8.1	7.7	8.8	7.2	7.5	7.1	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O		mg／L		10	10	11	11	11	12	13	12	11	12	12	11
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D		mg／L		1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	5.3	7.3	5.6	0.6	<0.5	<0.5	1.0
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]		mg／L		—	5.6	—	—	—	8.8	10	11	—	—	2.4	—
B 4	浮 遊 物 質	S S		mg／L		33	42	50	52	43	13	13	14	20	3	8	10
B 7	大 腸 菌 群 数			MPN/100mL		—	6.8 E3	—	—	—	2.4 E3	1.7 E3	1.4 E2	—	—	1.7 E3	1.7 E3
	糞便性大腸菌群 (E C法)			MPN/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)			個/100mL		—	470	—	—	—	1	39	3	—	—	140	91
	大 腸 菌 数 (MF法)			CFU/100mL		180	380	1600	430	800	2	19	4	34	6	130	98
B 8	ヘキサ ン 抽	出 物 質		mg／L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 9	全 室 素	T－N		mg／L		1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	3.1	3.9	1.7	0.63	0.26	0.65	—
B10	全 リ ン	T－P		mg／L		0.11	0.13	0.14	0.14	0.11	0.076	0.11	0.073	0.055	0.009	0.068	—
	ノニルフェノール			mg／L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	L A S			mg／L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カ	ド	ミ	ウ ム	mg／L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 2	シ		ア	ン	mg／L	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 3			鉛		mg／L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 4	ク	ロ	ム	(六 価)	mg／L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 5	ヒ			素	mg／L	—	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	<0.005	—
C 6	総		水	銀	mg／L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 7	ア	ル	キ	ル 水	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 8	ポ	リ	塩	化ビフェニール	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 9	ジ	ク	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	ロブペン	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C19	チ	ウ	ラ	ム	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C20	シ	マ	ジ	ン	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C21	チ	オ	ベ	ン カ ル プ	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C22	ベ	ン	ゼ	ン	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C23	セ	レ	ン	ン	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				mg／L	—	0.89	—	0.69	0.67	2.1	2.6	0.70	0.41	—	0.44	—
C25	ふ	っ	素		mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C26	ほ	う	素		mg／L	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—
J69	1,4-ジ	オ	キ	サン	mg／L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 5 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)	1 9 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	—	—	—	1 9 線橋	—	中沼	
番号	項 目	単位	5月 11日	5月 11日	5月 10日	5月 10日	5月 10日	5月 12日	5月 12日	5月 12日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F23	フ ッ 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.21	0.19	—	0.29	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	—	<0.05	—
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.026	—	0.018	0.013	0.052	0.068	0.026	<0.005	—	0.009	—
E 3	硝酸態窒素	mg/L	—	0.87	—	0.68	0.66	2.1	2.6	0.68	0.41	—	0.44	—
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	—	0.072	—	—	—	0.008	0.015	0.007	—	—	0.056	—
E19	総有機態炭素	mg/L	—	2.4	—	2.2	2.0	4.5	5.2	6.1	1.5	—	1.1	—
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E25	クロロフイル a	μ g/L	—	—	—	—	—	72	100	68	—	—	—	—
E26	クロロフイル b	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E27	クロロフイル c	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E32	植物プランクトン	Cells/mL	—	—	—	—	—	16,664	28,293	27,014	—	—	—	—
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	—	<0.05	—	—	—	<0.05	<0.05	—	—	—	—	—
G17	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X 2	導 電 率	μ S/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	15	—	—	—	—	44	33	41	—	—	—	—
	A T U - B O D	mg/L	—	1.1	—	1.1	1.1	5.1	6.9	5.4	0.6	—	<0.5	—

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 年 5 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	－	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	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 10日	5月 10日	5月 10日	5月 10日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:10	15:00	12:20	15:00	14:10	10:40	10:00	13:30	11:30	10:00	14:30
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
A 3					m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 4	天			候	m	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A 5	水			位	m	4. 71	5. 03	1. 05	0. 67	16. 12	5. 49	44. 47	19. 92	77. 41	232. 49	29. 38
A 6	流			量	m³／s	(73. 44)	(10. 89)	(36. 10)	(23. 30)	(43. 26)	(3. 04)	(15. 73)	(22. 92)	(46. 70)	(12. 05)	(62. 00)
A 7	全	水	水	深	m	1. 04	0. 55	2. 90	2. 77	2. 25	1. 04	0. 65	1. 92	3. 88	0. 96	1. 25
A 8	採			深	m	0. 21	0. 10	0. 58	0. 55	0. 45	0. 21	0. 10	0. 38	0. 78	0. 10	0. 25
A 9	気			温	℃	9. 2	12. 0	9. 2	10. 6	12. 7	9. 4	9. 6	15. 1	13. 2	17. 8	16. 1
A 8	水			温	℃	6. 5	11. 3	11. 0	10. 8	10. 8	9. 4	9. 1	12. 2	10. 5	8. 8	10. 2
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		淡黄色	無色透明	淡黄色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	黄褐色濁	黄褐色濁	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡褐色濁
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	>100	>100	15. 0	9. 5	19. 0	12. 0	13. 0	24. 0	33. 5	>100	9. 0
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H		(at 25℃)	7. 2	7. 7	7. 3	7. 4	7. 6	7. 5	7. 6	7. 5	7. 4	7. 6	7. 3
B 5	溶 存 酸 素	D	O		mg／L	12	11	9. 9	11	11	11	12	11	11	12	11
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD			mg／L	<0. 5	<0. 5	2. 3	1. 1	0. 6	0. 5	0. 7	0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]			mg／L	1. 9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質	S	S		mg／L	7	1	35	55	22	34	30	15	15	4	41
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	3. 3 E2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群（E C法）				MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群（M-FC法）				個/100mL	13	－	45	－	13	－	－	28	－	－	－
	大 腸 菌 数（MF法）				CFU/100mL	16	<1	43	100	10	48	3	37	8	4	8
B 8	ヘキサ ン 抽 出 物 質				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全 窒 素	T	－N		mg／L	0. 25	0. 20	1. 8	1. 1	0. 59	0. 44	0. 28	0. 72	0. 76	0. 28	0. 91
B10	全 リ ン	T	－P		mg／L	0. 008	0. 009	0. 15	0. 12	0. 043	0. 053	0. 035	0. 042	0. 029	0. 007	0. 15
	ノニルフェノール				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	L A S				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	メ タ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C10	四	塩	化	炭 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C11	1, 2-	ジ	ク	ロ	エタン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C12	1, 1-	ジ	ク	ロ	エチレン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C13	シス-	1, 2-	ジ	ク	ロ	エチレン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C14	1, 1, 1-	トリ	ク	ロ	エタン (MC)	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C15	1, 1, 2-	トリ	ク	ロ	エタン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C16	トリ	ク	ロ	エチレン（TCE）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C17	テ	トラ	ク	ロ	エチレン（PCE）	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C18	1, 3-	ジ	ク	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	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. 18	－	1. 0	0. 62	0. 41	0. 26	0. 15	0. 52	0. 62	0. 23	0. 39
C25	ふ	っ		素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
C26	ほ	う		素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J69	1, 4-	ジ	オ	キシ	ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5年 5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	－	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	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 11日	5月 10日	5月 10日	5月 10日	5月 10日	5月 10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	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	<0.05	－	0.41	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<0.05
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	<0.005	－	0.034	0.013	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.005	<0.005	0.006	<0.005
E 3	硝酸態窒素	mg／L	0.18	－	1.0	0.61	0.41	0.26	0.15	0.52	0.62	0.23	0.39	0.22
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg／L	0.003	－	－	－	－	－	－	－	0.012	<0.003	－	－
E19	総 有 機 態 炭 素	mg／L	－	－	2.2	2.5	1.7	2.0	1.7	1.4	1.1	0.8	1.9	1.2
E24	溶 解 性 B O D	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	ク ロ ロ フ イ ル a	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E26	ク ロ ロ フ イ ル b	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	ク ロ ロ フ イ ル c	μ g／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 ビ 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 プ カ ル プ	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 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	－	－	42	－	34	－	－	23	－	－	－	－
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	μ g／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g／L	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	－	－
X 2	導 電 率	μ S／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	－	－	0.075	－	0.043	－	－	0.042	－	－	－	－
X41	硫 酸 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg／L	－	－	1.3	1.0	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5 年 5 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	5月 12日	5月 12日	5月 12日	5月 12日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採	水	時 刻	12:40	13:50	11:40	11:00						
A 2	採	水	位 置	流心	流心	流心	流心						
A 3			m	－	－	－	－						
A 4	天		候	曇	雨	曇	曇						
A 5	水		位	0. 18	0. 19	0. 16	1. 70						
A 6	流		m ³ ／s	－	－	－	－						
A 7	全	水	m	5. 80	5. 70	1. 49	1. 35						
A 8	探	水	m	1. 16	1. 14	0. 30	0. 27						
A 9	気		℃	8. 6	9. 1	10. 5	11. 3						
A 10	水		℃	13. 1	13. 3	11. 7	13. 8						
A17	干	潮	時 刻	2:44	2:44	2:44	－						
A18	満	潮	時 分	17:00	17:00	17:00	－						
A19	外		観	濃黄褐色	淡褐色	淡褐色	黄褐色						
A20	臭	気	(冷 時)	弱藻臭	無臭	無臭	無臭						
A21	透		度	29. 0	35. 0	42. 0	33. 0						
A22	透	視	cm	0. 6	0. 8	－	－						
A23	明		m										
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25℃)	8. 7	8. 2	7. 0	7. 5						
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg／L	11	13	9. 6	8. 8						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg／L	6. 4	6. 5	1. 8	5. 0						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg／L	13	9. 7	－	17						
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg／L	19	13	11	16						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		6. 8 E1	－	－	1. 1 E3						
B 8	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL		－	－	－	－						
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		0	－	－	1						
B 9	大 腸 菌 数	(MF法)	CFU/100mL	－	－	－	－						
B 10	ヘキサノール抽出物質	mg／L		－	－	－	－						
B 11	全 窒 素	T－N	mg／L	1. 0	3. 4	2. 5	1. 0						
B 12	全 リ ン	T－P	mg／L	0. 085	0. 079	0. 094	0. 087						
B 13	ノニルフェノール	mg／L		－	－	－	－						
B 14	L A S	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	ボ 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. 055	2. 2	1. 8	<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

令和 5年 5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	5月 12日	5月 12日	5月 12日	5月 12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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－								
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.18	<0.05								
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	0.061	0.023	<0.005								
E 3	硝酸態窒素	mg/L	<0.05	2.2	1.8	<0.05								
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.008	0.009	0.062	0.014								
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	7.4	－	3.4	－								
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－								
E25	クロロフイル a	μ g/L	68	78	－	30								
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－								
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－								
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells/mL	30, 555	23, 756	－	9, 231								
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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－								
G 8	マンガリン	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	μ g/L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－								
X 2	導電率	μ S/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	－	－	－	－								
	A T U - B O D	mg/L	5.8	－	－	－								

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 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）	1 9 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	—	—	—	1 9 線橋	—	中沼		
番号	項目				単位	月 日	4月 20日	月 日	4月 19日	4月 19日	4月 25日	4月 25日	4月 25日	4月 20日	月 日	4月 20日	4月 20日
A 1	採	水	時	刻	時 分	—	10:00	—	10:40	10:00	11:20	10:50	10:20	11:00	—	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	—	—	曇	—	曇	曇	晴	晴	晴	曇	—	曇	曇
A 4	水			位	m	—	0.82	—	14.34	55.06	0.29	0.30	0.30	1.45	—	0.28	0.31
A 5	流			量	m ³ /s	—	(760.41)	—	(512.41)	(189.01)	—	—	—	(33.03)	—	(52.88)	—
A 6	全	水	深	深	m	—	4.81	—	5.35	2.24	5.90	9.20	4.10	1.52	—	1.81	1.83
A 7	採	水	水	深	m	—	0.96	—	1.07	0.45	1.18	1.84	0.82	0.30	—	0.36	0.37
A 8	気			温	℃	—	10.8	—	10.1	9.8	15.5	15.0	16.4	11.1	—	11.1	8.8
A 9	水			温	℃	—	7.9	—	6.5	7.0	9.7	10.7	10.0	6.2	—	6.5	6.8
A17	干	潮	時	刻	時 分	—	—	—	—	—	0:40	0:40	0:40	—	—	—	—
A18	満	潮	時	刻	時 分	—	—	—	—	—	16:13	16:13	16:13	—	—	—	—
A10	外			観	—	—	淡黄色濁	—	淡黄色濁	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	灰褐色	—	灰褐色	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	—	17.5	—	19.0	45.0	28.0	33.0	27.0	21.0	—	80.0	75.0
A16	透		明	度	m	—	—	—	—	—	0.4	0.6	0.4	—	—	—	—
B 1	水素イオン濃度	p	H	(at 25℃)	—	—	7.1	—	7.2	7.1	7.7	7.7	8.0	7.2	—	7.2	7.3
B 5	溶 存 酸 素	D	O	mg/L	—	—	11	—	12	11	13	13	12	12	—	12	12
B 2	生物化学的酸素要求量	B	O	D	mg/L	—	<0.5	—	0.5	0.7	3.9	5.1	5.0	<0.5	—	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	C	O	D [Mn]	mg/L	—	3.4	—	—	—	8.0	9.4	10	—	—	2.2	—
B 4	浮 遊 物 質	S	S	mg/L	—	—	30	—	32	21	15	10	15	30	—	7	6
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		—	—	—	1.7 E3	—	—	—	2.7 E2	1.7 E2	4.9 E1	—	—	1.7 E3	1.7 E3
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL		—	—	—	61	—	—	—	2	29	0	—	—	420	230
	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL		—	—	—	71	—	26	300	2	16	1	9	—	450	210
B 8	ヘキサノ抽出物質	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B 9	全 窒 素	T-N		mg/L	—	—	0.70	—	0.75	0.91	2.9	4.0	1.9	0.36	—	0.51	—
B10	全 リ ン	T-P		mg/L	—	—	0.052	—	0.060	0.046	0.080	0.099	0.071	0.034	—	0.036	—
	ノニルフェノール	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	L A S	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C 1	カ	ド	ミ	ウ	μ	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	μ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C20	シ	マ	ジ	ン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C21	チ	オ	ベ	ン	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	—	0.52	—	—	—	2.1	3.0	1.0	—	—	0.38	—
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

令和 5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 20日	月 日	4月 19日	4月 19日	4月 25日	4月 25日	4月 25日	4月 20日	月 日	4月 20日	4月 20日
D 2	フ エ 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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	<0.05	－	－	－	<0.05	<0.05	<0.05	－	－	<0.05	－
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.007	－	－	－	0.050	0.065	0.027	－	－	0.025	－
E 3	硝酸態窒素	mg/L	－	0.52	－	－	－	2.1	3.0	1.0	－	－	0.36	－
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	－	0.030	－	－	－	0.017	0.021	0.014	－	－	0.026	－
E19	総有機態炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフイル a	μg/L	－	－	－	－	－	63	79	65	－	－	－	－
E26	クロロフイル b	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E27	クロロフイル c	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	14	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E32	植物プランクトン	Cells/mL	－	－	－	－	－	22,337	26,642	27,818	－	－	－	－
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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G 8	マンガニン	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	－	－	－	－	－	39	39	46	－	－	－	－
	A T U - B O D	mg/L	－	－	－	－	－	3.9	5.1	4.7	－	－	－	－

水 質 月 表

水系名：石狩川

令和 5 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	－	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 20日	月 日	4月 20日	4月 20日	4月 20日	4月 20日	4月 20日	4月 19日	4月 19日	4月 19日	4月 19日
A 1	採	水	時	刻	時 分	9:10	－	11:40	13:20	14:00	10:50	10:10	10:50	12:15	14:30	14:00
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
					m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A 3	天			候		曇	－	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇
A 4	水			位	m	4.64	－	1.26	1.31	16.35	6.84	44.76	20.77	77.83	232.58	29.83
A 5	流			量	m³／s	(63.72)	－	(41.29)	(105.20)	(63.67)	(31.16)	(26.73)	(175.72)	(121.50)	(17.58)	(128.01)
A 6	全	水		深	m	0.97	－	3.13	3.40	2.47	2.39	0.94	2.89	4.30	1.14	1.70
A 7	採	水	水	深	m	0.10	－	0.63	0.68	0.49	0.48	0.10	0.58	0.86	0.23	0.34
A 8	気			温	℃	13.3	－	10.4	10.7	11.7	13.6	12.9	13.3	15.0	12.8	13.1
A 9	水			温	℃	6.4	－	9.4	7.2	7.3	6.1	6.3	6.6	6.8	6.7	6.0
A17	干	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A18	満	潮	時	刻	時 分	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A10	外			観		淡黄色	－	淡黄色	淡黄色	灰褐色	黄褐色濁	黄褐色濁	灰褐色濁	灰褐色濁	淡黄色	淡黄色
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
A15	透		視	度	cm	>100	－	45.0	28.0	35.0	12.0	12.5	12.0	15.0	88.0	43.5
A16	透		明	度	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 1	水素イオン濃度	p	H		(at 25℃)	7.3	－	7.2	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D	O		mg／L	12	－	10	12	12	12	12	12	11	12	12
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD			mg／L	<0.5	－	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]			mg／L	2.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 4	浮 遊 物 質	S	S		mg／L	6	－	13	34	25	41	34	34	33	5	10
B 7	大 腸 菌 群 数				MPN/100mL	3.3 E2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	糞便性大腸菌群 (E C 法)				MPN/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)				個/100mL	43	－	280	－	18	－	－	12	－	－	－
	大 腸 菌 数 (MF法)				CFU/100mL	38	－	150	34	19	9	3	27	35	1	10
B 8	ヘキサノール抽出物質				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
B 9	全窒素	T	－N		mg／L	0.34	－	2.0	0.52	0.44	0.35	0.31	0.77	1.0	0.59	0.38
B10	全リン	T	－P		mg／L	0.010	－	0.093	0.034	0.027	0.042	0.034	0.071	0.086	0.013	0.025
	ノニルフェノール				mg／L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	L A S				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	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	0.27	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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

令和 5 年 4 月 (4/6)

[illegible]

水 質 月 表

水 系 名：石狩川

令和 5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 25日	4月 25日	4月 25日	4月 25日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 1	採 水 時 刻	時 分	9:50	9:00	9:50	11:00							
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心							
A 3	天 候		晴	晴	晴	晴							
A 4	水 位	m	0.29	0.26	0.28	1.79							
A 5	流 量	m ³ /s	—	—	—	—							
A 6	全 水 深	m	5.80	5.45	1.60	1.45							
A 7	採 水 深	m	1.16	1.09	0.32	0.29							
A 8	気 温	℃	14.5	14.2	14.5	15.7							
A 9	水 温	℃	9.7	11.1	9.8	12.3							
A17	干 潮 時 刻	時 分	0:40	0:40	0:40	—							
A18	満 潮 時 刻	時 分	16:13	16:13	16:13	—							
A10	外 観		黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色							
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	弱下水臭	無臭							
A15	透 視 度	cm	24.0	36.0	36.0	25.0							
A16	透 明 度	m	0.3	0.8	—	—							
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	8.0	7.8	7.4	7.6							
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	12	12	8.9	11							
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	4.9	4.1	1.9	5.1							
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	13	8.7	—	18							
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	19	12	12	15							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3 E1	—	—	2.1 E3							
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL	—	—	—	—							
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	—	—	2							
	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL	—	—	—	—							
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L	—	—	—	—							
B 9	全 室 素	T-N mg/L	1.4	3.3	3.5	1.1							
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.088	0.082	0.093	0.10							
	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—							
	L A S	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	ボ 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	0.42	2.3	2.9	<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

令和 5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 25日	4月 25日	4月 25日	4月 25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	溶 解 性 ク ロ	mg/L	－	－	－	－								
F23	フ ッ 素	mg/L	－	－	－	－								
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.20	<0.05								
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.053	0.036	<0.005								
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	2.3	2.9	<0.05								
E 6	溶 解 性 総 窒 素	mg/L	－	－	－	－								
E11	オルトリン酸態リ	mg/L	0.021	0.015	0.066	0.024								
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	－	－	－	－								
E24	溶 解 性 B O D	mg/L	－	－	－	－								
E25	クロロフイル a	μ g/L	84	81	－	45								
E26	クロロフイル b	μ g/L	－	－	－	－								
E27	クロロフイル c	μ g/L	－	－	－	－								
E31	シリカ (ケイ酸)	mg/L	－	－	－	－								
E32	植物プランクトン	Cells/mL	40,887	30,889	－	26,897								
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	ニツケル	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	エピクロヒドリン	mg/L	－	－	－	－								
G 8	マンガリン	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	μ g/L	－	－	－	－								
G18	ジオスミン	μ g/L	－	－	－	－								
X 2	導電率	μ S/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	－	－	－	－								
	A T U - B O D	mg/L	4.9	－	－	－								