

## 農林業系廃棄物試験焼却（第1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 5月21日（月）～5月25日（金） 焼却期間 5月22日（火）～5月26日（土）

	搬入町村	搬入種類	搬入区分	搬入総量
第1クール	大和町	牧草	400Bq/kg 以下	4,690 kg

## 排ガス中の放射性物質

		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)	5月25日	不検出	不検出	不検出
	2号炉		5月25日	不検出	不検出	不検出

## 焼却灰中の放射性物質

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)	5月23日～27日 の混合	373	110 Bq/kg	1,630 Bq/kg (H23.10)
主灰（焼却灰）		5月23日～27日 の混合	110	32 Bq/kg	—

\*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ながら

## 空間線量（平均値）

搬入車両		0.23 $\mu$ Sv/h	5月21日～25日 の平均	0.049	—	—
環境管理センター境界			5月22日～26日 の平均	0.041	0.032～0.048	—
最終処分場埋立地			5月22日～25日 の平均	0.045	0.042～0.055	—
自主 測定 地点	八志田公民館	0.23 $\mu$ Sv/h	5月22日～25日 の平均	0.041	0.037	—
	赤崩山付近			0.039	0.036	—
	南川ダム			0.041	0.042	—
	吉田小学校			0.043	0.042	—
	吉田百目木			0.043	0.045	—

最終処分場等の水の放射性物質

	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）	5 月 25 日	不検出	不検出	不検出
地下水モニタリング井戸（下流）		5 月 25 日	不検出	不検出	不検出
処理水貯留槽		5 月 25 日	0.7 Bq/L （係数 0.008）	不検出	3.1 Bq/L （H26.6）
混合放流水		5 月 25 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

