

放射線に関するよくあるお問い合わせ（Q&A）について

かすみがうら市放射線対策本部 H26/01

Q 1 市で測定している施設、頻度、放射線量は？

A 1 かすみがうら市では、市施設等 48 箇所において週に 1 度、空気中の放射線量を測定しています。1 月現在、毎時 0.07 から 0.15 マイクロシーベルトとなっており、市で定めた除染基準を下回っている状況です。

Q 2 市では除染しているのですか？

A 2 市では毎時 0.23 マイクロシーベルトを超えた公共施設については除染を進めており、保育所、児童館、小中学校、公園等の子ども達が多く利用する施設を優先して行っています。

Q 3 なぜかすみがうら市は『汚染状況重点調査地域』に指定されないのですか？

A 3 環境省の除染目標は、2 年後に毎時 0.23 マイクロシーベルトを目指としています。2 年間で放射線量が 4 割減衰するの事を考慮しますと、全施設において国の基準を下回ります。

「汚染状況重点調査地域」は市町村単位で指定されますが、実際に除染作業を実施するのはその中の一部、「除染実施区域」です。具体的には、大字ごとや〇丁目といった、地区単位での広範囲な除染作業となります。

誤解されやすい部分ですが、「汚染状況重点調査地域」に指定されたからといって、市内全域が「除染実施区域」になるわけではありません。

文部科学省が 8 月に実施しました、市内の航空機モニタリングによる放射線量の測定結果では、大半の地域が汚染状況重点調査地域指定基準の毎時 0.23 マイクロシーベルト未満となっています。また、毎時 0.23 マイクロシーベルトを超えたと見込まれる地域について実測しましたところ、実際には基準値未満となっていました。さらに、環境省から提示がありました平成 24 年 6 月の予測データでは、市内全域が基準値未満の地域であり、除染実施地域にはならない結果でした。

市では公共施設で毎時 0.23 マイクロシーベルトを超えた値を測定した場合には、順次、除染を実施しています。

Q 4 給食の食材は安心なのですか？

A 4 現在市場に流通している食品については、基準をクリアしていますので、給食の食材についても問題ありません。これに加え、市では、安心を確保するため、保育所や小中学校で使用する食材について検査を実施するとともに、ホームページにおいて公表しています。

Q 5 測定器の貸出しはしていないのですか？

A 5 市では希望する方に測定器の貸出しを実施しています。総務課防災安全室（放射線対策本部）へ電話でご予約下さい。

貸出日は平日の9時から12時、又は、13時30分から16時30分です。対象は市内に居住する個人又は法人（事業所）及び団体、または市内に宅地等を有する方です。

Q 6 訪問測定の結果、放射線量の高い部分については市が除染してくれるのですか？

A 6 公共施設では毎時0.23マイクロシーベルトを超えた箇所については除染を進めますが、民有地については所有者の責任において除染をしていただきます。また、市では市内の個人、事業者等の除染用の土のう袋の無料配布を行っています。希望する方は、総務課防災安全室（放射線対策本部）へお電話ください。

Q 7 雨どいの下や水の集まる所で、局所的に放射線量の高い部分があったのですが、どうすればいいですか？

A 7 部分的に放射線量の高い箇所があったとしても、常にその場所にいるわけではないので、過度に心配する必要はありません。気になる場合は、なるべく近づかないようにするか、『かすみがうら市放射性物質除染作業マニュアル』に沿って除染をしてください。

Q 8 自宅を除染した費用について、市から補助は出るのですか？

A 8 土地管理者が所有する土地を除染した際に発生した費用については、東京電力株式会社へ直接請求するようお願いします。（東京電力福島原子力補償相談室 0120-926-404 受付時間／午前9時～午後9時）

Q 9 癌が心配なのですか？

A 9 国際放射線防護委員会（ICRP）では、「がんにより死ぬ危険」は100ミリシーベルトごとに0.5%上がるとしています。これは、喫煙や飲酒など、生活習慣に関するものより低くなっています。

また、他の地域（日本国内外を問わず）で、従来から毎時0.2から0.3マイクロシーベルトの地域も多く存在し、元来の自然放射線レベルが遥かに高い場所も世界に数多くあります。しかし、そのような場所で生活している人々の放射線による健康被害は観察されていません。

人間は生活習慣や遺伝等、いくつもがんになるリスクを持っています。100ミリシーベルト以下の場合には放射線によって身体が影響を受ける確率が非常に小さいので、現在の生活を続けても、放射線による癌を発生する可能性は極めて低いと言われています。