

報告

公民館における放射能測定状況

空間線量率測定

期 日 平成23年10月3日(月)～7日(金)

測定員 環境課職員

方 法 地上50cm、1m付近で測定

対象物 線

測定単位 $\mu\text{Sv}/\text{時}$

公表可否 可

施設名称	測定値 (地表から50cm)	測定値 (地表から1m)	測定地点の土壌
中央公民館・日詰公民館	0.057	0.047	アスファルト
古館公民館	0.047	0.040	アスファルト
水分公民館	0.060	0.060	アスファルト
志和公民館	0.050	0.053	アスファルト
赤石公民館	0.060	0.050	アスファルト
彦部公民館	0.050	0.040	アスファルト
佐比内公民館	0.053	0.047	アスファルト
赤沢公民館	0.050	0.050	砂利とアスファルト
長岡公民館	0.050	0.040	アスファルト

比較基準

岩手県での過去の空間線量率測定結果

平成19年度から平成21年度までの空間線量率は、最高 $0.084 \mu\text{Sv}/\text{時}$ 、最低 $0.016 \mu\text{Sv}/\text{時}$ 、平均 $0.023 \mu\text{Sv}/\text{時}$ 。

文部科学省が屋外活動を制限した基準 ($3.8 \mu\text{Sv}/\text{時}$ 以下)

参考

日本人の年間被ばく量 1mSv 以下が国の示している目標。

1時間当りに換算 約 $0.19 \mu\text{Sv}$