

裾野市災害廃棄物の試験焼却に伴う放射能濃度等測定結果

平成 24 年 5 月 16 日に実施した災害廃棄物の試験焼却に伴う放射能濃度等の測定調査の結果を試験焼却前に実施した事前調査の測定値と合わせて以下のように提供します。

また、測定結果の詳細は裾野市ホームページ (<http://www.city.susono.shizuoka.jp/>) にて公開予定です。

なお、本格焼却の受入判断は、住民説明会後に行います。

1. 搬入車両（コンテナ）の空間線量率

単位：μSv/h

測定項目	測定値 (H24/5/15、16)
空間線量率	0.03～0.04
バックグラウンド	0.04

*受入基準：バックグラウンドの3倍以上にならない事

2. 広域処理ごみ（災害廃棄物）

単位：Bq/kg

測定項目		測定値		事前調査	
		コンテナ 1 (H24/5/15)	コンテナ 2 (H24/5/16)	搬入ごみ	
				(H24/5/9)	(H24/3/6)
放射性 セシウム	セシウム 134	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム 137	不検出	6	9	不検出
	合計値	不検出	6	9	不検出

*受入基準：100 Bq/kg 以下

3. 焼却主灰

単位：Bq/kg

測定項目		測定値		事前調査			
		(H24/5/16)		(H24/5/9)		(H24/3/6)	(H23/12/17)
		1号炉	2号炉	1号炉	2号炉		
放射性 セシウム	セシウム 134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5
	セシウム 137	16	13	不検出	不検出	6	10
	合計値	16	13	不検出	不検出	6	15

*埋立基準：8000 Bq/kg 以下

4. 焼却飛灰

単位：Bq/kg

測定項目		測定値 (H24/5/16)	事前調査		
			(H24/5/9)	(H24/3/6)	(H23/12/17)
放射性 セシウム	セシウム 134	40	38	26	53
	セシウム 137	80	60	35	68
	合計値	120	98	61	121

*埋立基準：8000 Bq/kg 以下

5. 排ガス

単位：Bq/m³N

測定項目		測定値 (H24/5/16)		事前調査			
		(H24/5/16)		(H24/5/9)		(H24/3/8)	
		ろ紙部	ドレン部	ろ紙部	ドレン部	ろ紙部	ドレン部
放射性 セシウム	セシウム 134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	セシウム 137	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	合計値	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

測定項目	測定値 (H24/5/16)			法規制値
	集合煙突	1号炉煙道	2号炉煙道	
ばいじん (g/m ³ N)	0.018	0.027	0.016	0.25 以下
窒素酸化物 (ppm)	158	158	155	250 以下
塩化水素 (mg/m ³ N)	108	116	64	700 以下
一酸化炭素 (ppm)	8	11	5	100 以下
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	2.0	1.8	1.2	10 以下
硫黄酸化物 (K 値)	0.16	0.09	0.11	13.0 以下

6. 美化センター及び最終処分場の空間線量率

単位：μSv/h

測定項目	測定値 (H24/5/16)	事前調査 (H23/12/19、H24/3/7、5/9)
地上 1 m	0.02~0.06	0.02~0.06

7. 近隣公共施設等の空間線量率

単位：μSv/h

測定項目	測定値 (H24/5/16)	事前調査 (H24/5/9)
地上 50 cm	0.03~0.06	0.04~0.06
地上 1 m	0.04~0.06	0.03~0.05

以上

担当

裾野市役所 市民部
生活環境課

電話：055-995-1816

担当者：中西章夫