

## 焼却灰等の放射能測定結果（平成 25 年 3 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	3月14日	67	140	207
焼却飛灰固化物	3月14日	170	320	490

### 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	3月14日	32	64	96
焼却飛灰固化物	3月14日	300	530	830

### 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	3月22日	37	75	112
焼却飛灰	3月22日	260	460	720
熔融スラグ	3月22日	7	13	20
熔融飛灰固化物	3月6日	150	270	420
熔融飛灰固化物	3月22日	750	1,400	2,150

（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/m<sup>3</sup>N）

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	3月22日	不検出	不検出
ドレン部	3月22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/m<sup>3</sup>N。）
- ※「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	3月22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。