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

今回の測定結果は、「福島県内の保育所等の園舎・園庭の利用判断における暫定的考え方について」(平成 23 年 4 月 19 日 厚生労働省)及び「学校等の校舎・校庭等の利用判断における暫定的考え方について」(平成 23 年 4 月 19 日 原子力災害対策本部)で定める 1 時間の空間放射線量 3.8 マイクロシーベルト未満であり、環境省令で定める「汚染状況重点調査地域の指定の要件」（放射性物質汚染対処特措法第 32 条第 1 項関係） 1 時間の空間放射線量 0.23 マイクロシーベルト未満です。

また、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。

２月２０日(月)の測定結果

小・中学校

測定地点	測定日	天候	測定時刻	測定値（μSv／h）		測定場所
				地表 50cm	地表 100cm	
八和田小学校	2 月 20 日	晴れ	9:25	0.060	―	グラウンド
小川小学校	2 月 20 日	晴れ	10:10	0.066	―	グラウンド
竹沢小学校	2 月 20 日	晴れ	10:55	0.061	―	グラウンド
大河小学校	2 月 20 日	晴れ	10:25	0.043	―	グラウンド
東小川小学校	2 月 20 日	晴れ	9:50	0.043	―	グラウンド
みどりが丘小学校	2 月 20 日	晴れ	11:10	0.081	―	グラウンド
東中学校	2 月 20 日	晴れ	10:00	―	0.045	グラウンド
西中学校	2 月 20 日	晴れ	10:40	―	0.097	グラウンド
欅台中学校	2 月 20 日	晴れ	11:25	―	0.059	グラウンド

町立保育園

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	2 月 20 日	晴れ	14:20	0.074	園庭
竹沢保育園	2 月 20 日	晴れ	13:50	0.076	園庭
大河保育園	2 月 20 日	晴れ	13:25	0.066	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

μＳｖ／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)

※1ｍＳｖは 1000μＳｖです。

測定者：町職員

今回測定機器：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、5 測点（グラウンド・園庭の四隅及び中央）における測定値の平均

次回測定予定について

小・中学校　平成２４年３月５日（月）天候により延期

町立保育園　平成２４年３月５日（月）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