

# 放射性物質の測定結果

放射性物質濃度(単位:主灰および飛灰【注1】Bq/kg,排ガスBq/m<sup>3</sup>N)

	採取日 (天候)	項目	放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	放射性セシウム 合計【注2】	検出 下限値
7月	7月19日 (雨)	主灰	不検出【注3】	84	101	185	10
		飛灰	不検出	971	1216	2187	
		排ガス(煙突)	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
8月	8月30日 (晴)	主灰	不検出	151	207	358	10
		飛灰	不検出	530	750	1280	
		排ガス(煙突)	-	-	-	-	-
9月	9月16日 (晴)	主灰	不検出	127	167	294	10
		飛灰	不検出	790	1130	1920	
		排ガス(煙突)	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
10月	10月12日 (晴)	主灰	不検出	156	216	372	10
		飛灰	不検出	690	1010	1700	
		排ガス(煙突)	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
11月	11月30日 (晴)	主灰	不検出	88	135	223	10
		飛灰	不検出	390	610	1000	
		排ガス(煙突)	-	-	-	-	-
12月	12月28日 (晴)	主灰	不検出	140	210	350	10
		飛灰	不検出	390	530	920	
		排ガス(煙突)	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
1月	1月10日 (晴)	主灰	不検出	36	46	82	10
		飛灰	不検出	390	560	950	
		排ガス(煙突)	-	不検出	不検出	不検出	2
2月	2月13日 (晴)	主灰	不検出	46	64	110	10
		飛灰	不検出	460	650	1110	
	2月29日(雪)	排ガス(煙突)	-	不検出	不検出	不検出	2
3月	3月21日	主灰	不検出	41	56	97	10
	20日(晴)	飛灰	不検出	246	341	587	
	21日(晴)	排ガス(煙突)	-	不検出	不検出	不検出	2

## 【注1】

主灰とは燃やしたごみの燃えがらのことです。飛灰とは、ろ過式集じん機で捕集した排ガスに含まれるダスト(ばいじん)で、主灰に較べセシウムが濃縮されます。

## 【注2】

放射性セシウムの合計値が8000Bq/kg(国が示した安全が確保できる放射性セシウム濃度の目安)以下である清掃センターの焼却灰(主灰および飛灰)は、日の出町の二ツ塚廃棄物広域処分場のエコセメント化施設へ搬入して、全量が再利用されます。

【注3】測定値が検出下限値未満の場合「不検出」と表記

## 【注4】測定方法

平成24年1月1日から「放射性物質汚染対処特措法」に基づき、排ガス(煙突)の測定項目が放射性セシウムに限定され、測定頻度が1回/月となりました。

測定項目		測定頻度	測定方法	測定機器
焼却灰 (主灰・飛灰)	放射性ヨウ素131	1回/1か月	清掃センターで採取した試料を検査機関で測定	ゲルマニウム半導体検出器
	放射性セシウム134・137			
排ガス(煙突)	放射性セシウム134・137			