

底 質 年 表 -2

種別	観測所記号									
第 1 種	40	10	31	28	11	01	02	0	0	0

水 系 名				石狩川		河 川 名		石狩川			観 測 所 名		砂川大橋		読 み		スナガワオオハシ		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
番号	項 目			単位	8月 7日	8月 7日	8月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日			
	採	泥	時	刻	時 分	10:10	:	11:00												
	採	泥	位	置	m	左岸	混合	右岸												
	深	泥		層	m	表層	-	表層												
	全	水		深	m	0.62	-	0.45												
	水			位	m	12.82	-	12.83												
	流			量	m ³ /s	-	-	-												
	天			候		晴	-	晴												
	底	部	の	態		砂	-	シルト砂												
	泥			色		灰色	-	茶色												
	気			温	°C	26.2	-	29.8												
	水			温	°C	23.9	-	28.7												
	泥			温	°C	19.8	-	22.7												
	酸	還	元	電 位 (ORP)	mV	130	-	246												
	臭		気	(冷時)		土臭	-	土臭												
	水	素	イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	-	-	-	-												
	生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量 (BOD)	mg/g	-	-	-	-	-	-			
	化	学	的	酸	素	要	求	量 (COD)	mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-			
	シ	ア	ン	(CN)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	カ	ド	ミ	ウ	ム	(Cd)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			鉛	(Pb)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	6	価	ク	ロ	ム	(Cr ⁶⁺)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ア	ル	キ	ル	水	銀	(R-Hg)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ヒ			素	(As)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総	水		銀	(T-Hg)	mg/kg	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	有	機	リ	ン	(Org-P)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ポ	リ	塩	化	ビ	フェ	ニール (PCB)	mg/kg	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-			
	比			重		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	水			分	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
強	熱	減	量	(IL)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
総	窒	素	(T-N)	mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ケ	ル	ダ	ー	ル	態	窒	素	(K-N)	mg/g	-	-	-	-	-	-	-				
フ			素	(F)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	(MBAS)	mg/kg	-	-	-	-	-	-				
総			リ	ン	(T-P)	mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
総	ク	ロ	ム	(Cr)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		銅		(Cu)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
亜		鉛		(Zn)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
硫	化	物	(S ₂)	mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
マ	ン	ガ	ン	(Mn)	mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	鉄		(Fe)	mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

種別	観測所記号									
第 1 種	40	10	31	28	11	01	05	0		

[illegible]

種別	観測所記号														
第 1 種	4	0	1	0	3	1	2	8	1	1	0	1	0	8	0

水 系 名				河 川 名				観 測 所 名				読 み		アカネバシ		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
番号	項 目			単位	8月 7日	8月 7日	8月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
1	採取	泥	時 刻	時 分	14:40	:	14:10										
	採取	泥	位 置	m	左岸	混合	右岸										
	全水	泥	深 度	m	表層	-	表層										
	流量	水	深 度	m	0.40	-	0.35										
	天候		位 置	m	29.04	-	29.07										
	底質		量	m ³ /s	-	-	-										
	部の状		候 態		曇	-	晴										
	泥質		色		シルト砂	-	砂利										
	気温			°C	茶褐色	-	灰褐色										
	水温			°C	28.3	-	28.5										
	泥温			°C	26.1	-	26.0										
	酸化還元電位 (ORP)			mV	25.7	-	26.2										
	臭気 (冷時)				154	-	512										
	水素イオン濃度 (pH)			(at 25°C)	無臭	-	無臭										
	生物化学的酸素要求量 (BOD)			mg/g	-	-	-										
	化学的酸素要求量 (COD)			mg/g	-	-	-										
	シアン (CN)			mg/kg	-	-	-										
	カドミウム (Cd)			mg/kg	-	-	-										
	鉛 (Pb)			mg/kg	-	-	-										
	6価クロム (Cr ⁶⁺)			mg/kg	-	-	-										
	アルキル水銀 (R-Hg)			mg/kg	-	-	-										
	ヒ素 (As)			mg/kg	-	-	-										
	総水銀 (T-Hg)			mg/kg	-	0.03	-										
	有機リン (Org-P)			mg/kg	-	-	-										
	ポリ塩化ビフェニール (PCB)			mg/kg	-	<0.01	-										
	比重				-	-	-										
	水分			%	-	-	-										
	強熱減量 (IL)			%	-	-	-										
	総窒素 (T-N)			mg/g	-	-	-										
	ケルダール態窒素 (K-N)			mg/g	-	-	-										
フッ素 (F)			mg/kg	-	-	-											
陰イオン界面活性剤 (MBAS)			mg/kg	-	-	-											
総リン (T-P)			mg/g	-	-	-											
総クロム (Cr)			mg/kg	-	-	-											
銅 (Cu)			mg/kg	-	-	-											
亜鉛 (Zn)			mg/kg	-	-	-											
硫酸物 (S ₂)			mg/g	-	-	-											
マンガン (Mn)			mg/g	-	-	-											
鉄 (Fe)			mg/g	-	-	-											

底 質 年 表 -5

種別	観測所記号									
第1種	40	10	31	28	11	01	36	0		

水 系 名				河 川 名		夕張川			観 測 所 名				馬追橋		読 み		ウマオイバシ		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
番号	項 目			単位	8月 8日	8月 8日	8月 8日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
採採採 全水 流天 底泥 気水 泥 酸 臭 水 素 生 化 化 シ カ 6 アル ヒ 総 有 ポリ 比 水 強 総 ケ フ 陰 総 総 亜 硫 マ	採取	泥	時	時 分	12:40	:	12:20													
	採取	泥	位	m	左岸	混合	右岸													
	採取	泥		m	表層	-	表層													
	全水	水	深	m	0.47	-	0.45													
	流水		深	m	16.21	-	16.21													
	流量		量	m ³ /s	-	-	-													
	天候		候		曇	-	曇													
	底質	部	の	状	シルト	-	シルト													
	泥色		色		灰褐色	-	茶褐色													
	気温		温	°C	28.1	-	24.7													
	水温		温	°C	24.6	-	23.6													
	泥温		温	°C	22.1	-	21.7													
	酸化還元電位		(ORP)	mV	39	-	138													
	臭気		(冷時)		弱土臭	-	弱土臭													
	水素イオン濃度		(pH)	(at 25°C)	-	-	-													
	生物化学的酸素要求量		(BOD)	mg/g	-	-	-													
	化学的酸素要求量		(COD)	mg/g	-	-	-													
	シアン		(CN)	mg/kg	-	-	-													
	カドミウム		(Cd)	mg/kg	-	-	-													
	鉛		(Pb)	mg/kg	-	-	-													
	6価クロム		(Cr ⁶⁺)	mg/kg	-	-	-													
	アルキル水銀		(R-Hg)	mg/kg	-	-	-													
	ヒ素		(As)	mg/kg	-	-	-													
	総水銀		(T-Hg)	mg/kg	-	0.07	-													
	有機リン		(Org-P)	mg/kg	-	-	-													
	ポリ塩化ビフェニール		(PCB)	mg/kg	-	<0.01	-													
比重		重		-	-	-														
水分		分	%	-	-	-														
水強		量	%	-	-	-														
総熱減量		(IL)	%	-	-	-														
総窒素		(T-N)	mg/g	-	-	-														
ケルダール態窒素		(K-N)	mg/g	-	-	-														
フッ素		(F)	mg/kg	-	-	-														
陰イオン界面活性剤		(MBAS)	mg/kg	-	-	-														
総リン		(T-P)	mg/g	-	-	-														
総クロム		(Cr)	mg/kg	-	-	-														
銅		(Cu)	mg/kg	-	-	-														
亜鉛		(Zn)	mg/kg	-	-	-														
硫酸物		(S ₂)	mg/g	-	-	-														
マンガン		(Mn)	mg/g	-	-	-														
鉄		(Fe)	mg/g	-	-	-														

種別	観測所記号									
第 1 種	40	10	31	28	11	01	37	0		

水 系 名				石狩川		河 川 名		夕張川			観 測 所 名				江別大橋			読 み		エベツオオハシ		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
番号	項 目			単位	8月 8日	8月 8日	8月 8日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日						
1	採取	泥	時	刻	時 分	14:30	:	14:10															
	採取	泥	位	置	m		混	合															
	採取	泥			m		左	岸															
	全	水			m	0.41	-	0.45															
	流	水			m	0.77	-	0.77															
	天				m³／s	-	-	-															
	底					曇	-	曇															
	部	の	状			シルト砂	-	シルト															
	泥					灰褐色	-	灰褐色															
	気				℃	24.5	-	24.7															
	水				℃	24.2	-	24.1															
	泥				℃	23.7	-	23.6															
	酸	還	元	電 位	mV	33	-	41															
	臭			(ORP)			-																
	水	素	イ	オン濃度	(pH)	(at 25℃)	-	-	-														
	生	物	化	学的酸素要求量	(BOD)	mg／g	-	-	-														
	化	学	的	酸素要求量	(COD)	mg／g	-	-	-														
	シ	ア	ン	(CN)	mg／kg	-	-	-															
	カ	ド	ウ	(Cd)	mg／kg	-	-	-															
			鉛	(Pb)	mg／kg	-	-	-															
	6	価	ク	ロ ム	(Cr ⁶⁺)	mg／kg	-	-	-														
	ア	ル	キ	ル 水	(R-Hg)	mg／kg	-	-	-														
	ヒ			素	(As)	mg／kg	-	-	-														
	総	水		銀	(T-Hg)	mg／kg	-	0.07	-														
	有	機	リ	ン	(Org-P)	mg／kg	-	-	-														
	ポ	リ	塩	化	ビフエニール	(PCB)	mg／kg	-	<0.01														
	比			重			-	-	-														
	水			分	%	-	-	-															
強	熱	減	量	(IL)	%	-	-	-															
総	窒		素	(T-N)	mg／g	-	-	-															
ケ	ル	ダ	ール	(K-N)	mg／g	-	-	-															
フ	ッ		素	(F)	mg／kg	-	-	-															
陰	イ	オン	界面活性剤	(MBAS)	mg／kg	-	-	-															
総	リ		ン	(T-P)	mg／g	-	-	-															
総	ク	ロ	ム	(Cr)	mg／kg	-	-	-															
		銅		(Cu)	mg／kg	-	-	-															
亜			鉛	(Zn)	mg／kg	-	-	-															
硫				(S ₂)	mg／g	-	-	-															
マ	ン	化	物	(Mn)	mg／g	-	-	-															
		鉄		(Fe)	mg／g	-	-	-															

底 質 年 表 -7

種別	観測所記号									
第 1 種	40	10	31	28	11	01	59	0		

水 系 名				石狩川		河 川 名		豊平川			観 測 所 名		中沼			読 み		ナカヌマ		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
番号	項 目			単位	8月 8日	8月 8日	8月 8日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		
採採採 全水 流天 底泥 気水 泥 酸 臭 水 素 生 化 化 シ カ 6 アル ヒ 総 有 ポ 比 水 強 総 ケ フ 陰 総 総 亜 硫 マ	採	泥	時	時 分	10:20	:	10:40														
	泥	位	刻	m	左岸	混合	右岸														
	泥		深	m	表層	-	表層														
	全	水	深	m	0.50	-	0.48														
	水		位	m	0.54	-	0.54														
	流		量	m ³ /s	-	-	-														
	天		候		曇	-	曇														
	底	部	の	態	砂	-	砂														
	泥		色		灰褐色	-	黒褐色														
	気		温	°C	24.6	-	24.6														
	水		温	°C	24.2	-	24.1														
	泥		温	°C	24.2	-	23.3														
	酸	化	還	元	電 位 (ORP)	212	-	78													
	臭		気	(冷時)	無臭	-	無臭														
	水	素	イ	オン	濃度 (pH)	-	-	-													
	生	物	化	学	的	酸	素	要	求	量 (BOD)	mg/g	-	-	-							
	化	学	的	酸	素	要	求	量 (COD)	mg/g	-	-	-	-								
	シ	ア	ン	(CN)	mg/kg	-	-	-													
	カ	ド	ミ	ウ	ム (Cd)	mg/kg	-	-	-												
			鉛	(Pb)	mg/kg	-	-	-													
	6	価	ク	ロ	ム (Cr ⁶⁺)	mg/kg	-	-	-												
	アル	キ	ル	水	銀 (R-Hg)	mg/kg	-	-	-												
	ヒ			素	(As)	mg/kg	-	-	-												
	総	水		銀	(T-Hg)	mg/kg	-	0.05	-												
	有	機	リ	ン	(Org-P)	mg/kg	-	-	-												
	ポ	リ	塩	化	ビ	フェ	ニ	ール (PCB)	mg/kg	-	<0.01	-	-								
比			重		-	-	-	-													
水			分	%	-	-	-	-													
強	熱	減	量	(IL)	%	-	-	-													
総	窒	素	(T-N)	mg/g	-	-	-	-													
ケ	ル	ダ	ー	ル	態	窒	素 (K-N)	mg/g	-	-	-	-									
フ			素	(F)	mg/kg	-	-	-													
陰	イ	オン	界	面	活	性	剤 (MBAS)	mg/kg	-	-	-	-									
総			リ	ン	(T-P)	mg/g	-	-	-	-	-	-									
総	ク	ロ	ム	(Cr)	mg/kg	-	-	-													
		銅	(Cu)	mg/kg	-	-	-														
亜		鉛	(Zn)	mg/kg	-	-	-														
硫	化	物	(S ₂)	mg/g	-	-	-														
マ	ン	ガ	(Mn)	mg/g	-	-	-														
	鉄		(Fe)	mg/g	-	-	-														

底 質 年 表 -8

種別	観測所記号														
第 1 種	4	0	1	0	3	1	2	8	1	1	0	1	6	9	0

[illegible]

種別	観測所記号						
第1種	401031281101680						

底 質 年 表 -9

水 系 名		河 川 名		観 測 所 名		読 み		タルカワゴウリュウマエ		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
番号	項 目	単位	8月 5日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	採 泥 時 刻	時 分	10:40								
	採 泥 位 置	m	流心								
	全 水 深	m	表層								
	水深	m	9.40								
	流量	m	0.43								
	天 部 の 状 候	m ³ /s	-								
	底 泥 色 態		曇								
	泥 温	°C	シルト								
	水 温	°C	黒色								
	泥 温	°C	24.3								
	酸 化 還 元 電 位 (ORP)	mV	22.7								
	臭 気 (冷時)		22.4								
	臭 素イオン濃度 (pH)	mV	-35								
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(at 25°C)	土臭								
	化 学 的酸素要求量 (COD)	mg/g	-								
	シ ド ア ミ ユ ム (CN)	mg/g	107								
	カ ド ミ ユ ム (Cd)	mg/kg	-								
	鉛 (Pb)	mg/kg	-								
	6 価 ク ロ ム (Cr ⁶⁺)	mg/kg	-								
	アルキル水銀 (R-Hg)	mg/kg	-								
	ヒ 素 (As)	mg/kg	-								
	総 水 銀 (T-Hg)	mg/kg	0.13								
	有機 リ ン (Org-P)	mg/kg	-								
	ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg/kg	<0.01								
	比 重		-								
	水 熱 減 量 (IL)	%	-								
	総 窒 素 (T-N)	mg/g	9.23								
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/g	-								
	フ ツ 素 (F)	mg/kg	-								
	陰イオン界面活性剤 (MBAS)	mg/kg	-								
	総 リ ン (T-P)	mg/g	8.69								
	総 ク ロ ム (Cr)	mg/kg	-								
	銅 (Cu)	mg/kg	-								
	亜 鉛 (Zn)	mg/kg	-								
	硫 化 物 (S ₂)	mg/g	3.28								
	マ ン ガ ン (Mn)	mg/g	-								
	鉄 (Fe)	mg/g	-								

種別	観測所記号														
第 1 種	4	0	1	0	3	1	2	8	1	1	0	1	6	7	0

底 質 年 表 -10

水 系 名		河 川 名		観 測 所 名		読 み		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
石狩川		茨戸川		生振大橋（生振8線）		ヤフルオハツ			
番号	項 目	単位	8月 5日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	採 泥 時 刻	時 分	11:30						
	採 泥 位 置	m	流心						
	全 泥 深	m	表層						
	水 深	m	4.40						
	水 位	m	0.45						
	流 量	m ³ /s	-						
	天 候		曇						
	底 部 の 状 態		シルト						
	泥 色		黒色						
	気 温	°C	23.8						
	水 温	°C	23.6						
	泥 温	°C	22.9						
	酸 化 還 元 電 位 (ORP)	mV	10						
	臭 気 (冷時)		土臭						
	水素イオン濃度 (pH)	(at 25°C)	-						
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/g	-						
	化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	mg/g	117						
	シ ン ア ミ ン (CN)	mg/kg	-						
	カ ド ミ ウ ム (Cd)	mg/kg	-						
	鉛 (Pb)	mg/kg	-						
	6 価 ク ロ ム (Cr ⁶⁺)	mg/kg	-						
	ア ル キ ル 水 銀 (R-Hg)	mg/kg	-						
	ヒ 素 (As)	mg/kg	-						
	総 水 銀 (T-Hg)	mg/kg	0.11						
	有 機 リ ン (Org-P)	mg/kg	-						
	ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg/kg	<0.01						
	比 重		-						
	水 分	%	-						
	強 熱 減 量 (IL)	%	-						
	総 窒 素 (T-N)	mg/g	9.32						
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/g	-						
	フ ッ 素 (F)	mg/kg	-						
	陰イオン界面活性剤 (MBAS)	mg/kg	-						
	総 リ ン (T-P)	mg/g	2.74						
	総 ク ロ ム (Cr)	mg/kg	-						
	銅 (Cu)	mg/kg	-						
	亜 鉛 (Zn)	mg/kg	-						
	硫 化 物 (S ₂)	mg/g	1.67						
	マ ン ガ ン (Mn)	mg/g	-						
	鉄 (Fe)	mg/g	-						

種別	観測所記号
	401031281101701

底 質 年 表 -11

水 系 名		河 川 名		観 測 所 名		第 2 放水路橋		読 み		タイニホスイロハシ		令和 6年度 (2024年4月～2025年3月)	
番号	項 目	単位	6月 7日	7月 8日	8月 5日	9月 2日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	採泥時位置	時 分	10:00	9:40	14:40	9:40							
	採泥位	m	流心	流心	流心	流心							
	泥深	m	表層	表層	表層	表層							
	全水深	m	5.01	5.51	5.61	5.70							
	水流位	m	0.29	0.62	0.46	0.51							
	流量	m ³ /s	-	-	-	-							
	天候		晴	曇	曇	曇							
	底部の状態		シルト砂	シルト砂	シルト砂	シルト砂							
	泥色		黒色	黒色	黒色	黒色							
	気温	°C	19.1	19.5	25.6	28.6							
	水温	°C	17.4	21.5	23.3	23.5							
	泥温	°C	20.0	20.7	23.8	23.6							
	酸化還元電位 (ORP)	mV	-54	-114	-193	-223							
	臭気 (冷時)		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭							
	水素イオン濃度 (pH)	(at 25°C)	-	-	-	-							
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/g	-	-	-	-							
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/g	-	-	-	-							
	シアン (CN)	mg/kg	-	-	-	-							
	カドミウム (Cd)	mg/kg	-	-	-	-							
	鉛 (Pb)	mg/kg	-	-	-	-							
	6価クロム (Cr ⁶⁺)	mg/kg	-	-	-	-							
	アルキル水銀 (R-Hg)	mg/kg	-	-	-	-							
	ヒ素 (As)	mg/kg	-	-	-	-							
	総水銀 (T-Hg)	mg/kg	-	-	-	-							
	有機リン (Org-P)	mg/kg	-	-	-	-							
	ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg/kg	-	-	-	-							
	比重		-	-	-	-							
	水分	%	-	-	-	-							
	熱減量 (IL)	%	3.93	3.76	3.33	3.90							
	総窒素 (T-N)	mg/g	-	-	-	-							
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/g	-	-	-	-							
	フッ素 (F)	mg/kg	-	-	-	-							
	陰イオン界面活性剤 (MBAS)	mg/kg	-	-	-	-							
	総リン (T-P)	mg/g	-	-	-	-							
	総クロム (Cr)	mg/kg	-	-	-	-							
	銅 (Cu)	mg/kg	-	-	-	-							
	亜鉛 (Zn)	mg/kg	-	-	-	-							
	硫酸物 (S ₂)	mg/g	-	-	-	-							
	マンガン (Mn)	mg/g	-	-	-	-							
	鉄 (Fe)	mg/g	-	-	-	-							