

平成23年6月30日

お知らせ

| | |
|----|-----------|
| 課名 | 環境企画課 |
| 担当 | 伊東・牧野 |
| 直通 | 226-7299 |
| 内線 | 2647・2649 |

岡山県内の広域エリア調査結果について

現在、文部科学省の依頼を受け、県環境保健センター（岡山市南区内尾）において放射線等の強化モニタリングを行っていますが、今般、新たに県内の広域なエリアの放射線量について、サーベイメータによる調査依頼があり、測定を実施しましたのでお知らせします。

なお、いずれの地点においても、放射線量は過去に岡山県内で測定された値と変わらない値であり、問題ないものでした。

測定結果等については、本日環境企画課ホームページに掲載予定です。

記

1 調査日

6月23日及び27日

2 調査場所

県内11地点(別紙地図参照)

3 測定方法

地上1mの空間γ線線量率を測定(5回繰り返し測定による平均)

測定機器:NaIシンチレーション式サーベイメータ

4 測定結果

0.037~0.083μSv/時(別紙HP資料参照)

(参考)

過去の測定値

○H5~H20年度水準調査(環境保健センター敷地内)

0.031~0.100μSv/時

○1996年環境保健センターによる県内メッシュ調査

0.030~0.168μGy/時

サーベイメータによる広域エリア調査について

文部科学省の協力依頼(6月21日付け)を受けて、サーベイメータによる県内広域エリア調査を実施しました。

1. 調査内容

① 調査場所

県内を16メッシュに分割し、森林部・海域が大半を占めるエリア、及び、モニタリングポストでの測定地点を含むエリアを除いた11エリアについて、各1地点で測定を実施しました。

※参考：測定地点(PDFファイル)

② 調査日等

調査日：平成23年6月23日～27日

回数：1回／地点

③ 測定方法

地上1mの空間γ線放射線量率を測定。

測定機器：Naシンチレーション式サーベイメータ

測定方法：5回の繰り返し測定による平均

2. 調査結果

| 測定エリア | 測定場所 | 測定年月日 | 測定結果 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ (マイクロシーベルト／時間) |
|-------|-----------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| A1 | 笠岡市内 | H23.6.27 | 0.079 |
| A2 | 高梁市内 | H23.6.27 | 0.083 |
| A3 | 新見市内 | H23.6.27 | 0.037 |
| B1 | 倉敷市内 | H23.6.27 | 0.061 |
| B2 | 総社市内 | H23.6.27 | 0.060 |
| B3 | 真庭市勝山地内 | H23.6.23 | 0.058 |
| B4 | 真庭市蒜山地内 | H23.6.23 | 0.044 |
| C2 | 赤磐市内 | H23.6.23 | 0.079 |
| C3 | 津山市内 | H23.6.23 | 0.058 |
| D2 | 和気郡和気町内 | H23.6.27 | 0.069 |
| D3 | 美作市内 | H23.6.27 | 0.067 |
| 参考 | 環境保健センター敷地内での測定値の範囲(地上1m) | | 0.031～0.100 |
| | 岡山県モニタリングポスト(環境保健センター)での過去の平常値の範囲 | | 0.043～0.103 |

3. 参考

□ 文部科学省のプレス発表(平成23年6月8日)(PDFファイル)

ホーム > 組織 > 環境文化部 > 環境企画課 > 岡山県環境放射線等リアルタイム表示システム >> サーベイメータによる広域エリア調査について

※このページに関するお問い合わせについては、環境企画課までお願いします。

図1 広域エリア調査区

