

## 置賜広域行政事務組合千代田クリーンセンター焼却施設放射性物質濃度測定結果

1 測定機関 エヌエス環境株式会社

2 測定結果

(1) 排ガス

(単位：Bq/m<sup>3</sup>)

| 試料名      | 採取日     | 結果が得られた日 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|----------|---------|----------|---------|---------|--------|
| ごみ焼却炉1号炉 | R6.1.19 | R6.2.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
| ごみ焼却炉2号炉 | R6.1.19 | R6.2.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
| ごみ焼却炉3号炉 | —       | —        | —       | —       | —      |

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：2.0Bq/m<sup>3</sup>）

(2) 排水

(単位：Bq/L)

| 試料名 | 採取日     | 結果が得られた日 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|-----|---------|----------|---------|---------|--------|
| 処理水 | R6.1.19 | R6.2.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：10Bq/L）

(3) 焼却灰及びばいじん

(単位：Bq/kg)

| 試料名  | 採取日     | 結果が得られた日 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|------|---------|----------|---------|---------|--------|
| 焼却灰  | R6.1.19 | R6.2.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
| ばいじん | R6.1.19 | R6.2.1   | 不検出     | 18      | 18     |

※検出下限値：10Bq/kg

# 置賜広域行政事務組合千代田クリーンセンター焼却施設放射性物質濃度測定結果

1 測定機関 エヌエス環境株式会社

2 測定結果

(1) 排ガス

(単位：Bq/m<sup>3</sup>)

| 試料名      | 採取日     | 結果が得られた日 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|----------|---------|----------|---------|---------|--------|
| ごみ焼却炉1号炉 | R5.7.14 | R5.8.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
| ごみ焼却炉2号炉 | —       | —        | —       | —       | —      |
| ごみ焼却炉3号炉 | R5.7.14 | R5.8.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：2.0Bq/m<sup>3</sup>）

(2) 排水

(単位：Bq/L)

| 試料名 | 採取日     | 結果が得られた日 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|-----|---------|----------|---------|---------|--------|
| 処理水 | R5.7.14 | R5.8.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |

※不検出とは、検出下限値未満のこと（検出下限値：10Bq/L）

(3) 焼却灰及びばいじん

(単位：Bq/kg)

| 試料名  | 採取日     | 結果が得られた日 | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
|------|---------|----------|---------|---------|--------|
| 焼却灰  | R5.7.14 | R5.8.1   | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
| ばいじん | R5.7.13 | R5.8.1   | 不検出     | 31      | 31     |

※検出下限値：10Bq/kg

# 令和5年度千代田グリーンセンター浅川最終処分場放流水等放射性物質濃度測定結果(上半期)

1 測定方法                   ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー

2 測定機関                   エヌエス環境株式会社

3 測定結果※1 〔単位:Bq/l〕

| 試料名                               | 採取日        | 報告日        | 放射性セシウム |         |        |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|---------|--------|
|                                   |            |            | セシウム134 | セシウム137 | セシウム合計 |
| 放流水※2<br>(検出下限値20.0Bq/l)          | 令和5年 4月19日 | 令和5年 5月1日  | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 5月10日 | 令和5年 5月18日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 6月7日  | 令和5年 6月15日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 7月5日  | 令和5年 7月13日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 8月4日  | 令和5年 8月16日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 9月1日  | 令和5年 9月12日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
| 周縁地下水<br>(東側井戸)<br>(検出下限値2.0Bq/l) | 令和5年 4月19日 | 令和5年 5月1日  | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 5月10日 | 令和5年 5月18日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 6月7日  | 令和5年 6月15日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 7月5日  | 令和5年 7月13日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 8月4日  | 令和5年 8月16日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 9月1日  | 令和5年 9月12日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
| 周縁地下水<br>(北側井戸)<br>(検出下限値2.0Bq/l) | 令和5年 4月19日 | 令和5年 5月1日  | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 5月10日 | 令和5年 5月18日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 6月7日  | 令和5年 6月15日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 7月5日  | 令和5年 7月13日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 8月4日  | 令和5年 8月16日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |
|                                   | 令和5年 9月1日  | 令和5年 9月12日 | 不検出     | 不検出     | 不検出    |

※1 測定結果は、各試料の検出下限値未満のものを不検出とする。

※2 放流水とは、最終処分場からの浸出水を、処理施設で処理した後、河川に放流されるものをいう。