

もっと知りたい放射能 ⑧

『食の安全（その3）：いわき市の農作物等の放射能（2）』

【個別の農作物等の放射能状況】

前月号では、出荷農作物の検査結果から、全体として①野菜・根菜・穀類では25ベクレル/kgを超えるものは極めて少ないこと、②果実・山菜・キノコ類には基準値（100ベクレル/kg）を超えるものが出ていること、などを紹介しました。今月号では、本年4月に開始した自家消費作物等の検査結果（7月末までに約190種目、4,500件を実施）を基に、主要な農作物などの放射能状況を見てみます。

野菜・根菜・穀類

〈表1〉に主要な結果を示します。この結果を見ると、ほとんど25ベクレル/kg以下であり、安心できることが分かります。タマネギは基準値をわずかに超えています。検査件数に対する割合は小さく、汚染の可能性は低いと言えます。

果実・山菜・キノコ・魚

〈表2〉に主要な結果を示します。全体に基準値を超える割合は少ないですが、タケノコ、シイタケに高い値が検出されています。また、イワナにも高い値が検出されていますので川魚には注意が必要です。出荷制限情報などに注意し、心配な場合は、

いわき市食品放射能検査受付センター（☎38-7182）に測定を申し込んで下さい。

【学校給食】

小中学校、幼稚園、保育所の給食の食材は事前に検査が行われ、検出下限値を超えたものは提供されないことになっていますので、安心して食べていただきたいと思います。

【まとめ】

市の検査体制はかなり整備され、情報は市ホームページなどで公表しています。放射線量などの数値の大小については、放射線被ばくの観点から判断することが大事です。心配な点、不明な点があれば、原子力災害対策課（☎22-1206）に問い合わせてください。

【市放射線量低減アドバイザー 星薫雄】

〈表1〉 野菜・根菜・穀類の例 (件数)

| 品目 | 検査数 | ベクレル / kg | |
|--------|-----|-----------|-------|
| | | 26~50 | 50 超え |
| ネギ | 139 | 0 | 1(※1) |
| タマネギ | 318 | 1 | 1(※2) |
| ジャガイモ | 606 | 2 | 0 |
| キャベツ | 128 | 0 | 0 |
| ホウレンソウ | 57 | 0 | 0 |
| ハクサイ | 17 | 0 | 0 |
| キュウリ | 209 | 0 | 0 |
| ナス | 62 | 0 | 0 |
| トマト | 38 | 0 | 0 |
| カボチャ | 32 | 0 | 0 |
| ダイコン | 113 | 0 | 0 |
| ニンジン | 21 | 0 | 0 |
| コメ | 334 | 0 | 0 |
| ダイズ | 4 | 0 | 0 |
| インゲンマメ | 35 | 0 | 0 |

※1：93ベクレル/kg
※2：132ベクレル/kg

〈表2〉 果実・山菜・キノコ・魚の例(件数)

| 品目 | 検査数 | ベクレル / kg | | | |
|--------|-----|-----------|---------|---------|--------|
| | | 51~100 | 101~200 | 201~300 | 300 超え |
| 梅 | 221 | 20 | 3 | 1 | 0 |
| ブルーベリー | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| フキ | 342 | 6 | 2 | 0 | 0 |
| ワラビ | 104 | 9 | 7 | 1 | 0 |
| タケノコ | 493 | 116 | 79 | 26 | 18 |
| シイタケ | 196 | 28 | 56 | 38 | 64 |
| イワナ | 6 | 0 | 0 | 1 | 5 |

10月18日(木)の市役所本庁舎、各支所・市民サービスセンターでの放射線量測定値

| 庁舎・支所 | 平 (本庁) | 小名浜 | 勿来 | 常磐 | 内郷 | 四倉 | 遠野 | 小川 | 好間 | 三和 | 田人 | 川前 | 久之浜 ・大久 |
|-------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| 地上1m | 0.15 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.17 | 0.10 | 0.16 |
| 地上1cm | 0.17 | 0.11 | 0.09 | 0.14 | 0.15 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.14 | 0.26 | 0.14 | 0.15 |

| 市民サービス センター | 中央台 | 豊間 | 泉 |
|----------------|------|------|------|
| 地上1m | 0.16 | 0.15 | 0.11 |
| 地上1cm | 0.21 | 0.23 | 0.13 |

測定時期：午前中

単 位：マイクロシーベルト/時

計測機器：富士電機(株)

ハンディサーベイメータ NHE 2



水道水の放射性物質の測定結果

水道局では、市内全11浄水場の水道水を週4回（遠野地区の3浄水場は週1回）検査しています。現在の検査結果は、放射性ヨウ素・放射性セシウムとも、全て不検出（1ベクレル/kg未満）であり、安心して飲んでいただけます。