

平成28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28年 4月22日	46	236	282
平成28年 5月13日	45	210	255
平成28年 6月 3日	47	252	299
平成28年 7月 1日	34	181	215
平成28年 8月 5日	33	161	194
平成28年 9月 2日	31	175	206
平成28年10月 7日	28	155	183
平成28年11月 4日	25	151	176
平成28年12月 2日	23	139	162
平成29年 1月13日	17	120	137
平成29年 2月 3日	19	135	154
平成29年 3月 1日	21	147	168

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28年 4月22日	不検出	10	10
平成28年 5月13日	不検出	21	21
平成28年 6月 3日	不検出	不検出	不検出
平成28年 7月 1日	不検出	13	13
平成28年 8月 5日	不検出	不検出	不検出
平成28年 9月 2日	不検出	12	12
平成28年10月 7日	不検出	不検出	不検出
平成28年11月 4日	不検出	13	13
平成28年12月 2日	不検出	27	27
平成29年 1月13日	不検出	不検出	不検出
平成29年 2月 3日	不検出	不検出	不検出
平成29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28年 4月22日	不検出	15	15
平成28年 5月13日	不検出	10	10
平成28年 6月 3日	不検出	17	17
平成28年 7月 1日	不検出	18	18
平成28年 8月 5日	不検出	不検出	不検出
平成28年 9月 2日	不検出	20	20
平成28年10月 7日	不検出	不検出	不検出
平成28年11月 4日	不検出	不検出	不検出
平成28年12月 2日	不検出	不検出	不検出
平成29年 1月13日	不検出	不検出	不検出
平成29年 2月 3日	不検出	不検出	不検出
平成29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28年 4月20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28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28年 6月15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28年 7月 6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28年 8月 3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28年 9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28年10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28年11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28年12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 1月31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 2月22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 3月22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

※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