

令和5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10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	119
		合計(※2)	119
5月8日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	145
		合計(※2)	145
6月12日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	170
		合計(※2)	170
7月10日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	130
		合計(※2)	130
8月14日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	115
		合計(※2)	115
9月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	134
		合計(※2)	134
10月10日	放射性セシウム	Cs-134	4
		Cs-137	137
		合計(※2)	141
11月13日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	134
		合計(※2)	134
12月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	127
		合計(※2)	127
1月15日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	62
		合計(※2)	62
2月2日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	68
		合計(※2)	68
3月11日	放射性セシウム	Cs-134	不検出
		Cs-137	76
		合計(※2)	76

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