

令和 5 年 1 月 24 日  
東京二十三区清掃一部事務組合

## 北清掃工場の放射能等測定結果について

### 1 放射能濃度測定結果

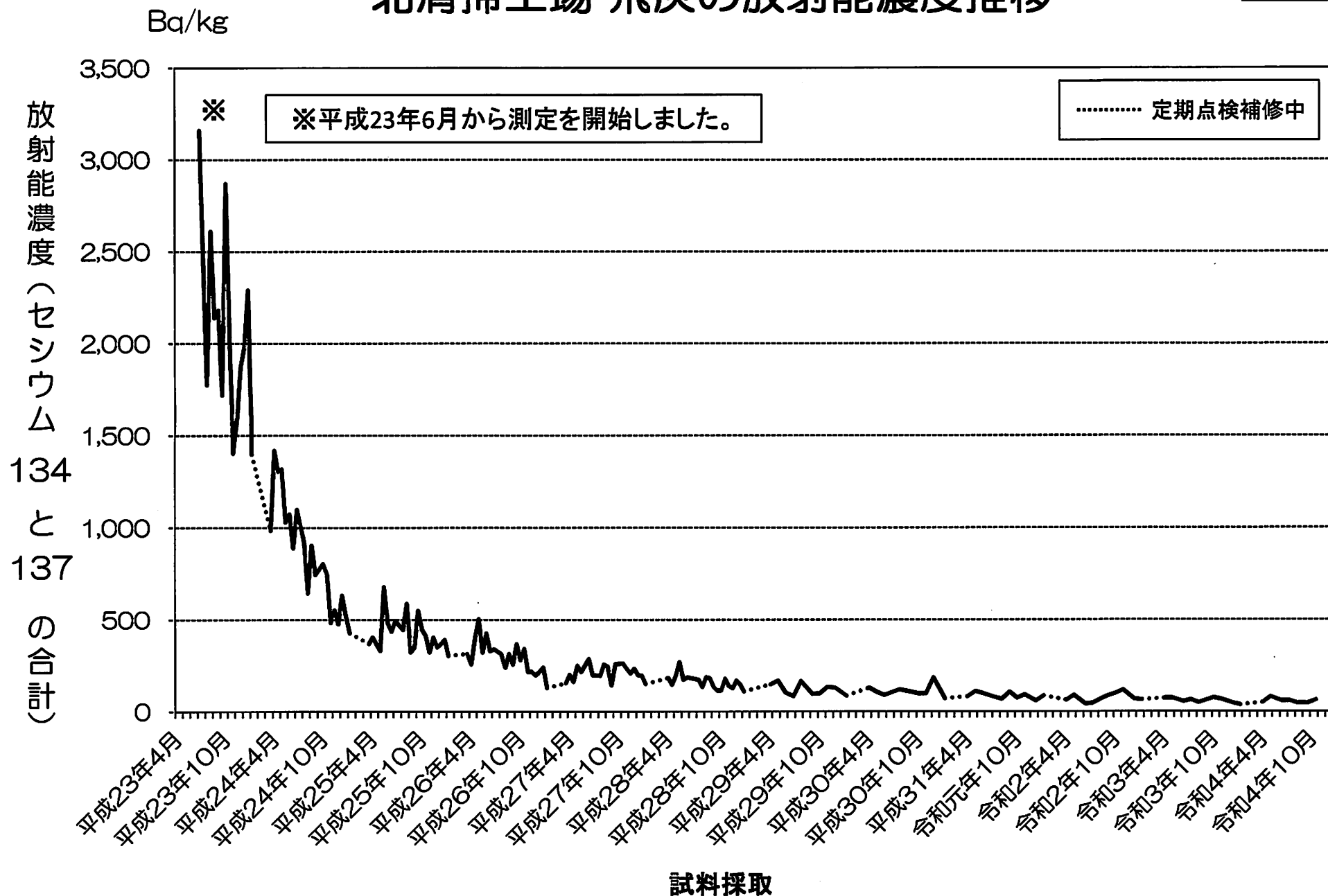
測定機関 株式会社むさしの計測  
測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)  
廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)  
使用測定器 ゲルマニウム半導体検出器

項目	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	試料採取日	単位
1 主灰	不検出(<18)	不検出(<15)	不検出	令和4年10月14日	Bq/kg
2 飛灰	不検出(<12)	62	62	令和4年10月14日	Bq/kg
3 飛灰処理汚泥	不検出(<18)	43	43	令和4年7月18日	Bq/kg

(注)

- 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、( )内は検出下限値を表します。
- 放射能濃度測定における検出下限値は、分析装置に充填する試料の密度等の影響を受け、測定ごとに異なる値を示します。

# 北清掃工場 飛灰の放射能濃度推移



## 2 空間放射線量率測定結果

単位:  $\mu$  Sv/h

測定日	敷地境界					工場内 灰処理設備等
	東	西	南	北	※1	
11月3日	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.03 ~ 0.07
11月9日	0.07	0.05	0.09	0.07	0.05	
11月15日	0.08	0.05	0.09	0.07	0.06	
11月23日	0.09	0.07	0.09	0.08	0.07	
11月30日	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	

(注)

- 1 当組合工場職員等による測定です。  
測定方法 : 「放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)」(指示値を5回読み取った平均値)  
測定機器 : エネルギー補償型シンチレーション式サーベイメータ
- 2 測定値は気象条件等により変化します。
- 3 敷地境界は地上高さ1m、工場内灰処理設備等は設備から5cmと1mの距離での測定結果です。
- 4 ※1は灰処理設備から最も離れた地点です。