

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一請を受け、「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	7月16日	7月23日	不検出	不検出	不検出
8月	8月16日	8月17日	不検出	不検出	不検出
9月	9月13日	9月17日	不検出	不検出	不検出
10月	10月15日	10月18日	不検出	不検出	不検出
11月	11月15日	11月19日	不検出	不検出	不検出
12月	12月13日	12月16日	不検出	19	19
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	7月16日	7月23日	不検出	22	22
8月	8月16日	8月17日	不検出	35	35
9月	9月13日	9月17日	不検出	39	39
10月	10月15日	10月18日	不検出	39	39
11月	11月15日	11月19日	不検出	49	49
12月	12月13日	12月16日	不検出	51	51
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	7月16日	7月23日	不検出	不検出	不検出
8月	8月16日	8月19日	不検出	不検出	不検出
9月	9月13日	9月18日	不検出	不検出	不検出
10月	10月15日	10月21日	不検出	不検出	不検出
11月	11月15日	11月28日	不検出	不検出	不検出
12月	12月13日	12月17日	不検出	不検出	不検出
1月					
2月					
3月					

(4) 空間放射線量（地上高さ1m、5回測定 of 平均値）

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

令和6年度	測定日	東	西	南	北	足湯 (ハックグラウンド)
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	7月16日	0.040	0.056	0.052	0.069	0.030
8月	8月16日	0.049	0.054	0.047	0.057	0.028
9月	9月13日	0.048	0.051	0.047	0.068	0.032
10月	10月15日	0.037	0.055	0.044	0.068	0.038
11月	11月15日	0.036	0.055	0.043	0.059	0.039
12月	12月13日	0.057	0.054	0.051	0.068	0.036
1月						
2月						
3月						