

# 所沢市内の空間放射線量の継続的測定結果(145回目)

今回、市内10カ所を測定した測定値の範囲は、毎時0.02~0.06マイクロシーベルト( $\mu\text{Sv}/\text{時}$ )であり、平常時の放射線量の限度を下回っており、これまでの測定値と比べ大きな変化はありませんでした。

- ・年間換算値を測定値を基にして算出したところ、0.11~0.32ミリシーベルトとなりました。国際放射線防護委員会(ICRP)による一般人が受ける平常時の放射線量の限度である年間1ミリシーベルト(1,000マイクロシーベルト)を下回っていました。

○ 測定日: 令和8年2月12日(木)

○ 測定結果 ( $\mu\text{Sv}/\text{時}$ )

| 測定地点              | 所在地        | 測定値             |      |           |
|-------------------|------------|-----------------|------|-----------|
|                   |            | 5cm             | 50cm | 100cm     |
| 1 柳野公園            | 下富1256-97  | 0.03            | 0.03 | 0.03      |
| 2 市立林小学校          | 和ヶ原3-95-8  | 0.05            | 0.05 | 0.05      |
| 3 市立北中小学校         | 北中1-250    | 0.03            | 0.03 | 0.03      |
| 4 県営所沢航空記念公園      | 並木1-13     | 0.03            | 0.03 | 0.03      |
| 5 道傍公園            | 中富南2-20    | 0.02            | 0.02 | 0.03      |
| 6 市立柳瀬小学校         | 坂之下964     | 0.02            | 0.03 | 0.03      |
| 7 県立芸術総合高等学校      | 三ヶ島2-695-1 | 0.02            | 0.03 | 0.03      |
| 8 高峰公園            | 小手指南6-15   | 0.02            | 0.02 | 0.02      |
| 9 市立つばめ児童館        | 久米783-1    | 0.05            | 0.05 | 0.04      |
| 10 市立安松保育園        | 上安松582     | 0.06            | 0.05 | 0.05      |
| 測定値の範囲            |            | 0.02~0.06       |      |           |
| 今までの測定結果(1回~145回) |            | H23/6/9~R8/2/12 |      | 0.01~0.12 |

\* この結果は簡易式測定器での結果であり、参考値です。

○測定方法

測定者 環境対策課

機器 日立アロカメディカル製TCS-172B

(シンチレーションサーベイメーター)

高さ 地表から5cm、50cm、100cm

時間 測定高さ毎に30秒間測定

\* 年間換算値の計算式(簡易な試算方法です)

((測定値×8時間〔屋外にいる時間〕)+(測定値×0.4〔屋内での放射線の低減率〕×16時間〔屋内にいる時間〕)×365日÷1000=年間換算値(mSv/年)

計算例: 測定値が0.02 $\mu\text{Sv}$ の場合 ((0.02×8)+(0.02×0.4×16))×365÷1000=0.11(mSv/年)



問合せ先 所沢市環境クリーン部環境対策課 TEL 04-2998-9230