

令和3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12日	放射性セシウム	Cs-134	8
		Cs-137	194
		合計(※2)	202
5月10日	放射性セシウム	Cs-134	8
		Cs-137	171
		合計(※2)	179
6月14日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	166
		合計(※2)	173
7月12日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	142
		合計(※2)	149
8月10日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	152
		合計(※2)	157
9月13日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	160
		合計(※2)	165
10月11日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	179
		合計(※2)	186
11月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	109
		合計(※2)	109
12月13日	放射性セシウム	Cs-134	4
		Cs-137	125
		合計(※2)	129
1月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	69
		合計(※2)	69
2月21日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	78
		合計(※2)	78
3月14日	放射性セシウム	Cs-134	4
		Cs-137	94
		合計(※2)	98

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12日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
5月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
6月14日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
7月12日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2
8月10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13日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
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8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13日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
1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
2月21日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2
3月14日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出

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。