

平成29年度 芝園清掃工場の焼却灰等に関する放射能測定結果

【試料名：溶融飛灰】

(単位：ベクレル/kg)

試料採取日	項目	測定結果	検出下限値(※1)
4月10日	Cs-134	36	4
	Cs-137	235	4
	合計(※2)	271	
5月8日	Cs-134	54	5
	Cs-137	380	6
	合計(※2)	434	
6月5日	Cs-134	52	5
	Cs-137	356	6
	合計(※2)	408	
7月10日	Cs-134	42	4
	Cs-137	306	4
	合計(※2)	348	
8月7日	Cs-134	37	4
	Cs-137	284	5
	合計(※2)	321	
9月11日	Cs-134	41	4
	Cs-137	285	5
	合計(※2)	326	
10月10日	Cs-134	33	5
	Cs-137	289	5
	合計(※2)	322	
11月13日	Cs-134	31	5
	Cs-137	295	5
	合計(※2)	326	
12月11日	Cs-134	27	4
	Cs-137	246	4
	合計(※2)	273	
1月15日	Cs-134	16	4
	Cs-137	137	4
	合計(※2)	153	
2月2日	Cs-134	17	4
	Cs-137	147	4
	合計(※2)	164	
3月5日	Cs-134	17	4
	Cs-137	155	5
	合計(※2)	172	

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメリーによる核種分析法。

※1：「検出下限値」とは、測定器で測定可能な下限値です。この数値未満の場合、測定結果が“不検出”となります。

※2：溶融飛灰、国の埋立可能基準は8,000ベクレル/kg以下。

【試料名：溶融スラグ】

(単位：ベクレル/kg)

試料採取日	項目	測定結果	検出下限値(※1)
4月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	4
		合計	4
5月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2
6月5日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	5
		合計(※2)	5
7月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計(※2)	3
8月7日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計(※2)	2
9月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計(※2)	不検出
10月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計(※2)	2
11月13日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計(※2)	3
12月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計(※2)	3
1月15日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計(※2)	不検出
2月2日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計(※2)	不検出
3月5日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計(※2)	不検出

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法。

※1：「検出下限値」とは、測定器で測定可能な下限値です。この数値未満の場合、測定結果が“不検出”となります。