

農林業系廃棄物試験焼却（第4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 8月20日（月）～8月22日（水） 焼却期間 8月21日（火）～8月23日（木）

	搬入町村	搬入種類	搬入区分	搬入総量
第4クール	大和町	牧草	400Bq/kg 以下	2,430 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	$\frac{\text{Cs134の濃度}}{20} + \frac{\text{Cs137の濃度}}{30} \leq 1$ (3か月の平均値)	8月23日	不検出	不検出	不検出
	2号炉		8月23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乗せ基準： 1,198 Bq/kg)	8月22日～24日 の混合	210	110	1,630 (H23.10)
主灰（焼却灰）		8月22日～24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	8月20日～22日 の平均	0.049	—	0.113
環境管理センター境界			8月21日～23日 の平均	0.041	0.032～0.048	0.060
最終処分場埋立地			8月21日～23日 の平均	0.044	0.042～0.055	0.062
自主 測定 地点	八志田公民館	0.23 μSv/h	8月21日～23日 の平均	0.043	0.037	0.053
	赤崩山付近			0.041	0.036	0.058
	南川ダム			0.040	0.042	0.057
	吉田小学校			0.043	0.042	0.055
	吉田百目木			0.046	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）	8月24日	不検出	不検出	不検出
地下水モニタリング井戸（下流）		8月24日	不検出	不検出	不検出
処理水貯留槽		8月24日	0.9 Bq/ℓ （係数 0.01）	不検出	3.1 Bq/L （H26.6）
混合放流水		8月24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

試験焼却空間線量線量率測定箇所

