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。

３月１９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	3月19日	晴れ	9:15	0.063	ー	グラウンド
小川小学校	3月19日	晴れ	10:00	0.056	ー	グラウンド
竹沢小学校	3月19日	晴れ	10:50	0.050	ー	グラウンド
大河小学校	3月19日	晴れ	10:20	0.043	ー	グラウンド
東小川小学校	3月19日	晴れ	9:35	0.041	ー	グラウンド
みどりが丘小学校	3月19日	晴れ	11:05	0.072	ー	グラウンド
東中学校	3月19日	晴れ	9:45	ー	0.041	グラウンド
西中学校	3月19日	晴れ	10:35	ー	0.087	グラウンド
欅台中学校	3月19日	晴れ	11:20	ー	0.056	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	3月19日	曇り	13:15	0.077	園庭
竹沢保育園	3月19日	曇り	13:40	0.075	園庭
大河保育園	3月19日	曇り	14:00	0.071	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４月３日（火）天候により延期

町立保育園　平成２４年４月３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