

令和5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5年 4月17日	不検出	85	85
令和5年 5月 8日	不検出	87	87
令和5年 6月 5日	不検出	87	87
令和5年 7月 3日	不検出	68	68
令和5年 8月 2日	不検出	70	70
令和5年 9月21日	不検出	69	69
令和5年10月 3日	不検出	75	75
令和5年11月 2日	不検出	65	65
令和5年12月 4日	不検出	50	50
令和6年 1月 9日	不検出	41	41
令和6年 2月 2日	不検出	60	60
令和6年 3月 4日	不検出	50	50

※「不検出」とは、検出下限値である20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5年 4月17日	不検出	不検出	不検出
令和5年 5月 8日	不検出	不検出	不検出
令和5年 6月 5日	不検出	不検出	不検出
令和5年 7月 3日	不検出	不検出	不検出
令和5年 8月 2日	不検出	不検出	不検出
令和5年 9月21日	不検出	不検出	不検出
令和5年10月 3日	不検出	不検出	不検出
令和5年11月 2日	不検出	不検出	不検出
令和5年12月 4日	不検出	不検出	不検出
令和6年 1月 9日	不検出	不検出	不検出
令和6年 2月 2日	不検出	不検出	不検出
令和6年 3月 4日	不検出	不検出	不検出

※「不検出」とは、検出下限値である20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5年 4月17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5年 5月 8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5年 6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			
令和5年 7月 3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5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			
		ドレン部			
令和5年 9月21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5年10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
令和5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
令和5年12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6年 1月 9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6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	不検出	不検出	不検出
		ドレン部	不検出	不検出	不検出
令和6年 3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			
		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