

# 平成30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9日	Cs-134	30	4
	Cs-137	262	5
	合計(※2)	292	
5月14日	Cs-134	25	4
	Cs-137	261	5
	合計(※2)	286	
6月11日	Cs-134	27	4
	Cs-137	278	5
	合計(※2)	305	
7月9日	Cs-134	27	4
	Cs-137	298	5
	合計(※2)	325	
8月6日	Cs-134	20	4
	Cs-137	209	5
	合計(※2)	229	
9月10日	Cs-134	22	4
	Cs-137	229	5
	合計(※2)	251	
10月9日	Cs-134	27	4
	Cs-137	281	5
	合計(※2)	308	
11月12日	Cs-134	25	4
	Cs-137	271	5
	合計(※2)	296	
12月10日	Cs-134	16	4
	Cs-137	198	5
	合計(※2)	214	
1月15日	Cs-134	12	4
	Cs-137	141	4
	合計(※2)	153	
2月8日	Cs-134	9	4
	Cs-137	127	4
	合計(※2)	136	
3月11日	Cs-134	10	4
	Cs-137	120	3
	合計(※2)	130	

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9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
5月14日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
6月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計	3
7月9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
8月6日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
9月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
10月9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	5
		合計	5
11月12日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計	3
12月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
1月15日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
2月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
3月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	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。