

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）

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。 | | |
| | 施設作業時の 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/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） | | | * 1回／月 |
| | 浮遊物質（mg/L） | * 30mg／ L | | |
| | 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 A 4)

廃棄物処分記録

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 年 | 2022 | | | | | | | | | 2023 | | |
| 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 | 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 | | | | |

・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 |

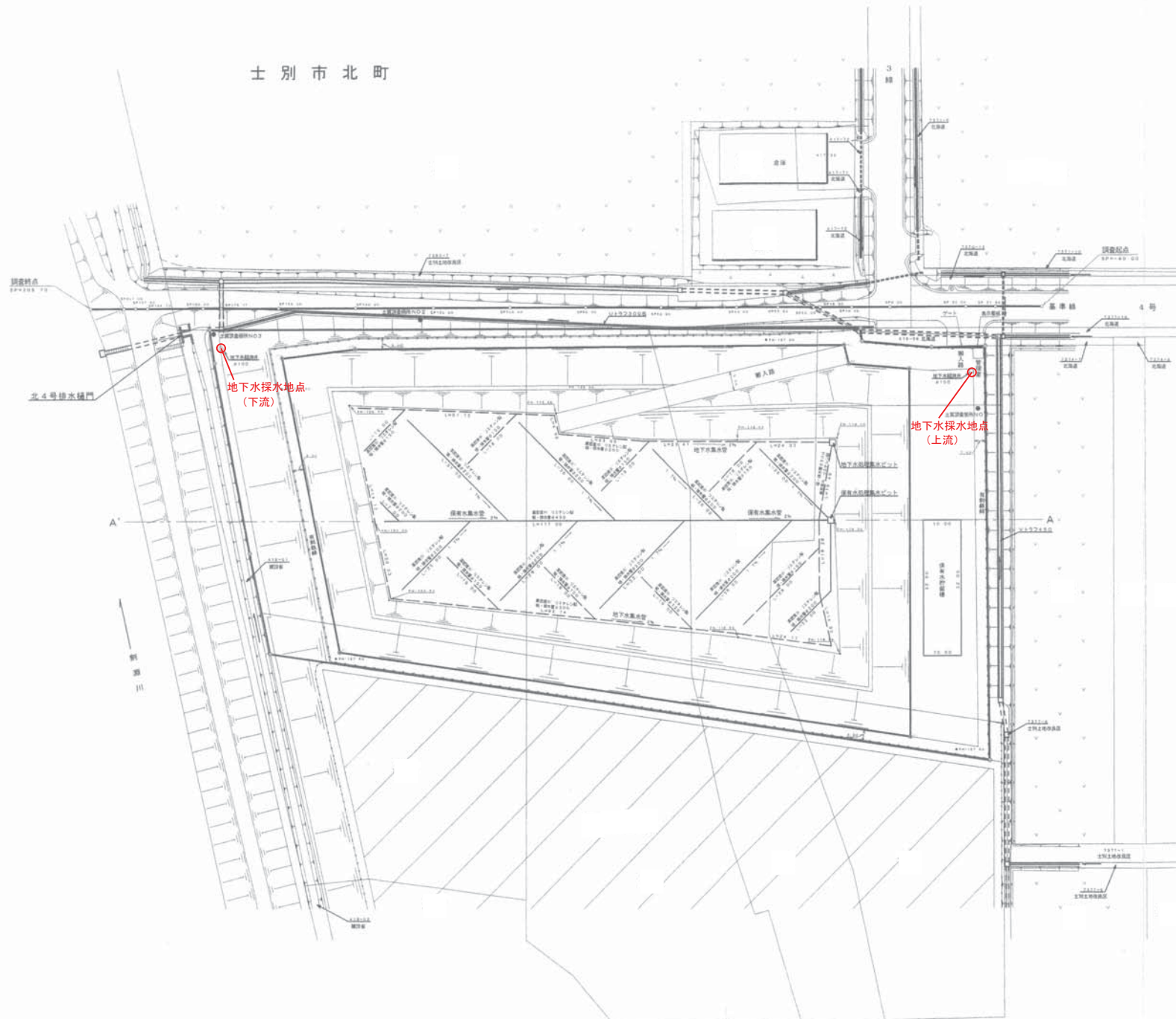
設備の維持管理記録

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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 異常等に対し 講じた措置 | | | | | | | |

士別市北町



| 凡例 | | | |
|--------|-----|---------|-----|
| 道路 | 灰色 | 有割鉄線 | ——— |
| 水路工 | 赤色 | 保有水貯留槽 | ○ |
| 植栽工 | ○ | 処分地 | ■ |
| 緑化工事 | 淡緑色 | | |
| 切取面 | 黄色 | 既存処分場 | /// |
| 掘土面 | 白色 | 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 | | |

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）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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) |
|--------------|------------|---------------------------|---------------|
| 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. 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 6 4 2 号）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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) |
|-------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| 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】 | 0.28 | 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）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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 6 4 2 号）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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) |
|-----------------------|-----------|----------------|----------------|
| 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）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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) |
|-------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| 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】 | 0.03 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）



旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

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。

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 | 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 |
| 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. 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 6 4 2 号）



旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

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。

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 | 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）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

代表取締役 木 村 進



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 プ 【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 6 4 2 号)



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 |
| 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 6 4 2 号）



旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

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。

代表取締役 木 村 進



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 6 4 2 号）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

代表取締役 木 村 進



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 6 4 2 号)



旭川市永山14条3丁目3番4号 Tel(0166)24-5593

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。

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 | 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 |
| 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 6 4 2 号)

 株式会社 **赤ツカニ**
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) |
|-----------------------|-----------|----------------|----------------|
| 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 6 4 2 号)

株式会社 赤フカニ

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

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。

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 | 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 プ 【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 6 4 2 号)



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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 | 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 |
| 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 6 4 2 号)



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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 | 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 6 4 2 号）



旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

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。

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 | 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 プ 【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 | |
|----|--|