

ゲルマニウム半導体検出器による検査結果

小・中学校給食の牛乳については、千葉県が県産牛乳を週1回検査していますが、市でも、2学期の給食開始前に、より精度の高いゲルマニウム半導体検出器で検査を実施しました。

品目	放射性セシウム134 (検出限界値)	放射性セシウム137 (検出限界値)
牛乳(千葉県・北海道・秋田県産原乳)	検出せず(3ベクレル/kg)	検出せず(3ベクレル/kg)

給食一週間分まるごと検査を、月1回、ゲルマニウム半導体検出器で行います

9月から、小・中学校、保育園の給食一週間分まるごと検査について、毎月一週間分をゲルマニウム半導体検出器で実施します。9月分の検査結果については、次号の放射能対策ニュースとホームページでお知らせします。

我孫子市産農産物などの放射性物質検査結果
(平成24年8月16日～9月12日) (単位：ベクレル/kg)

市の簡易型放射性物質分析機器で、我孫子市産農産物や小・中学校、保育園などの給食食材を検査した結果を次のとおりお知らせします。

- 放射性セシウム基準値(放射性セシウム134・137の合計値)…一般食品：100ベクレル/kg、飲料水：10ベクレル/kg、牛乳・乳児用食品：50ベクレル/kg
- 「検出せず」とは、放射性セシウム134、放射性セシウム137が検出限界値未満であることを示します。
- 検出限界値…検体の種類等によって異なります。詳しくは市ホームページをご覧ください。

我孫子市産農産物(農政課☎7185-1481)	放射性セシウム検出せず	
青しそ2検体、いちじく、えだまめ、オクラ、かぼちゃ2検体、きゅうり5検体、玄米14検体、精米2検体、ごぼう、こまつな3検体、ささげ、さつまいも4検体、しかくまめ、じゃがいも2検体、スイートコーン、とうがらし、トマト、なす2検体、なたまめ、にがうり、にら、はぐらうり、ぶどう3検体、ほうれんそう、まくわうり、ミニトマト、みょうが		

品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137
クリ	14.96	26.64
クリ	10.90	15.50
すだち	11.44	21.42

我孫子市産新米の安全性が確認されました

千葉県が実施した、市内13地点でとれた平成24年産米の放射性物質検査の結果、放射性セシウムは検出されず、出荷・販売できるようになりました。

学校給食食材(学校教育課☎7185-1267)	放射性セシウム検出せず
なす(我孫子市産)、煮干し(千葉県産)、ゴーヤ(埼玉県産)、いんげん(福島県産)、にんにく(青森県産)など計73検体	

保育園給食食材(保育課☎7185-1490)	放射性セシウム検出せず
きゅうり4検体(福島県・山形県産)、牛乳3検体(千葉県・栃木県・群馬県産原乳)、りんご2検体(青森県産)、なし2検体(千葉県産)、鶏肉2検体(千葉県・岩手県産)、さつまいも(千葉県産)など計59検体	

◎給食一週間分丸ごと検査…検出せず

8月6日～10日…禮和、8月9日～15日…根戸、並木、恵愛、8月11日～19日…つばめ、8月15日～21日…緑、つくし野、天王台双葉、8月16日～22日…寿、湖北台、ぼけつとランドあびこ、8月22日～28日…根戸、東あびこ、アンジェリカ、双葉、8月23日～29日…並木、つくし野、湖北、川村学園女子大学附属、8月30日～9月5日…慈紘
※あらかき園とこども発達センターでは、期間中の検査はありませんでした。

市民が持ち込んだ食品などの放射性物質簡易検査結果
(平成24年8月16日～9月12日・104検体) (単位：ベクレル/kg)

104検体中、基準値を超える放射性セシウムが検出された以下の2検体はすべて自家消費(自家採取・自家栽培など)であり、市場に流通しているものではありません。ご自宅などで栽培したものを食用にしている方は、検査をお勧めします。検査を希望する方は、事前に榎セレス(☎7186-4311)にご連絡ください(検査費無料)。なお、詳しい検査結果は市ホームページをご覧ください。☎ 商工観光課☎7185-1475

品目	基準値超検体数	放射性セシウム134	放射性セシウム137
観賞用りんご ※1	1検体	595	967
もろこ ※2	1検体	89	161

※1 市内の戸建て住宅の庭に植栽されていたものです。基準値を超えていますが、市場に流通することはありません。また、周辺で植えられていた同種のりんごを検査した結果、高い放射線量は検出されませんでした。

※2 手賀沼で捕れたものです。

千葉県が実施した放射性物質検査結果(単位：ベクレル/kg)

現在、手賀沼・手賀川(支流を含む)で捕れるギンブナについては、原子力災害対策本部から出荷制限の指示が出されています。また、手賀沼のギンブナを除くすべての魚種と、利根川のテナガエビを除くすべての魚種について出荷が自粛されています。利根川や手賀沼で釣りをされる方は、釣り上げたものを食べることを控えていただくとともに、持ち帰る場合はほかの河川に放流しないようお願いいたします。詳しくは、千葉県のホームページをご覧ください。☎ 農政課☎7185-1481

漁場	品目	採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137
利根川(神崎町)	ウナギ	8月22日	15	26
利根川(香取市)	ウナギ	8月27日	15	22
	テナガエビ(全体)	9月8日	6.6	10
手賀沼	モツゴ(全体)	9月7日	26	45
	スジエビ(全体)	9月7日	37	56
	ギンブナ(筋肉部)	9月7日	85	130

品目	採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137
クリ	9月11日	8.60	17.5
クリ	9月11日	10.1	15.2
クリ	9月11日	20.0	29.3
しょうが	9月11日	検出せず	検出せず

学校などで受ける年間放射線量の推計値

市内の全保育園、幼稚園、小・中学校で、平成23年9月1日から、毎日24時間365日の積算放射線量を測定しました。測定結果は次のとおり、目標値である年間1ミリシーベルトを超えませんでした。なお、積算線量計の不具合などにより、9月14日までに積算日数が365日に満たなかった施設については、推計値を掲載しています。

☎ 保育園・幼稚園…保育課☎7185-1490、小・中学校…学校教育課☎7185-1268

地区	測定場所	積算日数(日)	積算累計(ミリシーベルト)	年間推計(ミリシーベルト)
我孫子地区	根戸保育園	365	0.712	—
	つくし野保育園	365	0.793	—
	つくしの幼稚園	365	0.758	—
	二階堂幼稚園	357	0.712	0.728
	アンジェリカ保育園	365	0.536	—
	めばえ幼稚園	365	0.731	—
	緑保育園	326	0.676	0.757
	ひかり幼稚園	365	0.640	—
	寿保育園	365	0.630	—
	並木保育園	365	0.740	—
天王台地区	ぼけつとランドあびこ保育園	164	0.180	0.401
	エーデル幼稚園	365	0.711	—
	天王台双葉保育園	365	0.491	—
	東あびこ保育園	365	0.588	—
川村学園女子大学附属保育園	365	0.671	—	

地区	測定場所	積算日数(日)	積算累計(ミリシーベルト)	年間推計(ミリシーベルト)
湖北地区	柏鳳保育園	365	0.472	—
	つばめ保育園	365	0.855	—
	湖北保育園	346	0.760	0.802
	恵愛保育園	365	0.621	—
	湖北台幼稚園	365	0.730	—
	湖北白ばら幼稚園	360	0.556	0.564
	湖北台保育園	365	0.681	—
	慈紘保育園	355	0.545	0.560
	若草幼稚園	365	0.657	—
	双葉保育園	363	0.860	0.865
新米・布佐地区	布佐台幼稚園	365	0.643	—
	禮和保育園	365	0.592	—
	わだ幼稚園	365	0.633	—
	布佐宝保育園	362	0.728	0.734

場所	測定場所	積算日数(日)	積算累計(ミリシーベルト)	年間推計(ミリシーベルト)
小学校	我孫子第一小学校	365	0.678	—
	我孫子第二小学校	365	0.753	—
	我孫子第三小学校	365	0.664	—
	我孫子第四小学校	365	0.712	—
	湖北小学校	365	0.876	—
	布佐小学校	365	0.675	—
	湖北台西小学校	365	0.658	—
	高野山小学校	365	0.675	—
	根戸小学校	365	0.645	—
	湖北台東小学校	365	0.641	—
	新木小学校	365	0.658	—
	並木小学校	365	0.737	—
	布佐南小学校	365	0.654	—
	中学校	我孫子中学校	365	0.640
湖北中学校		365	0.610	—
布佐中学校		365	0.706	—
湖北台中学校		365	0.657	—
久寺家中学校		365	0.700	—
白山中学校	358	0.663	0.676	

※積算日数の違いは、積算線量計の不具合などにより、測定できなかった日数を除いているためです。※積算線量測定機器：電子式個人線量計DOSEi(富士電機社製)※年間推計の計算式：(積算累計÷積算日数)×365(日)※年間推計の値は小数点第四位で四捨五入

次回の「放射能対策ニュース」は11月16日号を予定しています。