

北谷津清掃工場で発生する焼却灰等の放射能測定結果及び
敷地境界における空間放射線量率測定結果について

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課及び産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室からの「一般廃棄物焼却施設における焼却灰の測定」要請に基づき、8月16日に採取して行った、北谷津清掃工場の焼却灰等の測定結果を公表します。また、敷地境界における空間放射線量率も測定しましたので併せて公表します。

1 調査結果

- (1) 焼却主灰、焼却飛灰、焼却飛灰固化物は、環境省で示されている埋立基準値（8,000Bq/kg）以内の結果であり問題ありませんでした。
- (2) 敷地境界の空間放射線量率は、0.12～0.16（ μ Sv/h）の範囲内であり、8月2日に千葉市が実施した市内6か所の測定結果（0.06～0.15 μ Sv/h）とほぼ同様でした。

※調査結果は別紙（焼却灰等の放射能測定結果及び敷地境界における空間放射線量率測定結果）のとおりです。

2 今後の予定

8月中に各清掃工場の排ガス、排水の放射能量及び新内陸最終処分場からの放流水等の放射能量を測定し、測定結果を公表します。

焼却灰等の放射能測定結果及び敷地境界における空間放射線量率測定結果

1 焼却灰等の放射能測定結果（北谷津清掃工場）

採取日：8月16日

（単位：Bq/kg）

試料名	放射性 ヨウ素 131	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	不検出	1 3 2	1 5 1	2 8 3
焼却飛灰	不検出	2, 4 4 0	2, 7 8 0	5, 2 2 0
焼却飛灰固化物	不検出	1, 4 7 0	1, 6 8 0	3, 1 5 0

（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

焼却飛灰固化物：焼却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

2 空間放射線量率測定結果

測定日：8月16日

（単位： μ Sv/h）

施設名	高さ	敷地境界			
		（北側）①	（西側）②	（南側）③	（東側）④
北谷津清掃工場	0.5 m	0. 1 3	0. 1 4	0. 1 4	0. 1 6
	1.0 m	0. 1 2	0. 1 3	0. 1 3	0. 1 6

※ 使用測定器：BNC 社製 SAM940 スペクトルサーベイメーター

※ 測定値は1回30秒×5回の平均値

測定場所

