

平成28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												
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	67	64	21	15	35	31	18	23	31	14	11	23	
		セシウム合計	67	64	21	15	35	31	18	23	31	14	11	23	
	固化灰	ヨウ素	不検出												
		セシウム134	20	25	18	15	69	39	15	不検出	26	不検出	不検出	14	
		セシウム137	110	210	120	130	370	200	100	15	160	46	31	71	
		セシウム合計	130	235	138	145	439	239	115	15	186	46	31	85	
	溶融スラグ	ヨウ素	不検出	-											
		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	不検出												
		セシウム134	不検出												
		セシウム137	25	38	30	24	39	25	22	18	20	不検出	13	不検出	
		セシウム合計	25	38	30	24	39	25	22	18	20	不検出	13	不検出	
	飛灰	ヨウ素	不検出												
		セシウム134	不検出	40	39	35	39	29	12	33	24	15	15	17	
		セシウム137	230	210	200	180	220	170	88	210	170	96	100	140	
		セシウム合計	230	250	239	215	259	199	100	243	194	111	115	157	
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	41	31	33	31	47	23	24	19	不検出	15	不検出	16	
		セシウム合計	41	31	33	31	47	23	24	19	不検出	15	不検出	16	
	固化灰	ヨウ素	不検出												
		セシウム134	不検出	22	17	18	15	10	13	不検出	17	不検出	不検出	不検出	
		セシウム137	41	130	110	79	94	80	71	72	58	41	50	59	
		セシウム合計	41	152	127	97	109	90	84	72	75	41	50	59	
桜環境センター	固化灰	ヨウ素	不検出	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	不検出	不検出	
		セシウム134	49	36	31	25	19	23	25	14	14	22	11	13	
		セシウム137	190	180	170	130	140	140	160	150	120	130	88	98	
		セシウム合計	239	216	201	155	159	163	185	164	134	152	99	111	
	溶融スラグ	ヨウ素	不検出												
		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												

※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

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(4月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	4月20日	1m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
東部環境 センター	4月20日	1m	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
クリーンセンター 大崎	4月20日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	4月20日	1m	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(5月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	5月10日	1m	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
東部環境 センター	5月10日	1m	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
クリーンセンター 大崎	5月10日	1m	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06
桜環境センター	5月10日	1m	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(6月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成23年12月 環境省）
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	6月14日	1m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
東部環境 センター	6月14日	1m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
クリーンセンター 大崎	6月14日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	6月14日	1m	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(7月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	7月12日	1m	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04
東部環境 センター	7月12日	1m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
クリーンセンター 大崎	7月12日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	7月12日	1m	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(8月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成23年12月 環境省）
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	8月9日	1m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
東部環境 センター	8月9日	1m	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
クリーンセンター 大崎	8月9日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	8月9日	1m	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(9月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	9月13日	1m	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05
東部環境 センター	9月13日	1m	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
クリーンセンター 大崎	9月13日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	9月13日	1m	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(10月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	10月11日	1m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
東部環境 センター	10月11日	1m	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
クリーンセンター 大崎	10月11日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	10月11日	1m	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(11月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	11月8日	1m	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
東部環境 センター	11月8日	1m	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
クリーンセンター 大崎	11月8日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	11月8日	1m	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(12月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	12月13日	1m	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05
東部環境 センター	12月13日	1m	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
クリーンセンター 大崎	12月13日	1m	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
桜環境センター	12月13日	1m	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(1月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	1月10日	1m	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
東部環境 センター	1月10日	1m	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
クリーンセンター 大崎	1月10日	1m	0.06	0.05	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	1月10日	1m	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(2月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成23年12月 環境省）
- ・測定器名 CsI(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	2月14日	1m	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
東部環境 センター	2月14日	1m	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
クリーンセンター 大崎	2月14日	1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06
桜環境センター	2月14日	1m	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界

【ごみ焼却施設における空間放射線量測定結果について(3月分)】

- ・測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン (平成23年12月 環境省)
- ・測定器名 Csl(Tl)シンチレーション検出器
- ・測定箇所 ごみ焼却施設の敷地境界の東西南北及びバックグラウンド

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	測定高	敷地境界				バック グラウンド*
			東	西	南	北	
西部環境 センター	3月14日	1m	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
東部環境 センター	3月14日	1m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
クリーンセンター 大崎	3月14日	1m	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
桜環境センター	3月14日	1m	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04

※バックグラウンド: 焼却設備から十分離れた敷地境界