

平成30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30年 4月11日	17	129	146
平成30年 5月 9日	18	152	170
平成30年 6月13日	14	129	143
平成30年 7月 4日	12	130	142
平成30年 8月10日	10	122	132
平成30年 9月 5日	12	119	131
平成30年10月24日	不検出	118	118
平成30年11月14日	11	118	129
平成30年12月 5日	不検出	111	111
平成31年 1月11日	不検出	99	99
平成31年 2月 6日	不検出	90	90
平成31年 3月 1日	不検出	89	89

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30年 4月11日	不検出	12	12
平成30年 5月 9日	不検出	11	11
平成30年 6月13日	不検出	24	24
平成30年 7月 4日	不検出	14	14
平成30年 8月10日	不検出	不検出	不検出
平成30年 9月 5日	不検出	11	11
平成30年10月24日	不検出	不検出	不検出
平成30年11月14日	不検出	不検出	不検出
平成30年12月 5日	不検出	不検出	不検出
平成31年 1月10日	不検出	不検出	不検出
平成31年 2月 6日	不検出	不検出	不検出
平成31年 3月 1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30年 4月11日	不検出	不検出	不検出
平成30年 5月 9日	不検出	不検出	不検出
平成30年 6月13日	不検出	不検出	不検出
平成30年 7月 4日	不検出	不検出	不検出
平成30年 8月10日	不検出	不検出	不検出
平成30年 9月 5日	不検出	不検出	不検出
平成30年10月24日	不検出	不検出	不検出
平成30年11月14日	不検出	不検出	不検出
平成30年12月 5日	不検出	不検出	不検出
平成31年 1月10日	不検出	不検出	不検出
平成31年 2月 6日	不検出	不検出	不検出
平成31年 3月 1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30年 4月11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30年 5月 9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 6月13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30年 7月 4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30年 8月10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 9月 5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10月24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11月14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30年12月 5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31年 1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31年 2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	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
平成31年 3月 1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

※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線スペクトロメータ一法