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
大河小学校	11 月 29 日	晴れ	9:20	0.043	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	11 月 29 日	晴れ	9:20	0.075	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２４年１２月１８日（火）天候により延期

町立保育園　平成２４年１２月１８日（火）天候により延期

※原発事故に関する埼玉県における放射線量について（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