

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
八和田小学校	9月8日	曇り	9:00	0.045	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
大河保育園	9月8日	曇り	9:50	0.053	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3年10月12日(火) 天候により延期

町立保育園 令和3年10月12日(火) 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(273)	※小・中学校担当