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

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。

５月１７日(木)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	5 月 17 日	晴れ	9:30	0.069	―	グラウンド
小川小学校	5 月 17 日	晴れ	10:15	0.066	―	グラウンド
竹沢小学校	5 月 17 日	晴れ	11:00	0.055	―	グラウンド
大河小学校	5 月 17 日	晴れ	10:35	0.048	―	グラウンド
東小川小学校	5 月 17 日	晴れ	9:50	0.048	―	グラウンド
みどりが丘小学校	5 月 17 日	晴れ	11:15	0.076	―	グラウンド
東中学校	5 月 17 日	薄曇	10:00	―	0.045	グラウンド
西中学校	5 月 17 日	晴れ	10:50	―	0.090	グラウンド
欅台中学校	5 月 17 日	晴れ	11:30	―	0.057	グラウンド

５月１５日(火)の測定結果

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	5 月 15 日	曇り	9:35	0.064	園庭
竹沢保育園	5 月 15 日	曇り	10:05	0.077	園庭
大河保育園	5 月 15 日	曇り	10:30	0.070	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　５月２８日（月）天候により延期

町立保育園　平成２４年　５月２８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