

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)

平成29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            | 上流       | 下流       |
| 採水日           | 平成28年6月24日    | 平成28年6月24日    | 平成 年 月 日 | 平成 年 月 日 |
| カドミウム         | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満 |          |          |
| 全シアン          | 0.1 mg/L未満    | 0.1 mg/L未満    |          |          |
| 鉛             | 0.001 mg/L    | 0.003 mg/L    |          |          |
| 六価クロム         | 0.04 mg/L未満   | 0.04 mg/L未満   |          |          |
| 砒素            | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L    |          |          |
| 総水銀           | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満 |          |          |
| アルキル水銀        | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満 |          |          |
| トリ塩化ビフェニル     | 0.0005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L未満 |          |          |
| トリクロロイソ       | 0.003 mg/L未満  | 0.003 mg/L未満  |          |          |
| テトラクロロイソ      | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満  |          |          |
| ジクロロメタン       | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  |          |          |
| 四塩化炭素         | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満 |          |          |
| 1,2-ジクロロイソ    | 0.0004 mg/L未満 | 0.0004 mg/L未満 |          |          |
| 1,1-ジクロロイソ    | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  |          |          |
| 1,1,2-ジクロロイソ  | 0.004 mg/L未満  | 0.004 mg/L未満  |          |          |
| 1,1,1-トリクロロイソ | 0.01 mg/L未満   | 0.01 mg/L未満   |          |          |
| 1,1,2-トリクロロイソ | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満 |          |          |
| 1,3-ジクロロプロペン  | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/L未満 |          |          |
| チウラム          | 0.0006 mg/L未満 | 0.0006 mg/L未満 |          |          |
| シマジン          | 0.0003 mg/L未満 | 0.0003 mg/L未満 |          |          |
| チオベンカルブ       | 0.002 mg/L未満  | 0.002 mg/L未満  |          |          |
| ベンゼン          | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満  |          |          |
| セレン           | 0.001 mg/L未満  | 0.001 mg/L未満  |          |          |
| 1,4-ジオキサン     | 0.005 mg/L未満  | 0.005 mg/L未満  |          |          |
| 塩化ビニルモノマー     | 0.0002 mg/L未満 | 0.0002 mg/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)   | 平成29年1月25日 | 平成29年 2月 日 | 平成29年 3月 日 | 平成29年 4月 日 | 平成29年 5月 日 | 平成29年 6月 日 |
| 電気伝導率 (EC) | ポンプ故障のため   | . ms/m     | . ms/m     | . ms/m     | . ms/m     | . ms/m     |
| 塩素イオン (Cl) | ポンプ故障のため   | . 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)   | 平成29年1月25日 | 平成29年 2月 日 | 平成29年 3月 日 | 平成29年 4月 日 | 平成29年 5月 日 | 平成29年 6月 日 |
| 電気伝導率 (EC) | 35.8ms/m   | . ms/m     | . ms/m     | . ms/m     | . ms/m     | . ms/m     |
| 塩素イオン (Cl) | 4.0mg/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)   | 平成29年7月 日  | 平成29年 8月 日 | 平成29年 9月 日 | 平成29年10月 日 | 平成29年11月 日 | 平成29年12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)   | 平成29年7月 日  | 平成29年 8月 日 | 平成29年 9月 日 | 平成29年10月 日 | 平成29年11月 日 | 平成29年12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 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 、塩化物イオンはmg/で記載すること

平成28年 3 排水基準等項目(1)

|                | 1 回目         |             | 1 回目                 |
|----------------|--------------|-------------|----------------------|
| 採水日            | 平成28年 6月24日  | 採水日         | 平成28年 6月24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          | 0.003 mg/L未満 | チオベンカルブ     | 0.002 mg/L未満         |
| 鉛              | 0.001 mg/L未満 | ベンゼン        | 0.001 mg/L未満         |
| 有機燐化合物         | 0.1 mg/L未満   | セレン         | 0.001 mg/L未満         |
| 六価クロム          | 0.04 mg/L未満  | ホウ素         | 0.2 mg/L             |
| 砒素             | 0.001 mg/L   | フッ素         | 0.08 mg/L未満          |
| 全シアン           | 0.1 mg/L未満   | アモニア、亜硝酸、硝酸 | 47.3 mg/L            |
| 亜塩化ビフェニル       | 0.0005mg/L未満 | 鉱油類         | 1 mg/L未満             |
| トリクロロイソ        | 0.003 mg/L未満 | 動植物油類       | 1 mg/L未満             |
| テトラクロロイソ       | 0.001 mg/L未満 | フェノール類      | 0.1 mg/L未満           |
| ジクロロメタン        | 0.002 mg/L未満 | 銅           | 0.01 mg/L未満          |
| 四塩化炭素          | 0.0002mg/L未満 | 亜鉛          | 0.02 mg/L            |
| 1,2-ジクロロイソ     | 0.0004mg/L未満 | 溶解性鉄        | 0.05 mg/L未満          |
| 1,1-ジクロロイソ     | 0.002 mg/L未満 | 溶解性マンガン     | 0.01 mg/L未満          |
| トリス-1,2-ジクロロイソ | 0.004 mg/L未満 | 全クロム        | 0.05 mg/L未満          |
| 1,1,1-トリクロロイソ  | 0.01 mg/L未満  | 大腸菌群数       | 61 個/cm <sup>3</sup> |
| 1,1,2-トリクロロイソ  | 0.0006mg/L未満 | 燐           | 0.1 mg/L未満           |
| 1,3-ジクロロプロ     | 0.0002mg/L未満 | ダイオキシン類     | 0.00019pg-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/cm<sup>3</sup>）

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       | 平成29年1月 日                         | 平成29年 2月 日 | 平成29年 3月 日 | 平成29年 4月 日 | 平成29年 5月 日 | 平成29年 6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測定出来ませんでした。 |            |            | . (°C)     | . (°C)     | . (°C)     |
| BOD       | 1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。 |            |            | . 未満mg/L   | . mg/L     | . mg/L     |
| COD       | 1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。 |            |            | . mg/L     | . mg/L     | . mg/L     |
| 浮遊物質(SS)  | 1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。 |            |            | . 未満mg/L   | . mg/L     | . mg/L     |
| 全窒素 (T-N) | 1月から3月まで冬期間水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。 |            |            | . 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       | 平成29年7月 日                         | 平成29年 8月 日 | 平成29年 9月 日 | 平成29年10月 日 | 平成29年11月 日 | 平成29年12月 日 |
| 水素イオン濃度PH | . (°C)                            | . (°C)     | . (°C)     | . (°C)     | . (°C)     | 水処理施設停止中   |
| BOD       | . mg/L                            | . 未満mg/L   | . mg/L     | . 未満mg/L   | . mg/L     | 水処理施設停止中   |
| COD       | . mg/L                            | . mg/L     | . mg/L     | . mg/L     | . mg/L     | 水処理施設停止中   |
| 浮遊物質(SS)  | . 未満mg/L                          | . 未満mg/L   | . 未満mg/L   | . 未満mg/L   | . 未満mg/L   | 水処理施設停止中   |
| 全窒素 (T-N) | . mg/L                            | . mg/L     | . mg/L     | . mg/L     | . mg/L     | 水処理施設停止中   |

BOD:生物化学的酸素要求量、COD:化学的酸素要求量。単位は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、平成29年1月から3月までの期間と平成29年12月の期間は水処理施設停止中の為に測定出来ませんでした。

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ください。

# 計 量 証 明 書



|            |    |       |
|------------|----|-------|
| 整理番号       | 部数 | page  |
| KW-16 2124 | 01 | 1 / 1 |

平成29年 1月26日



計量証明事業所  
北海道知事登録第6-10号

株式会社 サンケー興業 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



平成29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                            | 下 流    |         |                                 |       |      |
|---------------------------------|--------|---------|---------------------------------|-------|------|
| 採取時刻                            | 9:05   |         |                                 |       |      |
| 天 候                             | 雪      | 気 温     | -7.0℃                           | 水 温   | 4.0℃ |
| 外 観                             | 若干濁り有り | 臭気の有無   | 無し                              | 採水方法  | ヒシヤク |
| 採 水 者                           | 田 巻    |         |                                 |       |      |
| 分 析 項 目                         | 単 位    | 分 析 結 果 | 分 析 方 法                         | 備 考   |      |
|                                 |        |         |                                 | 定量下限値 | 基準値  |
| 塩 素 イ オ ン<br>(Cl <sup>-</sup> ) | mg/L   | 4       | 下水試験法(2012)<br>第2編第1章第31節, 1(1) | 1     |      |
| *電気伝導率<br>(EC)                  | mS/m   | 35.8    | JIS K 0102-13                   | -     |      |
| 以 下 余 白                         |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
|                                 |        |         |                                 |       |      |
| その他<br>※ 電気伝導率は計量法第107条の対象外項目   |        |         |                                 |       |      |