

令和5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5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21日	4月22日	不検出	不検出	不検出
5月	5月12日	5月13日	不検出	不検出	不検出
6月	6月15日	6月16日	不検出	不検出	不検出
7月	7月14日	7月18日	不検出	不検出	不検出
8月	8月17日	8月21日	不検出	不検出	不検出
9月	9月15日	9月19日	不検出	13	13
10月	10月13日	10月14日	不検出	不検出	不検出
11月	11月14日	11月20日	不検出	不検出	不検出
12月	12月15日	12月15日	不検出	不検出	不検出
1月	1月15日	1月15日	不検出	不検出	不検出
2月	2月15日	2月19日	不検出	不検出	不検出
3月	3月15日	3月21日	不検出	不検出	不検出

(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5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21日	4月22日	不検出	62	62
5月	5月12日	5月13日	不検出	46	46
6月	6月15日	6月16日	不検出	33	33
7月	7月14日	7月18日	不検出	34	34
8月	8月17日	8月21日	不検出	36	36
9月	9月15日	9月19日	不検出	47	47
10月	10月13日	10月14日	不検出	35	35

11月	11月14日	11月20日	不検出	37	37
12月	12月15日	12月15日	不検出	37	37
1月	1月15日	1月15日	不検出	41	41
2月	2月15日	2月19日	不検出	23	23
3月	3月15日	3月21日	不検出	27	27

(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5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21日	4月22日	不検出	不検出	不検出
5月	5月12日	5月13日	不検出	不検出	不検出
6月	6月15日	6月16日	不検出	不検出	不検出
7月	7月14日	7月18日	不検出	不検出	不検出
8月	8月17日	8月21日	不検出	不検出	不検出
9月	9月15日	9月19日	不検出	不検出	不検出
10月	10月13日	10月14日	不検出	不検出	不検出
11月	11月14日	11月25日	不検出	不検出	不検出
12月	12月15日	12月18日	不検出	不検出	不検出
1月	1月15日	1月15日	不検出	不検出	不検出
2月	2月15日	2月19日	不検出	不検出	不検出
3月	3月15日	3月21日	不検出	不検出	不検出

(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5年度	測定日	東	西	南	北	足湯 (ハツケランド)
4月	4月21日	0.050	0.070	0.049	0.063	0.044
5月	5月12日	0.042	0.071	0.042	0.069	0.029
6月	6月15日	0.043	0.061	0.045	0.067	0.041
7月	7月14日	0.049	0.057	0.054	0.057	0.041
8月	8月17日	0.047	0.059	0.047	0.075	0.033
9月	9月22日	0.050	0.063	0.042	0.060	0.034
10月	10月13日	0.051	0.059	0.049	0.067	0.034
11月	11月15日	0.050	0.049	0.049	0.069	0.042
12月	12月15日	0.053	0.065	0.048	0.081	0.039
1月	1月15日	0.051	0.057	0.047	0.066	0.032
2月	2月15日	0.047	0.063	0.039	0.073	0.031
3月	3月15日	0.052	0.061	0.049	0.055	0.042