

平成 27 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 27 年 4 月 17 日	主灰 ^{*1}		不検出	26	26
	飛灰 ^{*2}		73	290	363
	熔融スラグ ^{*3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{*4}		74	280	354
	熔融不適物 ^{*5}		不検出	12	12
	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 27 年 4 月 22 日	排ガス ^{*6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 4 月 28 日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 4 月 21 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 27 年 5 月 15 日	主灰 ^{*1}		不検出	34	34
	飛灰 ^{*2}		72	270	342
	熔融スラグ ^{*3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{*4}		100	410	510
	熔融不適物 ^{*5}		不検出	11	11
	排水		不検出	不検出	不検出
—	排ガス ^{*6}	1号焼却炉	停止中	停止中	停止中
平成 27 年 5 月 26 日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 27 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27年6月16日	主灰 ^{※1}		不検出	32	32
	飛灰 ^{※2}		97	400	497
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		100	410	510
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	10	10
	排水		不検出	不検出	不検出
平成27年6月23日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年6月5日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年6月24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27年7月15日	主灰 ^{※1}		不検出	31	31
	飛灰 ^{※2}		69	240	309
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		86	340	426
	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27年7月23日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年7月28日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年7月23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27年8月14日	主灰 ^{※1}		不検出	32	32
	飛灰 ^{※2}		85	330	415
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		88	380	468
	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27年8月24日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年8月20日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年8月20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27年9月15日	主灰 ^{※1}		不検出	38	38
	飛灰 ^{※2}		48	220	268
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		83	340	423
	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27年9月16日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年9月10日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年9月17日		2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27年10月6日	主灰 ^{※1}		不検出	34	34
	飛灰 ^{※2}		63	250	313
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		76	310	386
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	不検出	不検出
	不燃残渣		不検出	不検出	不検出
	排水		不検出	不検出	不検出
平成27年10月2日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
—		2号焼却炉	停止中	停止中	停止中
平成27年10月1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27年11月20日	主灰 ^{※1}		不検出	38	38
	飛灰 ^{※2}		57	290	347
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		70	310	380
	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27年11月25日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年11月26日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年11月25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27年12月10日	主灰 ^{※1}		不検出	24	24
	飛灰 ^{※2}		70	290	360
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		79	340	419
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	不検出	不検出
平成27年12月11日	排水		不検出	不検出	不検出
平成27年12月22日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年12月15日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年12月15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28年1月15日	主灰 ^{※1}		不検出	20	20
	飛灰 ^{※2}		41	190	231
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		67	310	377
	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
—	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	停止中	停止中	停止中
平成28年1月25日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年1月25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 28 年 2 月 15 日	主灰※ ¹		不検出	1 3	1 3
	飛灰※ ²		2 7	1 3 0	1 5 7
	熔融スラグ※ ³		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰※ ⁴		6 0	2 7 0	3 3 0
	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 28 年 2 月 26 日	排ガス※ ⁶	1 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 2 月 18 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 28 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 28 年 3 月 11 日	主灰※ ¹		不検出	2 5	2 5
	飛灰※ ²		3 8	1 8 0	2 1 8
	熔融スラグ※ ³		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰※ ⁴		4 3	2 1 0	2 5 3
	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 28 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 28 年 3 月 7 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 3 月 8 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 熔融不適物とは、焼却灰に含まれる未燃分（主に金属類）のことをいう。

※⁶ 10 月までは 2 号熔融炉が稼働し、11 月からは 1 号熔融炉が稼働しております。

●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27年4月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年4月2日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年4月9日	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
平成27年4月16日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年4月23日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年4月27日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第2回 (平成27年5月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年5月7日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年5月14日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成27年5月21日	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
平成27年5月27日	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第3回 (平成27年6月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年6月4日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06
平成27年6月11日	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06
平成27年6月18日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成27年6月24日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05

※地表面から1mの高さで測定。

第4回 (平成27年7月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年7月6日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年7月9日	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06
平成27年7月16日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
平成27年7月23日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年7月29日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05

※地表面から1mの高さで測定。

第5回（平成27年8月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年8月6日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
平成27年8月13日	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06
平成27年8月20日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
平成27年8月27日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第6回（平成27年9月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年9月3日	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
平成27年9月10日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年9月17日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年9月24日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年9月29日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05

※地表面から1mの高さで測定。

第7回（平成27年10月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年10月8日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
平成27年10月15日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年10月22日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年10月28日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第8回（平成27年11月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年11月5日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
平成27年11月12日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年11月19日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成27年11月26日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第9回（平成27年12月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年12月3日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
平成27年12月10日	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06
平成27年12月17日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年12月24日	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06
平成27年12月30日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第10回（平成28年1月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年1月7日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年1月14日	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06
平成28年1月21日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年1月27日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第11回（平成28年2月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年2月4日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年2月10日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年2月17日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年2月24日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第12回（平成28年3月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年3月3日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年3月10日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年3月17日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
平成28年3月23日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年3月30日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05

※地表面から1mの高さで測定。