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。

１０月１８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	10月18日	曇り	9:25	0.067	0.068	ー	グラウンド
小川小学校	10月18日	晴れ	10:00	0.068	0.073	ー	グラウンド
竹沢小学校	10月18日	曇り	10:40	0.062	0.066	ー	グラウンド
大河小学校	10月18日	曇り	10:15	0.049	0.051	ー	グラウンド
東小川小学校	10月18日	曇り	9:40	0.049	0.039	ー	グラウンド
みどりが丘小学校	10月18日	曇り	10:55	0.087	0.086	ー	グラウンド
東中学校	10月18日	晴れ	9:50	0.048	ー	0.038	グラウンド
西中学校	10月18日	曇り	10:25	0.117	ー	0.100	グラウンド
欅台中学校	10月18日	曇り	11:05	0.063	ー	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	測定値（μSv／h）			測定場所
				地表5cm	地表50cm	地表100cm	
八和田保育園	10月18日	晴れ	13:25	0.085	0.076	ー	園庭
竹沢保育園	10月18日	晴れ	13:50	0.090	0.082	ー	園庭
大河保育園	10月18日	晴れ	14:20	0.082	0.070	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３１日（月）天候により延期

町立保育園　平成２３年１０月３１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