

焼却灰等の放射能測定結果（平成 23 年 12 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	12月 8日	171	223	394
焼却飛灰固化物	12月 8日	634	795	1,429

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	12月 8日	73	98	171
焼却飛灰固化物	12月 8日	761	954	1,715

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	12月12日	80	96	176
焼却飛灰	12月12日	547	682	1,229
熔融スラグ	12月12日	36	45	81
熔融飛灰固化物	12月 8日	658	795	1,453
熔融飛灰固化物	12月19日	593	764	1,357

（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	12月12日	不検出	不検出
ドレン部	12月12日	不検出	不検出
活性炭フィルタ	12月12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「廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル」（平成 23 年 11 月 11 日付け）に基づき設定しています。（セシウム 134 は、2Bq/m³N、セシウム 137 は、3Bq/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	12月12日	不検出	不検出

※検出下限濃度は「廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル」（平成23年11月11日付け）に基づき設定しています。（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。