

# 水質分析結果記録票(令和6年度)

|         |               |           |               |
|---------|---------------|-----------|---------------|
| 設 置 主 体 | 鶴居村           | 分 析 機 関   | 環境コンサルタント株式会社 |
| 施 設 名 称 | 鶴居村一般廃棄物最終処分場 | 採 取 年 月 日 | 令和6年11月12日    |

## ○浸出水処理水水質分析結果表

| 計量の対象                      | 計量の結果    | 基準値      | 計量の方法                  |
|----------------------------|----------|----------|------------------------|
|                            | 放流水      |          |                        |
| アルキル水銀化合物 (mg/L)           | 0.0005未満 | 検出されないこと | S46 環境庁告示第59号 付表3      |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L) | 0.0005未満 | 0.005    | S46 環境庁告示第59号 付表2      |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L)        | 0.001未満  | 0.03     | JIS K 0102 55.4        |
| 鉛及びその化合物 (mg/L)            | 0.005未満  | 0.1      | JIS K 0102 54.4        |
| 有機りん化合物 (mg/L)             | 0.02未満   | 1        | S49 環境庁告示第64号 付表1      |
| 六価クロム化合物 (mg/L)            | 0.02未満   | 0.5      | JIS K 0102 65.2.5      |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L)           | 0.001未満  | 0.1      | JIS K 0102 61.4        |
| シアン化合物 (mg/L)              | 0.1未満    | 1        | JIS K 0102 38.3        |
| ポリ塩化ビフェニル (mg/L)           | 0.0005未満 | 0.003    | S46 環境庁告示第59号 付表4      |
| トリクロロエチレン (mg/L)           | 0.002未満  | 0.1      | JIS K 0125 5.2.1       |
| テトラクロロエチレン (mg/L)          | 0.002未満  | 0.1      | JIS K 0125 5.2.1       |
| ジクロロメタン (mg/L)             | 0.002未満  | 0.2      | JIS K 0125 5.2.1       |
| 四塩化炭素 (mg/L)               | 0.002未満  | 0.02     | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)         | 0.002未満  | 0.04     | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)        | 0.002未満  | 1        | JIS K 0125 5.2.1       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)     | 0.002未満  | 0.4      | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)      | 0.002未満  | 3        | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)      | 0.002未満  | 0.06     | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L)        | 0.002未満  | 0.02     | JIS K 0125 5.2.1       |
| チウラム (mg/L)                | 0.001未満  | 0.06     | S46 環境庁告示第59号 付表5      |
| シマジン (mg/L)                | 0.001未満  | 0.03     | S46 環境庁告示第59号 付表6 (第1) |
| チオベンカルブ (mg/L)             | 0.002未満  | 0.2      | S46 環境庁告示第59号 付表6 (第1) |
| ベンゼン (mg/L)                | 0.002未満  | 0.1      | JIS K 0125 5.2.1       |
| 備考                         |          |          |                        |

| 計量の対象                                                                     | 計量の結果   | 基準値   | 計量の方法                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------|
|                                                                           | 放流水     |       |                       |
| セレン及びその化合物 (mg/L)                                                         | 0.001未満 | 0.1   | JIS K 0102 67.4       |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)                                                          | 0.005未満 | 0.5   | S46 環境庁告示第59号 付表8     |
| ほう素及びその化合物 (mg/L)                                                         | 0.11    | 50    | JIS K 0102 47.4       |
| ふっ素及びその化合物 (mg/L)                                                         | 0.1未満   | 15    | JIS K 0102 34.1       |
| アンモニア性窒素 (mg/L)                                                           | 0.08    | —     | JIS K 0102 42.2       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)                                                      | 8.3     | —     | JIS K 0102 43.2.1     |
| 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)                                      | 8.3     | 200   | 1)                    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) (mg/L)                                           | 1未満     | 5     | JIS K 0102 付属書1 II.2. |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量) (mg/L)                                         | 1未満     | 30    | JIS K 0102 付属書1 II.2. |
| フェノール類含有量 (mg/L)                                                          | 0.2未満   | 5     | JIS K 0102 28.1.2     |
| 銅含有量 (mg/L)                                                               | 0.008   | 3     | JIS K 0102 52.5       |
| 亜鉛含有量 (mg/L)                                                              | 0.017   | 2     | JIS K 0102 53.4       |
| 溶解性鉄含有量 (mg/L)                                                            | 0.02未満  | 10    | JIS K 0102 57.2       |
| 溶解性マンガン含有量 (mg/L)                                                         | 0.01    | 10    | JIS K 0102 56.2       |
| クロム含有量 (mg/L)                                                             | 0.006   | 2     | JIS K 0102 65.1.5     |
| 大腸菌群 (個/mL)                                                               | 0       | 3,000 | S37 厚生省・建設省令第1号 別表第1  |
| 室温 (°C)                                                                   | 9.5     | —     | —                     |
| 水温 (°C)                                                                   | 11.4    | —     | —                     |
| 採水時刻                                                                      | 9:35    | —     | —                     |
| 備考<br>※大腸菌群・室温・水温・採水時刻は計量法第107条の対象外項目<br>計量の結果に「～未満」とあらわされている数値は定量下限値を表す。 |         |       |                       |

| 分 析 項 目                                                                                                                           |                                                      |  | 分 析 結 果   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|-----------|
|                                                                                                                                   |                                                      |  | 放流水       |
| ダイオキシン類                                                                                                                           | ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total (PCDDs) (Pg-TEQ/L)           |  | 0         |
|                                                                                                                                   | ポリ塩化ジベンゾフラン Total (PCDFs) (Pg-TEQ/L)                 |  | 0.050     |
|                                                                                                                                   | ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total (DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)          |  | 0.000090  |
|                                                                                                                                   | Total ダイオキシン類 Total (PCDFs+PCDDs+DL-PCBs) (Pg-TEQ/L) |  | 0.050     |
| 水温 (°C)                                                                                                                           |                                                      |  | 11.4      |
| 室温 (°C)                                                                                                                           |                                                      |  | 9.5       |
| 採水時刻                                                                                                                              |                                                      |  | 9:45～9:49 |
| 備考 分析は三浦工業(株)三浦環境科学研究所によるものです。<br>分析方法:「最終処分場に係るダイオキシン類の水質検査の方法」(平成12年1月 環境庁厚生省告示第1号)<br>JIS K 0312:2020「工業用水・工業排水中のダイオキシン類の測定方法」 |                                                      |  |           |

○地下水水質分析結果表

| 計量の対象                 | 計量の結果    |          | 基準値      | 計量の方法                  |
|-----------------------|----------|----------|----------|------------------------|
|                       | 上流       | 下流       |          |                        |
| アルキル水銀 (mg/L)         | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 検出されないこと | S46 環境庁告示第59号 付表3      |
| 総水銀 (mg/L)            | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005   | S46 環境庁告示第59号 付表2      |
| カドミウム (mg/L)          | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.003    | JIS K 0102 55.4        |
| 鉛 (mg/L)              | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01     | JIS K 0102 54.4        |
| 六価クロム (mg/L)          | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05     | JIS K 0102 65.2.5      |
| ヒ素 (mg/L)             | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01     | JIS K 0102 61.4        |
| 全シアン (mg/L)           | 0.1未満    | 0.1未満    | 検出されないこと | JIS K 0102 38.3        |
| ポリ塩化ビフェニル (mg/L)      | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 検出されないこと | S46 環境庁告示第59号 付表4      |
| トリクロロエチレン (mg/L)      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01     | JIS K 0125 5.2.1       |
| テトラクロロエチレン (mg/L)     | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01     | JIS K 0125 5.2.1       |
| ジクロロメタン (mg/L)        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.02     | JIS K 0125 5.2.1       |
| 四塩化炭素 (mg/L)          | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002    | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L)    | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004    | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.1      | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L)   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.04     | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 0.001未満  | 0.001未満  | 1        | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006    | JIS K 0125 5.2.1       |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L)   | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002    | JIS K 0125 5.2.1       |
| チウラム (mg/L)           | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006    | S46 環境庁告示第59号 付表5      |
| シマジン (mg/L)           | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003    | S46 環境庁告示第59号 付表6 (第1) |
| チオブチカルブ (mg/L)        | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02     | S46 環境庁告示第59号 付表6 (第1) |
| ベンゼン (mg/L)           | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01     | JIS K 0125 5.2.1       |
| セレン (mg/L)            | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01     | JIS K 0102 67.4        |
| 1,4-ジオキサン (mg/L)      | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05     | S46 環境庁告示第59号 付表8      |
| クロロエチレン (mg/L)        | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002    | H9 環境庁告示第10号 付表(第2)    |
| 備考                    |          |          |          |                        |

| 分 析 項 目                                                                                                                           |                                                     | 分 析 結 果 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                                                                                                   |                                                     | 上流      | 下流     |
| ダイオキシン類                                                                                                                           | ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン Total(PCDDs) (Pg-TEQ/L)           | 0.031   | 0.031  |
|                                                                                                                                   | ポリ塩化ジベンゾフラン Total(PCDFs) (Pg-TEQ/L)                 | 0.035   | 0.035  |
|                                                                                                                                   | ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル Total(DL-PCBs) (Pg-TEQ/L)          | 0.0036  | 0.0036 |
|                                                                                                                                   | Total ダイオキシン類 Total(PCDFs+PCDDs+DL-PCBs) (Pg-TEQ/L) | 0.069   | 0.069  |
| 水温 (°C)                                                                                                                           |                                                     | 7.8     | 9.5    |
| 気温 (°C)                                                                                                                           |                                                     | 9.1     | 11.1   |
| 採水時刻                                                                                                                              |                                                     | 9:00    | 9:30   |
| 備考 分析は三浦工業(株)三浦環境科学研究所によるものです。<br>分析方法:「最終処分場に係るダイオキシン類の水質検査の方法」(平成12年1月 環境庁厚生省告示第1号)<br>JIS K 0312:2020「工業用水・工業排水中のダイオキシン類の測定方法」 |                                                     |         |        |

○流入水水質分析結果表

| 計量の対象                                                | 計量の結果    | 計量の方法             |
|------------------------------------------------------|----------|-------------------|
|                                                      | 流入水      |                   |
| 総水銀 (mg/L)                                           | 0.0005未満 | S46 環境庁告示第59号 付表2 |
| カドミウム (mg/L)                                         | 0.001未満  | JIS K 0102 55.4   |
| 鉛 (mg/L)                                             | 0.005未満  | JIS K 0102 54.4   |
| シアン化合物 (mg/L)                                        | 0.1未満    | JIS K 0102 38.3   |
| 室温※ (℃)                                              | 9.5      | -                 |
| 水温※ (℃)                                              | 14.6     | -                 |
| 採水時刻※                                                | 9:32     | -                 |
| 備考 ※計量法107条の対象外項目<br>計量の結果に「～未満」と表されている数値は、定量下限値を表す。 |          |                   |