

(平成23年9月5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(*1,*2)

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(*2)	8月23日	0.10	0.08	0.10	0.11	0.03~0.22
港清掃工場	8月19日	0.11	0.15	0.16	0.17	0.03~0.35
北清掃工場	8月19日	0.23	0.21	0.20	0.21	0.04~0.32
品川清掃工場	8月24日	0.15	0.11	0.12	0.14	0.03~0.29
目黒清掃工場	8月24日	0.11	0.14	0.12	0.13	0.06~0.85
大田清掃工場	8月22日	0.13	0.11	0.15	0.12	0.04~0.49
多摩川清掃工場	8月18日	0.14	0.14	0.13	0.11	0.04~0.27
世田谷清掃工場	8月23日	0.13	0.13	0.14	0.13	0.06~0.17
千歳清掃工場	8月22日	0.13	0.15	0.13	0.14	0.07~0.49
渋谷清掃工場	8月19日	0.14	0.16	0.15	0.12	0.12~0.19
杉並清掃工場	8月18日	0.14	0.12	0.11	0.16	0.08~0.48
豊島清掃工場(*1)	8月25日	0.07	0.06	0.05	0.07	0.03~0.04
板橋清掃工場	8月23日	0.16	0.15	0.15	0.15	0.02~0.14
光が丘清掃工場	8月23日	0.15	0.14	0.14	0.15	0.06~0.40
墨田清掃工場(*1)	8月16日	0.11	0.12	0.11	0.12	0.02~0.20
新江東清掃工場(*2)	8月25日	0.09	0.11	0.09	0.12	0.03~0.23
有明清掃工場(*2)	8月16日	0.11	0.11	0.11	0.10	0.04~0.64
足立清掃工場(*1)	8月22日	0.12	0.10	0.12	0.12	0.04~0.34
葛飾清掃工場(*1)	8月18日	0.21	0.12	0.18	0.20	0.06~0.58
江戸川清掃工場(*2)	8月25日	0.15	0.16	0.21	0.18	0.04~0.41
中防灰溶融施設(*2)	8月15日	0.11	0.10	0.09	0.09	0.02~0.39
破碎ごみ処理施設(*2)	8月15日					0.05~0.06

※ 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(*1,*2)

測定器: 日立アロカメディカル(株)製 TCS-161(シンチレーション式サーベイメータ)(*1)

測定器: 日立アロカメディカル(株)製 TCS-172B(シンチレーション式サーベイメータ)(*2)

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