

焼却灰等の放射能測定結果（平成 24 年 4 月分）

1 北清掃工場

（単位：Bq/kg）

| 試料名 | 採取日 | 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 |
|---------|-------|-----------------|-----------------|---------------|
| 焼却主灰 | 4月12日 | 190 | 260 | 450 |
| 焼却飛灰固化物 | 4月12日 | 420 | 630 | 1,050 |

2 北谷津清掃工場

（単位：Bq/kg）

| 試料名 | 採取日 | 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 |
|---------|-------|-----------------|-----------------|---------------|
| 焼却主灰 | 4月12日 | 70 | 110 | 180 |
| 焼却飛灰固化物 | 4月12日 | 630 | 950 | 1,580 |

3 新港清掃工場

（単位：Bq/kg）

| 試料名 | 採取日 | 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 |
|---------|-------|-----------------|-----------------|---------------|
| 焼却主灰 | 4月25日 | 160 | 240 | 400 |
| 焼却飛灰 | 4月25日 | 700 | 1,000 | 1,700 |
| 熔融スラグ | 4月25日 | 36 | 54 | 90 |
| 熔融飛灰固化物 | 4月18日 | 690 | 970 | 1,660 |
| 熔融飛灰固化物 | 4月25日 | 560 | 810 | 1,370 |

（参考）

- ・ 焼却主灰 焼却炉の底から排出される燃えがら
- ・ 焼却飛灰 焼却炉の排ガスに含まれるばいじんをろ過式集じん器で捕集したもの
- ・ 熔融スラグ
焼却灰及び焼却飛灰を約 1,300 度以上の高温で熔融し、冷却固化してできるガラス質の物質
- ・ 焼却及び熔融飛灰固化物
焼却飛灰及び熔融飛灰を埋立処分するため、薬剤処理及びコンクリート固化したもの

4 新港清掃工場（排ガス）

（単位：Bq/m³N）

| 採取媒体 | 採取日 | 放射性 セシウム 134 | 放射性 セシウム 137 |
|------|-------|-----------------|-----------------|
| 円筒ろ紙 | 4月25日 | 不検出 | 不検出 |
| ドレン部 | 4月25日 | 不検出 | 不検出 |

- ※排ガスは採取媒体により、排ガス中のガス状及び粒子状の放射性物質を捕集し、分析しています。
- ※検出下限濃度は環境省「放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成 23 年 12 月第 1 版）」に基づき設定しています。（ろ紙部、ドレン部ともに 2Bq/m³N。）
- ※「不検出」とは、本分析における放射性物質濃度の検出下限濃度を超えないことを意味します。

5 新港清掃工場（排水）

（単位：Bq/ℓ）

| 試料名 | 採取日 | 放射性 セシウム 134 | 放射性 セシウム 137 |
|-----|-------|-----------------|-----------------|
| 放流水 | 4月25日 | 不検出 | 不検出 |

※検出下限濃度は環境省「放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成23年12月第1版）」に基づき設定しています。（10～20Bq/ℓ）

※「不検出」とは、本分析における放射性物質濃度の検出下限濃度を超えないことを意味します。