

# 平成28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11日	放射性セシウム	Cs-134	50
		Cs-137	266
		合計(※2)	316
5月9日	放射性セシウム	Cs-134	82
		Cs-137	424
		合計(※2)	506
6月6日	放射性セシウム	Cs-134	108
		Cs-137	552
		合計(※2)	660
7月11日	放射性セシウム	Cs-134	64
		Cs-137	354
		合計(※2)	418
8月8日	放射性セシウム	Cs-134	68
		Cs-137	352
		合計(※2)	420
9月12日	放射性セシウム	Cs-134	80
		Cs-137	442
		合計(※2)	522
10月11日	放射性セシウム	Cs-134	69
		Cs-137	425
		合計(※2)	494
11月7日	放射性セシウム	Cs-134	56
		Cs-137	345
		合計(※2)	401
12月5日	放射性セシウム	Cs-134	40
		Cs-137	233
		合計(※2)	273
1月10日	放射性セシウム	Cs-134	34
		Cs-137	217
		合計(※2)	251
2月6日	放射性セシウム	Cs-134	36
		Cs-137	217
		合計(※2)	253
3月6日	放射性セシウム	Cs-134	26
		Cs-137	177
		合計(※2)	203

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。

※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11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計	3
5月9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計	3
6月6日	放射性セシウム	Cs-134	2
		Cs-137	9
		合計	11
7月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	5
		合計	5
8月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計	3
9月12日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	8
		合計	8
10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
11月7日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	5
		合計	5
12月5日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2
1月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2
2月6日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計	3
3月6日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	4
		合計	4

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。