

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（小学校）

| 測定地点 | 測定日 | 天候 | 測定時刻 | 地表 50cm | 測定場所 |
|----------|-------|----|------|---------|-------|
| みどりが丘小学校 | 7月10日 | 曇り | 8:50 | 0.055 | 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 | 7月10日 | 曇り | 9:25 | 0.046 | 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

$\mu\text{Sv/h}$ (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

mSv/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 令和元年8月7日(水)天候により延期

町立保育園 令和元年8月7日(水)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 0493-81-6181 直通 ※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