

平成 24 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 / kg ・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 24 年 4 月 20 日	飛灰 ^{※1} ^{※4}	360	520	880
	焼却残渣 ^{※2}	31	50	81
	炉砂 ^{※3}	97	140	237
	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 24 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 24 年 5 月 18 日	飛灰 ^{※1} ^{※4}	390	610	1,000
	焼却残渣 ^{※2}	31	38	69
	炉砂 ^{※3}	84	120	204
平成 24 年 5 月 9 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 5 月 18 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 24 年 6 月 18 日	飛灰 ^{※1} ^{※4}	340	520	860
	焼却残渣 ^{※2}	29	49	78
	炉砂 ^{※3}	110	170	280
平成 24 年 6 月 14 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 6 月 5 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 24 年 7 月 17 日	飛灰 ^{※1} ^{※4}	280	440	720
	焼却残渣 ^{※2}	25	48	73
	炉砂 ^{※3}	96	140	236
平成 24 年 7 月 10 日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 7 月 17 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 24 年 8 月 17 日	飛灰 ^{※1} ^{※4}	220	350	570
	焼却残渣 ^{※2}	25	37	62
	炉砂 ^{※3}	85	130	215
	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 8 月 7 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 24 年 9 月 18 日	飛灰 ^{※1}	120	200	320
	焼却残渣 ^{※2}	20	34	54
	炉砂 ^{※3}	74	120	194
	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成 24 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24年10月9日	飛灰 ^{※1}	170	270	440
	焼却残渣 ^{※2}	18	28	46
	炉砂 ^{※3}	66	120	186
平成24年10月17日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成24年10月9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24年11月8日	飛灰 ^{※1}	170	270	440
	焼却残渣 ^{※2}	18	28	46
	炉砂 ^{※3}	66	120	186
	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成24年11月16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24年12月17日	飛灰 ^{※1 ※4}	140	250	390
	焼却残渣 ^{※2}	17	30	47
	炉砂 ^{※3}	52	100	152
平成24年12月12日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成24年12月5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25年1月16日	飛灰 ^{※1 ※4}	93	160	253
	焼却残渣 ^{※2}	13	25	38
	炉砂 ^{※3}	48	78	126
	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成25年1月4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25年2月15日	飛灰 ^{※1 ※4}	99	190	289
	焼却残渣 ^{※2}	13	24	37
	炉砂 ^{※3}	50	88	138
平成25年2月21日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成25年2月7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25年3月15日	飛灰 ^{※1 ※4}	110	210	320
	焼却残渣 ^{※2}	10	23	33
	炉砂 ^{※3}	47	85	132
平成25年3月7日	排ガス（A系炉）	不検出	不検出	不検出
平成25年3月15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 (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	バックグラウンド [°]
平成24年4月4日	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
平成24年4月11日	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09
平成24年4月18日	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
平成24年4月25日	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08

第2回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド [°]
平成24年5月2日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年5月9日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年5月16日	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08
平成24年5月23日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年5月30日	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08

第3回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド [°]
平成24年6月6日	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08
平成24年6月13日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年6月19日	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
平成24年6月27日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08

第4回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド [°]
平成24年7月4日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年7月11日	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08
平成24年7月18日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年7月25日	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08

第5回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド [°]
平成24年8月2日	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年8月8日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08
平成24年8月15日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年8月22日	0.09	0.10	0.07	0.07	0.07
平成24年8月28日	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08

第6回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド [°]
平成24年9月5日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成24年9月12日	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08
平成24年9月19日	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07
平成24年9月25日	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08

第 7 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド*
平成 24 年 10 月 3 日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成 24 年 10 月 10 日	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08
平成 24 年 10 月 17 日	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
平成 24 年 10 月 24 日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成 24 年 10 月 29 日	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08

第 8 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド*
平成 24 年 11 月 7 日	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07
平成 24 年 11 月 14 日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07
平成 24 年 11 月 21 日	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08
平成 24 年 11 月 27 日	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08

第 9 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド*
平成 24 年 12 月 5 日	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
平成 24 年 12 月 12 日	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08
平成 24 年 12 月 19 日	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
平成 24 年 12 月 25 日	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07

第 10 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド*
平成 25 年 1 月 4 日	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08
平成 25 年 1 月 9 日	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08
平成 25 年 1 月 16 日	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08
平成 25 年 1 月 23 日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08
平成 25 年 1 月 28 日	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08

第 11 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド*
平成 25 年 2 月 5 日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
平成 25 年 2 月 13 日	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
平成 25 年 2 月 20 日	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09
平成 25 年 2 月 25 日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08

第 12 回

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド*
平成 25 年 3 月 5 日	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
平成 25 年 3 月 13 日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 25 年 3 月 19 日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
平成 25 年 3 月 26 日	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07

※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。