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
東小川小学校	2 月 14 日	晴れ	9:10	0.023	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
竹沢保育園	2 月 14 日	晴れ	9:10	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(ﾐﾘｼｰﾍﾞﾙﾄに直すため)

単位について

μＳｖ／ｈ （ﾏｲｸﾛｼｰﾍﾞﾙﾄ／時間）：１時間当たり人が影響を受ける放射線の強さ
ｍＳｖ／年（ﾐﾘｼｰﾍﾞﾙﾄ／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)
※1ｍＳｖは 1000μＳｖ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３０年３月１４日（水）天候により延期
町立保育園　平成３０年３月１４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 0493-72-1221　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