

平成29年度

芳賀地区エコステーション焼却残渣等放射性物質濃度測定結果

1 溶融飛灰処理物

単位:ベクレル/kg

試料採取年月日	測定結果		
	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成29年 4月21日	29	188	217
平成29年 5月12日	28	192	220
平成29年 6月 2日	29	169	198
平成29年 7月 7日	19	132	151
平成29年 8月 4日	23	172	195
平成29年 9月 8日	19	131	150
平成29年10月10日	20	144	164
平成29年11月10日	15	125	140
平成29年12月 1日	15	110	125
平成30年 1月 5日	12	103	115
平成30年 2月 2日	14	107	121
平成30年 3月 2日	11	108	119

2 溶融不適物

単位:ベクレル/kg

試料採取年月日	測定結果		
	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成29年 4月21日	不検出	不検出	不検出
平成29年 5月12日	不検出	23	23
平成29年 6月 2日	不検出	12	12
平成29年 7月 7日	不検出	不検出	不検出
平成29年 8月 4日	不検出	10	10
平成29年 9月 8日	不検出	不検出	不検出
平成29年10月10日	不検出	不検出	不検出
平成29年11月10日	不検出	不検出	不検出
平成29年12月 1日	不検出	11	11
平成30年 1月 5日	不検出	不検出	不検出
平成30年 2月 2日	不検出	不検出	不検出
平成30年 3月 2日	不検出	不検出	不検出

※「不検出」とは、検出下限値である10ベクレル/kg未満を示している。

3 溶融スラグ

単位:ベクレル/kg

試料採取年月日	測定結果		
	セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成29年 4月21日	不検出	11	11
平成29年 5月12日	不検出	16	16
平成29年 6月 2日	不検出	16	16
平成29年 7月 7日	不検出	不検出	不検出
平成29年 8月 4日	不検出	14	14
平成29年 9月 8日	不検出	不検出	不検出
平成29年10月10日	不検出	14	14
平成29年11月10日	不検出	不検出	不検出
平成29年12月 1日	不検出	不検出	不検出
平成30年 1月 5日	不検出	不検出	不検出
平成30年 2月 2日	不検出	不検出	不検出
平成30年 3月 2日	不検出	不検出	不検出

※「不検出」とは、検出下限値である10ベクレル/kg未満を示している。

4 排ガス(煙突)

単位:ベクレル/m³

試料採取年月日	採取箇所		測定結果		
			セシウム134	セシウム137	セシウム合計
平成29年 4月19日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部			
		ドレン部			
平成29年 5月11日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部			
		ドレン部			
平成29年 6月 7日	1号炉	ろ紙部			
		ドレン部			
	2号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
平成29年 7月12日	1号炉	ろ紙部			
		ドレン部			
	2号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
平成29年 8月 2日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
平成29年 9月13日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部			
		ドレン部			
平成29年10月 4日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
平成29年11月20日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
平成29年12月 6日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部			
		ドレン部			
平成30年 1月23日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
平成30年 2月 7日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部			
		ドレン部			
平成30年 3月 7日	1号炉	ろ紙部	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
	2号炉	ろ紙部			
		ドレン部			

※ろ紙部の「不検出」とは、検出下限値である0.2ベクレル/m³未満を示している。

※ドレン部の「不検出」とは、検出下限値である0.5ベクレル/m³未満を示している。

5 測定方法 : ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー