

【表1】食品中の放射性セシウムの新基準値

(単位：ベクレル/kg)

食品群	暫定規制値		食品群	新基準値
野菜類	500	$\frac{1}{5}$ →	一般食品	100
穀類				
肉・卵・魚ほか				
牛乳・乳製品	200	$\frac{1}{4}$ →	牛乳	50
			乳児用食品	
飲料水	200	$\frac{1}{20}$ →	飲料水	10

新基準値は、暫定規制値に比べ、4分の1から20分の1と厳しくなりました



【表2】市の食品放射能測定状況(3月末日現在)

一般食品	測定件数	500 ^ベ クレル/kg以上の件数	100ベクレル/kgを超え500ベクレル/kg未満の件数
野菜	1,011	19	27
穀類	68	0	0
肉類	7	0	0
卵類	5	0	0
魚介	6	0	0
果物	112	0	5
その他	118	1	5
合計	1,327	20	37

暫定規制値=500ベクレル/kg

新基準値から暫定規制値未満=100~500ベクレル/kg未満

■ベクレルとシーベルトとは

単位	何を表しているの？	どんなときに使うの？
ベクレル	放射性物質が出す放射線の量	放射性物質濃度の測定(食物測定など)
シーベルト	人が受ける放射線の影響の度合い	空間放射線量の測定(1シーベルト=1,000ミリシーベルト)
ミリシーベルト		空間放射線量の測定(1ミリシーベルト=1,000マイクロシーベルト)

食品中の放射性セシウムの基準値が変更

4月1日から、食品中の放射性セシウムの基準値が変わりました。

厚生労働省は、より一層、食品の安全と安心を確保する観点から、基準値の算定根拠となる「内部被ばくの年間放射線量」を「5ミリシーベルト」から5分の1の「1ミリシーベルト」に引き下げました。このことから、「一般食品」は今までの1kg当たり「500ベクレル」から「100ベクレル

ル」になり、「牛乳」は子どもの摂取量が特に多いことから「50ベクレル」となりました。また、「飲料水」については、全ての人が摂取し代替がきかず、摂取量が大きいことから「10ベクレル」となりました※左記「表1」参照。

この新基準値により、市場に出回る食品の安全性が一層高められることとなります。市の食品放射能測定も新基準値に対応し、実施しています。

今まで市で測定した一般食品を新基準値に照らしてみると…

市では、昨年8月以降、市場からの野菜や一般の家庭菜園で採れたもの、学校給食の食材などの食品放射能測定を行っています。

3月末日までに行った一般食品1327品目を新しい基準値に照らし合わせると、左記「表2」のような結果となりました。

新基準値の1kg当たり「100ベクレル」を超えている食品は、シイタケ、ヒラタケ、ナメコ、クリ、ギンナン、ユズ、ブルーベリー、タケノコでした。根菜類や葉物野菜で、新基準値を超えているものは見つかりませんでした。

市では給食丸ごと測定を行っています！

給食用食材の事前測定に加え、2月3日からは調理済みの給食1食分全てをミキサーにかけ、混ぜ合わせ測定する「給食丸ごと測定」を行っています。給食をより安心して食べ

ていただくため、市内の公立保育園・幼稚園および小中学校のうち1日1校の給食を給食提供前に測定し、放射性物質が検出されていないことを確認してから配膳を行っています。これまで、放射性セシウムは一度も検出されていません。



食品放射能測定器

食品放射能測定をご利用にあたってのお願い

市では、食品放射能測定器(NaIシンチレーション検出器)2台で測定を行っていますが、より多くの食品を測定していくため、以下のようにご協力をお願いします。

①必ず事前予約をお願いします

事前に電話または放射能対策室窓口で予約をお願いします。

②食品の下準備をしてお持ちください

食べる部分の測定になります。食品を洗って、食べない部分の皮などはむき、5cm程度の小口切りにして1kg(1リットル容器に入る量)をお持ちください。

③井戸水の測定について

新基準のうち「飲料水」については1kg当たり10ベクレルであるため、測定時間が1時間必要となります。このため井戸水については一日の受け付けを1検体とし、検査します。

④測定結果は全て市ホームページで公表します

食品名・採取地・検査結果について公表しますのでご了承ください。(ただし個人情報を除く)

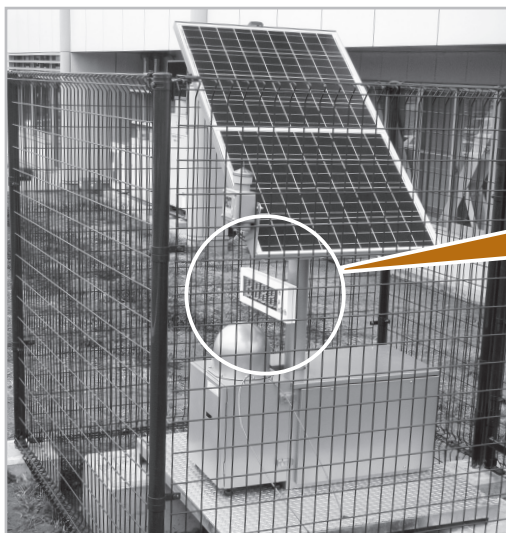
申・問 放射能対策室(環境政策課内) ☎内線1568、1569

※平日の午前8時30分～午後5時15分。

市役所西側に可搬型モニタリングポストを設置しました！

3月末まで、毎週水曜日に市役所駐車場の空間放射線量率を測定していましたが、可搬型モニタリングポスト(放射能測定器)を市役所西側に設置したことで、常時測定可能になりました。

測定値は電光掲示板に表示されるとともに、10分ごとに測定値が送信され、文部科学省のホームページ(<http://radioactivity.mext.go.jp/map/ja/>)で公開されます。なお、毎週水曜日には、今まで通りかっぱメールで測定値をお知らせします。



市役所西側に設置された可搬型モニタリングポスト



電光掲示板に測定値が表示されています(写真は0.091μ Gy/hを表しています)

※モニタリングポストはμGy/h(マイクログレイ毎時)で測定されていますが、**1μ Gy/h=1μSV/h(マイクロシーベルト毎時)**と換算します。

問 放射能対策室(環境政策課内) ☎内線1568、1569