

平成27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13日	放射性セシウム	Cs-134	96
		Cs-137	341
		合計(※2)	437
5月11日	放射性セシウム	Cs-134	151
		Cs-137	549
		合計(※2)	700
6月8日	放射性セシウム	Cs-134	105
		Cs-137	425
		合計(※2)	530
7月6日	放射性セシウム	Cs-134	97
		Cs-137	411
		合計(※2)	508
8月3日	放射性セシウム	Cs-134	86
		Cs-137	340
		合計(※2)	426
9月7日	放射性セシウム	Cs-134	92
		Cs-137	374
		合計(※2)	466
10月5日	放射性セシウム	Cs-134	98
		Cs-137	414
		合計(※2)	512
11月9日	放射性セシウム	Cs-134	81
		Cs-137	353
		合計(※2)	434
12月7日	放射性セシウム	Cs-134	75
		Cs-137	301
		合計(※2)	376
1月12日	放射性セシウム	Cs-134	39
		Cs-137	181
		合計(※2)	220
2月8日	放射性セシウム	Cs-134	41
		Cs-137	181
		合計(※2)	222
3月7日	放射性セシウム	Cs-134	54
		Cs-137	258
		合計(※2)	312

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