

市役所前グラウンドにおける簡易測定結果

測定条件:10秒毎に1回、5分間測定し、その平均値を求めた。
(6月24日からは、県の測定暫定マニュアルに基づき30秒毎に1回、5回測定し、その平均値)

測定地点:市役所前グラウンド
地表質:土(ダスト舗装)
測定機種: Mirion Technologies社(フィンランド)製 RDS-30

空気中の放射線線量率(マイクロシーベルト/毎時)

| 測定日時 | 天候 | 測定高さ | | |
|-------------------|---------|------|------|-------|
| | | 5cm | 50cm | 100cm |
| 5月27日 13:30~14:00 | 小雨 | 0.09 | — | 0.07 |
| 6月 3日 14:00~14:30 | 晴れ(前日雨) | 0.15 | 0.13 | 0.09 |
| 6月10日 14:30~15:00 | 曇り | 0.14 | 0.11 | 0.13 |
| 6月24日 14:30~15:00 | 晴れ | 0.13 | 0.14 | 0.13 |
| 7月 1日 14:00~14:30 | 曇り | 0.12 | 0.11 | 0.09 |
| 7月 8日 14:30~15:00 | 曇り | 0.16 | 0.15 | 0.12 |
| 7月15日 13:30~14:00 | 晴れ | 0.15 | 0.12 | 0.13 |

本調査の結果は、自然放射線量を含んだものです。

文部科学省が福島県内の学校に対して示している校舎・校庭等の利用判断における暫定的な目安(3.8マイクロシーベルト/毎時)、さらには、放射線量低減策を実施する場合の指標(1マイクロシーベルト/毎時)を下回りました。

但し、本調査に用いた測定機器は、本来、災害等の現場において被曝の可能性のある人の測定を目的とする簡易なもので、本来の目的とは異なりますが、暫定的に用いたものです。

千葉県で測定・公表しているデータと異なりますが、これは、測定機器、方法、地点、高さの違いによるもので、単純に比較はできません。