

# 平成26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14日	放射性セシウム	Cs-134	222
		Cs-137	583
		合計(※2)	805
5月12日	放射性セシウム	Cs-134	247
		Cs-137	667
		合計(※2)	914
6月9日	放射性セシウム	Cs-134	214
		Cs-137	593
		合計(※2)	807
7月7日	放射性セシウム	Cs-134	260
		Cs-137	757
		合計(※2)	1017
8月11日	放射性セシウム	Cs-134	147
		Cs-137	447
		合計(※2)	594
9月8日	放射性セシウム	Cs-134	172
		Cs-137	497
		合計(※2)	669
10月6日	放射性セシウム	Cs-134	169
		Cs-137	502
		合計(※2)	671
11月10日	放射性セシウム	Cs-134	149
		Cs-137	447
		合計(※2)	596
12月8日	放射性セシウム	Cs-134	160
		Cs-137	528
		合計(※2)	688
1月13日	放射性セシウム	Cs-134	93
		Cs-137	301
		合計(※2)	394
2月9日	放射性セシウム	Cs-134	97
		Cs-137	330
		合計(※2)	427
3月9日	放射性セシウム	Cs-134	89
		Cs-137	302
		合計(※2)	391

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14日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	6
		合計	6
5月12日	放射性セシウム	Cs-134	3
		Cs-137	9
		合計	12
6月9日	放射性セシウム	Cs-134	4
		Cs-137	11
		合計	15
7月7日	放射性セシウム	Cs-134	2
		Cs-137	5
		合計	7
8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
9月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	7
		合計	7
10月6日	放射性セシウム	Cs-134	3
		Cs-137	8
		合計	11
11月10日	放射性セシウム	Cs-134	3
		Cs-137	7
		合計	10
12月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	4
		合計	4
1月13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9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	4
		合計	4
3月9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2

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。