

管理型最終処分場（上環生第 3348 号）維持管理情報

1. 維持管理及び災害防止に関する計画書
2. 廃棄物処分記録（月）
3. 処分場残余埋立容量
4. 設備の維持管理記録（月）
5. 地下水採水地点
6. 水質検査記録（月）
7. 水質検査記録（年）

別記様式50

維持管理及び災害防止に関する計画書

	産業廃棄物の受入方法	マニフェストにより管理し受け入れる。		
施設の維持管理方法	施設操業時の維持管理方法	埋立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量 築堤、遮水工の点検。点検は月1回程度行う。 地下水の水質検査。水質検査は、年1回以上 電気伝導率、塩化物イオン濃度は、月1回 地下水の水質悪化時の措置。		
	施設整備・点検の頻度	搬入開始前、融雪時期に総点検を行う。 搬入期間は毎日としその他月1回程度点検を行う。		
維持管理に関する記録及び閲覧方法	維持管理記録を日本甜菜製糖(株)土別製糖所に備え置き、求めがあった場合は、閲覧に応じる。閲覧日は土曜祝祭日又は、当社の休日を除く日 閲覧時間は、9:00より16:00			
排ガスの性状・放流水の水質等の数値	施設設計値	達成目標値	測定頻度	
排ガスの性状 ばいじん (g/Nm ³)				
硫黄酸化物 (Nm ³ /hr)				
窒素酸化物 (cm ³ /Nm ³)				
塩化水素 (mg/Nm ³)				
ダイオキシン類 (ng/m ³ -TEQ)				
放流水の水質 pH	* 5.8~8.6			* 1回／週
生物化学的酸素要求量 (mg/L)	* 110mg/L			* 1回／月
化学的酸素要求量 (mg/L)				
浮遊物質量 (mg/L)	* 30mg/L			* 1回／月
ノルマルヘキサン抽出物含有量(鉱油) (mg/L)				
ノルマルヘキサン抽出物含有量(動植物性油) (mg/L)				

*の数値は、工場の排水処理施設においての数値と致します。

(日本工業規格A4)

廃棄物処分記録

・処分場残余埋立容量

	ライムケーキ			覆土容量 (m3)	残存容量 (m3)	備考
	LC重量 (t)	比重 (t/m3)	LC容量 (m3)			
~2016.9末	0	0	0	0	67,974	
~2017.3末	0	0	0	0	67,974	
~2017.9末	0	0	0	0	67,974	
~2018.3末	0	0	0	0	67,974	
~2018.9末	0	0	0	0	67,974	
~2019.3末	0	0	0	0	67,974	
~2019.9末	0	0	0	0	67,974	
~2020.3末	0	0	0	0	67,974	
~2020.9末	0	0	0	0	67,974	
~2021.3末	970	1.3	746	154	67,074	
~2021.9末	0	0	0	0	67,074	
~2022.3末	0	0	0	0	67,074	
~2022.9末	0	0	0	0	67,074	
~2023.3末	0	0	0	0	67,074	
~2023.9末	0	0	0	0	67,074	
~2024.3末	0	0	0	0	67,074	
~2024.9末	0	0	0	0	67,074	
~2025.3末	0	0	0	0	67,074	
~2025.9末	0	0	0	0	67,074	

設備の維持管理記録

2022年度

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2022/4/6 無し	2022/5/12 無し	2022/6/9 無し	2022/7/29 無し	2022/8/24 無し	2022/9/14 無し
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2022/4/6 無し	2022/5/12 無し	2022/6/9 無し	2022/7/29 無し	2022/8/24 無し	2022/9/14 無し
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2022/4/6 無し	2022/5/12 無し	2022/6/9 無し	2022/7/29 無し	2022/8/24 無し	2022/9/14 無し
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2022/4/6 無し	2022/5/12 無し	2022/6/9 無し	2022/7/29 無し	2022/8/24 無し	2022/9/14 無し
異常等に対し 講じた措置		擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し				集水樹地下水くみ上げ水中ポンプ 電極不良の為、新品に交換 8/4交換作業実施	9/8,9 埋設配管交換作業実施

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2022/10/27 無し	2022/11/7 無し	2022/12/26 無し	2023/1/26 無し	2023/2/8 無し	2023/3/13 無し
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2022/10/27 無し	2022/11/7 無し	2022/12/26 無し	2023/1/26 無し	2023/2/8 無し	2023/3/13 無し
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2022/10/27 無し	2022/11/7 無し	2022/12/26 無し	2023/1/26 無し	2023/2/8 無し	2023/3/13 無し
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2022/10/27 無し	2022/11/7 無し	2022/12/26 無し	2023/1/26 無し	2023/2/8 無し	2023/3/13 無し
異常等に対し 講じた措置		遮水工法面の保護シートに破損あり 10/17補修実施		擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し

設備の維持管理記録

2023年度

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2023/4/3 無し	2023/5/10 無し	2023/6/8 無し	2023/7/5 無し	2023/8/24 無し	2023/9/7 無し
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2023/4/3 無し	2023/5/10 無し	2023/6/8 無し	2023/7/5 無し	2023/8/24 無し	2023/9/7 無し
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2023/4/3 無し	2023/5/10 無し	2023/6/8 無し	2023/7/5 無し	2023/8/24 無し	2023/9/7 無し
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2023/4/3 無し	2023/5/10 無し	2023/6/8 無し	2023/7/5 無し	2023/8/24 無し	2023/9/7 無し
異常等に対し 講じた措置		擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し					

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2023/10/25 無し	2023/11/12 無し	2023/12/8 無し	2024/1/17 無し	2024/2/9 無し	2024/3/1 無し
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2023/10/25 無し	2023/11/12 無し	2023/12/8 無し	2024/1/17 無し	2024/2/9 無し	2024/3/1 無し
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2023/10/25 無し	2023/11/12 無し	2023/12/8 無し	2024/1/17 無し	2024/2/9 無し	2024/3/1 無し
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2023/10/25 無し	2023/11/12 無し	2023/12/8 無し	2024/1/17 無し	2024/2/9 無し	2024/3/1 無し
異常等に対し 講じた措置		遮水工法面の保護シートに破損あり 10/9補修実施		擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し

設備の維持管理記録

2024年度

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2024/4/4 無し	2024/5/9 無し	2024/6/27 無し	2024/7/24 無し	2024/8/21 無し	2024/9/11 無し
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2024/4/4 無し	2024/5/9 無し	2024/6/27 無し	2024/7/24 無し	2024/8/21 無し	2024/9/11 無し
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2024/4/4 無し	2024/5/9 無し	2024/6/27 無し	2024/7/24 無し	2024/8/21 無し	2024/9/11 無し
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2024/4/4 無し	2024/5/9 無し	2024/6/27 無し	2024/7/24 無し	2024/8/21 無し	2024/9/11 無し
異常等に対し 講じた措置		擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し					

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2024/10/22 無し	2024/11/18 無し	2024/12/16 無し	2025/1/14 無し	2025/2/13 無し	2025/3/17 無し
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2024/10/22 無し	2024/11/18 無し	2024/12/16 無し	2025/1/14 無し	2025/2/13 無し	2025/3/17 無し
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2024/10/22 無し	2024/11/18 無し	2024/12/16 無し	2025/1/14 無し	2025/2/13 無し	2025/3/17 無し
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2024/10/22 無し	2024/11/18 無し	2024/12/16 無し	2025/1/14 無し	2025/2/13 無し	2025/3/17 無し
異常等に対し 講じた措置				擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し

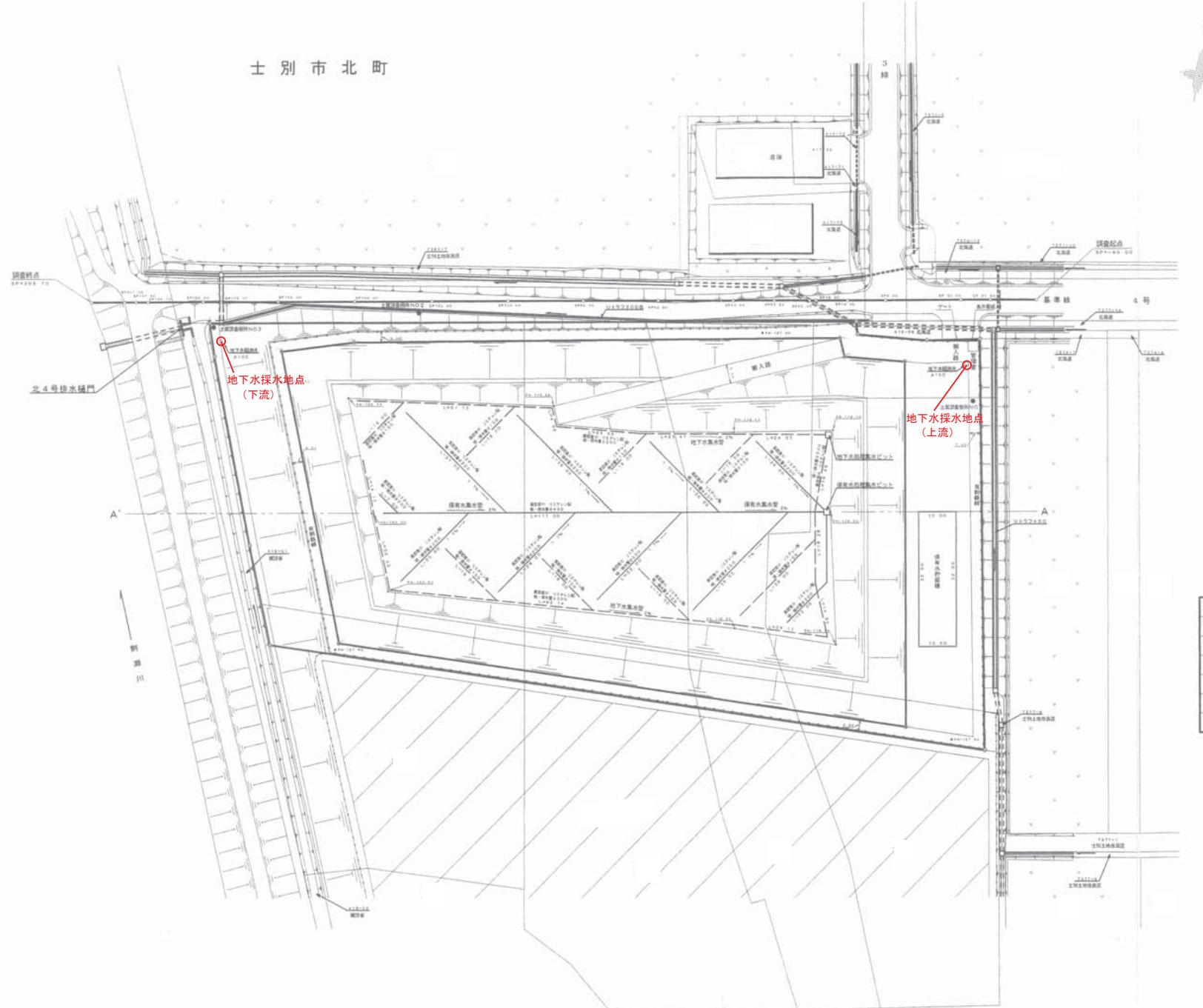
設備の維持管理記録

2025年度

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2025/4/15 無し	2025/5/19 無し	2025/6/19 無し	2025/7/16 無し	2025/8/20 無し	2025/9/17 無し
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2025/4/15 無し	2025/5/19 無し	2025/6/19 無し	2025/7/16 無し	2025/8/20 無し	2025/9/17 無し
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2025/4/15 無し	2025/5/19 無し	2025/6/19 無し	2025/7/16 無し	2025/8/20 無し	2025/9/17 無し
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2025/4/15 無し	2025/5/19 無し	2025/6/19 無し	2025/7/16 無し	2025/8/20 無し	2025/9/17 無し
異常等に対し 講じた措置					遮水工法面の保護シートに破損あり 7/28補修実施	遮水工法面の保護シートに破損あり 8/27補修実施	

擁壁等の点検	年月日 異常の有無	2025/10/20 無し	2025/11/17 無し	2025/12/15 無し	2026/1/13 無し		
遮水工等の点検	年月日 異常の有無	2025/10/20 無し	2025/11/17 無し	2025/12/15 無し	2026/1/13 無し		
保有水調整池点検	年月日 異常の有無	2025/10/20 無し	2025/11/17 無し	2025/12/15 無し	2026/1/13 無し		
導水管等の点検	年月日 異常の有無	2025/10/20 無し	2025/11/17 無し	2025/12/15 無し	2026/1/13 無し		
異常等に対し 講じた措置				擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し	擁壁、遮水工等は積雪により確認不能 処分場全景および構築物を目視確認 不備、不審点等は無し		

士別市北町



凡例

道 路	緑 色	有 刺 鉄 線	-----
水 路 工	赤 色	保有水貯留槽	▲
植 敷 工	○	分 区 地	△
綠 化 工 事	緑 色		
切 取 面	黄 色	既存分界	//////
盛 土 面	緑 色	地下水観測井	○
土質調査箇所	*	地下水採取設備	■

図面の名 称 図面番号
土地利用計画図 3
造成計画平面図
防災施設計画平面図

測量 平成 年 月 日終了

設計

製原図

図複写

日本甜菜製糖株式会社

廢棄物處理設施維持管理記錄簿(管理型)

【水質検査の実施状況と措置】

許可年月日 平成18年2月1日
許可番号 上環生第3348号

2022年度

地下水観測井戸(上流)

地下水観測井戸(下流)

廢棄物處理設施維持管理記錄簿(管理型)

【水質検査の実施状況と措置】

許可年月日 平成18年2月1日
許可番号 上環生第3348号

2023年度

地下水観測井戸(上流)

地下水観測井戸(下流)

廢棄物處理設施維持管理記錄簿(管理型)

【水質検査の実施状況と措置】

許可年月日 平成18年2月1日
許可番号 上環生第3348号

2024年度

地下水観測井戸(上流)

地下水観測井戸(下流)

廢棄物處理設施維持管理記錄簿(管理型)

【水質検査の実施状況と措置】

許可年月日 平成18年2月1日
許可番号 上環生第3348号

2025年度

地下水観測井戸(上流)

地下水観測井戸(下流)

濃度計量証明書

No. 2S23060804-A(1/3)

令和5年7月3日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

EC 株式会社 **赤クカン**
環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 電(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和5年6月8日採取の試料については

計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	加藤和也・吉田雄平		
採取時間	10時40分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 14.5℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
カドミウム【mg/ℓ】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
全シアノ【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム【mg/ℓ】	0.005 未満	JIS K 0102 65.2.3	0.005
砒素【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 61.2	0.001
総水銀【mg/ℓ】	0.00005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.00005
アルキル水銀【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
P C B【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S23060804-A(2/3)

令和5年7月3日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

EC 株式会社 **エクセン**
環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	加藤和也・吉田雄平		
採取時間	10時40分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 14.5℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
トリクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
ジクロロメタン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
四塩化炭素【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,2-ジクロロエタン【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,1-ジクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,2-ジクロロエチレン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,1-トリクロロエタン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,2-トリクロロエタン【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,3-ジクロロプロペン【mg/l】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
ベンゼン【mg/l】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S23060804-A(3/3)

令和5年7月3日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

EC 株式会社 **エクセン**
環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和5年6月8日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	加藤和也・吉田雄平		
採取時間	10時40分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 14.5℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
チウラム【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0005
シマジン【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
チオベンカルブ【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
セレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
ほう素【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 47.1	0.1
フツ素【mg/ℓ】	0.28	JIS K 0102 34.1	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素【mg/ℓ】	0.08	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	—
1,4-ジオキサン【mg/ℓ】	0.005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.005
クロロエチレン【mg/ℓ】	0.0002 未満	平成9年環境庁告示第10号付表第2	0.0002
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S23060805-A(1/3)

令和5年7月3日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

EC 株式会社 **エクセン**
環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel.(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	加藤和也・吉田雄平		
採取時間	10時15分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 13.7℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
カドミウム【mg/ℓ】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
全シアン【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム【mg/ℓ】	0.005 未満	JIS K 0102 65.2.3	0.005
砒素【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 61.2	0.001
総水銀【mg/ℓ】	0.00005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.00005
アルキル水銀【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
P C B【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S23060805-A(2/3)

令和5年7月3日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

EC 株式会社 **エクセラ**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel.(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和5年6月8日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	加藤和也・吉田雄平		
採取時間	10時15分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 13.7℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
トリクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
ジクロロメタン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
四塩化炭素【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,2-ジクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,1-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,2-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,1-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,2-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,3-ジクロロプロペン【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
ベンゼン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S23060805-A(3/3)

令和5年7月3日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

EC 株式会社 **エクカル**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和5年6月8日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	加藤和也・吉田雄平		
採取時間	10時15分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 13.7℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
チウラム【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0005
シマジン【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
チオベンカルブ【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
セレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
ほう素【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 47.1	0.1
フツ素【mg/ℓ】	0.10	JIS K 0102 34.1	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素【mg/ℓ】	0.03 未満	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	0.03
1,4-ジオキサン【mg/ℓ】	0.005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.005
クロロエチレン【mg/ℓ】	0.0002 未満	平成9年環境庁告示第10号付表第2	0.0002
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S24062702-A(1/3)

令和6年7月24日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクカル**
環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和6年6月27日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	鯨岡知也・植松毅		
採取時間	10時10分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 20 °C (水温) 17.8 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
カドミウム【mg/ℓ】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
全シアン【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム【mg/ℓ】	0.005 未満	JIS K 0102 65.2.3	0.005
砒素【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 61.2	0.001
総水銀【mg/ℓ】	0.00005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.00005
アルキル水銀【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
P C B【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

N o. 2S24062702-A(2/3)

令和 6 年 7 月 24 日 発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所 (知事登録第 642 号)

EC 株式会社 **エクカル**
環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和 6 年 6 月 27 日 採取 の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名 : 地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	鯨岡知也・植松毅		
採取時間	10 時 10 分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 20 °C (水温) 17.8 °C		

計量の対象 【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
トリクロロエチレン 【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン 【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
ジクロロメタン 【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
四塩化炭素 【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,2-ジクロロエタン 【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,1-ジクロロエチレン 【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,2-ジクロロエチレン 【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,1-トリクロロエタン 【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,2-トリクロロエタン 【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,3-ジクロロプロパン 【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
ベンゼン 【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S24062702-A(3/3)

令和6年7月24日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

EC 株式会社 **エクカル**
環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和6年6月27日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	鯨岡知也・植松毅		
採取時間	10時10分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 20 °C (水温) 17.8 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
チウラム【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0005
シマジン【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
チオベンカルブ【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
セレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
ほう素【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 47.1	0.1
フツ素【mg/ℓ】	0.10	JIS K 0102 34.1	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素【mg/ℓ】	0.10	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	—
1,4-ジオキサン【mg/ℓ】	0.005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.005
クロロエチレン【mg/ℓ】	0.0002 未満	平成9年環境庁告示第10号付表第2	0.0002
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S24062703-A(1/3)

令和6年7月24日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクカル**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和6年6月27日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	鯨岡知也・植松毅		
採取時間	10時33分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 12.3℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
カドミウム【mg/ℓ】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
全シアン【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム【mg/ℓ】	0.005 未満	JIS K 0102 65.2.3	0.005
砒素【mg/ℓ】	0.001	JIS K 0102 61.2	—
総水銀【mg/ℓ】	0.00005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.00005
アルキル水銀【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
P C B【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S24062703-A(2/3)

令和6年7月24日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクカル**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和6年6月27日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	鯨岡知也・植松毅		
採取時間	10時33分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21 °C (水温) 12.3 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
トリクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
ジクロロメタン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
四塩化炭素【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,2-ジクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,1-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,2-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,1-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,2-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,3-ジクロロプロパン【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
ベンゼン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S24062703-A(3/3)

令和6年7月24日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクセン**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和6年6月27日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	鯨岡知也・植松毅		
採取時間	10時33分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 21℃ (水温) 12.3℃		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
チウラム【mg/l】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0005
シマジン【mg/l】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
チオベンカルブ【mg/l】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
セレン【mg/l】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
ほう素【mg/l】	0.1 未満	JIS K 0102 47.1	0.1
フッ素【mg/l】	0.05 未満	JIS K 0102 34.1	0.05
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素【mg/l】	0.03 未満	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	0.03
1,4-ジオキサン【mg/l】	0.005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.005
クロロエチレン【mg/l】	0.0002 未満	平成9年環境庁告示第10号付表第2	0.0002
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S25061902-A(1/3)

令和7年7月18日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

 株式会社 **ECS**

環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和7年6月19日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	佐藤圭悟・植松毅		
採取時間	10時34分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 31 °C (水温) 16.0 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方 法	備考 (定量下限値)
カドミウム【mg/ℓ】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
全シアン【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム【mg/ℓ】	0.005 未満	JIS K 0102 65.2.3	0.005
砒素【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 61.2	0.001
総水銀【mg/ℓ】	0.00005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.00005
アルキル水銀【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
P C B【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S25061902-A(2/3)

令和7年7月18日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **ホクカニ**
ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和7年6月19日 採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	佐藤圭悟・植松毅		
採取時間	10時34分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 31 °C (水温) 16.0 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
トリクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
ジクロロメタン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
四塩化炭素【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,2-ジクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,1-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,2-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,1-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,2-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,3-ジクロロプロパン【mg/ℓ】	0.0001未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
ベンゼン【mg/ℓ】	0.001未満	JIS K 0125 5.2	0.001

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S25061902-A(3/3)

令和7年7月18日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクセン**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和7年6月19日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 上流(東側)		
採取者	佐藤圭悟・植松毅		
採取時間	10時34分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 31 °C (水温) 16.0 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
チウラム【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0005
シマジン【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
チオベンカルブ【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
セレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
ほう素【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 47.1	0.1
フッ素【mg/ℓ】	0.15	JIS K 0102 34.1	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素【mg/ℓ】	0.32	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	—
1,4-ジオキサン【mg/ℓ】	0.005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.005
クロロエチレン【mg/ℓ】	0.0002 未満	平成9年環境庁告示第10号付表第2	0.0002
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S25061903-A(1/3)

令和7年7月18日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクカル**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和7年6月19日 採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	佐藤圭悟・植松毅		
採取時間	10時57分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 33 °C (水温) 13.0 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
カドミウム【mg/ℓ】	0.0003 未満	JIS K 0102 55.2	0.0003
鉛【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 54.2	0.001
全シアノ【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 38.1.2 及び 38.2	0.1
六価クロム【mg/ℓ】	0.008	JIS K 0102 65.2.3	—
砒素【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 61.2	0.001
総水銀【mg/ℓ】	0.00005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2	0.00005
アルキル水銀【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表3	0.0005
P C B【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表4	0.0005
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S25061903-A(2/3)

令和7年7月18日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクカル**

 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和7年6月19日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	佐藤圭悟・植松毅		
採取時間	10時57分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 33 °C (水温) 13.0 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
トリクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
テトラクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
ジクロロメタン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
四塩化炭素【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,2-ジクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,1-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,2-ジクロロエチレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,1-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001
1,1,2-トリクロロエタン【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
1,3-ジクロロプロペン【mg/ℓ】	0.0001 未満	JIS K 0125 5.2	0.0001
ベンゼン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0125 5.2	0.001

備考	
----	--

濃度計量証明書

No. 2S25061903-A(3/3)

令和7年7月18日発行

日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 **エクカル**

ECS 環境化学分析センター

旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

代表取締役 木村進一



環境計量士 堀智臣

(登録番号 第8492号)



令和7年6月19日採取の試料については
計量の結果、下記のとおりですのでここに証明します。

試料名：地下水

採取場所	(北海道士別市北町) 日本甜菜製糖 株式会社 士別製糖所 ライムケーキ処分場(新処分場) 観測井戸 下流(西側)		
採取者	佐藤圭悟・植松毅		
採取時間	10時57分		
採取状況	(天候) 晴 (気温) 33 °C (水温) 13.0 °C		

計量の対象【単位】	計量の結果	計量の方法	備考 (定量下限値)
チウラム【mg/ℓ】	0.0005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5	0.0005
シマジン【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
チオベンカルブ【mg/ℓ】	0.0003 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6の第1	0.0003
セレン【mg/ℓ】	0.001 未満	JIS K 0102 67.2	0.001
ほう素【mg/ℓ】	0.1 未満	JIS K 0102 47.1	0.1
フッ素【mg/ℓ】	0.09	JIS K 0102 34.1	—
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素【mg/ℓ】	0.03 未満	JIS K 0102 43.1.2 及び 43.2.5	0.03
1,4-ジオキサン【mg/ℓ】	0.005 未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8	0.005
クロロエチレン【mg/ℓ】	0.0002 未満	平成9年環境庁告示第10号付表第2	0.0002
*****	以下余白	*****	

備考	
----	--