

# 平成24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16日	放射性セシウム	Cs-134	1110
		Cs-137	1580
		<b>合計(※2)</b>	<b>2690</b>
5月14日	放射性セシウム	Cs-134	1400
		Cs-137	2070
		<b>合計(※2)</b>	<b>3470</b>
5月28日	放射性セシウム	Cs-134	1390
		Cs-137	2040
		<b>合計(※2)</b>	<b>3430</b>
6月21日	放射性セシウム	Cs-134	983
		Cs-137	1510
		<b>合計(※2)</b>	<b>2493</b>
7月11日	放射性セシウム	Cs-134	980
		Cs-137	1470
		<b>合計(※2)</b>	<b>2450</b>
8月13日	放射性セシウム	Cs-134	745
		Cs-137	1150
		<b>合計(※2)</b>	<b>1895</b>
9月10日	放射性セシウム	Cs-134	1050
		Cs-137	1690
		<b>合計(※2)</b>	<b>2740</b>
10月15日	放射性セシウム	Cs-134	771
		Cs-137	1310
		<b>合計(※2)</b>	<b>2081</b>
11月12日	放射性セシウム	Cs-134	642
		Cs-137	1070
		<b>合計(※2)</b>	<b>1712</b>
12月17日	放射性セシウム	Cs-134	659
		Cs-137	1170
		<b>合計(※2)</b>	<b>1829</b>
1月25日	放射性セシウム	Cs-134	336
		Cs-137	611
		<b>合計(※2)</b>	<b>947</b>
2月8日	放射性セシウム	Cs-134	332
		Cs-137	593
		<b>合計(※2)</b>	<b>925</b>
3月18日	放射性セシウム	Cs-134	434
		Cs-137	831
		<b>合計(※2)</b>	<b>1265</b>

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16日	放射性セシウム	Cs-134	12
		Cs-137	16
		合計	28
5月14日	放射性セシウム	Cs-134	23
		Cs-137	33
		合計	56
6月21日	放射性セシウム	Cs-134	17
		Cs-137	29
		合計	46
7月11日	放射性セシウム	Cs-134	22
		Cs-137	37
		合計	59
8月13日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	11
		合計	16
9月10日	放射性セシウム	Cs-134	10
		Cs-137	17
		合計	27
10月15日	放射性セシウム	Cs-134	11
		Cs-137	21
		合計	32
11月12日	放射性セシウム	Cs-134	11
		Cs-137	16
		合計	27
12月17日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	14
		合計	21
1月25日	放射性セシウム	Cs-134	2
		Cs-137	6
		合計	8
2月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	4
		合計	4
3月18日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	10
		合計	15

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。