

令和6年度 放射性物質・空間放射線量に関する情報

環境省と東京都環境局から放射能濃度測定の要請を受け、「主灰、飛灰、排ガス」の放射性物質濃度と敷地境界「東西南北4カ所」における空間放射線量の測定を実施しておりますので、その結果をお知らせいたします。

1 測定方法

(1) 主灰、飛灰、排ガスの放射能濃度

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線測定

(2) 空間放射線量

シンチレーション式サーベイメータ

2 測定結果

(1) 主 灰（焼却炉の灰出設備から排出される灰です。）

単位：Bq/Kg（ベクレルパーキログラム） 基準値：8000Bq/kg

令和6年度	試料採取日	測定日	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム 合計
4月	4月25日	4月26日	不検出	21	21
5月	5月15日	5月16日	不検出	不検出	不検出
6月	6月14日	6月18日	不検出	不検出	不検出
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
1月					
2月					
3月					

(2) 飛 灰（焼却炉の集じん器(バグフィルタ)で捕集された灰です。）

単位：Bq/Kg（ベクレルパーキログラム） 基準値：8000Bq/kg

令和6年度	試料採取日	測定日	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム 合計
4月	4月25日	4月26日	不検出	51	51
5月	5月15日	5月16日	不検出	48	48
6月	6月14日	6月18日	不検出	34	34
7月					
8月					
9月					
10月					

11月					
12月					
1月					
2月					
3月					

(3) 排ガス（ごみを焼却した時に煙突から出るガスです。）

単位：Bq/m³（ベクレルパー立方メートル）

令和6年度	試料採取日	測定日	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
4月	4月25日	4月27日	不検出	不検出	不検出
5月	5月15日	5月16日	不検出	不検出	不検出
6月	6月14日	6月19日	不検出	不検出	不検出
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
1月					
2月					
3月					

(4) 空間放射線量（地上高さ1m、5回測定の平均値）

単位：μSv/h（マイクロシーベルトパーアワー） 基準値：0.23μSv/h

令和6年度	測定日	東	西	南	北	足湯 (バックグラウンド)
4月	4月25日	0.044	0.059	0.050	0.071	0.028
5月	5月15日	0.047	0.050	0.045	0.063	0.035
6月	6月14日	0.048	0.052	0.043	0.065	0.040
7月						
8月						
9月						
10月						
11月						
12月						
1月						
2月						
3月						