

土壌の表面放射線量測定

期 日 平成23年10月20日(木)

天 候 晴れ

測定員 生涯学習課職員2名

方 法 地上3cm付近で測定

対象物 放射性セシウム137

測定単位 Bq/cm²

施設名称	測定箇所	測定値	換算値 MBq/km ²	測定地点の土壌
中央公民館・日詰公民館	玄関付近	0.24	2.40	アスファルト
古館公民館	玄関付近	0.29	2.90	インターロッキング
水分公民館	玄関付近	0.31	3.10	アスファルト
志和公民館	玄関付近	0.27	2.70	アスファルト
赤石公民館	駐車場	0.31	3.10	アスファルト
彦部公民館	玄関付近	0.33	3.30	アスファルト
	駐車場	0.35	3.50	アスファルト
佐比内公民館	駐車場	0.28	2.80	アスファルト
赤沢公民館	玄関付近	0.28	2.80	アスファルト
長岡公民館	玄関付近	0.25	2.50	アスファルト
勤労青少年ホーム	玄関	0.26	2.60	アスファルト
紫波運動公園 野球場	レフトフェールボールライン	0.20	2.00	土
	センター守備位置	0.22	2.20	芝
	キャッチャー守備位置	0.15	1.50	土
紫波運動公園 陸上競技場	走り幅跳び砂場	0.25	2.50	砂
	100mスタート地点	0.27	2.70	アンツーカー
紫波運動公園 テニスコート	Cコート	0.22	2.20	砂入り人工芝
	排水路	0.22	2.20	コンクリート
河川グラウンド	サッカー場(中央)	0.22	2.20	芝
	野球場(キャッチャー守備位置)	0.30	3.00	土
長岡河川グラウンド	中央	0.21	2.10	土
多目的スポーツ施設 (サン・ビレッジ紫波)	駐車場	0.30	3.00	アスファルト
	建物南側芝生	0.26	2.60	芝
紫波自転車競技場	競技場フィールド内	0.25	2.50	芝
紫波自転車競技場管理棟(合宿棟)	駐車場	0.33	3.30	砂利
野村胡堂・あらえびす記念館	広場	0.27	2.70	芝
岩手県フットボールセンター	中央	0.20	2.00	人工芝

測定状況写真



参考

チェルノブイリにおける
強制避難区域 148Bq / cm²
一時移住区域 55.5Bq / cm²
希望移住区域 18.5Bq / cm²

県では降下物の核種別放射能濃度の検出限界以下
(4MBq / km²程度)は不検出としている。

平成23年7月測定 4地点
・盛岡地域 0.3-0.4
・県南地域A 0.4-0.5
・県南地域B 2.0-3.0
・県南地域C 3.0-4.0