

(平成23年8月22日 HP掲載)

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	8月9日	0.15	0.15	0.17	0.19	0.03~0.30
港清掃工場	8月3日	0.11	0.13	0.15	0.17	0.03~0.19
北清掃工場	8月5日	0.19	0.16	0.17	0.16	0.04~0.33
品川清掃工場	8月10日	0.16	0.11	0.12	0.15	0.04~0.30
目黒清掃工場	8月10日	0.13	0.14	0.13	0.13	0.06~0.75
大田清掃工場	8月4日	0.13	0.10	0.16	0.14	0.04~0.40
多摩川清掃工場	8月4日	0.13	0.14	0.13	0.12	0.05~0.36
世田谷清掃工場	8月3日	0.14	0.13	0.12	0.13	0.05~0.19
千歳清掃工場	8月10日	0.13	0.14	0.13	0.14	0.06~0.28
渋谷清掃工場	8月5日	0.15	0.16	0.14	0.12	0.13~0.14
杉並清掃工場	8月5日	0.14	0.12	0.11	0.16	0.08~0.44
豊島清掃工場(*)	8月8日	0.07	0.05	0.04	0.07	0.03~0.04
板橋清掃工場	8月8日	0.16	0.14	0.14	0.15	0.04~0.11
光が丘清掃工場	8月8日	0.15	0.15	0.14	0.16	0.06~0.28
墨田清掃工場	8月2日	0.22	0.23	0.23	0.22	0.04~0.19
新江東清掃工場	8月9日	0.18	0.20	0.19	0.20	0.04~0.47
有明清掃工場	8月9日	0.16	0.15	0.17	0.15	0.04~1.00
足立清掃工場	8月2日	0.21	0.18	0.21	0.23	0.06~0.65
葛飾清掃工場(*)	8月4日	0.19	0.13	0.19	0.19	0.06~0.63
江戸川清掃工場	8月4日	0.22	0.22	0.28	0.27	0.04~0.95
中防灰溶融施設	8月3日	0.17	0.15	0.13	0.15	0.03~0.40
破碎ごみ処理施設	8月3日					0.04~0.07

※ 測定機関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