

前橋市の一般廃棄物処理施設における放射能濃度測定結果

1 排ガス

(1) 六供清掃工場 1 号炉

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
(平成 4 年 文部科学省)

| 施設名・試料 | 試料採取日 | 放射能濃度 (Bq/m ³) | |
|-------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| | | 放射性セシウム 134 (検出下限値) | 放射性セシウム 137 (検出下限値) |
| 六供清掃工場 1 号炉 | 平成 28 年 12 月 12 日 | 不検出 (0.28) | 不検出 (0.22) |
| ろ紙部 (円筒ろ紙) | | 不検出 (0.55) | 不検出 (0.52) |
| ドレン部 (捕集水) | | 不検出 (0.55) | 不検出 (0.52) |

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

(2) 亀泉清掃工場新 1 号炉

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
(平成 4 年 文部科学省)

| 施設名・試料 | 試料採取日 | 放射能濃度 (Bq/m ³) | |
|--------------|------------------|----------------------------|------------------------|
| | | 放射性セシウム 134 (検出下限値) | 放射性セシウム 137 (検出下限値) |
| 亀泉清掃工場新 1 号炉 | 平成 29 年 1 月 17 日 | 不検出 (0.31) | 不検出 (0.21) |
| ろ紙部 (円筒ろ紙) | | 不検出 (0.53) | 不検出 (0.39) |
| ドレン部 (捕集水) | | 不検出 (0.53) | 不検出 (0.39) |

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

(3) 大胡クリーンセンター 1 号炉

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
(平成 4 年 文部科学省)

| 施設名・試料 | 試料採取日 | 放射能濃度 (Bq/m ³) | |
|--------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
| | | 放射性セシウム 134 (検出下限値) | 放射性セシウム 137 (検出下限値) |
| 大胡クリーンセンター 1 号炉 | 平成 28 年 12 月 14 日 | 不検出 (0.19) | 不検出 (0.14) |
| ろ紙部 (円筒ろ紙) | | 不検出 (0.48) | 不検出 (0.38) |
| ドレン部 (捕集水) | | 不検出 (0.48) | 不検出 (0.38) |

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

(4) 大胡クリーンセンター 2号炉

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
(平成4年 文部科学省)

| 施設名・試料 | 試料採取日 | 放射能濃度 (Bq/m ³) | |
|-------------------|------------|----------------------------|-----------------------|
| | | 放射性セシウム134 (検出下限値) | 放射性セシウム137 (検出下限値) |
| 大胡クリーンセンター 2号炉 | 平成29年1月25日 | 不検出 (0.20) | 不検出 (0.19) |
| ろ紙部 (円筒ろ紙) | | 不検出 (0.51) | 不検出 (0.48) |
| ドレン部 (捕集水) | | | |

(検出下限値未満で「不検出」と表示)

2 灰

(1) 焼却灰 (主 灰)

測定機関：㈱環境技研

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
(平成4年 文部科学省)

| 施設名 | 試料採取日 | 放射能濃度 (Bq/kg) | | |
|-----------------|------------|----------------|----------------|---------------|
| | | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 合計 |
| 六供清掃工場 (1号炉) | 平成29年1月19日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亀泉清掃工場 | 平成29年1月18日 | 不検出 | 16 | 16 |
| 大胡 クリーンセンター | 平成29年1月17日 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

(検出下限値：10Bq/kg 検出下限値未満で「不検出」と表示)

(2) 飛 灰 (ばいじん)

測定機関：㈱環境技研

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
(平成4年 文部科学省)

| 施設名 | 試料採取日 | 放射能濃度 (Bq/kg) | | |
|----------------|------------|----------------|----------------|---------------|
| | | 放射性セシウム 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 合計 |
| 六供清掃工場 | 平成29年1月19日 | 14 | 93 | 107 |
| 亀泉清掃工場 | 平成29年1月18日 | 10 | 66 | 76 |
| 大胡 クリーンセンター | 平成29年1月17日 | 14 | 89 | 103 |

※飛灰とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダスト (ばいじん) のことをいう。

(検出下限値：10Bq/kg 検出下限値未満で「不検出」と表示)

3 放流水

六供清掃工場

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
(平成4年 文部科学省)

| 施設名 | 試料採取日 | 放射能濃度 (Bq/L) | |
|---------------------|------------|--------------|------------|
| | | 放射性セシウム134 | 放射性セシウム137 |
| 六供清掃工場 放流水 (処理水) | 平成29年1月19日 | 不検出 | 不検出 |

(検出下限値：10Bq/L 検出下限値未満で「不検出」と表示)