

農林業系廃棄物試験焼却（第5クール）検証結果

下記のとおり検査項目すべて基準値内であることが確認されましたので報告します。

搬入期間 9月17日（月）～9月21日（金） 焼却期間 9月18日（火）～9月22日（土）

	搬入町村	搬入種類	搬入区分	搬入総量
第5クール	大衡村	牧草	400Bq/kg～ 1,000Bq/kg	3,870 kg

排ガス中の放射性物質

単位：Bq/m³

		基準値	測定日（採取日）	測定結果	試験焼却直前	最高値
排ガス	1号炉	$\frac{Cs134 \text{ の濃度}}{20} + \frac{Cs137 \text{ の濃度}}{30} \leq 1$ (3か月の平均値)	9月21日	不検出	不検出	不検出
	2号炉		9月21日	不検出	不検出	不検出

焼却灰中の放射性物質

単位：Bq/kg

飛灰（ばいじん）	法令：8,000 Bq/kg (試験焼却における上乘せ基準： 1,198 Bq/kg)	9月19日～23日 の混合	253	110	1,630 (H23.10)
主灰（焼却灰）		9月19日～23日 の混合	56	32	—

*飛灰（ばいじん）：ろ過式集じん器（バグフィルター）で取れた排ガス中の細かいほこり状の灰

*主灰（焼却灰）：ごみを燃やした後に出る燃えがら

空間線量（平均値）

単位：μSv/h

搬入車両		0.23 μSv/h	9月17日～21日 の平均	0.047	—	0.113
環境管理センター境界			9月18日～22日 の平均	0.045	0.032～0.048	0.060
最終処分場埋立地			9月18日～21日 の平均	0.046	0.042～0.055	0.069
自主 測定 地点	八志田公民館	0.23 μSv/h	9月18日～21日 の平均	0.044	0.037	0.053
	赤崩山付近			0.040	0.036	0.058
	南川ダム			0.038	0.042	0.057
	吉田小学校			0.042	0.042	0.055
	吉田百目木			0.045	0.045	0.058

最終処分場等の水の放射性物質

単位：Bq/ℓ

	基準値	測定日（採取日）	測定結果	試験焼却直前	最高値
地下水モニタリング井戸（上流）	$\frac{\text{Cs134 の濃度}}{60} + \frac{\text{Cs137 の濃度}}{90} \leq 1$ （3か月の平均値）	9月21日	不検出	不検出	不検出
地下水モニタリング井戸（下流）		9月21日	不検出	不検出	不検出
処理水貯留槽		9月21日	0.8 Bq/ℓ （係数 0.01）	不検出	3.1 Bq/L （H26.6）
混合放流水		9月21日	不検出	不検出	不検出

- * 分析結果が検出下限値未満であった場合は「不検出」と表示しています。
- * モニタリングポストの測定結果は、放射線モニタリング情報（原子力規制委員会）のホームページで確認できます。
<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>
- * 試験焼却時の測定結果は、黒川地域行政事務組合のホームページに公表されています。

業務課 TEL 022-345-6481

