

平成27年7月から12月までの千代田区内放射線線量測定結果(継続測定箇所)

単位:μ Sv/h(マイクロシーベルト/時間)

| 測定場所               |      | 千代田区役所<br>前庭 | 東郷元帥記念<br>公園 遊具脇 | 富士見出張所<br>植え込み | 神田児童公園<br>砂場 | 錦華公園<br>中央部 | 芳林公園<br>中央部 | 和泉公園<br>中央部 |
|--------------------|------|--------------|------------------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 測定日                | 測定高  |              |                  |                |              |             |             |             |
| 7月7日<br>曇<br>微風    | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.07 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h |
| 7月24日<br>雷<br>微風   | 1m   | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.07 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.07 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 8月6日<br>快晴<br>弱風   | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.07 μ Sv/h  | 0.04 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 8月21日<br>曇<br>微風   | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 9月2日<br>晴<br>弱風    | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.06 μ Sv/h  | 0.04 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 9月16日<br>曇<br>弱風   | 1m   | 0.05 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h |
| 9月30日<br>薄曇<br>弱風  | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.04 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 10月15日<br>薄曇<br>弱風 | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 10月29日<br>晴<br>弱風  | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 11月12日<br>曇<br>微風  | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.04 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.07 μ Sv/h  | 0.04 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h |
| 11月24日<br>快晴<br>微風 | 1m   | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.05 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.07 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 12月10日<br>曇<br>弱風  | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.07 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.06 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
| 12月22日<br>晴<br>弱風  | 1m   | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 50cm | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.06 μ Sv/h |
|                    | 5cm  | 0.06 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h      | 0.06 μ Sv/h    | 0.04 μ Sv/h  | 0.05 μ Sv/h | — μ Sv/h    | 0.05 μ Sv/h |

芳林公園の改修工事に伴い、平成24年10月24日の測定から測定地点を和泉公園に変更しました。

平成25年11月14日から、測定日時を水曜午前から木曜午後の隔週に変更しました。

【推計年間線量の考え方】

測定値から自然放射線量の国内平均値である0.04マイクロシーベルト/時間(μ Sv/h)を差し引き、屋外に8時間、屋内に16時間(木造家屋内では放射線の量は屋外の40%に減少するものとします。)いたと仮定して、365日分を集計します。

【算出式】(測定結果－自然放射線量)×(16/24×0.4+8/24×1)×24時間×365日

問い合わせ先:千代田区政策経営部災害対策・危機管理課 電話 03-5211-4187