

## 計 量 証 明 書

HCD0001013-TW199549  
2023年6月21日

安芸市長

様



株式会社東洋電化テクノリサーチ

〒781-8096 高知市萩町二丁目2番25号

TEL. 088-834-4836 FAX. 088-834-4884

計量証明事業所 高知県 第605号(濃度)

環境計量士 氏名 中西淳

登録番号 第環6809号

|       |                     |      |              |       |       |
|-------|---------------------|------|--------------|-------|-------|
| 試料の種類 | 施設処理水               | 採取日時 | 2023年5月23日   | 採取時刻  | 10:30 |
| 試料名   | 新処分場 放流水            | 採取者  | 弊社(寺内亨・矢野圭耶) |       |       |
| 採取場所  | 安芸市一般廃棄物最終処分場(新処分場) | 天候   | 晴            | 気温(℃) | 22.8  |
| 受託年月日 | 2023年5月23日          | 受託方法 | 弊社採取         | 水温(℃) | 22.6  |
| 特記事項  | 立会: 安芸市環境課 小松氏      |      |              |       |       |

御依頼を受けました試料についての計量の結果を下記のとおり証明致します。

記

| 計 量 の 対 象                       | 計量の単位 | 計量の結果   | 基 準 値    | 計 量 の 方 法                   | 定量下限値  |
|---------------------------------|-------|---------|----------|-----------------------------|--------|
| 1 水素イオン濃度                       | -     | 7.5     | 5.8~8.6  | JIS K 0102 12.1             | -      |
| 2 生物学的酸素要求量                     | mg/L  | <0.5    | ≤60      | JIS K 0102 21.32.3          | 0.5    |
| 3 化学的酸素要求量                      | mg/L  | 0.6     | -        | JIS K 0102 17               | 0.5    |
| 4 浮遊物質                          | mg/L  | <1.0    | ≤60      | 昭和46年環境庁告示第59号_付表9          | 1.0    |
| 5 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)          | mg/L  | <0.5    | ≤5       | 昭和49年環境庁告示第64号_付表4          | 0.5    |
| 6 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)       | mg/L  | <0.5    | ≤30      | 昭和49年環境庁告示第64号_付表4          | 0.5    |
| 7 フェノール類含有量                     | mg/L  | <0.05   | ≤5       | JIS K 0102 28.1.3           | 0.05   |
| 8 銅含有量                          | mg/L  | <0.01   | ≤3       | JIS K 0102 52.5             | 0.01   |
| 9 亜鉛含有量                         | mg/L  | <0.01   | ≤2       | JIS K 0102 53.4             | 0.01   |
| 10 溶解性鉄含有量                      | mg/L  | <0.01   | ≤10      | JIS K 0102 57.4             | 0.01   |
| 11 溶解性マンガン含有量                   | mg/L  | <0.01   | ≤10      | JIS K 0102 56.4             | 0.01   |
| 12 クロム含有量                       | mg/L  | <0.02   | ≤2       | JIS K 0102 65.1.5           | 0.02   |
| 13 大腸菌群数※1                      | 個/mL  | <30     | ≤3000    | 昭和37年厚生省、建設省令第1号            | 30     |
| 14 窒素含有量                        | mg/L  | 0.73    | ≤120     | JIS K 0102 45.6             | 0.05   |
| 15 燐含有量                         | mg/L  | 0.02    | ≤16      | JIS K 0102 46.3.4           | 0.01   |
| 16 アルキル水銀化合物                    | mg/L  | 不検出     | 検出されないこと | 昭和46年環境庁告示第59号_付表3及び第64号付表3 | 0.0005 |
| 17 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/L  | <0.0005 | ≤0.005   | 昭和46年環境庁告示第59号_付表2          | 0.0005 |
| 18 カドミウム及びその化合物                 | mg/L  | <0.001  | ≤0.03    | JIS K 0102 55.4             | 0.001  |
| 19 鉛及びその化合物                     | mg/L  | <0.002  | ≤0.1     | JIS K 0102 54.4             | 0.002  |
| 20 有機燐(りん)                      | mg/L  | <0.1    | ≤1       | 昭和49年環境庁告示第64号_付表1          | 0.1    |
| 21 六価クロム化合物                     | mg/L  | <0.02   | ≤0.5     | JIS K 0102 65.2.5           | 0.02   |
| 22 砒素及びその化合物                    | mg/L  | <0.005  | ≤0.1     | JIS K 0102 61.4             | 0.005  |
| 23 シアン化合物                       | mg/L  | <0.1    | ≤1       | JIS K 0102 38.5             | 0.1    |
| 24 ポリ塩化ビフェニル                    | mg/L  | <0.0005 | ≤0.003   | 昭和46年環境庁告示第59号_付表4          | 0.0005 |
| 25 トリクロロエチレン                    | mg/L  | <0.002  | ≤0.1     | JIS K 0125 5.2              | 0.002  |
| 26 テトラクロロエチレン                   | mg/L  | <0.0005 | ≤0.1     | JIS K 0125 5.2              | 0.0005 |
| 27 ジクロロメタン                      | mg/L  | <0.002  | ≤0.2     | JIS K 0125 5.2              | 0.002  |
| 28 四塩化炭素                        | mg/L  | <0.0002 | ≤0.02    | JIS K 0125 5.2              | 0.0002 |
| 29 1,2-ジクロロエタン                  | mg/L  | <0.0004 | ≤0.04    | JIS K 0125 5.2              | 0.0004 |
| 30 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/L  | <0.002  | ≤1       | JIS K 0125 5.2              | 0.002  |
| 31 シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/L  | <0.004  | ≤0.4     | JIS K 0125 5.2              | 0.004  |
| 32 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/L  | <0.0005 | ≤3       | JIS K 0125 5.2              | 0.0005 |
| 33 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/L  | <0.0006 | ≤0.06    | JIS K 0125 5.2              | 0.0006 |
| 34 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/L  | <0.0002 | ≤0.02    | JIS K 0125 5.2              | 0.0002 |
| 35 チウラム                         | mg/L  | <0.0006 | ≤0.06    | 昭和46年環境庁告示第59号_付表5          | 0.0006 |
| 36 シマジン                         | mg/L  | <0.0003 | ≤0.03    | 昭和46年環境庁告示第59号_付表6          | 0.0003 |
| 37 チオベンカルブ                      | mg/L  | <0.002  | ≤0.2     | 昭和46年環境庁告示第59号_付表6          | 0.002  |
| 38 ベンゼン                         | mg/L  | <0.001  | ≤0.1     | JIS K 0125 5.2              | 0.001  |
| 39 セレン及びその化合物                   | mg/L  | <0.002  | ≤0.1     | JIS K 0102 67.4             | 0.002  |
| 40 1,4-ジオキサン                    | mg/L  | <0.05   | ≤0.5     | 昭和46年環境庁告示第59号_付表8          | 0.05   |
| 41 ほう素及びその化合物                   | mg/L  | 0.13    | ≤50      | JIS K 0102 47.4             | 0.02   |
| 42 ふっ素及びその化合物                   | mg/L  | 0.06    | ≤15      | JIS K 0102 34.4             | 0.05   |
| 43 アンモニア、アンモニウム化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L  | 0.70    | ≤200     | JIS K 0102 42.6, 43.2.6     | 0.05   |
| 44                              |       | 以下余白    |          |                             |        |
| 45                              |       |         |          |                             |        |
| 46                              |       |         |          |                             |        |

備考

計量方法: 排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法(昭和49年9月環境庁告示第64号)

基準値: 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)別表第1

※1: 計量証明対象外

総合判定: 適合



001

