

市内教育・児童福祉施設の放射線量測定結果 H25. 10

1. 目的

本調査は、東日本大震災による福島第一原子力発電所事故に伴う放射線量等の影響から生徒・児童等の安全を確保するため、岩手県が策定した「原子力発電事故に伴う放射線量等測定に係る対応方針」に基づき、市内小中学校、幼稚園、保育園等の教育・児童福祉施設等における放射線量測定調査を実施したものです。

2. 測定者：釜石市環境課

3. 測定機器：NaI シンチレーションサーベイメーター（日立アロカメディカル）

4. 測定方法：小中学校の校庭、幼稚園等の園庭の地上5cm、50cm、1mを30秒5回測定し平均を測定値としています。

5. 除染措置が必要となる基準値：毎時1.0 $\mu$ Sv（マイクロシーベルト）

6. 測定結果

すべての施設において除染措置が必要となる放射線量の基準値1.0 $\mu$ Sv（マイクロシーベルト）／時を下回りました。

●測定結果（小中学校、校庭）

| 学校名    | 高さ別測定値（ $\mu$ Sv／時） |      |      | 学校名         | 高さ別測定値（ $\mu$ Sv／時） |      |      |
|--------|---------------------|------|------|-------------|---------------------|------|------|
|        | 5 cm                | 50cm | 1 m  |             | 5 cm                | 50cm | 1 m  |
| 甲子小学校  | 0.08                | 0.07 | 0.06 | 白山小学校       | 0.09                | 0.09 | 0.08 |
| 双葉小学校  | 0.08                | 0.07 | 0.07 | 鶉住居小・釜石東中学校 | 0.07                | 0.07 | 0.06 |
| 小佐野小学校 | 0.08                | 0.07 | 0.07 | 唐丹小・中学校     | 0.06                | 0.06 | 0.06 |
| 栗林小学校  | 0.07                | 0.07 | 0.07 | 甲子中学校       | 0.07                | 0.06 | 0.06 |
| 釜石小学校  | 0.08                | 0.08 | 0.08 | 釜石中学校       | 0.07                | 0.07 | 0.07 |
| 平田小学校  | 0.06                | 0.06 | 0.06 | 大平中学校       | 0.08                | 0.08 | 0.08 |

●測定結果（保育園・幼稚園、園庭・園舎前広場）

| 施設名           | 高さ別測定値（ $\mu$ Sv／時） |      |      | 施設名              | 高さ別測定値（ $\mu$ Sv／時） |      |      |
|---------------|---------------------|------|------|------------------|---------------------|------|------|
|               | 5 cm                | 50cm | 1 m  |                  | 5 cm                | 50cm | 1 m  |
| 鶉住居保育園        | 0.07                | 0.06 | 0.06 | 正福寺幼稚園           | 0.08                | 0.07 | 0.07 |
| 釜石保育園         | 0.10                | 0.07 | 0.07 | 平田幼稚園            | 0.09                | 0.08 | 0.08 |
| 釜石保育園平田分園     | 0.10                | 0.08 | 0.09 | 第一幼稚園            | 0.08                | 0.07 | 0.08 |
| 上中島保育所        | 0.09                | 0.08 | 0.08 | 上中島児童館           | 0.10                | 0.09 | 0.08 |
| 小佐野保育園        | 0.10                | 0.08 | 0.08 | 唐丹児童館            | 0.08                | 0.08 | 0.08 |
| 釜石神愛幼児学園      | 0.08                | 0.07 | 0.07 | 栗林児童館            | 0.09                | 0.08 | 0.09 |
| 中妻子どもの家保育園    | 0.08                | 0.07 | 0.06 | 県立釜石病院つくし保育所     | 0.08                | 0.07 | 0.07 |
| こうとう保育園・甲東幼稚園 | 0.08                | 0.06 | 0.06 | 国立病院機構釜石病院のぞみ保育所 | 0.08                | 0.07 | 0.07 |
| 甲子町子育て支援センター  | 0.06                | 0.06 | 0.06 | すくすく親子教室         | 0.08                | 0.07 | 0.07 |