

令和4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環を受け、「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

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
令和4年4月15日	令和4年4月18日	不検出	21	21
令和4年5月13日	令和4年5月14日	不検出	17	17
令和4年6月15日	令和4年6月15日	不検出	17	17
令和4年7月15日	令和4年7月20日	不検出	不検出	不検出
令和4年8月17日	令和4年8月26日	不検出	不検出	不検出
令和4年9月15日	令和4年9月15日	不検出	不検出	不検出
令和4年10月14日	令和4年10月18日	不検出	21	21
令和4年11月15日	令和4年11月22日	不検出	不検出	不検出
令和4年12月14日	令和4年12月19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

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
令和4年4月15日	令和4年4月18日	不検出	61	61
令和4年5月13日	令和4年5月14日	不検出	59	59
令和4年6月15日	令和4年6月15日	不検出	49	49
令和4年7月15日	令和4年7月20日	不検出	40	40
令和4年8月17日	令和4年8月26日	不検出	49	49
令和4年9月15日	令和4年9月15日	不検出	55	55
令和4年10月14日	令和4年10月18日	不検出	59	59
令和4年11月15日	令和4年11月22日	不検出	63	63
令和4年12月14日	令和4年12月19日	不検出	47	47

(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）

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
令和4年4月15日	令和4年4月18日	不検出	不検出	不検出
令和4年5月13日	令和4年5月16日	不検出	不検出	不検出
令和4年6月15日	令和4年6月17日	不検出	不検出	不検出
令和4年7月15日	令和4年7月20日	不検出	不検出	不検出
令和4年8月17日	令和4年8月26日	不検出	不検出	不検出
令和4年9月15日	令和4年9月20日	不検出	不検出	不検出
令和4年10月14日	令和4年10月18日	不検出	不検出	不検出
令和4年11月15日	令和4年11月22日	不検出	不検出	不検出
令和4年12月14日	令和4年12月19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：0.23 μSv/h

測定日	東	西	南	北	足湯 (バックランド)
令和4年4月15日	0.050	0.075	0.046	0.059	0.034
令和4年5月13日	0.048	0.063	0.054	0.056	0.035
令和4年6月15日	0.048	0.062	0.053	0.058	0.024
令和4年7月15日	0.057	0.069	0.050	0.075	0.033
令和4年8月17日	0.043	0.069	0.049	0.062	0.037
令和4年9月15日	0.048	0.069	0.048	0.064	0.037
令和4年10月14日	0.055	0.066	0.050	0.071	0.037
令和4年11月15日	0.052	0.071	0.043	0.062	0.032
令和4年12月14日	0.051	0.057	0.041	0.074	0.041