

産業廃棄物焼却施設放射能濃度測定結果(平成23年度)

◆測定方法等◆

1 試料採取方法

「廃棄物関係ガイドライン（第1版）」（平成23年12月 環境省）の第五部「放射能濃度等測定方法ガイドライン（第1版）」（平成23年12月）に準拠

2 測定方法

「廃棄物関係ガイドライン（第1版）」（平成23年12月 環境省）の第五部「放射能濃度等測定方法ガイドライン（第1版）」（平成23年12月）に準拠

3 測定機器

CANBERRA 社製ゲルマニウム半導体検出器

4 定量下限

- ・ 主灰、飛灰

セシウム 134 及びセシウム 137 …それぞれ 20Bq/kg、ヨウ素 131 …20Bq/kg

- ・ 排ガス

セシウム 134 及びセシウム 137 …それぞれ 2Bq/m³N、ヨウ素 131 …2Bq/m³N

◆測定結果◆

施設	測定項目	排ガス測定結果(Bq/m ³ _N)		焼却灰測定結果(Bq/kg)		
		試料採取日	排ガス	試料採取日	主灰	飛灰
A	セシウム 134	平成 24 年 2 月 1 日	不検出	平成 24 年 1 月 24 日	不検出	150
	セシウム 137		不検出		24	220
	セシウム合計		不検出		24	370
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
B	セシウム 134	平成 24 年 2 月 6 日	不検出	平成 24 年 2 月 3 日	—	不検出
	セシウム 137		不検出		—	不検出
	セシウム合計		不検出		—	不検出
	ヨウ素 131		不検出		—	不検出
C	セシウム 134	平成 24 年 2 月 8 日	不検出	平成 24 年 2 月 7 日	36	不検出
	セシウム 137		不検出		54	26
	セシウム合計		不検出		90	26
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
D	セシウム 134	平成 24 年 2 月 10 日	不検出	平成 24 年 2 月 9 日	不検出	170
	セシウム 137		不検出		25	220
	セシウム合計		不検出		25	390
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
E	セシウム 134	平成 24 年 2 月 22 日	不検出	平成 24 年 2 月 20 日	150	360
	セシウム 137		不検出		200	470
	セシウム合計		不検出		350	830
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
F	セシウム 134	平成 24 年 2 月 23 日	不検出	平成 24 年 2 月 22 日	不検出	84
	セシウム 137		不検出		不検出	110
	セシウム合計		不検出		不検出	194
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
G	セシウム 134	平成 24 年 2 月 24 日	不検出	平成 24 年 2 月 22 日	26	不検出
	セシウム 137		不検出		40	不検出
	セシウム合計		不検出		66	不検出
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
H	セシウム 134	平成 24 年 2 月 28 日	不検出	平成 24 年 1 月 24 日	不検出	150
	セシウム 137		不検出		24	220
	セシウム合計		不検出		24	370
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
I	セシウム 134	平成 24 年 2 月 29 日	不検出	平成 24 年 2 月 28 日	不検出	不検出
	セシウム 137		不検出		不検出	不検出
	セシウム合計		不検出		不検出	不検出
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
J	セシウム 134	平成 24 年 3 月 14 日	不検出	平成 24 年 3 月 14 日	不検出	不検出
	セシウム 137		不検出		不検出	29
	セシウム合計		不検出		不検出	29
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出
K	セシウム 134	平成 24 年 3 月 16 日	不検出	平成 24 年 1 月 13 日	不検出	不検出
	セシウム 137		不検出		不検出	不検出
	セシウム合計		不検出		不検出	不検出
	ヨウ素 131		不検出		不検出	不検出

※不検出とは、定量下限値未満であることを示しています。

※『—』部分は、施設の構造から排出されないことを示しています。

※上記施設には、一般廃棄物処理施設として併用している施設を含んでいます。