

渋谷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

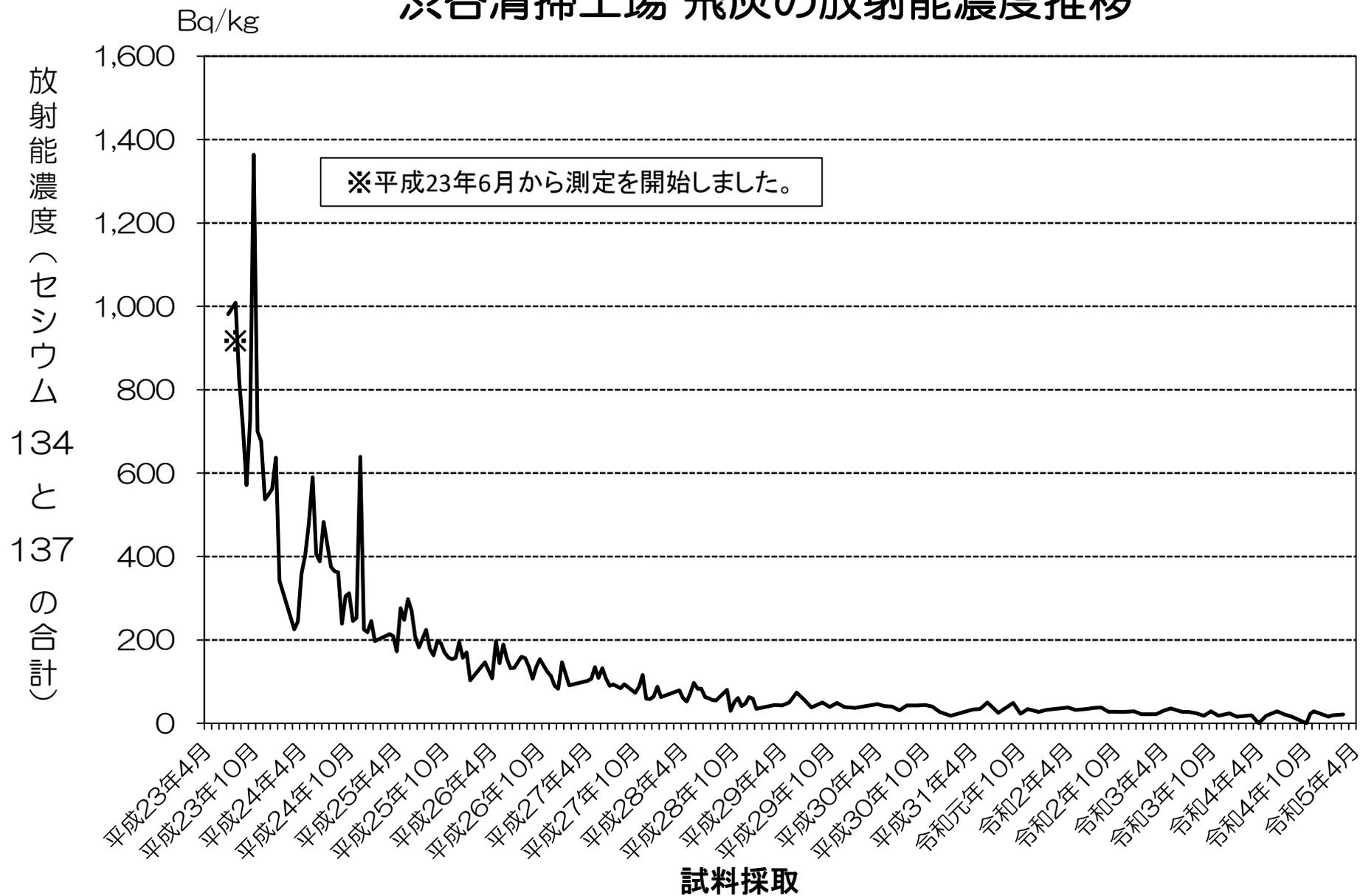
測定機関	株式会社むさしの計測
測定方法	放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省) 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
使用測定器	ゲルマニウム半導体検出器

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 流動床不燃物	不検出(<17)	不検出(<17)	不検出	令和5年3月10日	Bq/kg
2 飛灰	不検出(<17)	21	21	令和5年3月10日	Bq/kg

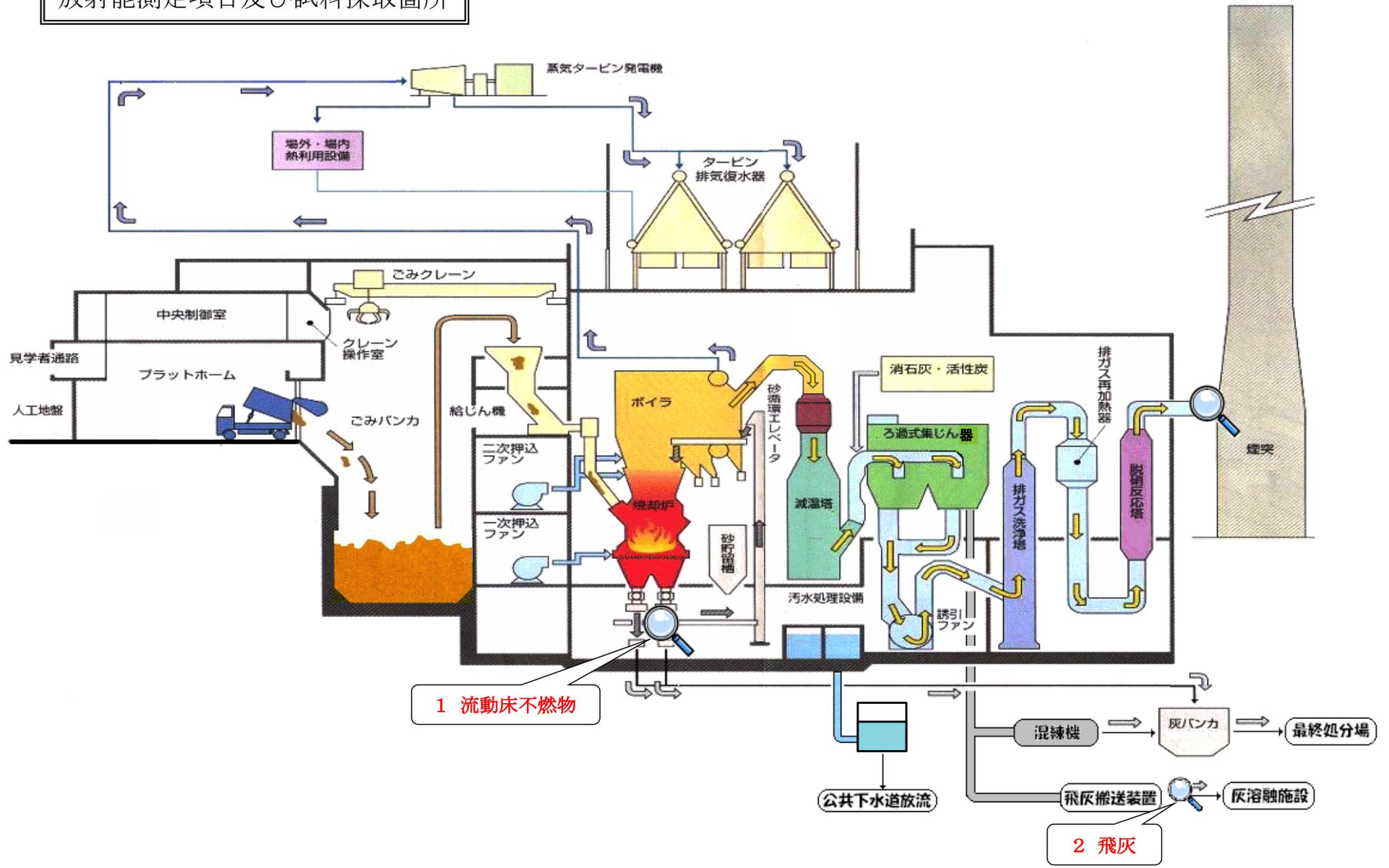
(注)

- 「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。

渋谷清掃工場 飛灰の放射能濃度推移



放射能測定項目及び試料採取箇所



2 空間放射線量率測定結果

単位: μ Sv/h

測定日	敷地境界					工場内 灰処理設備等
	東	西	南	北	※1	
令和5年3月4日	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02~0.03
令和5年3月7日	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	
令和5年3月13日	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	
令和5年3月21日	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	
令和5年3月27日	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	

(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)

使用測定器: 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。