

## 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、「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 厚生労働省)及び「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 原子力災害対策本部)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、環境省令で定める「汚染状況重点調査地域の指定の要件」(放射性物質汚染対処特措法第 32 条第 1 項関係) 1 時間の空間放射線量 0.23 マイクロシーベルト未満です。

また、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。

### 12月14日(水)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	12月14日	晴れ	9:15	0.070	—	グラウンド
小川小学校	12月14日	晴れ	10:00	0.059	—	グラウンド
竹沢小学校	12月14日	晴れ	10:50	0.060	—	グラウンド
大河小学校	12月14日	晴れ	10:20	0.046	—	グラウンド
東小川小学校	12月14日	晴れ	9:35	0.047	—	グラウンド
みどりが丘小学校	12月14日	晴れ	11:10	0.074	—	グラウンド
東中学校	12月14日	晴れ	9:50	—	0.050	グラウンド
西中学校	12月14日	晴れ	10:35	—	0.094	グラウンド
樺台中学校	12月14日	晴れ	11:25	—	0.054	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	12月14日	曇り	13:20	0.069	園庭
竹沢保育園	12月14日	曇り	15:00	0.079	園庭
大河保育園	12月14日	曇り	13:45	0.075	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

$\mu$  S v / 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  
m S v / 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)

※1m S v は 1000  $\mu$  S v 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23年12月26日(月) 天候により延期

町立保育園 平成23年12月26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