

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 報 告 日 平成30年8月29日
- 2 測 定 機 関 エヌエス環境株式会社
- 3 測 定 結 果

(1) 排ガス

(単位：Bq/m³)

| 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 | H30.8.10 | H30.8.22 | 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 | H30.8.10 | H30.8.22 | 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：2Bq/m³）

(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 | H30.8.10 | H30.8.22 | 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 | H30.8.10 | H30.8.22 | 不検出 | 11 | 11 |
| ばいじん | H30.8.10 | H30.8.22 | 不検出 | 55 | 55 |

※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 報 告 日 平成31年2月27日

2 測 定 機 関 エヌエス環境株式会社

3 測 定 結 果

(1) 排ガス

(単位：Bq/m³)

| 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 | H31.2.13 | H31.2.20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ごみ焼却炉2号炉 | H31.2.13 | H31.2.20 | 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：2Bq/m³）

(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 | H31.2.13 | H31.2.20 | 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 | H31.2.13 | H31.2.20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ばいじん | H31.2.13 | H31.2.20 | 不検出 | 28 | 28 |

※検出下限値：10Bq/kg

平成30年度千代田ク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

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 (検出下限値20.0Bq/ℓ) | 平成30年 4月25日 | 平成30年 5月10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 5月9日 | 平成30年 5月16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 6月1日 | 平成30年 6月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 7月4日 | 平成30年 7月10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 8月1日 | 平成30年 8月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 9月5日 | 平成30年 9月12日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 周縁地下水 (東側井戸) (検出下限値2.0Bq/ℓ) | 平成30年 4月25日 | 平成30年 5月10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 5月9日 | 平成30年 5月16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 6月1日 | 平成30年 6月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 7月4日 | 平成30年 7月10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 8月1日 | 平成30年 8月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 9月5日 | 平成30年 9月12日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 周縁地下水 (北側井戸) (検出下限値2.0Bq/ℓ) | 平成30年 4月25日 | 平成30年 5月10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 5月9日 | 平成30年 5月16日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 6月1日 | 平成30年 6月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 7月4日 | 平成30年 7月10日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 8月1日 | 平成30年 8月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 9月5日 | 平成30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。

平成30年度千代田ク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

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 (検出下限値20.0Bq/ℓ) | 平成30年 10月4日 | 平成30年 10月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 11月1日 | 平成30年 11月9日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 12月5日 | 平成30年 12月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 1月10日 | 平成31年 1月18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 2月1日 | 平成31年 2月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 3月1日 | 平成31年 3月7日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 周縁地下水 (東側井戸) (検出下限値2.0Bq/ℓ) | 平成30年 10月4日 | 平成30年 10月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 11月1日 | 平成30年 11月9日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 12月5日 | 平成30年 12月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 1月10日 | 平成31年 1月18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 2月1日 | 平成31年 2月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 3月1日 | 平成31年 3月7日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 周縁地下水 (北側井戸) (検出下限値2.0Bq/ℓ) | 平成30年 10月4日 | 平成30年 10月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 11月1日 | 平成30年 11月9日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成30年 12月5日 | 平成30年 12月11日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 1月10日 | 平成31年 1月18日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 2月1日 | 平成31年 2月8日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 平成31年 3月1日 | 平成31年 3月7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。

置賜広域行政事務組合脱水汚泥及び助燃剤に含まれる放射性物質濃度測定結果

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トリー

2 測定機関 株式会社 理研分析センター

3 測定結果

(1) し尿処理施設 脱水汚泥 ※埋立処分

(単位：Bq/kg)

| 施設名 | 住所 | 採取日 | 報告日 | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 | セシウム合計 |
|------------|------------------|------------|------------|---------|----------|----------|--------|
| 米沢クリーンセンター | 米沢市春日4丁目 1-20 | 平成30年7月18日 | 平成30年7月23日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 南陽クリーンセンター | 南陽市露橋620 | 平成30年7月18日 | 平成30年7月23日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

(2) し尿処理施設 脱水汚泥（助燃剤） ※千代田クリーンセンターにて焼却

(単位：Bq/kg)

| 施設名 | 住所 | 採取日 | 報告日 | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 | セシウム合計 |
|------------|-----------|------------|------------|---------|----------|----------|--------|
| 長井クリーンセンター | 長井市舟場30-1 | 平成30年7月18日 | 平成30年7月23日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

置賜広域行政事務組合脱水汚泥及び助燃剤に含まれる放射性物質濃度測定結果

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トリー

2 測定機関 株式会社 理研分析センター

3 測定結果

(1) し尿処理施設 脱水汚泥 ※埋立処分

(単位：Bq/kg)

| 施設名 | 住所 | 採取日 | 報告日 | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 | セシウム合計 |
|------------|------------------|-----------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| 米沢クリーンセンター | 米沢市春日4丁目 1-20 | 平成31年3月5日 | 平成31年3月6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 南陽クリーンセンター | 南陽市露橋620 | 平成31年3月5日 | 平成31年3月6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

(2) し尿処理施設 脱水汚泥（助燃剤） ※千代田クリーンセンターにて焼却

(単位：Bq/kg)

| 施設名 | 住所 | 採取日 | 報告日 | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 | セシウム合計 |
|------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|--------|
| 長井クリーンセンター | 長井市舟場30-1 | 平成31年3月1日 | 平成31年3月6日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |