

1 (一般廃棄物最終処分場または管理型最終処分場設置者)

令和3年

| | |
|---------|--------------|
| 事業者名 | 株式会社 サンケー興業 |
| 最終処分所在地 | 北広島市大曲775番地2 |
| 記入者 | 宮ヶ丁芳則 |
| 連絡先 | 011-888-0088 |

1 地下水等検査項目

単位:mg/で記載すること(ダイオキシン類はpg/)

| | 1回目 | | 2回目 | |
|-----------------|--------------|--------------|-----|--|
| | 上流 | 下流 | | |
| 採水日 | 令和2年6月25日 | 令和2年6月25日 | | |
| カドミウム | 0.0003mg/L未満 | 0.0003mg/L未満 | | |
| 全シアン | 0.1mg/L未満 | 0.1mg/L未満 | | |
| 鉛 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | |
| 六価クロム | 0.04mg/L未満 | 0.04mg/L未満 | | |
| 砒素 | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | |
| 総水銀 | 0.0005mg/L未満 | 0.0005mg/L未満 | | |
| アルキル水銀 | 0.0005mg/L未満 | 0.0005mg/L未満 | | |
| ホリ塩化ビフェニル | 0.0005mg/L未満 | 0.0005mg/L未満 | | |
| トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | |
| テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | |
| ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | |
| 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004mg/L未満 | 0.0004mg/L未満 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/L未満 | 0.004mg/L未満 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.01mg/L未満 | 0.01mg/L未満 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006mg/L未満 | 0.0006mg/L未満 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 | | |
| チウラム | 0.0006mg/L未満 | 0.0006mg/L未満 | | |
| シマジン | 0.0003mg/L未満 | 0.0003mg/L未満 | | |
| チオベンカルブ | 0.002mg/L未満 | 0.002mg/L未満 | | |
| ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | |
| セレン | 0.001mg/L未満 | 0.001mg/L未満 | | |
| 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 0.005mg/L未満 | | |
| 塩化ビニルモノマー | 0.0002mg/L未満 | 0.0002mg/L未満 | | |

2 電気伝導率又は塩化物イオン

| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水日(上流) | 令和3年1月25日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 |
| 電気伝導率(EC) | 35.7ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m |
| 塩素イオン(Cl) | 39.0mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
| 採水日(下流) | 令和3年1月25日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 |
| 電気伝導率(EC) | 33.6ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m |
| 塩素イオン(Cl) | 22.0mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| | 7回目 | 8回目 | 9回目 | 10回目 | 11回目 | 12回目 |
| 採水日(上流) | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 |
| 電気伝導率(EC) | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m |
| 塩素イオン(Cl) | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| | 7回目 | 8回目 | 9回目 | 10回目 | 11回目 | 12回目 |
| 採水日(下流) | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 |
| 電気伝導率(EC) | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m | ms/m |
| 塩素イオン(Cl) | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |

単位:電気伝導率は $\mu\text{s}/\text{m}^2$ 、塩化物イオンはmg/で記載すること

令和3年 3 排水基準等項目(1)

| | 1回目 | | 1回目 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------------|
| 採水日 | 令和2年 6月25日 | 採水日 | 令和2年 6月25日 |
| アルキル水銀 | 0.0005mg/L未満 | チウラム | 0.0006mg/L未満 |
| 総水銀 | 0.0005mg/L未満 | シマジン | 0.0003mg/L未満 |
| カドミウム | 0.003mg/L未満 | チオベンカルブ | 0.002mg/L未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | ベンゼン | 0.001mg/L未満 |
| 有機リン化合物 | 0.1mg/L未満 | セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 |
| 六価クロム | 0.04mg/L未満 | ほう素及びその化合物 | 0.1mg/L |
| 砒素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | ふっ素及びその化合物 | 0.33mg/L |
| 全シアン | 0.1mg/L未満 | アンモニア、亜硝酸、硝酸 | 6.2mg/L |
| ホリ塩化ビフェニル | 0.0005mg/L未満 | 鉱油類 | 1mg/L未満 |
| トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 動植物油類 | 1mg/L未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | フェノール類含有量 | 0.1mg/L未満 |
| ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 銅含有量 | 0.01mg/L未満 |
| 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 亜鉛含有量 | 0.01mg/L |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004mg/L未満 | 溶解性鉄含有量 | 0.05mg/L未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002mg/L未満 | 溶解性マンガン含有量 | 0.01mg/L未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004mg/L未満 | 全クロム含有量 | 0.05mg/L未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.01mg/L未満 | 大腸菌群数 | 3 個/m ³ |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006mg/L未満 | 燐含有量 | 0.10mg/L未満 |
| 1,3-ジクロロプロパン | 0.0002mg/L未満 | ダイオキシン類濃度 | 0.00043pg-TEQ/L |

単位:mg/で記載すること(ダイオキシン類はpg/、大腸菌群数は個/m³)

3 排水基準等項目(2)

| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 5回目 | 6回目 |
|------------|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水日 | 令和3年1月25日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 |
| 水素イオン濃度PH | 1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。 | | | (°C) | (°C) | (°C) |
| BOD | 1月から4月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。 | | | mg/L | mg/L | mg/L |
| COD | 1月から5月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。 | | | mg/L | mg/L | mg/L |
| 浮遊物質質量(SS) | 1月から6月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。 | | | mg/L | mg/L | mg/L |
| 全窒素(T-N) | 1月から7月まで冬期間水処理施設停止中の為に計測できませんでした。 | | | mg/L | mg/L | mg/L |
| | 7回目 | 8回目 | 9回目 | 10回目 | 11回目 | 12回目 |
| 採水日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 | 令和3年 月 日 |
| 水素イオン濃度PH | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | 冬期間停止中 |
| BOD | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 冬期間停止中 |
| COD | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 冬期間停止中 |
| 浮遊物質質量(SS) | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 冬期間停止中 |
| 全窒素(T-N) | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 冬期間停止中 |

BOD: 生物化学的酸素要求量、COD: 科学的酸素要求量。単位水素イオン濃度以外はmg/で記載すること

4 分析しなかった項目及び理由

地下水等の汚染が生ずるおそれがないなどで測定を省略した場合の理由。または、測定を行わない理由。

※ 測定項目3の排水基準等項目(2)につきましては、令和3年1月から3月までの期間と令和3年12月の期間は水処理施設停止中の為に測定できません。

複数の最終処分場をお持ちの場合や測定回数が多く欄が不足する場合は、用紙をコピーして使用して下さい。

計 量 証 明 書

整理番号 KW-20 2305
報告書作成年月日
2021 年 1 月 26 日



計量証明事業所
北海道知事登録第610号

株式会社 サンケイ 興業 殿

株式会社 環境リサーチ
〒062-0922 札幌市豊平区中の島2条9丁目1番1号
TEL (011) 837-8780 (代)



環境計量士 川村 尚
計量士登録番号 第2145号

2021 年 1 月 25 日 付 採取 の試料について下記の通り証明します。

試 料 名 : 北 広 島 最 終 処 分 場 地 下 水

| 採 取 地 点 | 上 流 | | | | | | | |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------|---------|-------------------------------|-----------|-----|--------|
| 採 取 日 時 | 2021年1月25日 | 9:00 | 天 候 | 晴れ | 気 温 | -6.0 °C | 水 温 | 8.6 °C |
| 外 観 | 濁り無し | 臭 気 の 有 無 | 無し | | | | | |
| 採 水 者 | 田 卷 利 一 | | (所 属) 株 式 会 社 環 境 リ サ ー チ | | | | | |
| No. | 分 析 項 目 | 単 位 | 基 準 値 | 分 析 結 果 | 分 析 方 法 | 定 量 下 限 値 | | |
| 1 | 塩化物イオン | mg/L | | 39 | 下水試験法 (2012) 第2編第1章第31節, 1(1) | 1 | | |
| 2 | ※ 電気伝導率 (EC) | mS/m | | 35.7 | JIS K 0102 13 | - | | |
| | 以下余白 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

その他
※ 電気伝導率は計量法第107条の対象外項目

