

令和2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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	19	29	24	26	28	14	14	24	21	不検出	11	不検出	不検出
		セシウム合計	19	29	24	26	28	14	14	24	21	不検出	11	不検出	不検出
	固化灰	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	44	100	82	45	86	41	120	100	63	38	13	25	25
		セシウム合計	44	100	82	45	86	41	120	100	63	38	13	25	25
	溶融スラグ	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セシウム134	不検出	-	-										
		セシウム137	不検出	-	-										
		セシウム合計	不検出	-	-										
東部環境センター	焼却灰	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	15	22	19	30	21	11	11	18	不検出	不検出	13	不検出	不検出
		セシウム合計	15	22	19	30	21	11	11	18	不検出	不検出	13	不検出	不検出
	飛灰	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	84	130	110	120	110	77	82	110	67	61	94	110	110
		セシウム合計	84	130	110	120	110	77	82	110	67	61	94	110	110
		ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セシウム134	不検出												
クリーンセンター大崎	焼却灰	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	13	24	24	19	22	15	不検出	13	不検出	不検出	11	不検出	不検出
		セシウム合計	13	24	24	19	22	15	不検出	13	不検出	不検出	11	不検出	不検出
	固化灰	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	38	44	49	37	43	38	41	48	36	31	30	36	36
		セシウム合計	38	44	49	37	43	38	41	48	36	31	30	36	36
桜環境センター	固化灰	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	59	65	79	48	71	61	72	63	61	46	39	48	48
		セシウム合計	59	65	79	48	71	61	72	63	61	46	39	48	48
	溶融スラグ	ヨウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	不検出												
		セシウム合計	不検出												

※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
- 溶融スラグ: 焼却灰を高温で溶融した後、水で冷却したガラス質のもの
- 平成31年4月よりヨウ素の測定については、休止しております。
- 令和3年2月より西部環境センター溶融スラグの測定については、溶融炉の停止のため休止しております。