

平成 25 年度西部クリーンセンター放射性物質濃度等測定結果

焼却灰等放射性物質濃度（単位：焼却灰等 Bq/k または Bq/l ・排ガス Bq/m^3 ）

第 1 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 4 月 19 日	飛灰 ^{1 4}	130	260	390
	焼却残渣 ²	16	33	49
	炉砂 ³	39	83	122
	飛灰 ^{1 4}	不検出	16	16
	焼却残渣 ²	不検出	不検出	不検出
	炉砂 ³	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 4 月 18 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 4 月 19 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 2 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 5 月 16 日	飛灰 ^{1 4}	140	290	430
	焼却残渣 ²	19	36	55
	炉砂 ³	44	86	130
平成 25 年 5 月 16 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 5 月 9 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 3 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 6 月 14 日	飛灰 ^{1 4}	140	280	420
	焼却残渣 ²	13	32	45
	炉砂 ³	36	79	115
平成 25 年 6 月 5 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 6 月 13 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 4 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 7 月 16 日	飛灰 ^{1 4}	110	250	360
	焼却残渣 ²	12	21	33
	炉砂 ³	43	95	138
平成 25 年 7 月 16 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 7 月 9 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 5 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 8 月 15 日	飛灰 ^{1 4}	99	210	309
	焼却残渣 ²	16	34	50
	炉砂 ³	33	78	111
平成 25 年 8 月 6 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 8 月 15 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 6 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 9 月 17 日	飛灰 ¹	60	140	200
	焼却残渣 ²	14	29	43
	炉砂 ³	35	81	116
平成 25 年 9 月 17 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 9 月 6 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 7 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 10 月 7 日	飛灰 ¹	6 2	1 5 0	2 1 2
	焼却残渣 ²	1 2	2 9	4 1
	炉砂 ³	3 3	7 9	1 1 2
平成 25 年 10 月 7 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 10 月 15 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 8 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 11 月 8 日	飛灰 ¹	4 9	1 1 0	1 5 9
	焼却残渣 ²	不検出	2 5	2 5
	炉砂 ³	3 0	7 2	1 0 2
平成 25 年 11 月 15 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 11 月 8 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 9 回

採取日	検 体	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
平成 25 年 12 月 13 日	飛灰 ^{1 4}	7 7	1 8 0	2 5 7
	焼却残渣 ²	不検出	1 8	1 8
	炉砂 ³	3 1	7 4	1 0 5
平成 25 年 12 月 4 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 12 月 11 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 1 0 回

採取日	検 体	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
平成 26 年 1 月 14 日	飛灰 ^{1 4}	6 5	1 5 0	2 1 5
	焼却残渣 ²	不検出	2 3	2 3
	炉砂 ³	2 1	5 6	7 7
平成 26 年 1 月 6 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 1 月 14 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 1 1 回

採取日	検 体	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
平成 26 年 2 月 14 日	飛灰 ^{1 4}	5 1	1 3 0	1 8 1
	焼却残渣 ²	不検出	1 1	1 1
	炉砂 ³	2 8	6 8	9 6
平成 26 年 2 月 7 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 2 月 19 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

第 1 2 回

採取日	検 体	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
平成 26 年 3 月 14 日	飛灰 ^{1 4}	5 1	1 4 0	1 9 1
	焼却残渣 ²	不検出	1 4	1 4
	炉砂 ³	1 7	4 4	6 1
平成 26 年 3 月 14 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 3 月 7 日	排ガス（B系炉）	不検出	不検出	不検出

1 飛灰とは、ろ過集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダスト（ばいじん）をいう。

2 焼却残渣とは、燃やしたごみに含まれる未燃分（主に小石や金属類）をいう。

3 炉砂とは、流動床式焼却炉においてごみを燃やすために用いる砂のことをいう。

4 重金属の溶出を防ぐための薬剤処理を行っていない状態の検体を採取。

敷地境界空間放射線量（単位： $\mu\text{Sv}/\text{時}$ ）
マイクロシーベルト

第1回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成25年4月3日	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
平成25年4月10日	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07
平成25年4月17日	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07
平成25年4月24日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07

第2回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成25年5月1日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
平成25年5月8日	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07
平成25年5月15日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成25年5月22日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成25年5月29日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06

第3回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成25年6月6日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
平成25年6月12日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
平成25年6月19日	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07
平成25年6月26日	0.08	0.09	0.07	0.08	0.07

第4回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成25年7月3日	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06
平成25年7月10日	0.07	0.08	0.05	0.07	0.07
平成25年7月17日	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06
平成25年7月24日	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07
平成25年7月31日	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07

第5回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成25年8月8日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成25年8月15日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
平成25年8月22日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成25年8月29日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06

第6回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成25年9月5日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
平成25年9月12日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
平成25年9月19日	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06
平成25年9月26日	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07

第 7 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バ ック ランド
平成 25 年 10 月 3 日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 25 年 10 月 10 日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 25 年 10 月 17 日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 25 年 10 月 24 日	0.07	0.08	0.05	0.07	0.06
平成 25 年 10 月 31 日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06

第 8 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バ ック ランド
平成 25 年 11 月 7 日	0.08	0.09	0.06	0.08	0.07
平成 25 年 11 月 14 日	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 11 月 21 日	0.08	0.08	0.05	0.08	0.07
平成 25 年 11 月 28 日	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07

第 9 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バ ック ランド
平成 25 年 12 月 5 日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
平成 25 年 12 月 12 日	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06
平成 25 年 12 月 18 日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
平成 25 年 12 月 26 日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07
平成 25 年 12 月 30 日	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06

第 1 0 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バ ック ランド
平成 26 年 1 月 9 日	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07
平成 26 年 1 月 16 日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
平成 26 年 1 月 23 日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 1 月 30 日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

第 1 1 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バ ック ランド
平成 26 年 2 月 7 日	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07
平成 26 年 2 月 13 日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 2 月 18 日	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 26 年 2 月 27 日	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06

第 1 2 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バ ック ランド
平成 26 年 3 月 6 日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
平成 26 年 3 月 13 日	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 3 月 20 日	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 26 年 3 月 24 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06

1 週間に 1 回の頻度でクリーンセンター職員が測定を実施。
 地表面から 1 m の高さで測定。