

## 放射能対策を2年間延長します

計画期間を平成26年3月までとする「我孫子市放射能対策総合計画(当初計画)」に基づき、これまで放射線量測定や食品検査などさまざまな放射能対策に取り組んできました。しかし、放射性物質による健康への影響など放射能に対する市民の不安は消えず、対策を継続する必要があることから、このたび「我孫子市第2次放射能対策総合計画」(計画期間：平成26年4月～28年3月)を策定しました。

策定にあたっては、昨年11月の市政ふれあい懇談会で骨子を提示し、今年1月に実施したパブリックコメントで計画案を公表しました。皆さんからいただいた意見を踏まえ、2月に市長を委員長とする放射能対策会議で計画を決定しました。

### 主な施策

#### ●食の安全確保・不安の解消

市の所有する簡易型測定機器などを用いた、給食食材や我孫子市産農産物、市民が持ち込む食品・飲料物の放射性物質検査を継続します。小・中学校、保育園の給食は、安全・安心のため、引き続き簡易型測定機器と、より検出精度の高いゲルマニウム半導体検出器を併用して検査を行ってまいります。

#### ●放射線量の測定と除染

子どもが多く利用する施設を中心に放射線量の測定を継続し、局所的に放射線量が基準値以上の箇所について除染などを行ってまいります。また、手賀沼周辺や焼却灰が一時保管されている手賀沼終末処理場周辺などの測定を継続します。

#### ●健康への影響の実態把握

積算線量計による年間放射線量の測定やホールボディカウンタ測定費用の一部助成、小・中学校の健康診断における甲状腺の視診・触診を継続し、健康への影響の実態把握に努めます。また、国に対し、特に子どもと妊婦に配慮した健康管理と医療施策に関して、「原発事故子ども・被災者支援法」に基づく支援を行うよう強く求めていきます。



#### ●手賀沼終末処理場における焼却灰一時保管の対応

ごみ焼却灰の保管期限(平成27年3月)を厳守するよう、引き続き千葉県や近隣市に強く要請してまいります。また、一時保管されている焼却灰の飛散・流失防止のため、さらなる安全対策を千葉県に強く働きかけてまいります。さらに、国に対しては、指定廃棄物の最終処分場の早期確保を近隣市と連携して求めてまいります。



▲環境省(右:井上環境副大臣)へ要望書を提出する星野市長

### 放射能対策に要した費用は 国・東京電力に請求

昨年8月に東京電力に賠償請求した約2億4500万円のうち、昨年11月に約300万円の支払いがありました。また、本年3月中に追加で焼却灰処理等関係費用約1億5300万円が支払われる予定です。未払い分については、引き続き東京電力に賠償請求を行ってまいります。



▲子どもが多く利用する施設の放射線量測定

☎ 放射能対策室 ☎7185-2495

## 除染実施計画が完了!

除染実施計画に位置づけた施設の除染が、平成26年1月までに完了しました。平成23年度から子どもが多く利用する施設の除染を優先して実施し、各施設で国の基準よりも厳しく設定した市の独自基準を達成しました。

●小・中学校、公立保育園の除染前後の放射線量  
いずれも校庭・園庭の中央における地表から高さ5cmの測定値  
単位…マイクロシーベルト/時

施設名	除染前 (平成23年6~7月)	除染後 (平成26年1月)
我孫子第一小	0.36	0.04
我孫子第二小	0.30	0.05
我孫子第三小	0.32	0.04
我孫子第四小	0.27	0.06
湖北小	0.18	0.03
布佐小	0.28	0.03
湖北台西小	0.22	0.04
高野山小	0.46	0.04
根戸小	0.35	0.05
湖北台東小	0.22	0.04
新木小	0.26	0.10
並木小	0.51	0.04
布佐南小	0.30	0.06
我孫子中	0.29	0.03
湖北中	0.25	0.10
布佐中	0.29	0.08
湖北台中	0.18	0.07
久寺家中	0.34	0.04
白山中	0.38	0.05
根戸保育園	0.51	0.11※
つくし野保育園	0.40	0.10
寿保育園	0.39	0.10
緑保育園	0.30	0.08
並木保育園	0.44	0.07
東あびこ保育園	0.26	0.05
湖北台保育園	0.26	0.11

※平成25年3月6日の測定値。園舎の建て替え工事に伴い、以降は園庭の測定を休止中

☎ 放射能対策室 ☎7185-2495

### 手賀沼終末処理場の焼却灰一時保管状況

#### 一時保管施設の安全対策を強化

千葉県は、手賀沼終末処理場の仮設倉庫内に保管されている8000ベクレル/kgを超える下水道汚泥焼却灰について、焼却灰の飛散・流出防止のための対策を4月から実施する予定です。現在フレキシブルコンテナに詰められている焼却灰を新たな保管容器に入れて二重構造とし、開口部を接着剤により密閉します。

#### 手賀沼終末処理場周辺の放射線量(平成26年2月3日測定結果)

測定箇所	放射線量	測定箇所	放射線量
西門	0.118	東門	0.111
処理場北側	0.122	手賀川側	0.116

測定高…1メートル 単位…マイクロシーベルト/時

#### 下水道汚泥焼却灰保管状況(平成26年1月末現在)

下水道汚泥焼却灰保管総量	約1600トン
うち8000ベクレル/kgを超える指定廃棄物	約550トン

※8000ベクレル/kg以下の下水道汚泥焼却灰は、平成25年2月から搬出処理が行われています

☎ 下水道課 ☎7185-1498

### ホールボディカウンタ測定結果(平成24年4月1日~平成26年2月21日)

	測定者数 (人)	放射性セシウム137(人)		放射性セシウム134(人)		検出された方の預託実効線量		
		検出せず	検出	検出せず	検出	0.1mSv未満	0.1~1mSv未満	1mSv以上
妊婦	14	13	1(1)	13	1(1)	1(1)	-	-
乳児の代理者	9	9	0	9	0	-	-	-
乳児(0歳)	2	2	0	2	0	-	-	-
幼児(1歳以上就学前)	148	144	4(5)	148	0	4(5)	-	-
小学生	139	136	3(7)	139	0	3(7)	-	-
中学生	16	15	1(1)	16	0	1(1)	-	-
高校生相当	1	1	0	1	0	-	-	-
合計	329	320	9(14)	328	1(1)	9(14)	-	-

「検出せず」とは、測定機器の「検出限界値以下」を表しています。また、検出限界値は、被測定者の体重、年齢、測定時間等の条件によって異なります。

【預託実効線量】体内に取り込まれた放射性物質により、長期間に人体が受ける内部被ばくの影響を評価する基準として、摂取後、大人は50年間、子どもは70歳になるまでに受ける線量を最初の1年間で受けた(預託)として計算される量です。○14人から、放射性セシウム137(3.59~8.46ベクレル/kg)または134(4.43ベクレル/kg)が検出されましたが、預託実効線量はいずれも0.1ミリシーベルト未満でした。○( )内の数字は、平成24年度に放射性物質が検出された方の数です。そのうち5人は再測定の結果いずれも放射性物質は検出されなかったため、「検出せず」の人数に含めています。

☎ 健康づくり支援課(保健センター) ☎7185-1126

【放射線量測定器の貸し出し受付中】市で放射線量測定器の貸し出しを行っています。平日月曜日~木曜日は1泊2日、金曜日など休日・祝日はをさむ場合は休日明けの開庁日まで貸し出し可能です。お電話でのご予約が可能です。※貸し出しの際は免許証などの本人確認書類が必要です。詳しくはホームページで。

予約受付・☎ 放射能対策室 ☎7185-2495

我孫子市産農産物などの放射性物質検査結果  
(平成25年10月26日～平成26年2月21日) (単位:ベクレル/kg)

- 放射性セシウムの基準値(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」…放射性セシウム134・137が検出限界値未満であることを示します。
- 検出限界値…検体の種類等により異なります。詳しくは市ホームページで。

我孫子市産農産物(農政課☎7185-1481)	放射性セシウム検出せず	
かき、かぶ、からしな、キウイ、キャベツ、こまつな、さといも、ししゆず、じゃがいも、そば、だいこん、だいこんの葉、トマト、にんじん、ねぎ、はくさい、ブロッコリー、ほうれんそう、みかん、みずな、ヤーコン、やつがしら、やまといも、レタス、レモン、菌床しいたけ、大豆 計92検体		

品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137
ゆず(4検体)	検出せず～8.73	5.34～15.94
みかん	検出せず	11.86
甘夏	検出せず	7.88

学校給食食材(学校教育課☎7185-1267)	放射性セシウム検出せず	
いちご(千葉)、塩蔵わかめ(岩手)、ごぼう(青森)、こまつな(千葉)、にら(千葉)、はくさい(茨城)、もやし(福島)など計358検体		

◎給食一週間分まるごと検査…対象期間中の検査結果はすべて検出せず

ゲルマニウム半導体検出器による検査結果(学校給食)

品目(産地)	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・岩手県・秋田県・宮城県・群馬県・栃木県産の原乳)	検出せず (1.2未満)	検出せず (1.1未満)
精白米(我孫子市産)※湖北北地区1検体、湖北南地区3検体	検出せず (3未満)	検出せず (3未満)

◎給食一週間分まるごと検査…対象期間中の検査結果はすべて検出せず  
11月5日～8日…湖北中・湖北台中を除く小・中学校、11月6日～8日…湖北中・湖北台中、12月2日～6日…根戸小・湖北台東小を除く小学校・我孫子中・湖北中・白山中、12月3日～6日…根戸小・布佐中・湖北台中・久寺家中、11月30日・12月3日～6日…湖北台東小、1月9日・10日…我孫子第一小・我孫子第二小・我孫子第三小・我孫子第四小・湖北小・湖北台東小、1月8日～10日…布佐小・湖北台西小・高野山小・根戸小・新木小・並木小・布佐南小・全中学校、2月3日～7日…全小・中学校

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(茨城・千葉・群馬)、玄米(千葉)、こまつな(千葉)、小麦粉(群馬)、さつまいも(茨城・千葉)、にんじん(千葉)、にら(千葉・茨城・栃木)、豚肉(茨城・千葉)、ほうれんそう(茨城・群馬・千葉)、わかめ(岩手・宮城)など計193検体		

ゲルマニウム半導体検出器による検査結果(保育園給食)

◎給食一週間分まるごと検査…対象期間中の検査結果はすべて検出せず  
11月5日～11日・12月9日～13日・1月6日～10日・2月3日～7日…湖北台、東あびこ、緑、湖北、布佐宝、恵愛、双葉、天王台双葉、川村学園女子大学附属、11月11日～15日・12月16日～20日・1月14日～20日・2月10日～17日…根戸、並木、つくし野、慈紘、柏鳳、アンジェリカ、禮和、ぼけっとランドあびこ、めばえの森、つばめ、11月11日～15日・12月9日～13日・1月6日～10日・2月3日～7日…寿

あらき園給食食材(☎7185-2459)	放射性セシウム検出せず
ほうれんそう・精白米・いちご(千葉)、れんこん・木綿豆腐・油揚げ・はくさい(茨城)、だいこん(神奈川)	

◎給食一食まるごと検査…検出せず(11月8日、12月13日、1月10日、2月14日)

こども発達センター給食食材(☎7188-0472)	放射性セシウム検出せず
さつまいも・にんじん(千葉)、ほうれんそう・たまご・ピーマン(茨城)、いちご(栃木)	

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25年10月26日～平成26年2月21日) (単位:ベクレル/kg)

286検体中、基準値を超える放射性セシウムが検出された検体は次のとおりです。これらは、自家消費用として自宅で栽培されたものであり、市場に流通している食品とは異なります。詳しくは市ホームページで。 ☎消費生活センター☎7185-1469

品目	検体数	放射性セシウム134	放射性セシウム137
しいたけ	2	68～91	164～200
月桂樹	1	62	151

千葉県が実施した放射性物質検査結果(単位:ベクレル/kg)

農産物

品目	採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137
そば	11月19日	検出せず	7.11
ゆず(3検体)	11月12日	検出せず	7.30～17.4

※その他、「甘夏」「大豆」「やまといも」「落花生」からは放射性物質は検出されませんでした。

我孫子市産の「たけのこ」と「しいたけ(原木・露地栽培)」は、現在も国から出荷制限の指示を受けています。今後も出荷・販売・譲渡などができません。

水産物

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	ニホンウナギ	10月23日	4.73	11.8
		10月31日	検出せず	8.12
手賀沼	ギンブナ	11月20日	48.7	116
		1月23日	46.2	121
	モツゴ	11月20日	9.46	37.4
		1月23日	16.7	44.3
	コイ	11月20日	52.0	131
		1月23日	46.0	124
	スジエビ	11月20日	12.5	41.1
		1月23日	12.9	31.9

現在、手賀沼・手賀川(支流を含む)で捕れるギンブナ・コイについては、原子力災害対策本部長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する方は、釣りあ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します。

詳しくは千葉県ホームページで。

☎農政課☎7185-1481

学校などで受ける年間放射線量(2年目・平成24年11月30日から365日)

市内の全保育園・幼稚園、小・中学校で行った2年目の積算放射線量の測定結果は、1年目(平成23年9月1日から365日)に引き続き全ての施設で目標値の年間1ミリシーベルトを下回りました。なお、平成26年2月20日から3年目の測定を行っており、結果はホームページなどでお知らせしていきます。

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

施設	測定場所	積算累計 (ミリシーベルト)
公立保育園	根戸保育園	0.560
	つくし野保育園	0.787
	緑保育園	0.734
	寿保育園	0.591
	並木保育園	0.573
	東あびこ保育園	0.486
	湖北台保育園	0.636
私立保育園	アンジェリカ保育園	0.502
	ぼけっとランドあびこ保育園	0.513
	天王台双葉保育園	0.481
	川村学園女子大学附属保育園	0.581
	柏鳳保育園	0.489

施設	測定場所	積算累計 (ミリシーベルト)
私立保育園	つばめ保育園	0.727
	湖北保育園	0.656
	恵愛保育園	0.509
	慈紘保育園	0.492
	双葉保育園	0.672
	禮和保育園	0.570
	布佐宝保育園	0.684
私立幼稚園	つくしの幼稚園	0.669
	二階堂幼稚園	0.409
	めばえ幼稚園	0.641
	ひかり幼稚園	0.592
	エーデル幼稚園	0.552

施設	測定場所	積算累計 (ミリシーベルト)
私立幼稚園	湖北台幼稚園	0.627
	湖北白ばら幼稚園	0.458
	若草幼稚園	0.659
	布佐台幼稚園	0.646
	わだ幼稚園	0.581
	我孫子第一小学校	0.651
小学校	我孫子第二小学校	0.740
	我孫子第三小学校	0.652
	我孫子第四小学校	0.683
	湖北小学校	0.683
	布佐小学校	0.671
	湖北台西小学校	0.665

施設	測定場所	積算累計 (ミリシーベルト)
小学校	高野山小学校	0.713
	根戸小学校	0.582
	湖北台東小学校	0.576
	新木小学校	0.672
	並木小学校	0.652
	布佐南小学校	0.620
中学校	我孫子中学校	0.628
	湖北中学校	0.607
	布佐中学校	0.657
	湖北台中学校	0.685
	久寺家中学校	0.642
白山中学校	0.672	

※積算線量測定機器:電子式個人線量計DOSEi(富士電機社製)

市では、食品などの安全・安心の確保のために、市内に在住の方、市内業者を対象に食品などの放射性物質の簡易測定検査を無料で行っていきます。検査を希望される場合は、事前に(株)セレス(☎7186-4311)に連絡の上、持ち込み日を予約してください。なお、検体は500ミリリットル、500グラム以上が必要です。詳しくは市ホームページをご確認ください。 ☎消費生活センター☎7185-1469