

平成25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15日	放射性セシウム	Cs-134	584
		Cs-137	1130
		合計(※2)	1714
5月14日	放射性セシウム	Cs-134	513
		Cs-137	1010
		合計(※2)	1523
6月10日	放射性セシウム	Cs-134	507
		Cs-137	1040
		合計(※2)	1547
7月8日	放射性セシウム	Cs-134	532
		Cs-137	1110
		合計(※2)	1642
8月5日	放射性セシウム	Cs-134	391
		Cs-137	860
		合計(※2)	1251
9月5日	放射性セシウム	Cs-134	334
		Cs-137	753
		合計(※2)	1087
10月7日	放射性セシウム	Cs-134	330
		Cs-137	760
		合計(※2)	1090
11月11日	放射性セシウム	Cs-134	276
		Cs-137	628
		合計(※2)	904
12月9日	放射性セシウム	Cs-134	289
		Cs-137	698
		合計(※2)	987
1月14日	放射性セシウム	Cs-134	179
		Cs-137	437
		合計(※2)	616
2月12日	放射性セシウム	Cs-134	178
		Cs-137	423
		合計(※2)	601
3月10日	放射性セシウム	Cs-134	163
		Cs-137	428
		合計(※2)	591

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15日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	11
		合計	18
5月14日	放射性セシウム	Cs-134	6
		Cs-137	13
		合計	19
6月10日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	9
		合計	14
7月8日	放射性セシウム	Cs-134	6
		Cs-137	13
		合計	19
8月5日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	15
		合計	20
9月5日	放射性セシウム	Cs-134	4
		Cs-137	6
		合計	10
10月7日	放射性セシウム	Cs-134	4
		Cs-137	12
		合計	16
11月11日	放射性セシウム	Cs-134	2
		Cs-137	6
		合計	8
12月9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	9
		合計	9
1月14日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	4
		合計	4
2月12日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	4
		合計	4
3月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	3
		合計	3

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。