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。

４月３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 50cm	地表 100cm	
八和田小学校	4 月 3 日	晴れ	9:10	0.069	ー	グラウンド
小川小学校	4 月 3 日	晴れ	9:58	0.061	ー	グラウンド
竹沢小学校	4 月 3 日	晴れ	10:40	0.059	ー	グラウンド
大河小学校	4 月 3 日	晴れ	10:10	0.048	ー	グラウンド
東小川小学校	4 月 3 日	晴れ	9:30	0.044	ー	グラウンド
みどりが丘小学校	4 月 3 日	晴れ	10:55	0.077	ー	グラウンド
東中学校	4 月 3 日	晴れ	9:42	ー	0.046	グラウンド
西中学校	4 月 3 日	晴れ	10:25	ー	0.096	グラウンド
欅台中学校	4 月 3 日	晴れ	11:10	ー	0.060	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	4 月 3 日	曇り	13:15	0.072	園庭
竹沢保育園	4 月 3 日	曇り	13:45	0.077	園庭
大河保育園	4 月 3 日	曇り	14:00	0.079	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１７日（火）天候により延期

町立保育園　平成２４年　４月１７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