

令和2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	13
		Cs-137	212
		合計(※2)	225
5月11日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	165
		合計(※2)	172
6月8日	放射性セシウム	Cs-134	12
		Cs-137	221
		合計(※2)	233
7月13日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	159
		合計(※2)	166
8月3日	放射性セシウム	Cs-134	9
		Cs-137	210
		合計(※2)	219
9月7日	放射性セシウム	Cs-134	9
		Cs-137	205
		合計(※2)	214
10月12日	放射性セシウム	Cs-134	9
		Cs-137	179
		合計(※2)	188
11月9日	放射性セシウム	Cs-134	9
		Cs-137	198
		合計(※2)	207
12月14日	放射性セシウム	Cs-134	10
		Cs-137	178
		合計(※2)	188
1月12日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	121
		合計(※2)	121
2月5日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	128
		合計(※2)	133
3月8日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	133
		合計(※2)	140

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