

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
小川小学校	6 月 12 日	晴れ	9 : 30	0.040	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	6 月 12 日	晴れ	9 : 30	0.049	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

μ S v / 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

m S v / 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)

※1m S v は 1000 μ S v 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 7 月 10 日 (水) 天候により延期

町立保育園 令和元年 7 月 10 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