

平成 26 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 26 年 4 月 18 日	主灰 ^{※1}		1 6	4 6	6 2
	飛灰 ^{※2}		1 3 0	3 4 0	4 7 0
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		1 6 0	4 0 0	5 6 0
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	1 3	1 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
平成 26 年 4 月 11 日	不燃残渣		不検出	不検出	不検出
平成 26 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 26 年 4 月 28 日		2 号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成 26 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 26 年 5 月 15 日	主灰 ^{※1}		1 9	5 4	7 3
	飛灰 ^{※2}		1 4 0	3 6 0	5 0 0
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	1 3	1 3
	熔融飛灰 ^{※4}		2 0 0	5 6 0	7 6 0
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	2 5	2 5
	排水		不検出	不検出	不検出
平成 26 年 5 月 8 日	排ガス ^{※6}	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 26 年 5 月 8 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26年6月16日	主灰 ^{※1}		14	43	57
	飛灰 ^{※2}		160	430	590
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		200	560	760
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	18	18
	排水		不検出	不検出	不検出
平成26年6月9日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年6月23日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年6月24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26年7月15日	主灰 ^{※1}		16	53	69
	飛灰 ^{※2}		120	350	470
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		150	440	590
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	11	11
	排水		不検出	不検出	不検出
平成26年7月17日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年7月18日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年7月17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26年8月15日	主灰 ^{※1}		10	28	38
	飛灰 ^{※2}		110	330	440
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		160	470	630
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	12	12
	排水		不検出	不検出	不検出
平成26年8月20日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年8月21日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年8月21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26年9月12日	主灰 ^{※1}		12	38	50
	飛灰 ^{※2}		110	320	430
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		130	400	530
	熔融不適物 ^{※5}		不検出	12	12
	排水		不検出	不検出	不検出
平成26年9月17日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年9月11日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年9月18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26年10月6日	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		130	430	560
	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	点検中のため稼働せず		
平成26年10月2日		1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26年11月14日	主灰 ^{※1}		13	38	51
	飛灰 ^{※2}		110	320	430
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		110	370	480
	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11月25日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年11月26日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年11月25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26年12月12日	主灰 ^{※1}		不検出	34	34
	飛灰 ^{※2}		95	310	405
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		120	390	510
	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12月15日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年12月15日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成26年12月24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27年1月15日	主灰 ^{※1}		不検出	21	21
	飛灰 ^{※2}		91	300	391
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		100	360	460
	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1月26日	不燃残渣		不検出	10	10
—	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	点検中のため稼働せず		
平成27年1月27日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年1月13日		2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27年2月16日	主灰 ^{※1}		不検出	16	16
	飛灰 ^{※2}		49	160	209
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		60	210	270
	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2月27日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年2月18日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年2月18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27年3月12日	主灰 ^{※1}		不検出	16	16
	飛灰 ^{※2}		44	160	204
	熔融スラグ ^{※3}		不検出	不検出	不検出
	熔融飛灰 ^{※4}		79	280	359
	熔融飛灰 ^{※4} (原灰) ^{※7}		150	540	690
	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3月9日	排ガス ^{※6}	1号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年3月13日		2号焼却炉	不検出	不検出	不検出
平成27年3月10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 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。
- ※7 原灰とは、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もの。

●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26年4月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年4月3日	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07
平成26年4月10日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
平成26年4月17日	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
平成26年4月24日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06

第2回 (平成26年5月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年5月1日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年5月8日	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
平成26年5月14日	0.07	0.07	0.08	0.06	0.06
平成26年5月22日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成26年5月29日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

第3回 (平成26年6月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年6月5日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年6月12日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07
平成26年6月19日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年6月26日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06

第4回 (平成26年7月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年7月3日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成26年7月10日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成26年7月17日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年7月25日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成26年7月31日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

第5回 (平成26年8月)

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年8月7日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成26年8月14日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年8月21日	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
平成26年8月28日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06

第6回（平成26年9月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年9月4日	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
平成26年9月11日	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07
平成26年9月18日	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
平成26年9月26日	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06

第7回（平成26年10月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年10月3日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年10月9日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年10月16日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成26年10月23日	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06
平成26年10月30日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06

第8回（平成26年11月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年11月6日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成26年11月13日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年11月20日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年11月27日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

第9回（平成26年12月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成26年12月4日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年12月11日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年12月18日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年12月25日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成26年12月29日	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06

第10回（平成27年1月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年1月8日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年1月15日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年1月21日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
平成27年1月27日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06

第11回（平成27年2月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年2月5日	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
平成27年2月12日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年2月19日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
平成27年2月26日	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06

第12回（平成27年3月）

測定日	東側	西側	南側	北側	バックグラウンド
平成27年3月5日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
平成27年3月12日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
平成27年3月19日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05
平成27年3月25日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06

※地表面から1mの高さで測定。