

平成 27 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^{ベクレル} B q/k g または^{ベクレル} B q/l ・排ガス^{ベクレル} B q/m³）

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 27 年 4 月 17 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	3 0	1 1 0	1 4 0
		焼却残渣 ²	不検出	1 8	1 8
		炉砂 ³	1 2	4 2	5 4
	溶出量試験	飛灰 ^{1 4}	不検出	不検出	不検出
		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
停止中	排ガス（A系炉）				
平成 27 年 4 月 17 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 27 年 5 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	4 8	1 6 0	2 0 8
		焼却残渣 ²	不検出	1 2	1 2
		炉砂 ³	1 1	3 9	5 0
停止中	排ガス（A系炉）				
平成 27 年 5 月 15 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 27 年 6 月 16 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	3 8	1 5 0	1 8 8
		焼却残渣 ²	不検出	1 7	1 7
		炉砂 ³	1 4	5 1	6 5
停止中	排ガス（A系炉）				
平成 27 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 27 年 7 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	3 3	1 2 0	1 5 3
		焼却残渣 ²	不検出	1 3	1 3
		炉砂 ³	1 1	5 0	6 1
停止中	排ガス（A系炉）				
平成 27 年 7 月 15 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 27 年 8 月 10 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	3 4	1 4 0	1 7 4
		焼却残渣 ²	不検出	1 1	1 1
		炉砂 ³	1 1	4 8	5 9
平成 27 年 8 月 28 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 27 年 8 月 10 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 27 年 9 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	2 6	1 1 0	1 3 6
		焼却残渣 ²	不検出	1 7	1 7
		炉砂 ³	1 1	4 5	5 6
平成 27 年 9 月 11 日	排ガス（A系炉）		不検出	不検出	不検出
平成 27 年 9 月 15 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 27 年 10 月 6 日	濃度測定	飛灰 ¹	26	95	121
		焼却残渣 ²	不検出	16	16
		炉砂 ³	不検出	44	44
平成 27 年 10 月 15 日	排ガス (A系炉)		不検出	不検出	不検出
平成 27 年 10 月 5 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 27 年 11 月 6 日	濃度測定	飛灰 ¹	25	110	135
		焼却残渣 ²	不検出	28	28
		炉砂 ³	不検出	39	39
平成 27 年 11 月 5 日	排ガス (A系炉)		不検出	不検出	不検出
平成 27 年 11 月 6 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 27 年 12 月 1 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	26	93	119
		焼却残渣 ²	不検出	不検出	不検出
		炉砂 ³	不検出	42	42
平成 27 年 12 月 2 日	排ガス (A系炉)		不検出	不検出	不検出
停止中	排ガス (B系炉)				

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 28 年 1 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	20	84	104
		焼却残渣 ²	不検出	不検出	不検出
		炉砂 ³	不検出	38	38
平成 28 年 1 月 15 日	排ガス (A系炉)		不検出	不検出	不検出
停止中	排ガス (B系炉)				

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 28 年 2 月 15 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	17	84	101
		焼却残渣 ²	不検出	15	15
		炉砂 ³	不検出	36	36
平成 28 年 2 月 15 日	排ガス (A系炉)		不検出	不検出	不検出
停止中	排ガス (B系炉)				

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 28 年 3 月 11 日	濃度測定	飛灰 ^{1 4}	24	100	124
		焼却残渣 ²	不検出	15	15
		炉砂 ³	不検出	31	31
平成 28 年 3 月 11 日	排ガス (A系炉)		不検出	不検出	不検出
停止中	排ガス (B系炉)				

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27年4月1日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年4月10日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年4月15日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成27年4月20日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成27年4月27日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06

第2回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成27年5月7日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成27年5月13日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年5月20日	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
平成27年5月27日	0.08	0.07	0.07	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27年6月4日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年6月10日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年6月18日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年6月24日	0.07	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27年7月2日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成27年7月8日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年7月14日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年7月23日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成27年7月29日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06

第5回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成27年8月5日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年8月13日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成27年8月20日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年8月26日	0.08	0.07	0.06	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27年9月3日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成27年9月9日	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06
平成27年9月17日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成27年9月24日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成27年9月29日	0.07	0.06	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 27 年 10 月 7 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 10 月 14 日	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 10 月 21 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 10 月 29 日	0.07	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 27 年 11 月 4 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 11 月 12 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 27 年 11 月 18 日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 11 月 26 日	0.08	0.07	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 27 年 12 月 1 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 12 月 9 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 12 月 16 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 12 月 24 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 12 月 28 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06

第 10 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックラウンド
平成 28 年 1 月 6 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 28 年 1 月 13 日	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 28 年 1 月 20 日	0.08	0.07	0.05	0.07	0.06
平成 28 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 28 年 2 月 3 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 2 月 10 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 2 月 18 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 28 年 2 月 24 日	0.07	0.07	0.06	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 2 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
平成 27 年 3 月 10 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 3 月 17 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 3 月 23 日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
平成 27 年 3 月 30 日	0.07	0.06	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。