

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4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4日	晴れ	8:50	0.057	0.064	—	グラウンド
小川小学校	10月4日	晴れ	9:33	0.064	0.063	—	グラウンド
竹沢小学校	10月4日	晴れ	10:25	0.067	0.065	—	グラウンド
大河小学校	10月4日	晴れ	9:55	0.049	0.043	—	グラウンド
東小川小学校	10月4日	晴れ	9:10	0.041	0.043	—	グラウンド
みどりが丘小学校	10月4日	晴れ	10:45	0.087	0.082	—	グラウンド
東中学校	10月4日	晴れ	9:20	0.040	—	0.044	グラウンド
西中学校	10月4日	晴れ	10:10	0.100	—	0.095	グラウンド
櫛台中学校	10月4日	晴れ	10:55	0.071	—	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	10月4日	晴れ	14:25	0.090	0.075	—	園庭
竹沢保育園	10月4日	晴れ	13:50	0.090	0.089	—	園庭
大河保育園	10月4日	晴れ	13:15	0.082	0.074	—	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

$\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト/時間) : 1時間あ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年間あたり人が影響を受ける放射線の強さ(年間放射線量)

※ 1mSv は $1000\mu\text{Sv}$ 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18日(火) 天候により延期

町立保育園 平成23年10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