

清掃センターの空間放射線量の測定結果

| | 測定日 (天候) | 測定地点 | 東 | 西 | 南 | 北 |
|-----|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 7月 | 7月19日 (雨) | 敷地境界4地点 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 |
| 8月 | 8月31日 (曇) | 敷地境界4地点 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.09 |
| 9月 | 9月16日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.09 |
| 10月 | 10月15日 (曇) | 敷地境界4地点 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.09 |
| 11月 | 11月21日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.09 |
| 12月 | 12月14日 (曇) | 敷地境界4地点 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.11 |
| 1月 | 1月7日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.11 |
| 1月 | 1月14日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.08 | 0.11 | 0.10 | 0.09 |
| 1月 | 1月21日 (曇) | 敷地境界4地点 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 |
| 1月 | 1月27日 (晴・曇) | 敷地境界4地点 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 2月 | 2月3日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.10 |
| 2月 | 2月11日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.09 |
| 2月 | 2月18日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.078 | 0.075 | 0.086 | 0.084 |
| 2月 | 2月25日 (雨・曇) | 敷地境界4地点 | 0.084 | 0.071 | 0.087 | 0.079 |
| 3月 | 3月3日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.081 | 0.076 | 0.092 | 0.078 |
| 3月 | 3月9日 (雨) | 敷地境界4地点 | 0.105 | 0.096 | 0.101 | 0.090 |
| 3月 | 3月16日 (晴・曇) | 敷地境界4地点 | 0.086 | 0.086 | 0.085 | 0.068 |
| 3月 | 3月23日 (雨) | 敷地境界4地点 | 0.080 | 0.091 | 0.092 | 0.089 |
| 3月 | 3月30日 (晴) | 敷地境界4地点 | 0.074 | 0.078 | 0.087 | 0.074 |

【※】

国際放射線防護委員会(ICRP)の勧告を受け、原子力安全委員会が定めた「環境放射線モニタリング指針」による、一般人(原発事故復旧等に携わる者を除く。)が年間に浴びる放射線の線量の値は、平常時で1mSv(ミリシーベルト)以下としています。(自然界から浴びる放射線量を除きます。)

東京都が示した計算式により、2月3日の測定結果のうち0.12 μ Sv/h(マイクロシーベルト/時)を用いて1年間の積算線量を推計すると、0.37mSv(ミリシーベルト)となり、1mSv(ミリシーベルト)以下の数値です。

【※】

7月は検査機関が、シンチレーションサーベイメータで地上からの高さ100センチメートルで測定

8月以降は、職員が東京都から貸与された、小型放射線測定器(DoseRAE2) 2月18日以降は、HORIBA PA-1000 Radiにて測定。

【※】

平成24年1月1日から「放射性物質汚染対処特措法」に基づき空間放射線量の測定回数が当分の間、1回/7日になりました。

| 測定項目 | | 測定頻度 | 測定方法 | 測定器 |
|--------|------------------|-------|--------------------------|--|
| 空間放射線量 | 清掃センター敷地境界(東西南北) | 1回/7日 | 市職員が地上からの高さ100センチメートルで測定 | HORIBA PA-1000 Radi (測定器の相対指示誤差 \pm 10%以内) |