

清掃工場及び最終処分場の敷地境界における空間放射線量率測定結果について

7月27日に行った、新港清掃工場、北清掃工場、新内陸最終処分場の敷地境界及び新内陸最終処分場内の埋立3工区内における空間放射線量率の測定結果を公表します。

なお、北谷津清掃工場については7月末まで定期修繕を行っていたため、8月中に調査を行い公表する予定です。

1 調査結果

各地点の空間放射線量率は、0.10～0.18 ($\mu\text{Sv/h}$) の範囲内であり、6月6日・7日に千葉市が実施した市内18か所の測定結果(0.09～0.24 $\mu\text{Sv/h}$)と同様でした。

※調査結果は別紙(敷地境界における空間放射線量率測定結果)のとおりです。

2 今後の予定

8月中に北谷津清掃工場の焼却灰等の測定と、各清掃工場の排ガス、排水の放射線量及び新内陸最終処分場からの放流水等の放射線を測定し、測定結果を公表します。

敷地境界における空間放射線量率測定結果

1 清掃工場

測定日：7月27日

(単位： $\mu\text{Sv/h}$)

施設名	高さ	敷地境界			
		①(北側)	②(西側)	③(南側)	④(東側)
新港清掃工場	0.5m	0.16	0.13	0.15	0.10
	1.0m	0.14	0.11	0.13	0.11
北清掃工場	0.5m	0.17	0.14	0.15	0.17
	1.0m	0.15	0.13	0.14	0.16

2 最終処分場

測定日：7月27日

(単位： $\mu\text{Sv/h}$)

施設名	高さ	敷地境界			
		①(北側)	②(西側)	③(南側)	④(東側)
新内陸最終処分場	0.5m	0.18	0.17	0.14	0.15
	1.0m	0.16	0.16	0.14	0.14

測定日：7月27日

(単位： $\mu\text{Sv/h}$)

施設名	高さ	埋立工区		
		⑤(1工区)	⑥(2工区)	⑦(3工区)
新内陸最終処分場	0.5m	0.18	0.10	0.14
	1.0m	0.17	0.10	0.13

※ 使用測定器：BNC社製 SAM940 スペクトルサーベイメーター

※ 測定値は1回30秒×5回の平均値