

令和元年度(平成31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8日	放射性セシウム	Cs-134	15
		Cs-137	174
		合計(※2)	189
5月9日	放射性セシウム	Cs-134	22
		Cs-137	275
		合計(※2)	297
6月10日	放射性セシウム	Cs-134	20
		Cs-137	230
		合計(※2)	250
7月8日	放射性セシウム	Cs-134	13
		Cs-137	203
		合計(※2)	216
8月6日	放射性セシウム	Cs-134	13
		Cs-137	196
		合計(※2)	209
9月9日	放射性セシウム	Cs-134	15
		Cs-137	216
		合計(※2)	231
10月15日	放射性セシウム	Cs-134	16
		Cs-137	227
		合計(※2)	243
11月11日	放射性セシウム	Cs-134	10
		Cs-137	197
		合計(※2)	207
12月9日	放射性セシウム	Cs-134	13
		Cs-137	224
		合計(※2)	237
1月14日	放射性セシウム	Cs-134	8
		Cs-137	141
		合計(※2)	149
2月17日	放射性セシウム	Cs-134	5
		Cs-137	95
		合計(※2)	100
3月9日	放射性セシウム	Cs-134	7
		Cs-137	134
		合計(※2)	141

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8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9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10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8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	不検出
		合計	不検出
8月6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9日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2
10月15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11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	2
		合計	2
12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
1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
2月17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9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。