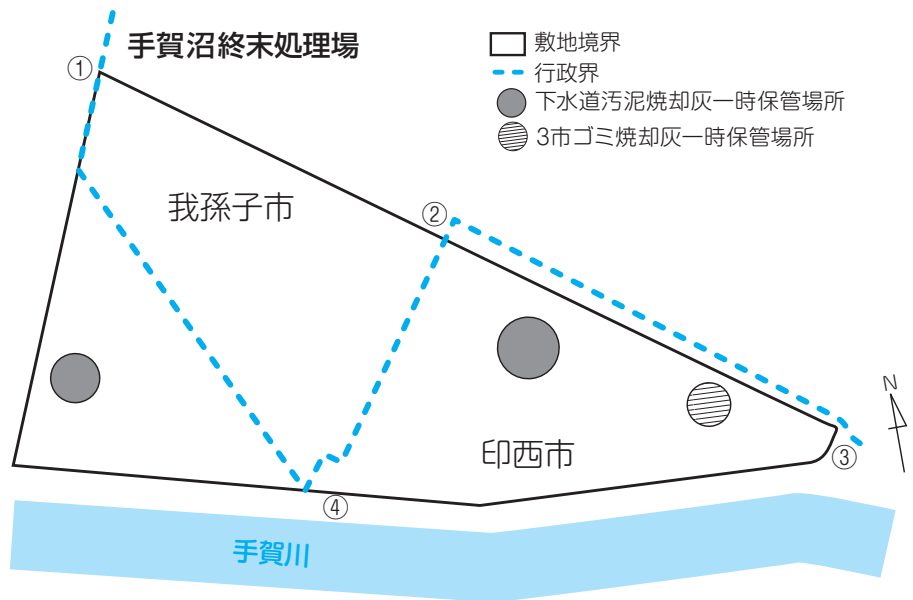


手賀沼終末処理場における放射性物質を含む焼却灰の一時保管の状況と市の対応

「ごみ焼却灰の一時保管施設への搬入・保管について」

昨年12月21日から、手賀沼終末処理場へごみ焼却灰の搬入が開始されました。我孫子市では、この突然の決定は到底容認できないことから、千葉県に対し抗議文を送るとともに搬入や保管に伴う安全対策や搬入計画・搬入量の情報開示、連絡調整会議(千葉県・松戸市・柏市・流山市・印西市および我孫子市で構成)の早期開催などを要望しました。こうした中、2月18日に第1回の調整会議が開催されました。会議の中で我孫子市からは、焼却灰の搬入および管理に対する安全対策などを含む確約書の締結を要請しました。また、松戸市・柏市・流山市の搬入市3市に対しては、焼却灰の放射性濃度の低減に努め、搬入量の削減や自区内処理(保管)の推進などを求めています。今後も、市民の不安を払しょくするため、引き続き情報を公表していきます。

☎ クリーンセンター ☎7187-0015



2月15日現在のごみ焼却灰の保管量

	搬入量(t)	搬入された灰の最高濃度(ベクレル/kg)
松戸市	51.97	12500
柏市	93.53	39300
流山市	130.17	13700
合計	275.67	-

「下水道汚泥焼却灰の一時保管について」

千葉県が管理する手賀沼終末処理場では、我孫子市を含む流域関連7市から流入する下水道の汚水を処理しています。

千葉県では、放射性物質が検出され、搬出処理できなくなった汚泥焼却灰について、平成23年6月から一時保管倉庫に保管しています。

汚泥焼却灰の総量は、1月末現在で約2500トンとなっています。そのうち、8000ベクレル/kgを超える指定廃棄物相当は約550トンで、昨年6月以降は発生していません。この約550トンについては、指定廃棄物ガイドラインに基づき千葉県において適切に管理していくとしています。

なお、現在発生している汚泥焼却灰は、1月の測定結果で2330ベクレル/kgの状況にあります。

8000ベクレル以下の汚泥焼却灰の処分について、2月中旬から3月末までに約400トン搬出し、残る約1550トンについても4月以降搬出を予定しています。

市としては、引き続き、千葉県に適切な管理を要請するとともに、流域関連市と連携し、国に対し、27年3月までに手賀沼終末処理場の指定廃棄物が搬出できるよう最終処分場の早期確保を強く求めています。

☎ 下水道課 ☎7185-1498

手賀沼終末処理場周辺の空間放射線量測定結果(高さ1m)(2月13日我孫子市実施)※1※2		下水汚泥焼却灰の保管量(1月末現在)	
①西門	0.136μSv/h	8000ベクレルを超える量(8100~2万5000ベクレル/kg)	約550トン
②北側	0.129μSv/h	8000ベクレル以下の量	約1950トン
③東門	0.073μSv/h	合計	約2500トン
④手賀川側	0.113μSv/h		

※1…番号は左図参照

※2…詳しくは市ホームページをご覧ください。また、場内の空間放射線量の測定結果については、千葉県ホームページをご覧ください。

国への要望活動(最終処分場の確保) 今後も継続して意見交換を

高濃度の放射性物質を含む指定廃棄物(焼却灰)の最終処分場問題で、我孫子市、松戸市、柏市、流山市、印西市の5市は、1月29日に、「平成27年4月から指定廃棄物を引き受け可能となるよう最終処分場を確保すること」を求める要望書を井上環境副大臣に提出しました。

井上環境副大臣からは、「前政権の示したプロセスを徹底的に検証した上で、早く方針を示したい」、「今後も継続して

意見交換を行っていききたい」などの発言がありました。

☎ クリーンセンター ☎7187-0015



子ども被災者支援法に関する要望書を提出

放射性物質により、健康上の不安を抱える子どもや生活に負担を強いられている被災者への支援を目的とする「東京電力原子力事故により被災した子どもをはじめとする住民等の生活を守り支えるための被災者の生活支援等に関する施策の推進に関する法律」(通称…子ども被災者支援法)が、昨年6月21日に成立しました。

支援対象地域や具体的な支援策を盛り込んだ同法の基本方針が今後定められることになっており、市では、2月6日に復興庁に次の2項目の要望書を提出しました。

- 1.放射性物質汚染対処特別措置法に基づく「汚染状況重点調査地域」に指定されている我孫子市を、子ども被災者支援法の対象地域に含めること。
- 2.被災者の生活支援等に関する施策に係る費用は、国が全額負担すること。

☎ 放射能対策室 ☎7185-2495

道路側溝や道路端に堆積した汚泥等の回収について

市では、保育園や幼稚園、小・中学校の半径約300m以内を最優先に、道路側溝の除染を順次進めています。また、自治会等で道路側溝内の汚泥を土嚢袋などにまとめていただければ、これまでどおり回収しています。

なお、道路端に堆積している土や道路側溝の上で、高い放射線量が計測される場所を見つけた場合は、ご連絡ください。☎ 道路課・内線548

市で放射線量測定器の貸し出しを行っています。予約も受け付けていますので、利用を希望される方は放射能対策室 ☎7185-2495にお問い合わせください。

就学時健康診断で甲状腺の検査を実施しました

4月に市内の小学校に入学するお子さんを対象に、平成24年10月~11月に各学校で就学時健康診断を実施しました。その際、我孫子市医師会の協力により、追加項目として甲状腺の検査(視診・触診)を行いました。検査の結果、受診した1170人すべてのお子さんに対して所見を認める報告はありませんでした。

なお、平成25年度からは、市内小・中学校の全学年で、健康診断時に甲状腺の視診・触診を実施する予定です。

☎ 教育委員会学校教育課 ☎7185-1267

放射能対策に関するタウンミーティングを開催します

公共施設や民有地の除染など放射性物質に対する市の取り組みや手賀沼終末処理場に保管されている焼却灰の保管状況などに関し、市民の皆さんへの報告を含めたタウンミーティングを次のとおり開催します。

日時・場所 ①3月2日(土)午前10時~正午 近隣センターふさの風②3月3日(日)午後2時~4時 我孫子北近隣センター並木本館

対象 市内在住の方(お申し込みは不要です。直接会場にお越しください。)

☎ 秘書広報課 ☎7185-1714

我孫子市産農産物などの放射性物質検査結果
(平成24年12月6日～平成25年2月8日) (単位:ベクレル/kg)

- 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・137が検出限界値未満であることを示します。
- 検出限界値…検体の種類などによって異なります。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	
アイスプラント、いちご2検体、温州みかん、かぶ5検体、カリフラワー、キャベツ、京いも、こまつな2検体、さつまいも2検体、さといも2検体、サニーレタス、自然薯、じゃがいも3検体、しゅんぎく、だいこん2検体、大豆4検体、チンゲンサイ、デコポン、トマト2検体、なばな5検体、にんじん7検体、ねぎ3検体、はくさい5検体、ハッサク、ふきのとう、ブロッコリー、ほうれんそう5検体、みずな3検体、ミニトマト2検体、やつがしら、リーフレタス、レタス3検体			

品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137	品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137
夏みかん	9.32	19.50	にんじん	検出せず	7.30

学校給食食材(学校教育課☎7185-1267)		放射性セシウム検出せず	
わかめ(岩手県産)、せり(茨城県産)、りんご(青森県産)、豚肉(栃木県産)、れんこん(千葉県産)など計168検体			

◎給食一週間分まるごと検出…期間中の測定結果は全て検出せず
ゲルマニウム半導体検出器による検査結果…◎給食一週間分まるごと検査…検出せず
 12月3日～7日…湖北小、布佐中を除く全小・中学校、12月4日～7日…湖北小、布佐中、1月8日～11日…布佐小、湖北台西小、根戸小、並木小、全中学校、1月9日～11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、高野山小、新木小、布佐南小、1月10日・11日…湖北台東小

保育園給食食材(保育課☎7185-1490)		放射性セシウム検出せず	
にんじん11検体(千葉県産)、ねぎ5検体(千葉県・茨城県産)、豚肉4検体(千葉県・埼玉県・茨城県産)、りんご3検体(福島県・青森県産)など計98検体			

ゲルマニウム半導体検出器による検査結果…◎給食一週間分まるごと検査…検出せず
 12月3日～6日…湖北、12月3日～7日…緑、寿、湖北台、東あびこ、布佐宝、恵愛、双葉、天王台双葉、川村学園女子大学附属、12月10日～14日…根戸、並木、つくし野、慈紘、アンジェリカ、つばめ、禮和、ぽけっとランドあびこ、めばえの森、12月10日～14日(12日を除く)…柏鳳、1月7日～11日…寿、湖北台、東あびこ、湖北、布佐宝、恵愛、双葉、天王台双葉、川村学園女子大学附属、1月15日～21日…緑、根戸、並木、つくし野、慈紘、柏鳳、アンジェリカ、つばめ、禮和、ぽけっとランドあびこ、めばえの森

あらしき園給食食材(☎7185-2459)		放射性セシウム検出せず	
きゅうり(茨城県産)、たまねぎ(北海道産)、じゃがいも(北海道産)			

◎給食一食まるごと検査…検出せず(12月14日、1月11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	
ブロッコリー(埼玉県産)、ねぎ(岩手県産)、たまねぎ(北海道産)、いんげん(沖縄県産)			

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12月6日～平成25年2月8日・177検体) (単位:ベクレル/kg)

177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3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
ゆず(皮ごと)	2検体	29～32	74～88
月桂樹	1検体	49	87

千葉県が実施した放射性物質検査結果(単位:ベクレル/kg)

次の品目の検査の結果、基準値(一般食品:100ベクレル/kg)以下で安全性が確認されました。なお、我孫子市産の「しいたけ(原木・露地栽培)」と「たけのこ」は現在も国から出荷制限の指示を受けています。引き続き出荷・譲渡等をしないでください。

品目	採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137
しいたけ(菌床)	12月10日	4.06	6.18

手賀沼における非食用魚の取扱いについて

手賀沼では、一部魚種で一般食品の基準値を超えたことから、食用防止の徹底を図るため、関係漁業協同組合は魚介類出荷の全面自粛をしていますが、ゲンゴロウブナ(ヘラブナ)については、管理方法を検討した結果、用途を非食用(釣り堀用)に限り自粛を解除し、出荷することになりました。詳しくは千葉県のホームページで。☎ 農政課☎7185-1481

ホールボディカウンタ測定結果(平成24年4月1日～平成25年2月8日)

1月1日発行の放射能対策ニュースNo8では、12月5日までの測定結果として、放射性セシウム137が13人、134が7人から検出としていましたが、測定機関において、平成24年9月9日から10月8日までの間、正しく測定されていなかったことが判明しました。この間に誤測定された10人のうち8人の方の再測定を行い、全て「検出せず」との結果でした。そのため現在までの結果は以下のとおりとなります。

☎ 健康づくり支援課☎7185-1126

	測定者数(人)	放射性セシウム137		放射性セシウム134		検出された方の預託実効線量(※1)		
		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	10	9	1	9	1	—	—	
乳児の代理者	4	4	0	4	0	—	—	
乳児(0歳)	2	2	0	2	0	—	—	
幼児(1歳以上就学前)	107	104	3	107	0	3	—	
小学生	110	105	5	110	0	5	—	
中学生	12	11	1	12	0	1	—	
高校生相当	1	1	0	1	0	—	—	
合計	246	236	10	245	1	10※2	—	

「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、測定時間などの条件によって異なります。

※1 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。※2 10人から、放射性セシウム137(3.65～8.46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。

学校などで受ける年間放射線量の推計値(2年目)

市内すべての保育園、幼稚園、小・中学校で、職員が積算線量計を装着して毎日24時間の積算放射線量を測定し、子どもが実際に受ける年間の放射線量を推計しています。測定結果は次のとおり、年間推計で文部科学省の目標値である1ミリシーベルトを超えませんでした。○測定期間 平成24年11月30日の朝～平成25年2月15日の朝(77日間)なお、1年目(平成23年9月1日の朝から365日間)の測定結果については、市ホームページをご覧ください。☎ 保育園・幼稚園…保育課☎7185-1490、小学校・中学校…教育委員会学校教育課☎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	76	0.122	0.586
	つくし野保育園	76	0.172	0.826
	つくしの幼稚園	77	0.168	0.796
	二階堂幼稚園	77	0.067	0.318
	アンジェリカ保育園	73	0.099	0.495
	めばえ幼稚園	77	0.130	0.616
	緑保育園	59	0.145	0.897
	ひかり幼稚園	77	0.134	0.635
	寿保育園	76	0.132	0.634
	並木保育園	77	0.143	0.678
天王台地区	ぽけっとランドあびこ保育園	77	0.138	0.654
	エーデル幼稚園	77	0.119	0.564
天王台地区	天王台双葉保育園	70	0.102	0.532
	東あびこ保育園	74	0.113	0.557
	川村学園女子大学附属保育園	71	0.124	0.637

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	76	0.123	0.591
	つばめ保育園	77	0.166	0.787
	湖北保育園	71	0.132	0.679
	恵愛保育園	77	0.108	0.512
	湖北台幼稚園	77	0.140	0.664
	湖北白ばら幼稚園	77	0.109	0.517
	湖北台保育園	73	0.136	0.680
	慈紘保育園	73	0.099	0.495
	若草幼稚園	77	0.149	0.706
	双葉保育園	74	0.145	0.715
新木・布佐地区	布佐台幼稚園	77	0.145	0.687
	禮和保育園	75	0.120	0.584
	わだ幼稚園	75	0.125	0.608
	布佐宝保育園	71	0.136	0.699

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	77	0.145	0.687
	我孫子第二小学校	77	0.143	0.678
	我孫子第三小学校	77	0.141	0.668
	我孫子第四小学校	77	0.150	0.711
	湖北小学校	77	0.158	0.749
	布佐小学校	77	0.149	0.706
	湖北台西小学校	77	0.135	0.640
	高野山小学校	77	0.172	0.815
	根戸小学校	77	0.124	0.588
	湖北台東小学校	77	0.126	0.597
	新木小学校	77	0.105	0.498
	並木小学校	77	0.137	0.649
	布佐南小学校	77	0.129	0.611
	中学校	我孫子中学校	77	0.127
湖北中学校		77	0.132	0.626
布佐中学校		77	0.127	0.602
湖北台中学校		77	0.138	0.654
久寺家中学校		77	0.126	0.597
白山中学校	77	0.149	0.706	

※積算日数の違いは、積算線量計の不具合などにより、測定できなかつ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

内部被ばく測定実施機関の閉鎖について…柴崎台に開設されていた我孫子放射能計測センターは2月末日で閉鎖となりました。
 ☎ 高輪クリニック☎03-3449-4909