

モニタリング 概要

○固定型モニタリングポスト

※ モニタリングポスト設置箇所及び設置高さ

山形市（衛生研究所：地上 20m）、村山市（環境科学研究センター：地上 1m）、新庄市（最上総合支庁：地上 1m）、米沢市（置賜総合支庁：地上 1m）、三川町（庄内総合支庁：地上 1m）、小国町（小国町役場：地上 1m）

※山形市において、原子力規制庁が別途地上 1m の高さで測定しております。

なお、山形市（衛生研究所）は福島第一原発事故前から測定している県内唯一の地点であるため、今後も測定高さを変更せず、地上 20m で測定を実施します。

※測定機器：日立アロカメディカル株式会社製 MAR-22

※ 空気中の放射線量は、大気中のラドン等の影響を受け、降雨・降雪の日に高い値を示したり、逆に積雪で地表からの放射線が遮断されることにより低い値を示すなど、天候による多少の変動がみられます。

※ 測定箇所の気象データはこちらをご覧ください。(気象庁へのリンク) 山形市 村山市 新庄市 米沢市 鶴岡市 小国町

※ 衛生研究所のモニタリングポストの過去 (H 7～H21) の観測値の変動幅は 0.025～0.082 (μ S v/h) でした。

※ 衛生研究所のモニタリングポストは平成 25 年 3 月 22 日に更新しています。

※ 放射線量は、 1μ Gy/h(マイクログレイ/時間)= 1μ Sv/h(マイクロシーベルト/時間)で換算し、1 時間当たりの値を示しています。

※ 測定値は、10 分毎測定値の 60 分間の平均値を 1 時間値として表示しています。

※ データ中の****は欠測を示しています。欠測には、機器の点検等も含まれます。

※ 平成 24 年 3 月 28 日 8 時までの山形市と米沢市の測定値は、下記リンクでご覧いただけます。

・これまでの放射線量の推移及び積算値 2012 (山形市・米沢市) 平成 24 年 3 月 28 日午前 8 時まで (Excel : 41KB)

・これまでの放射線量の推移及び積算値 2011 (Excel : 167KB)

○可搬型モニタリングポスト

※ モニタリングポスト設置箇所及び設置高さ：真室川町（及位地区総合施設：地上 1m）

※ 測定機器：日立アロカメディカル株式会社製 MAR-1561

※ 放射線量は、 1μ Gy/h(マイクログレイ/時間)= 1μ Sv/h(マイクロシーベルト/時間)で換算し、1 時間当たりの値を示しています。

※ 測定値は、10 分毎測定値の 60 分間の平均値を 1 時間値として表示しています。

※ データ中の****は欠測を示しています。欠測には、機器の点検や移動等も含まれます。

※ 空気中の放射線量は、大気中のラドン等の影響を受け、降雨・降雪の日に高い値を示したり、逆に積雪で地表からの放射線が遮断されることにより低い値を示すなど、天候による多少の変動がみられます。