空間放射線量の測定結果をお知らせします

町立小・中学校空間放射線量の測定結果

小川町教育委員会では比企広域消防本部より放射線量測定機器をお借りし、職員により小・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、原子力災害対策本部が示した「福島県内の学校等の校舎・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。

6 月 27 日(月)の測定結果

測定地点	測定日	天候	測定時刻	測定値（μSv／h）			測定場所
				地表10cm	地表50cm	地表100cm	
八和田小学校	6月27日	薄曇	10:10	0.14	0.16	ー	グラウンド
小川小学校	6月27日	薄曇	11:10	0.16	0.11	ー	グラウンド
竹沢小学校	6月27日	薄曇	12:00	0.08	0.11	ー	グラウンド
大河小学校	6月27日	薄曇	11:25	0.13	0.13	ー	グラウンド
東小川小学校	6月27日	薄曇	10:30	0.12	0.11	ー	グラウンド
みどりが丘小学校	6月27日	薄曇	12:22	0.10	0.11	ー	グラウンド
東中学校	6月27日	薄曇	10:55	0.10	ー	0.08	グラウンド
西中学校	6月27日	薄曇	11:40	0.18	ー	0.16	グラウンド
欅台中学校	6月27日	薄曇	12:35	0.08	ー	0.10	グラウンド

※ 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：小川町教育委員会職員（2 名）

測定機器：ミリオンテクノロジーズ社製　RDS-30（比企広域消防本部より借用）

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

平成２３年７月１１日（月）天候により延期

お問い合わせ
小川町教育委員会　学校教育課
電話 0493-72-1221　内線(272)