

平成 26 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 26 年 4 月 18 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	67	200	267
		焼却残渣 ²	不検出	17	17
		炉砂 ³	20	54	74
	溶出量試験	飛灰 ^{1 4}	不検出	10	10
		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 26 年 4 月 17 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 26 年 4 月 18 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 26 年 5 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	76	200	276
		焼却残渣 ²	不検出	17	17
		炉砂 ³	25	62	87
平成 26 年 5 月 15 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 26 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 26 年 6 月 16 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	59	160	219
		焼却残渣 ²	不検出	23	23
		炉砂 ³	17	49	66
平成 26 年 6 月 5 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 26 年 6 月 16 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 26 年 7 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	58	160	218
		焼却残渣 ²	不検出	19	19
		炉砂 ³	21	61	82
平成 26 年 7 月 15 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 26 年 7 月 4 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 26 年 8 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	55	160	215
		焼却残渣 ²	不検出	19	19
		炉砂 ³	22	70	92
平成 26 年 8 月 1 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 26 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 26 年 9 月 12 日	濃度測定	飛灰 ¹	35	120	155
		焼却残渣 ²	不検出	22	22
		炉砂 ³	23	72	95
平成 26 年 9 月 12 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 26 年 9 月 8 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 26 年 10 月 6 日	飛灰 ¹	34	110	144
	焼却残渣 ²	不検出	27	27
	炉砂 ³	18	50	68
平成 26 年 10 月 6 日	排ガス (A 系炉)	不検出	不検出	不検出
平成 26 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 26 年 11 月 7 日	飛灰 ¹	32	98	130
	焼却残渣 ²	不検出	21	21
	炉砂 ³	19	51	70
平成 26 年 11 月 4 日	排ガス (A 系炉)	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 11 月 7 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 26 年 12 月 12 日	飛灰 ^{1 4}	36	120	156
	焼却残渣 ²	不検出	19	19
	炉砂 ³	13	53	66
平成 26 年 12 月 2 日	排ガス (A 系炉)	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 12 月 9 日	排ガス (B 系炉)	不検出	不検出	不検出

第 10 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 27 年 1 月 15 日	飛灰 ^{1 4}	31	96	127
	焼却残渣 ²	不検出	10	10
	炉砂 ³	11	38	49
平成 27 年 1 月 5 日	排ガス (A 系炉)	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 1 月 15 日	排ガス (B 系炉)	不検出	不検出	不検出

第 11 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 27 年 2 月 16 日	飛灰 ^{1 4}	29	94	123
	焼却残渣 ²	不検出	12	12
	炉砂 ³	12	49	61
平成 27 年 2 月 10 日	排ガス (A 系炉)	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 2 月 16 日	排ガス (B 系炉)	不検出	不検出	不検出

第 12 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 27 年 3 月 12 日	飛灰 ^{1 4}	30	110	140
	焼却残渣 ²	不検出	10	10
	炉砂 ³	不検出	33	33
平成 27 年 3 月 12 日	排ガス (A 系炉)	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 3 月 5 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： μ S v /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 26 年 4 月 3 日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
平成 26 年 4 月 10 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 26 年 4 月 17 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 4 月 24 日	0.07	0.08	0.07	0.07	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 26 年 5 月 1 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 5 月 8 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 5 月 14 日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 5 月 22 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 5 月 29 日	0.07	0.06	0.06	0.07	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 26 年 6 月 5 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 26 年 6 月 12 日	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07
平成 26 年 6 月 19 日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 6 月 26 日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06

第 4 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 26 年 7 月 3 日	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 7 月 10 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 7 月 17 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 7 月 24 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 7 月 31 日	0.07	0.08	0.07	0.07	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 26 年 8 月 7 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 8 月 14 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 8 月 19 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 8 月 28 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

第 6 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 26 年 9 月 4 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 9 月 11 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 9 月 18 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 9 月 25 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06

第 7 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 26 年 10 月 2 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 26 年 10 月 9 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 10 月 14 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 10 月 23 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 10 月 30 日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06

第 8 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 26 年 11 月 6 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 11 月 13 日	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07
平成 26 年 11 月 20 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 26 年 11 月 27 日	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06

第 9 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 26 年 12 月 4 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 12 月 11 日	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06
平成 26 年 12 月 17 日	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 26 年 12 月 24 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 26 年 12 月 29 日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07

第 10 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 27 年 1 月 8 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 1 月 14 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 27 年 1 月 20 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 1 月 27 日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06

第 11 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 27 年 2 月 4 日	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 2 月 10 日	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 27 年 2 月 18 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 2 月 26 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06

第 12 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 27 年 3 月 4 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 27 年 3 月 11 日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 3 月 18 日	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
平成 27 年 3 月 25 日	0.08	0.07	0.06	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。