

## 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。

### 測定結果（小学校）

| 測定地点  | 測定日    | 天候 | 測定時刻 | 地表 50cm | 測定場所  |
|-------|--------|----|------|---------|-------|
| 小川小学校 | 12月11日 | 薄雲 | 9:00 | 0.041   | グラウンド |

### 測定結果（保育園）

| 測定地点  | 測定日    | 天候 | 測定時刻 | 地表 50cm | 測定場所 |
|-------|--------|----|------|---------|------|
| 大河保育園 | 12月11日 | 薄雲 | 9:20 | 0.055   | 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時間当たり人が影響を受ける放射線の強さ

$\text{mSv/年}$  (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)

※1 $\text{mSv}$ は1000 $\mu\text{Sv}$ です。

### 測定方法等

測定者：町職員

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、グラウンド・園庭の四隅及び中央 計5測点の測定値の平均

測定箇所：小学校、保育園それぞれ1校、1園を抽出

### 次回測定予定について

小・中学校 令和2年1月9日(木) 天候により延期

町立保育園 令和2年1月9日(木) 天候により延期

### ※[埼玉県における空間放射線量の定点測定結果](#) ([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 0493-81-6181 直通 ※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