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、厚生労働省が示した「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)及び原子力災害対策本部が示した「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)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、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。

９月２０日(火)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5cm	地表50cm	地表100cm	
八和田小学校	9月20日	雨	9:20	0.068	0.076	ー	グラウンド
小川小学校	9月20日	雨	10:05	0.067	0.067	ー	グラウンド
竹沢小学校	9月20日	雨	10:45	0.075	0.068	ー	グラウンド
大河小学校	9月20日	雨	10:15	0.048	0.048	ー	グラウンド
東小川小学校	9月20日	雨	9:40	0.060	0.054	ー	グラウンド
みどりが丘小学校	9月20日	雨	11:00	0.082	0.084	ー	グラウンド
東中学校	9月20日	雨	9:50	0.060	ー	0.051	グラウンド
西中学校	9月20日	雨	10:30	0.104	ー	0.090	グラウンド
欅台中学校	9月20日	雨	11:15	0.067	ー	0.066	グラウンド

町立保育園

測定地点	測定日	天候	測定時刻	測定値（μSv／h）			測定場所
				地表5cm	地表50cm	地表100cm	
八和田保育園	9月20日	雨	12:45	0.076	0.079	ー	園庭
竹沢保育園	9月20日	雨	14:00	0.091	0.083	ー	園庭
大河保育園	9月20日	雨	13:30	0.080	0.069	ー	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、6 回計測した結果の平均値

次回測定予定について

小・中学校　平成２３年１０月４日（火）天候により延期

町立保育園　平成２３年１０月４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