

平成 25 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 25 年 4 月 19 日	主灰 ^{※1}		3 0	5 8	8 8
	飛灰 ^{※2}		2 9 0	5 8 0	8 7 0
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	1 4	1 4
	熔融飛灰 ^{※4}		3 6 0	6 9 0	1, 0 5 0
	熔融不適物 ^{※5}		1 2	2 1	3 3
	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
—	排ガス	1 号焼却炉	点検中のため稼働せず		
平成 25 年 4 月 24 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 4 月 23 日		2 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 25 年 5 月 16 日	主灰 ^{※1}		2 3	4 9	7 2
	飛灰 ^{※2}		2 9 0	5 9 0	8 8 0
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	1 8	1 8
	熔融飛灰 ^{※4}		4 0 0	8 2 0	1, 2 2 0
	熔融不適物 ^{※5}		2 1	4 1	6 2
	排水		不検出	不検出	不検出
平成 25 年 5 月 28 日	排ガス	1 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 5 月 10 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 5 月 27 日		2 号熔融炉	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25年6月14日	主灰 ^{※1}		23	47	70
	飛灰 ^{※2}		270	550	820
	熔融スラグ ^{※3}		10	19	29
	熔融飛灰 ^{※4}		410	860	1,270
	熔融不適物 ^{※5}		16	33	49
	排水		不検出	不検出	不検出
平成25年6月3日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年6月19日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年6月17日		2号熔融炉	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25年7月16日	主灰 ^{※1}		24	55	79
	飛灰 ^{※2}		230	470	700
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	16	16
	熔融飛灰 ^{※4}		310	670	980
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	19	19
	排水		不検出	不検出	不検出
平成25年7月22日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年7月30日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年7月12日		2号熔融炉	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25年8月15日	主灰 ^{*1}		35	79	114
	飛灰 ^{*2}		230	500	730
	熔融スラグ ^{*3}		不検出	14	14
	熔融飛灰 ^{*4}		330	720	1,050
	熔融不適物 ^{*5}		不検出	15	15
	排水		不検出	不検出	不検出
平成25年8月22日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年8月22日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年8月23日		2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25年9月17日	主灰 ^{*1}		18	40	58
	飛灰 ^{*2}		250	520	770
	熔融スラグ ^{*3}		不検出	12	12
	熔融飛灰 ^{*4}		240	550	790
	熔融不適物 ^{*5}		12	23	35
	排水		不検出	不検出	不検出
平成25年9月30日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年9月13日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年9月30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25年10月7日	主灰 ^{※1}		23	44	67
	飛灰 ^{※2}		200	440	640
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	13	13
	熔融飛灰 ^{※4}		230	550	780
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	15	15
	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10月4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25年10月4日		2号熔融炉	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25年11月15日	主灰 ^{※1}		24	52	76
	飛灰 ^{※2}		200	470	670
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	11	11
	熔融飛灰 ^{※4}		200	460	660
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	17	17
	排水		不検出	不検出	不検出
平成25年11月22日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年11月21日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年11月21日		1号熔融炉	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25年12月13日	主灰 ^{※1}		20	46	66
	飛灰 ^{※2}		180	420	600
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	10	10
	熔融飛灰 ^{※4}		240	590	830
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	12	12
	排水		不検出	不検出	不検出
平成25年12月18日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年12月19日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成25年12月20日		1号熔融炉	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26年1月14日	主灰 ^{※1}		不検出	17	17
	飛灰 ^{※2}		160	390	550
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	10	10
	熔融飛灰 ^{※4}		190	460	650
	熔融不適物 ^{※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26年1月23日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年1月24日		1号熔融炉	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26年2月14日	主灰 ^{※1}		不検出	19	19
	飛灰 ^{※2}		110	280	390
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		130	360	490
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	不検出	不検出
	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26年2月27日	排ガス	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年2月13日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年2月17日		1号熔融炉	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26年3月14日	主灰 ^{※1}		不検出	17	17
	飛灰 ^{※2}		110	300	410
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		110	290	400
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	不検出	不検出
	排水		不検出	不検出	不検出
平成26年3月10日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年3月10日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年3月3日		1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 熔融スラグとは、焼却灰を高温で溶かし（熔融し）、冷却・固化してできるガラス状の物質をいう。

※4 熔融飛灰とは、焼却灰を高温で溶かす（熔融する）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 2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25年4月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成25年4月3日	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年4月10日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年4月17日	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07
平成25年4月24日	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07

第2回 (平成25年5月)

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

第3回 (平成25年6月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
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 (平成25年7月)

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

第5回（平成25年8月）

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

第6回（平成25年9月）

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

第7回（平成25年10月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成25年10月4日	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06
平成25年10月10日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
平成25年10月16日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
平成25年10月24日	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年10月31日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06

第8回（平成25年11月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成25年11月7日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成25年11月14日	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
平成25年11月21日	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
平成25年11月28日	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06

第9回（平成25年12月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成25年12月5日	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
平成25年12月12日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成25年12月18日	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
平成25年12月26日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成25年12月31日	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07

第10回（平成26年1月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年1月9日	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
平成26年1月16日	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
平成26年1月23日	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06
平成26年1月30日	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07

第11回（平成26年2月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年2月6日	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
平成26年2月13日	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
平成26年2月18日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成26年2月27日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07

第12回（平成26年3月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年3月6日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年3月13日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成26年3月19日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
平成26年3月24日	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07

※地表面から1mの高さで測定。