

空間放射線量率測定結果

測定機関 (1) 一般社団法人 日本海事検定協会
(2) 東京二十三区清掃一部事務組合(*)

単位: $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	敷地境界				工場内 灰処理設備等
		東	西	南	北	
中央清掃工場	7月22日	0.17	0.15	0.17	0.18	0.04~0.37
港清掃工場	7月26日	0.11	0.15	0.16	0.16	0.03~0.35
北清掃工場	7月25日	0.17	0.17	0.19	0.19	0.05~0.10
品川清掃工場	7月26日	0.16	0.11	0.12	0.16	0.03~0.32
目黒清掃工場	7月27日	0.13	0.14	0.12	0.14	0.06~0.85
大田清掃工場	7月21日	0.13	0.11	0.16	0.14	0.04~0.50
多摩川清掃工場	7月19日	0.13	0.14	0.14	0.13	0.05~0.35
世田谷清掃工場	7月21日	0.14	0.13	0.13	0.13	0.05~0.12
千歳清掃工場	7月27日	0.12	0.15	0.13	0.13	0.09~0.41
渋谷清掃工場	7月19日	0.16	0.15	0.15	0.13	0.14~0.16
杉並清掃工場	7月19日	0.14	0.12	0.11	0.14	0.07~0.55
豊島清掃工場(*)	7月26日	0.09	0.06	0.05	0.06	0.04~0.14
板橋清掃工場	7月25日	0.16	0.15	0.14	0.15	0.03~0.23
光が丘清掃工場	7月20日	0.15	0.14	0.14	0.15	0.06~0.50
墨田清掃工場	7月20日	0.21	0.25	0.25	0.26	0.04~0.40
新江東清掃工場	7月22日	0.18	0.20	0.19	0.20	0.04~0.60
有明清掃工場	7月26日	0.16	0.16	0.18	0.16	0.05~1.05
足立清掃工場	7月22日	0.21	0.19	0.22	0.21	0.06~0.85
葛飾清掃工場(*)	7月28日	0.22	0.14	0.20	0.20	0.06~0.80
江戸川清掃工場	7月20日	0.22	0.24	0.29	0.25	0.05~0.75
中防灰溶融施設	7月21日	0.17	0.15	0.13	0.14	0.03~0.38
破碎ごみ処理施設	7月21日					0.04~0.06

※ 測定者ごとの使用測定器及び測定方法

(1) 一般社団法人 日本海事検定協会

測定器: LUDLUM Model-3(シンチレーション式サーベイメータ)

測定方法: 時定数(22秒)の3倍以上経過後の最大値、最小値を読み取り、その平均を測定値とした。

(2) 東京二十三区清掃一部事務組合(*)

測定器: TCS-161(シンチレーション式サーベイメータ)

測定方法: 時定数(30秒)が経過し値が安定した後、5回値を読み取り、その平均を測定値とした。

なお、測定器(シンチレーション式サーベイメータ)が調達できるようになったので、当組合職員による測定を開始した。今後は、測定器の調達数を増やし、当組合職員による測定を拡大していく。

※ 測定値は気象条件等により変化します。

※ 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