

令和3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
令和3年 4月14日	不検出	92	92
令和3年 5月19日	不検出	98	98
令和3年 6月14日	不検出	84	84
令和3年 7月 7日	不検出	79	79
令和3年 8月18日	不検出	75	75
令和3年 9月 1日	不検出	79	79
令和3年10月 1日	不検出	88	88
令和3年11月 4日	不検出	92	92
令和3年12月 1日	不検出	76	76
令和4年 1月 7日	不検出	62	62
令和4年 2月 2日	不検出	56	56
令和4年 3月 2日	不検出	55	55

※「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。

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
令和3年 4月14日	不検出	不検出	不検出
令和3年 5月19日	不検出	不検出	不検出
令和3年 6月14日	不検出	不検出	不検出
令和3年 7月 7日	不検出	不検出	不検出
令和3年 8月18日	不検出	不検出	不検出
令和3年 9月 1日	不検出	10	10
令和3年10月 1日	不検出	19	19
令和3年11月 4日	不検出	不検出	不検出
令和3年12月 1日	不検出	不検出	不検出
令和4年 1月 7日	不検出	不検出	不検出
令和4年 2月 2日	不検出	不検出	不検出
令和4年 3月 2日	不検出	11	11

※「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 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
令和3年 4月14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			
令和3年 5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	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
令和3年 6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
令和3年 7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
令和3年 8月18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			
令和3年 9月 1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			
令和3年10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
令和3年11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
令和3年12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
令和4年 1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	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
令和4年 2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			
		ドレン部			
令和4年 3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			
		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。

4 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法