

平成30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	ヨウ素	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	22	33	56	34	25	26	21	27	14	不検出	不検出	14	
		セシウム合計	22	33	56	34	25	26	21	27	14	不検出	不検出	14	
	固化灰	ヨウ素	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134	10	17	不検出										
		セシウム137	120	150	67	64	35	70	110	78	59	40	22	44	
		セシウム合計	130	167	67	64	35	70	110	78	59	40	22	44	
	熔融スラグ	ヨウ素	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	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	
		セシウム合計	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	
東部環境センター	焼却灰	ヨウ素	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	14	25	14	17	14	16	23	12	不検出	不検出	不検出	不検出	
		セシウム合計	14	25	14	17	14	16	23	12	不検出	不検出	不検出	不検出	
	飛灰	ヨウ素	不検出	不検出	29	不検出									
		セシウム134	16	15	14	11	10	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
		セシウム137	150	140	120	110	100	120	120	130	88	75	60	87	
		セシウム合計	166	155	134	121	110	120	132	130	88	75	60	87	
	クリーンセンター大崎	焼却灰	ヨウ素	不検出											
			セシウム134	不検出											
			セシウム137	16	37	17	18	14	15	21	11	12	不検出	不検出	11
			セシウム合計	16	37	17	18	14	15	21	11	12	不検出	不検出	11
固化灰		ヨウ素	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	59	63	48	55	44	59	78	48	36	31	28	28	
		セシウム合計	59	63	48	55	44	59	78	48	36	31	28	28	
桜環境センター	固化灰	ヨウ素	不検出	20	不検出										
		セシウム134	13	12	不検出	不検出	不検出	不検出	11	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
		セシウム137	110	120	89	78	83	73	97	70	54	66	54	45	
		セシウム合計	123	132	89	78	83	73	108	70	54	66	54	45	
	熔融スラグ	ヨウ素	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	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	
		セシウム合計	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	

※1「不検出」とは、検出限界値（10kg/Bq）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
- 熔融スラグ：焼却灰を高温で熔融した後、水で冷却したガラス質のもの