

平成23年11月10日

生活環境課

地表付近の放射線量の測定結果について

久慈市では10月20日に市内2箇所（市役所構内、小鳩公園）において、地表付近等（5 cm、50cm、1 m）の放射線量を測定しました。※検査機関：エヌエス環境(株)盛岡支店

測定日	測定地点	地表 5 cm	地上50cm	地上 1 m
23. 10. 20	市役所構内	0. 13	0. 12	0. 12
23. 10. 20	小鳩公園	0. 13	0. 13	0. 13

※上記測定値の単位は μSv （マイクロシーベルト）/時

測定の結果、最大値は $0.13\mu\text{Sv/時}$ （年間線量 0.68mSv/年 ）でしたが、文部科学省による放射線量低減策を実施する場合の指標（ $1\mu\text{Sv/時}$ ）を下回っております。

【参考】

- 1 文部科学省は、「学校の校舎・校庭等の線量低減について」（平成23年8月26日付け文部科学省局長通知）において、学校における校庭・園庭の空間線量率について、 $1\mu\text{Sv/時}$ 未満を目安とするとしています。
- 2 なお、国の原子力災害対策本部は、平成23年8月26日に公表した「除染に関する緊急実施基本方針」において、長期的目標として、追加被曝線量が 1mSv/年 以下となることを目標とするとしています。

(年間線量) $\text{mSv/年} = [(\text{測定値}) \mu\text{Sv/時} \times 8 \text{時間} + (\text{測定値}) \mu\text{Sv/時} \times 0.4 \times 16 \text{時間}] \times 365 \text{日} \div 1000$
※ 1mSv は $1000\mu\text{Sv}$ となります。