

平成 24 年度東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、排水 Bq/L、排ガス Bq/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 24 年 4 月 20 日	主灰 ^{※1}		4 0	6 3	1 0 3
	飛灰 ^{※2}		7 4 0	1, 1 0 0	1, 8 4 0
	熔融スラグ ^{※3}		1 6	2 1	3 7
	熔融飛灰 ^{※4}		8 7 0	1, 2 0 0	2, 0 7 0
	熔融不適物 ^{※5}		3 0	4 0	7 0
	熔融スラグ ^{※3} の 放射性物質溶出量試験		不検出	不検出	不検出
	熔融不適物 ^{※5} の 放射性物質溶出量試験		不検出	不検出	不検出
	排水		不検出	不検出	不検出
平成 24 年 4 月 24 日	排ガス	1 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 4 月 9 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 4 月 24 日		1 号熔融炉	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	主灰 ^{※1}		9 3	1 4 0	2 3 3
	飛灰 ^{※2}		7 5 0	1, 1 0 0	1, 8 5 0
	熔融スラグ ^{※3}		2 8	3 4	6 2
	熔融飛灰 ^{※4}		9 9 0	1, 5 0 0	2, 4 9 0
	熔融不適物 ^{※5}		3 1	5 2	8 3
	排水		6	9	1 5
平成 24 年 5 月 24 日	排ガス	1 号焼却炉	不検出	不検出	不検出

平成 24 年 5 月 25 日	排ガス	2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 5 月 24 日		1号溶融炉	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	主灰 ^{※1}		5 1	7 1	1 2 2
	飛灰 ^{※2}		7 5 0	1, 1 0 0	1, 8 5 0
	溶融スラグ ^{※3}		2 1	3 3	5 4
	溶融飛灰 ^{※4}		1, 0 0 0	1, 6 0 0	2, 6 0 0
	溶融不適物 ^{※5}		2 1	3 4	5 5
	排水		不検出	不検出	不検出
平成 24 年 6 月 29 日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 6 月 19 日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 6 月 19 日		1号溶融炉	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	主灰 ^{※1}		7 9	1 1 0	1 8 9
	飛灰 ^{※2}		7 2 0	1, 2 0 0	1, 9 2 0
	溶融スラグ ^{※3}		1 9	3 1	5 0
	溶融飛灰 ^{※4}		8 5 0	1, 3 0 0	2, 1 5 0
	溶融不適物 ^{※5}		2 7	4 5	7 2
	排水		不検出	不検出	不検出
平成 24 年 7 月 17 日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 7 月 17 日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 7 月 18 日		1号溶融炉	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	主灰 ^{※1}		67	110	177
	飛灰 ^{※2}		670	1,000	1,670
	熔融スラグ ^{※3}		14	24	38
	熔融飛灰 ^{※4}		780	1,200	1,980
	熔融不適物 ^{※5}		24	32	56
	排水		不検出	6	6
平成24年8月16日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年8月16日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年8月17日		1号熔融炉	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	主灰 ^{※1}		30	48	78
	飛灰 ^{※2}		560	880	1,440
	熔融スラグ ^{※3}		11	20	31
	熔融飛灰 ^{※4}		570	950	1,520
	熔融不適物 ^{※5}		24	42	66
	排水		不検出	不検出	不検出
平成24年9月11日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年9月3日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年9月3日		1号熔融炉	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5日	主灰 ^{※1}		54	94	148
	飛灰 ^{※2}		390	660	1,050
	溶融スラグ ^{※3}		不検出	14	14
	溶融飛灰 ^{※4}		490	840	1,330
	溶融不適物 ^{※5}		16	25	41
	不燃残渣（ガラス屑等）		不検出	不検出	不検出
	排水		不検出	不検出	不検出
平成24年10月2日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
—		2号焼却炉	点検中のため稼働せず		
平成24年10月2日		1号溶融炉	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16日	主灰 ^{※1}		36	58	94
	飛灰 ^{※2}		400	690	1,090
	溶融スラグ ^{※3}		不検出	14	14
	溶融飛灰 ^{※4}		460	800	1,260
	溶融不適物 ^{※5}		不検出	21	21
	排水		不検出	不検出	不検出
平成24年11月27日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年11月29日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年11月27日		2号溶融炉	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	主灰 ^{※1}		60	120	180
	飛灰 ^{※2}		530	930	1,460
	溶融スラグ ^{※3}		不検出	14	14
	溶融飛灰 ^{※4}		410	730	1,140
	溶融不適物 ^{※5}		不検出	13	13
	排水		不検出	不検出	不検出
平成24年12月3日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年12月18日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成24年12月21日		2号溶融炉	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15日	主灰 ^{※1}		14	30	44
	飛灰 ^{※2}		500	880	1,380
	溶融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	溶融飛灰 ^{※4}		340	630	970
	溶融不適物 ^{※5}		不検出	10	10
	排水		不検出	不検出	不検出
—	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	点検中のため稼働せず		
平成25年1月11日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年1月22日		2号溶融炉	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 25 年 2 月 15 日	主灰 ^{※1}		2 3	4 2	6 5
	飛灰 ^{※2}		2 5 0	4 7 0	7 2 0
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		2 4 0	4 6 0	7 0 0
	熔融不適物 ^{※5}		1 2	2 1	3 3
	不燃残渣（ガラス屑等）		不検出	不検出	不検出
	排水		不検出	不検出	不検出
平成 25 年 2 月 15 日	排ガス	1 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 2 月 18 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 2 月 18 日		2 号熔融炉	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 25 年 3 月 15 日	主灰 ^{※1}		2 9	5 5	8 4
	飛灰 ^{※2}		4 2 0	7 9 0	1, 2 1 0
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	1 4	1 4
	熔融飛灰 ^{※4}		3 9 0	7 7 0	1, 1 6 0
	熔融不適物 ^{※5}		1 3	2 6	3 9
	排水		不検出	不検出	不検出
平成 25 年 3 月 18 日	排ガス	1 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 3 月 12 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 3 月 11 日		2 号熔融炉	不検出	不検出	不検出

- ※1 主灰とは、燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰をいう。
- ※2 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。
- ※3 溶融スラグとは、焼却灰を高温で溶かし（溶融し）、冷却・固化してできるガラス状の物質をいう。
- ※4 溶融飛灰とは、焼却灰を高温で溶かす（溶融する）ときに発生し、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。
- ※5 溶融不適物とは、焼却灰に含まれる未燃分（主に金属類）のことをいう。
- ※6 1号溶融炉は稼働しておりません。

●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 (平成24年4月)

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	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07
平成24年4月11日	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07
平成24年4月18日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
平成24年4月25日	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08

第2回 (平成24年5月)

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	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
平成24年5月9日	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08
平成24年5月16日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
平成24年5月23日	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08
平成24年5月30日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07

第3回 (平成24年6月)

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	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
平成24年6月13日	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07
平成24年6月19日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
平成24年6月27日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07

第4回 (平成24年7月)

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	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成24年7月11日	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07
平成24年7月18日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成24年7月25日	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07

第5回（平成24年8月）

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1日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
平成24年8月8日	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07
平成24年8月15日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成24年8月22日	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
平成24年8月28日	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07

第6回（平成24年9月）

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	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07
平成24年9月12日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成24年9月19日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成24年9月22日	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07

第7回（平成24年10月）

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	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08
平成24年10月10日	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
平成24年10月17日	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07
平成24年10月24日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成24年10月29日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07

第8回（平成24年11月）

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	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07
平成24年11月14日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成24年11月21日	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07
平成24年11月27日	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07

第9回（平成24年12月）

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	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成24年12月12日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
平成24年12月19日	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07
平成24年12月25日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

第10回（平成25年1月）

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	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07
平成25年1月9日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年1月16日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成25年1月23日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年1月28日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07

第11回（平成25年2月）

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	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年2月13日	0.08	0.07	0.09	0.06	0.07
平成25年2月20日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
平成25年2月25日	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07

第12回（平成25年3月）

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	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年3月13日	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07
平成25年3月19日	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
平成25年3月26日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07

※地表面から1mの高さで測定。