

空間放射線量の測定結果をお知らせします

町立保育園・小学校・中学校空間放射線量の測定結果

小川町では小川町役場所所有の放射線量測定機器を使用し、職員により町立保育園・小学校・中学校における空間放射線量の測定を行い、下記の結果となりました。

測定結果

国際放射線防護委員会(ICRP)では、自然放射線と医療被曝を除く放射線量を年間1ミリシーベルトとしています。

測定結果（小・中学校）

測定地点	測定日	天候	測定時刻	地表 50cm	測定場所
竹沢小学校	10月12日	晴れ	9:30	0.037	グラウンド

測定結果（保育園）

測定地点	測定日	天候	測定時刻	地表 50cm	測定場所
八和田保育園	10月12日	晴れ	9:15	0.038	園庭

※年間放射線量換算式

(測定値×8時間(屋外)+測定値×0.4(屋内換算)×16時間)×365日÷1000(ミリシーベルトに直すため)

単位について

$\mu\text{Sv}/\text{h}$ (マイクロシーベルト/時間) : 1時間当たり人が影響を受ける放射線の強さ

$\text{mSv}/\text{年}$ (ミリシーベルト/年間) : 1年間当たり人が影響を受ける放射線の強さ(年間放射線量)

※1 mSv は1000 μSv です。

測定方法等

測定者：町職員

測定機器：クリアパルス社製 Mr.Gamma A2700 型 (シンチレーション式)

測定方法：各測定高さにおいて、グラウンド・園庭の四隅及び中央 計5測点の測定値の平均

測定箇所：小・中学校、保育園それぞれ1校、1園を抽出

次回測定予定について

小・中学校 平成29年11月 9日(木) 天候により延期

町立保育園 平成29年11月 9日(木) 天候により延期

※[埼玉県における空間放射線量の定点測定結果\(埼玉県ホームページへのリンク\)](#)

【お問い合わせ】 子育て支援課 電話 0493-72-1221 内線(191) ※町立保育園担当
学校教育課 電話 0493-72-1221 内線(272) ※小・中学校担当