水 系 名 石狩川	河	川名石	· 狩川		観測所	名 納内橋			詩	E み	オサ	トムナイバシ	/	令和 5年度 (2023年4月	~2024年3月
番号 項 目	単位	8月 2日	8月 2日	8月 2日	月日	月日	│ 月 月	月月	日	月	日	月日	月日	月日	月日
探 泥 時 刻置深深 深位 水	時分 m m m m	10:30 左岸 表層 0.35 54.39	: 混合 - - -	10:00 右岸 表層 0.30 54.38											
	° C ° C	晴 砂 灰茶色 28.2 23.0 23.2	- - - - -	晴 砂 茶褐色 28.6 22.7 21.8											
酸 化 還 元 電 位 (ORP) 臭 気 (冷時) 水素イオン濃度 (pH) 生物化学的酸素要求量 (BOD) 化 学 的酸素要求量 (COD)	mV (at 25°C) mg/g mg/g	272 無臭 - - -	- - - -	223 弱土臭 - - - -											
シ ア ン (CN) カドミウム (Cd)	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - -	- - - -	- - - -											
E 素 (As)   総 水 銀 (T-Hg)   有 機 リ ン (Org-P)   ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - -	0.06 - <0.01	- - - -											
比     重       水     分       強     熱     減     量     (IL)       総     室     素     (T-N)       ケルダール態窒素     (K-N)	% % mg/g mg/g	- - - -	- - - -	- - - -											
フ ッ 素 (F) 陰イオン界面活性剤 (MBAS) 総 リ ン (T-P) 総 ク ロ ム (Cr)	mg/kg mg/kg mg/g mg/kg	- - - -	- - - -	- - - -											
鋼 (Cu)  亜 鉛 (Zn)  硫 化 物 (S <sub>2</sub> )  マ ン ガ ン (Mn)  鉄 (Fe)	mg/kg mg/kg mg/g mg/g	- - - -	- - - -	- - - -											

水 系 名 石狩川		河	川名石	狩川		観測所	名 砂川大	橋			読	み	スナ	ガワオス	トハシ	/		令和 5年度 (2023年4月	
		単位	8月 2日	8月 2日	8月 2日	月日	月	月 月	日	月	月	月	目	月	F F	月日	3	月 日	月日
	寺立 刻置深深位	時分 m m m	10:00 左岸 表層 0.60 12.98	: 混合 - - -	10:50 右岸 表層 0.70 12.98														
が流 天底 部 の 泥 気	状 態色温	m³/s	- 晴 シルト砂 茶褐色	- - - -	- 晴 シルト砂 灰褐色														
	温 温 (ORP) (冷時)	°C °C mV	29. 2 23. 2 22. 7 -35 土臭	- - - -	29. 4 22. 9 20. 3 -40 土臭														
水素イオン濃度 生物化学的酸素要素 化 学 的酸素要素	(pH)   	(at 25℃) mg/g mg/g	- - -	- - -	- - -														
シ ア :	(CN) (Cd) (Pb)	mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	- - -	- - -														
6 価 ク ロ 、 アルキル 水 銀 ヒ 素	ム (Cr <sup>6+</sup> ) { (R-Hg)	mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	- -	- -														
総 水 銀 有機 リン	(T-Hg) (Org-P)	mg/kg mg/kg	- -	0.05	- - -														
比北	重 分	mg/kg	- - -	<0.01 - -	_ _ _														
総 室 ケルダール態窒素	秦 (T-N) (K-N)	% mg/g mg/g	- - -	- - -	- - -														
フッ 素 陰イオン界面活性剤 総 リ	判(MBAS) ✓ (T-P)	mg/kg mg/kg mg/g	- - -	- - -	- - -														
総 ク ロ ム 銅 亜 鉛	(Cu) (Zn)	mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	- - -	- - -														
硫 化 #マンガン 鉄	勿 (S <sub>2</sub> ) (Mn) (Fe)	mg/g mg/g mg/g	- - -	- - -	_ _ _														

水 系 名 石狩川	河	川名石	狩川		観測所	名 石狩力	:橋			詩	E み	イシ	/カリオ:	オハ	シ		令和 5年度 (2023年4月	· ~2024年3月
番号  項  目	単位	8月 3日	8月 3日	8月 3日	月日	月	1 月	日	月	日	月	目	月	日	月	日	月 日	月日
採   泥   時   刻     採   泥   位   置   深   全   水   位   次   次	時 m m m m	10:10 左岸 表層 0.70 0.54	: 混合 - - -	10:50 右岸 表層 0.80 0.57														
全水 水 水 流 天 底 形 の 状 態 色 温 点 水 流 え 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	m³/s	- 曇 シルト砂 灰褐色 25.3 24.8	- - - - -	- 曇 シルト砂 灰褐色 24.4 24.9														
混   酸 化 還 元 電 位 (ORP)   臭 気 (冷時)   水素イオン濃度 (pH)	°C mV (at 25°C)	24.8 17 土臭 -	- - - -	24.9 24.8 73 土臭														
生物化学的酸素要求量 (BOD) 化 学 的酸素要求量 (COD) シ ア ン (CN) カドミ ウム (Cd)	mg/g mg/g mg/kg mg/kg	- - - -	- - -	- - - -														
鉛 (Pb) 6 価 ク ロ ム (Cr <sup>6+</sup> ) アルキル水銀 (R-Hg) ヒ 素 (As)	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - -	- - - -	- - - -														
総 水 銀 (T-Hg) 有 機 リ ン (Org-P) ポリ塩化ビフェニール (PCB) 比 重 水 分	mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	0. 08 - <0. 01 -	- - -														
強熱減量     (IL)       総 塞 素 (T-N)       ケルダール態窒素     (K-N)	% % mg/g mg/g	- - - -	- - - -	- - - -														
フ ッ 素 (F)   陰イオン界面活性剤 (MBAS)   総 リ ン (T-P)   総 ク ロ ム (Cr)	mg/kg mg/kg mg/g mg/kg	- - - -	- - - -	- - - -														
郵     (Cu)       亜     鉛     (Zn)       硫     化     物     (S₂)       マ     ン     ガ     ン       鉄     (Fe)	mg/kg mg/kg mg/g mg/g mg/g	- - - -	- - - -	- - - -														

水 系 名 石狩川		河	川名雨	竜川		観測所	名 茜橋			読	み	アカ	1ネバシ		令和 5年度 (2023年4月	~2024年3月
番号  項	目	単位	8月 2日	8月 2日	8月 2日	月日	月日	月日	月	日	月	日	月日	月日	月日	月日
	時位刻置深深位置	時分 m m m m	12:00 左岸 表層 0.42 28.90	: 混合 - - - -	12:30 右岸 表層 0.50 28.90											
水	** 状 態色 温温	m³∕s	晴 砂 茶褐色 29.6 25.1	- - - - -	- 晴 砂利 茶褐色 27.9 25.6											
派 酸化還元電位 臭 水素イオン濃度 生物化学的酸素要	〔 (冷時)   (pH)	°C mV (at 25°C) mg/g	24.3 249 弱土臭 - -	- - - -	24.6 318 無臭 - -											
化 学 的酸素要   シ ア   カ ド ミ ウ	求量(COD) ン (CN) ム (Cd)	mg/g mg/kg mg/kg	- - -	- - -	- - -											
船 6 価 ク ロ アルキル水 鎖 ヒ	R-Hg)	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	- - -	- - -											
総 水 銀 有 機 リ ン ポリ塩化ビフェニ 比	ール (PCB)	mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	0. 03 - <0. 01	- - - -											
強 熱 減 量   総 窒	素 (T-N)	% % mg/g	- - -	- - -	- - -											
ケルダール態窒素 フッ オ 陰イオン界面活性 総 リ	₹ (F)	mg/g mg/kg mg/kg mg/g	- - - -	- - - -	- - - -											
総 ク ロ ユ 銅 亜 硫 化	(Cu)	mg/kg mg/kg mg/kg mg/g	- - -	- - - -	- - -											
マンガン鉄		mg/g mg/g	_ _													

	系 名 石狩川		川名夕	張川		観測所	名 馬追橋				読	み	ウマ	オイバシ		令和 5年度 (2023年4月	: ~2024年3月
番片	項 目	単位	8月 3日	8月 3日	8月 3日	月日	月 日	月	月	月	日	月	日	月日	月日	月日	月日
	採     泥     時     刻       採     泥     位     置       採     泥     深	時分 m m m m	14:00 左岸 表層 0.50 16.15	: 混合 - - - -	14:20 右岸 表層 0.70 16.15												
	全 水 水 次 位量候態 会温温温温 次 次 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	°C°C	晴 シルト砂 灰褐色 29.1 20.8 21.3 67	- - - - -	晴 シルト 灰褐色 29.1 21.6 22.1 119												
	臭 気 (冷時)   火素イオン濃度 (pH)   生物化学的酸素要求量 (BOD)   化 学 的酸素要求量 (COD)   シ ア ン (CN)	(at 25°C) mg/g mg/g mg/kg	土臭 - - - -	- - - -	土臭 - - -												
	ファイン (CN) カドラウム (Cd) ・鉛 (Pb) 6 価 クロム (Cr <sup>6+</sup> ) アルキル水銀 (R-Hg)	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - -	- - - -	- - - -												
	ヒ	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	- 0. 08 - <0. 01	- - - -												
	比     重       水     分       強     熱       選     素       (T-N)       などでま       (Y,N)	% % mg/g	- - - -	- - - -	- - - -												
	ケルダール態窒素     (K-N)       フ ッ 素 (F)       陰イオン界面活性剤 (MBAS)       総 リ ン (T-P)       総 ク ロ ム (Cr)	mg/g mg/kg mg/kg mg/g mg/kg	- - - -	- - - -	- - - -												
	編	mg/kg mg/kg mg/g mg/g	- - -	- - -	- - - -												

水 系 名 石狩川		河	川名夕	7張川		観測	所	名 江別	大橋				読	み	エヘ	ベツオオ	ーハシ			令和 5年 (2023年4		-2024年3月
番号  項  目		単位	8月 3日	8月 3日	8月 3日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月日	3	月日
採   泥   E   位	置	F 分 m m m m s <sup>3</sup> /s	12:00 左岸 表層 0.40 0.65	: 混合 - - - -	12:20 右岸 表層 0.50 0.65																	
天 底 泥 気 水 泥	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	CCCCC	小雨 シルト 茶褐色 24.7 23.4 23.9	- - - - -	小雨 シルト 灰褐色 24.7 22.8 23.2																	
酸 化 還 元 電 位 臭 水素イオン濃度 生物化学的酸素要求 化 学 的酸素要求	₹量 (BOD)   m	mV 25℃) g/g g/g	63 土臭 - - -	- - - -	24 土臭 - - - -																	
シ ア ン   カ ド ミ ウ ム   6 価 ク ロ ム	(CN) m (Cd) m (Pb) m (Cr <sup>6+</sup> ) m	g/kg g/kg g/kg g/kg	- - -	- - - -	- - - -																	
アルキル水銀 ヒ	(As) m (T-Hg) m (Org-P) m	g/kg g/kg g/kg g/kg	- - -	0.08	- - - -																	
ポリ塩化ビフェニー 比 水 強 熱 総 変 素	(IL)	g/kg % g/g	- - - -	<0.01 - - -	- - - -																	
ケルダール態窒素 フッ素 陰イオン界面活性済 総 リ ン	(K-N) m (F) m (MBAS) m	g/g g/kg g/kg g/g	- - -	- - - -	- - - -																	
総 ク ロ ム 銅 亜 鉛 硫 化 ギ	(Cr) m (Cu) m (Zn) m (S <sub>2</sub> ) m	g/kg g/kg g/kg g/g	- - -	- - - -	- - - -																	
マンガン鉄		g/g g/g																				

水 系 名 石狩川	河	川名豊	平川		観測所	名 中沼				読	み	ナカ	フヌマ				令和 5年度 (2023年4月	
番号 項 目	単位	8月 3日	8月 3日	8月 3日	月日	月日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月日	月月
採 泥 時 刻   採 泥 位 置   採 泥 深	時分 m m m m m	10:40 左岸 表層 0.60 0.38	: 混合 - - - -	10:20 右岸 表層 0.70 0.38														
全 水 深位量候態色温温温   で	° C ° C ° C mV	小雨 砂 灰褐色 25.8 22.2 22.7 52	- - - - - -	小雨 粘土 黒褐色 25.8 22.5 23.0 84														
臭気 (冷時)水素イオン濃度(pH)生物化学的酸素要求量 (BOD)化 学 的酸素要求量 (COD)	(at 25℃) mg/g mg/g	土臭 - - - -	- - - -	金気臭 - - -														
シーア ン (CN) カード ミーウ ム (Cd) 鉛 (Pb) 6 価 クーロ ム (Cr <sup>6+</sup> )	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	- - - -	- - - -	- - -														
アルキル水銀 (R-Hg) ヒ 素 (As) 総 水 銀 (T-Hg)	mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	- - 0. 11	- - -														
ポリ塩化ビフェニール (PCB)   比	mg/kg mg/kg	- - -	0. 01 - -	- - -														
総 窒 素 (T-N) ケルダール態窒素 (K-N) フ ッ 素 (F)	mg/g mg/g mg/kg	- - -	- - - -	- - -														
陰イオン界面活性剤 (MBAS) 総 リ ン (T-P) 総 ク ロ ム (Cr) 銅 (Cu)	mg/kg mg/g mg/kg mg/kg	- - -	- - -	- - -														
亜 鉛 (Zn) 硫 化 物 (S <sub>2</sub> )マンガン (Mn) 鉄 (Fe)	mg/kg mg/kg mg/g mg/g mg/g	- - -	- - - -	- - -														

操 時 刻 時 分 13:00 m 表	水 系 名 石狩川	河	川名茨	戸川			観	則所	名 生振	₹3線	北側地先		討	き み	オヤフ	ルサンセンチ	サキキタカ	)゛ワチサキ		令和 5 (2023 <sup>在</sup>	年度 F4月	∼2024 <sup>₫</sup>	年3月)
探 時 刻 時 分 13:00     探 泥 俊	番号  項  目		8月 4日	月	日 月	日	月	日	月	日	月日	月	月	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
総 窒 素 (T-N) mg/g 2.92	番号 項泥 目時位 別置深深位量候態色温温温温 [1] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	単位 時分 m m m m m³/s	8月 4日 13:00 流水層 6.20 0.60 - 曇 シルト 暗灰色 29.4 25.4 23.8 -17 土臭 - 41.6 - - 0.15 - (0.01 - 2.92 - - -		日	日						月							日	(2023年	₽4月~		

番号   項
探 泥 皎 図 m
一

野   野   野   野   野   野   野   野   野   野
探 形 位 置 m
総 ク ロ ム (Cr) mg/kg - 銅 (Cu) mg/kg - 亜 鉛 (Zn) mg/kg -

種別 観測所記号 401031281101701

水	系 名 石狩川	河	川名茨	戸川		観測所	名第2	放水	路橋			読	み	ダイ	ニホウスイロ	バシ			令和 5年 (2023年		~2024年	3月)
番号	項目	単位	6月 2日	7月 7日	8月 4日	9月 1日	月	月	月	月	月	月	月	目	月	月	月	日	月	日	月	目
	採 泥 時位 刻置深深位量	時分 m m m m	14:40 流心 表層 5.60 0.32	14:50 流心 表層 6.00 0.56	9:50 流心 表層 5.80 0.58	10:00 流心 表層 5.60 0.48																
	量候態色温温温温温温温温温	°C °C °C	曇 シルト 黒色 20.8 17.5 17.1	晴 シルト 黒色 25.1 22.5 22.3	曇 シルト砂 黒色 29.7 27.3 24.9	曇 シルト砂 黒色 26.4 26.2 25.7																
	酸化還元電位(ORP) 臭 気(冷時)	mV	-192 弱硫化水素臭	-53 弱硫化水素臭	-264 弱硫化水素臭	-131 弱硫化水素臭																
	水素イオン濃度 (pH) 生物化学的酸素要求量 (BOD) 化 学 的酸素要求量 (COD)	(at 25℃) mg/g mg/g	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _																
	シ ア ン (CN) カドミウム (Cd) 鉛 (Pb)	mg/kg mg/kg mg/kg	 - -	_ _	_ _	- -																
	6 価 ク ロ ム (Cr <sup>6+</sup> ) アルキル水銀 (R-Hg)	mg/kg mg/kg	- -	_ _ _	_ _ _	- - -																
	と     素     (As)       総     水     銀     (T-Hg)       有     機     リ     ン     (0rg-P)	mg/kg mg/kg mg/kg	- - -	- - -	_ _ _	- - -																
	ポリ塩化ビフェニール (PCB) 比 重	mg/kg		<u>-</u> -	<u> </u>																	
	水 強 熱 減 量 (IL) 総 窒 素 (T-N)	% % mg/g	1. 89	7.02	3.96	3.77																
	ケルダール態窒素 (K-N) フ ッ 素 (F)	mg/g mg/kg	-	-		-																
	総 リ ン (T-P) 総 ク ロ ム (Cr)	mg/kg mg/g mg/kg	- -	_ _ _	_ _ _	- - -																
	郵     (Cu)       亜     鉛     (Zn)       硫     化     物     (S2)	mg/kg mg/kg mg/g	- - -	- - -	_ _ _	- - -																
	マンガン (Mn) 鉄 (Fe)	mg/g				_																