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

施設の維持管理方法	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）士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/Nm³）			
	硫黄酸化物（Nm³/hr）			
	窒素酸化物（cm³/Nm³）			
	塩化水素（mg/Nm³）			
	ダイオキシン類（ng/m³-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

年	2023									2024		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
種類												
数量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

年	2024									2025		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
種類												
数量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

年	2025									2026		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
種類												
数量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

年	2026									2027		
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
種類												
数量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					

・処分場残余埋立容量

	ライムケーキ			覆土容量	残存容量	備考
	LC重量 (t)	比重 (t／m3)	LC容量 (m3)	(m3)	(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	
～2026.3末	0	0	0	0	67,074	
～2026.9末	0	0	0	0	67,074	

設備の維持管理記録

2023年度

擁壁等の点検	年月日	2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工等の点検	年月日	2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
保有水調整池点検	年月日	2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の点検	年月日	2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	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	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工等の点検	年月日	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
保有水調整池点検	年月日	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の点検	年月日	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	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	2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工等の点検	年月日	2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
保有水調整池点検	年月日	2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の点検	年月日	2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	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	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工等の点検	年月日	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
保有水調整池点検	年月日	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の点検	年月日	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	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	2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工等の点検	年月日	2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
保有水調整池点検	年月日	2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の点検	年月日	2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	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	

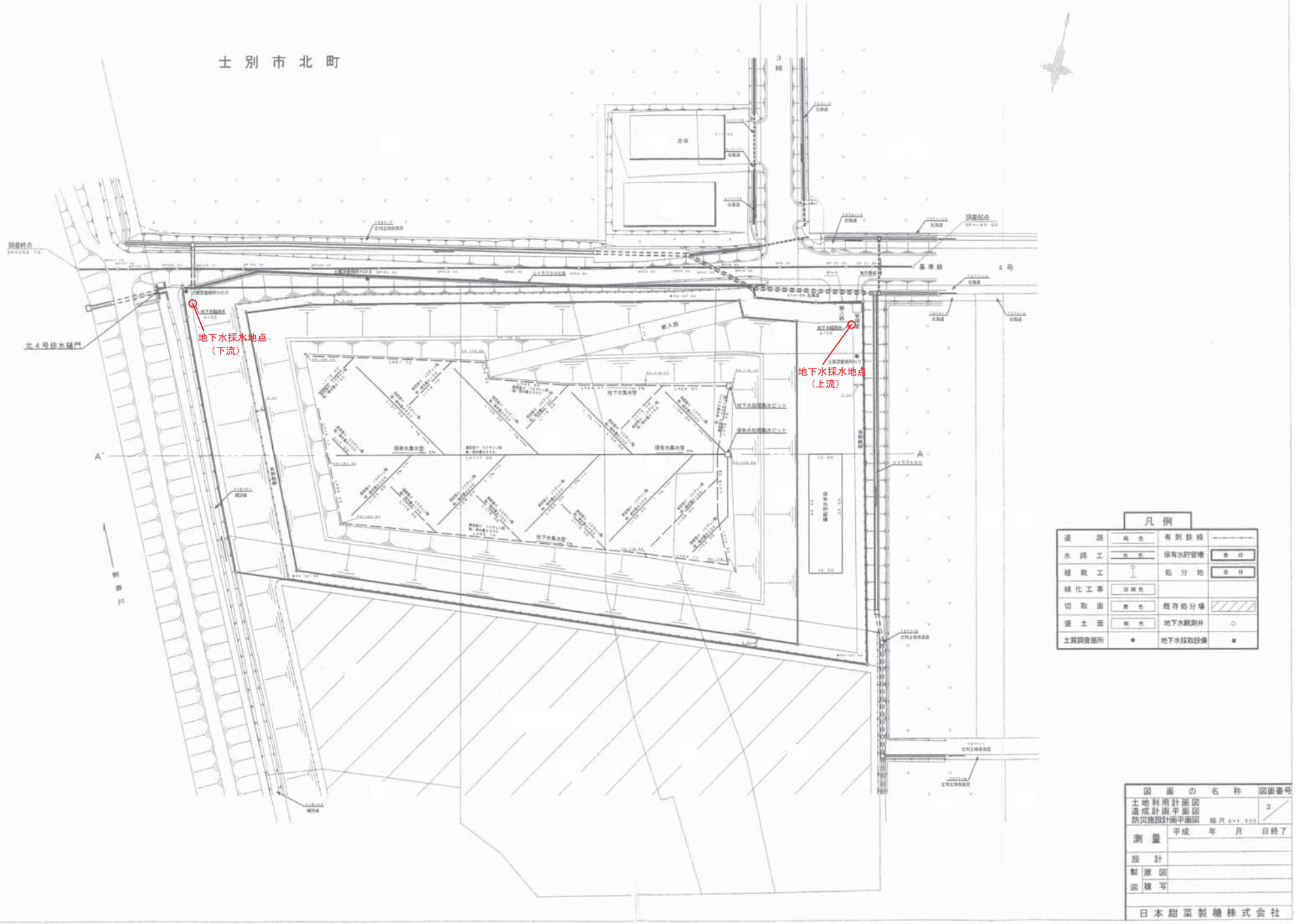
擁壁等の点検	年月日	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工等の点検	年月日	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
保有水調整池点検	年月日	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の点検	年月日	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	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

2026年度

擁壁等の点検	年月日	2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
遮水工等の点検	年月日	2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
保有水調整池点検	年月日	2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
導水管等の点検	年月日	2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24
	異常の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し
異常等に対し講じた措置							9/15～9/18排水設備修繕 9/18保護シート修繕（12ヵ所）

擁壁等の点検	年月日	2026/10/22					
	異常の有無	無し					
遮水工等の点検	年月日	2026/10/22					
	異常の有無	無し					
保有水調整池点検	年月日	2026/10/22					
	異常の有無	無し					
導水管等の点検	年月日	2026/10/22					
	異常の有無	無し					
異常等に対し講じた措置							


士別市北町
地下水採水地点
（下流）
地下水採水地点
（上流）
北４号排水幅門
調査終点
調査起点
基準線
４号
３線
A
A'
地下水集水管
保有水集水管
地下水用集水ピット
保有水用集水ピット
新入路
既設道路
凡例
道路
水路工
植栽工
緑化工事
切取面
盛土面
土質調査箇所
有刺鉄線
採有水貯留槽
処分地
既存処分場
地下水観測井
地下水採取設備
図面の名称
土地利用計画図
造成計画平面図
防災施設計画平面図
図面番号
3
縮尺 S=1:500
測量
設計
製図
原図
複写
平成 年 月 日終了
日本甜菜製糖株式会社

廃棄物処理施設維持管理記録簿（管理型）

許可年月日　平成１８年２月１日
許可番号　上環生第３３４８号

【水質検査の実施状況と措置】

2023年度

地下水観測井戸（上流）

採取日		2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
分析結果が得られた日		2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
水素イオン濃度		7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.1	6.2	7.3	6.1
化学的酸素要求量	mgO/L	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5
電気伝導率	μs/cm	196	223	288	337	348	302	279	333	233	314	322	261
塩化物イオン濃度	mg/L	11	11	11	14	11	14	7	14	18	14	14	18
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備　考				第三者機関での水質検査2023/6/8採取検査実施									

地下水観測井戸（下流）

採取日		2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
分析結果が得られた日		2023/4/3	2023/5/10	2023/6/8	2023/7/5	2023/8/24	2023/9/7	2023/10/25	2023/11/12	2023/12/8	2024/1/17	2024/2/9	2024/3/1
水素イオン濃度		6.5	6.7	7.1	6.6	6.0	6.3	6.3	6.7	6.5	6.7	6.6	7.0
化学的酸素要求量	mgO/L	50	13	20	13	5	5	5	5	5	13	10	13
電気伝導率	μs/cm	286	309	296	275	113	121	121	151	221	295	277	301
塩化物イオン濃度	mg/L	21	21	21	18	11	14	11	14	21	21	25	21
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備　考				第三者機関での水質検査2023/6/8採取検査実施									

廃棄物処理施設維持管理記録簿（管理型）

許可年月日　平成１８年２月１日
許可番号　上環生第３３４８号

【水質検査の実施状況と措置】

2024年度

地下水観測井戸（上流）

採　取　日		2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
分析結果が得られた日		2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
水素イオン濃度		7.8	7.5	7.5	7.8	6.9	6.9	7.6	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1
化学的酸素要求量	mgO/L	5	1	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5
電気伝導率	μs/cm	295	313	282	211	391	294	345	309	280	322	331	244
塩化物イオン濃度	mg/L	14	14	18	11	11	14	14	14	14	14	14	11
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備　　考				第三者機関での水質検査 2024/6/27採取 検査実施									

地下水観測井戸（下流）

採　取　日		2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
分析結果が得られた日		2024/4/4	2024/5/9	2024/6/27	2024/7/24	2024/8/21	2024/9/11	2024/10/22	2024/11/18	2024/12/16	2025/1/14	2025/2/13	2025/3/17
水素イオン濃度		6.5	6.1	6.5	6.2	6.1	6.1	6.0	6.6	6.7	6.6	6.7	6.4
化学的酸素要求量	mgO/L	50	5	50	10	5	5	5	5	5	50	10	10
電気伝導率	μs/cm	318	158	380	102	117	136	135	139	56	284	281	267
塩化物イオン濃度	mg/L	18	14	11	11	11	11	14	14	18	18	21	18
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備　　考				第三者機関での水質検査 2024/6/27採取 検査実施									

廃棄物処理施設維持管理記録簿（管理型）

許可年月日　平成１８年２月１日
許可番号　上環生第３３４８号

【水質検査の実施状況と措置】

2025年度

地下水観測井戸（上流）

採　取　日		2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
分析結果が得られた日		2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
水素イオン濃度		7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.5	7.7	7.2	7.3	7.3	7.2	6.8
化学的酸素要求量	mgO/L	5	5	5	5	10	5	5	5	5	5	5	5
電気伝導率	μs/cm	259	247	357	316	388	180	302	168	203	232	253	254
塩化物イオン濃度	mg/L	14	14	14	18	14	11	11	11	14	18	14	14
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備　　考				第三者機関での水質検査 2025/6/19採取 検査実施									

地下水観測井戸（下流）

採　取　日		2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
分析結果が得られた日		2025/4/15	2025/5/19	2025/6/19	2025/7/16	2025/8/20	2025/9/17	2025/10/20	2025/11/17	2025/12/15	2026/1/13	2026/2/10	2026/3/13
水素イオン濃度		6.6	6.6	6.7	6.6	6.2	6.4	6.2	6.8	6.9	6.6	6.4	6.5
化学的酸素要求量	mgO/L	100	100	100	20	5	5	5	5	5	100	50	100
電気伝導率	μs/cm	306	315	328	279	105	108	124	149	221	316	291	312
塩化物イオン濃度	mg/L	21	21	25	25	14	14	14	14	18	21	21	25
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備　　考				第三者機関での水質検査 2025/6/19採取 検査実施									

廃棄物処理施設維持管理記録簿（管理型）

許可年月日　平成１８年２月１日
許可番号　上環生第３３４８号

【水質検査の実施状況と措置】

2026年度

地下水観測井戸（上流）

採　取　日		2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24	2026/10/22					
分析結果が得られた日		2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24	2026/10/22					
水素イオン濃度		7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.2					
化学的酸素要求量	mgO/L	5	5	5	10	5	10	5					
電気伝導率	μs/cm	258	268	269	414	260	362	278					
塩化物イオン濃度	mg/L	11	11	14	28	21	14	18					
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無					
備　　考				第三者機関での水質検査 2026/6/18採取 検査実施									

地下水観測井戸（下流）

採　取　日		2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24	2026/10/22					
分析結果が得られた日		2026/4/15	2026/5/20	2026/6/18	2026/7/23	2026/8/21	2026/9/24	2026/10/22					
水素イオン濃度		6.7	6.7	6.6	6.4	6.5	6.4	5.4					
化学的酸素要求量	mgO/L	50	100	10	5	100	13	5					
電気伝導率	μs/cm	329	325	335	91	160	268	50					
塩化物イオン濃度	mg/L	25	18	28	14	18	18	21					
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無					
備　　考				第三者機関での水質検査 2026/6/18採取 検査実施									

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 ）
株式会社ホクカン
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

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。

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	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 ℃ （水温） 17.8 ℃

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
PCB 【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. 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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
代表取締役 木 村 進 一

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。

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	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 ℃ （水温） 17.8 ℃

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. 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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
代表取締役 木 村 進 一

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。

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	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 ℃ （水温） 17.8 ℃

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】	0.10	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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
代表取締役 木 村 進 一

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。

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	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
PCB 【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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
代表取締役 木 村 進 一

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。

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	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）
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. 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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
代表取締役 木 村 進

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。

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	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 ）
株式会社ホクカン
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

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。

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	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 ℃ （水温） 16.0 ℃

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
PCB 【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 ℃ （水温） 16.0 ℃

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. 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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
代表取締役 木 村 進 一

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。

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	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 ℃ （水温） 16.0 ℃

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 ）
株式会社ホクカン
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

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。

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	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 ℃ （水温） 13.0 ℃

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】	0.008	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
PCB 【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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 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 ℃ （水温） 13.0 ℃

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 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
旭川市永山14条3丁目3番4号 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 ℃ （水温） 13.0 ℃

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	

濃度計量証明書

No. 2S26061805-A(1/3)

令和 8 年 7 月 17 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

令和 8 年 6 月 18 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。

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	佐藤俊太・植松 毅
採取時間	10 時 45 分
採取状況	（天候） 曇 （気温） 28 ℃ （水温） 16.9 ℃

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 0102-3 14.3	0.0003
鉛 【mg/L】	0.001 未満	JIS K 0102-3 13.3	0.001
全シアン 【mg/L】	0.1 未満	JIS K 0102-2 9.3.2 及び 9.4	0.1
六価クロム 【mg/L】	0.003	JIS K 0102-3 24.3.4	－
砒素 【mg/L】	0.001 未満	JIS K 0102-3 20.3	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
PCB 【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. 2S26061805-A(2/3)

令和 8 年 7 月 17 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 8 年 6 月 18 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	佐藤俊太・植松 毅
採取時間	10 時 45 分
採取状況	（天候） 曇 （気温） 28 ℃ （水温） 16.9 ℃

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. 2S26061805-A(3/3)

令和 8 年 7 月 17 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

令和 8 年 6 月 18 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。

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	佐藤俊太・植松 毅
採取時間	10 時 45 分
採取状況	（天候） 曇 （気温） 28 ℃ （水温） 16.9 ℃

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 0102-3 26.2	0.001
ほう素 【mg/L】	0.1 未満	JIS K 0102-3 5.2	0.1
フッ素 【mg/L】	0.18	JIS K 0102-2 5.2 及び 5.3	－
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 【mg/L】	0.73	JIS K 0102-2 14.4 及び 15.8	－
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7	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. 2S26061806-A(1/3)

令和 8 年 7 月 17 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

令和 8 年 6 月 18 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。

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	佐藤俊太・植松 毅
採取時間	11 時 08 分
採取状況	（天候） 曇 （気温） 28 ℃ （水温） 12.1 ℃

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 0102-3 14.3	0.0003
鉛 【mg/L】	0.001 未満	JIS K 0102-3 13.3	0.001
全シアン 【mg/L】	0.1 未満	JIS K 0102-2 9.3.2 及び 9.4	0.1
六価クロム 【mg/L】	0.002 未満	JIS K 0102-3 24.3.4	0.002
砒素 【mg/L】	0.001 未満	JIS K 0102-3 20.3	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
PCB 【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. 2S26061806-A(2/3)

令和 8 年 7 月 17 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

令和 8 年 6 月 18 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。

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	佐藤俊太・植松 毅
採取時間	11 時 08 分
採取状況	（天候） 曇 （気温） 28 ℃ （水温） 12.1 ℃

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. 2S26061806-A(3/3)

令和 8 年 7 月 17 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

令和 8 年 6 月 18 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。

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	佐藤俊太・植松 毅
採取時間	11 時 08 分
採取状況	（天候） 曇 （気温） 28 ℃ （水温） 12.1 ℃

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 0102-3 26.2	0.001
ほう素 【mg/L】	0.1 未満	JIS K 0102-3 5.2	0.1
フッ素 【mg/L】	0.11	JIS K 0102-2 5.2 及び 5.3	－
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 【mg/L】	0.03 未満	JIS K 0102-2 14.4 及び 15.8	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7	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	