

令和6年度さいたま市ごみ焼却施設における焼却灰等の放射能濃度測定結果

(国の暫定基準値 8,000Bq/kg)

単位: Bq/kg

施設名	測定検体	測定項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
西部環境センター	焼却灰	セシウム134	—	—	—	—	不検出	—	—	—	不検出	—	—	—	
		セシウム137	—	—	—	—	17	—	—	—	不検出	—	—	—	
		セシウム合計	—	—	—	—	17	—	—	—	不検出	—	—	—	
	固化灰	セシウム134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
		セシウム137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
		セシウム合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—
東部環境センター	焼却灰	セシウム134	—	—	—	—	不検出	—	—	—	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	—	—	—	
	飛灰	セシウム134	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	不検出	—	—	—
		セシウム137	—	—	—	—	70	—	—	—	—	46	—	—	—
		セシウム合計	—	—	—	—	70	—	—	—	—	46	—	—	—
グリーンセンター大崎	焼却灰	セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出
		セシウム137	15	不検出	10	不検出	不検出	不検出	不検出	13	不検出	不検出	—	不検出	不検出
		セシウム合計	15	不検出	10	不検出	不検出	不検出	不検出	13	不検出	不検出	—	不検出	不検出
	固化灰	セシウム134	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出
		セシウム137	29	37	32	23	31	28	33	28	28	44	—	20	15
		セシウム合計	29	37	32	23	31	28	33	28	28	44	—	20	15
桜環境センター	固化灰	セシウム134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
		セシウム137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—
		セシウム合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—

※1 「不検出」とは、検出限界値(10Bq/kg)未満を表します。

※2 各施設のごみ処理の方法により測定項目が異なります。用語の解説については以下のとおりです。

- 焼却灰: 燃やしたごみの燃えがら
- 飛灰: ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれているダスト(ばいじん)
- 固化灰: 飛灰を薬剤処理し、固化したもの
- 平成31年4月より放射性ヨウ素の測定については休止しておりましたが、放射性ヨウ素は半減期が比較的短いため、福島第一原子力発電所事故由来の放射性ヨウ素は、現在ではほとんどなくなっていると考え放射性ヨウ素の測定については終了します。