

平成 28 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 28 年 4 月 18 日	主灰 ^{※1}		不検出	3 4	3 4
	飛灰 ^{※2}		4 4	2 2 0	2 6 4
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		5 3	2 8 0	3 3 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 4 月 15 日	排ガス ^{※6}	1 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 4 月 22 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 4 月 21 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 28 年 5 月 13 日	主灰 ^{※1}		1 3	4 9	6 2
	飛灰 ^{※2}		5 5	2 6 0	3 1 5
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		5 5	3 1 0	3 6 5
	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 5 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 5 月 12 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 5 月 25 日		1 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28年6月13日	主灰 ^{※1}		不検出	42	42
	飛灰 ^{※2}		58	290	348
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		72	390	462
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	10	10
	排水		不検出	不検出	不検出
平成28年6月2日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年6月28日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年6月23日		1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28年7月15日	主灰 ^{※1}		不検出	23	23
	飛灰 ^{※2}		57	310	367
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		70	370	440
	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7月28日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年7月21日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年7月27日		1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28年8月12日	主灰 ^{※1}		不検出	27	27
	飛灰 ^{※2}		43	220	263
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		57	320	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
平成28年8月23日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年8月24日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年8月22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28年9月12日	主灰 ^{※1}		不検出	38	38
	飛灰 ^{※2}		39	240	279
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		61	350	411
	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9月16日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年9月1日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年9月2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28年10月3日	主灰 ^{※1}		不検出	30	30
	飛灰 ^{※2}		31	180	211
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		47	280	327
	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28年10月4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
—		1号熔融炉	停止中	停止中	停止中

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28年11月21日	主灰 ^{※1}		不検出	19	19
	飛灰 ^{※2}		24	150	174
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		41	260	301
	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11月22日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年11月24日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年11月21日		2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28年12月8日	主灰 ^{※1}		不検出	24	24
	飛灰 ^{※2}		30	180	210
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		40	240	280
	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12月12日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年12月15日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成28年12月21日		2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29年1月13日	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		41	250	291
	熔融不適物 ^{※5}		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29年2月14日	主灰 ^{※1}		不検出	19	19
	飛灰 ^{※2}		24	170	194
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		27	180	207
	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29年2月24日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成29年2月17日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成29年2月16日		2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29年3月10日	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		30	230	260
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	11	11

※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1号熔融炉が稼働し、11月からは2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28年4月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年4月8日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年4月14日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年4月21日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年4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2回 (平成28年5月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年5月6日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成28年5月12日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成28年5月19日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年5月25日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第3回 (平成28年6月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年6月2日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年6月9日	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06
平成28年6月16日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年6月23日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年6月29日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第4回 (平成28年7月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年7月7日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
平成28年7月14日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年7月21日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年7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5回（平成28年8月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年8月4日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年8月10日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年8月19日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
平成28年8月25日	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
平成28年8月31日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第6回（平成28年9月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年9月7日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成28年9月15日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年9月21日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年9月28日	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06

※地表面から1mの高さで測定。

第7回（平成28年10月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年10月5日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年10月12日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年10月21日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
平成28年10月25日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07

※地表面から1mの高さで測定。

第8回（平成28年11月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年11月2日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年11月10日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
平成28年11月17日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年11月25日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年11月30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28年12月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成28年12月8日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年12月14日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
平成28年12月21日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06
平成28年12月26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29年1月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成29年1月25日	0.07	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29年2月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成29年2月23日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07

※地表面から1mの高さで測定。

第12回（平成29年3月）

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

※地表面から1mの高さで測定。