

最終処分場候補地の選定に向けた 千葉県指定廃棄物処理促進 市町村長会議の開催

東京電力福島第一原発事故で発生した8000ベクレル/kgを超える放射性物質を含む指定廃棄物は、国が平成26年度末までに最終処分場を整備し処分を行うことになっています。このため、環境省は、最終処分場候補地の選定に向け、県と県内54市町村の首長の意見を聞く「千葉県指定廃棄物処理促進市町村長会議（以下、市町村長会議）」を開催しています。



▲第2回市町村長会議

市町村長会議の今後の動きについては、随時お知らせしていきます。詳しくは、ホームページをご覧ください。

平成25年4月10日 第1回市町村長会議	環境省から施設の構造や候補地選定手順などの説明があり、意見交換が行われました。 我孫子市から、「最終処分場の選定基準に関して、津波や堤防の決壊による水害や液状化による被害の可能性をどのように想定しているか」と質問したところ、「水害や液状化があるところは避けるべきで、有識者会議においても考慮して審議していただくよう努める」との見解が環境省から示されました。
4月22日、5月10日、 5月21日 有識者会議	第1回市町村長会議で出された意見を踏まえ、新たな候補地の選定手順や安全等の確保に関する評価基準を整理。
6月3日 第2回市町村長会議	新たな候補地の選定方法として、①地震や洪水などの自然災害が発生する危険性の高い地域、自然環境を特に保存すべき地域や史跡・名勝・天然記念物等の保護地域は候補地から除外する。②地域の理解が得られやすい土地を選定するため「自然度」、「水源との近接状況」、「生活空間との近接状況」、「指定廃棄物の発生状況」の4項目を設け判断しながら選定作業を進めるとの説明がありました。 会議の中で、出席した首長から最終処分場の複数設置を求める意見が出され、井上環境副大臣は「県内1カ所に集約したいが、地域の意向は最大限尊重する」と述べ、今後、有識者会議で検討していく方針を示しました。

手賀沼終末処理場での一時保管状況

5月15日現在のごみ焼却灰の保管量

	搬入量 (トン)	搬入された灰の最高濃度 (ベクレル/kg)
松戸市	51.97	12500
柏市	268.70	51200
流山市	177.85	13700
合計	498.52	-

☎ クリーンセンター ☎7187-0015

下水汚泥焼却灰の保管量 (5月末現在)

8000ベクレル/kgを超える汚泥焼却灰 (指定廃棄物)	約550トン
8000ベクレル/kg以下の汚泥焼却灰	約1550トン
合計	約2100トン

※8000ベクレル/kg以下の汚泥焼却灰については、平成25年2月から搬出処理が行われています。

手賀沼終末処理場周辺の空間放射線量測定結果 (測定日…5月7日)

西門	0.146	東門	0.125
処理場北側	0.149	手賀川側	0.124

単位…マイクロシーベルト/時

☎ 下水道課 ☎7185-1498

市では引き続き、国に最終処分場の早期確保を求めるとともに、一時保管施設の安全対策強化について千葉県に積極的に働きかけていきます。さらに、保管の状況や空間放射線量の測定結果など、広く市民に情報提供していきます。

最終募集です！

ご自宅の除染を行います

新たに転入された方や、これまでの募集に申し込みが間に合わなかった方は、この機会をご利用ください。

◎対象

市内の一戸建て・集合住宅（空き家を除く）

◎申込方法

- ①電子申請（市ホームページトップ左上の「放射線量測定申込書」から）
- ②申込書（放射能対策室、各行政サービスセンターに用意。市ホームページからもダウンロード可）に記入し、ファクス、郵送、持参で放射能対策室（各行政サービスセンターに持参可）。

◎申し込みにあたっての注意

- ・これまでの募集で測定済みの住宅の再測定は行いません。
- ・電話での受け付けは行いません。
- ・窓口でのお申し込みは混雑が予想されますので、できる限り電子申請かファクスでお申し込みください。
- ・分譲マンションの場合は管理組合名でお申し込みください。
- ・賃貸住宅（集合住宅・一戸建て）の場合は所有者の同意を得るか所有者名でお申し込みください。
- ・測定は申込順ではありません。測定日時については、後日ご連絡します。

◎除染までの流れ

市からお知らせした日時に、市職員または委託業者が敷地内の放射線量を測定に伺います。測定値が基準値以上の場合、後日、市で除染を行います。

除染方法など、詳しくは放射能対策室にお問い合わせください。

☎・☎ 放射能対策室 ☎7185-5869、☎270-1192放射能対策室 ☎7185-2495



電子申請 QRコード

放射能対策に関する タウンミーティング

3月2日、3日に市内2カ所でタウンミーティングを実施したところ、延べ149人の方にご参加いただき、活発な意見交換の場となりました。

なお、その中で「調査のうえ後日回答する」とお伝えした、手賀沼終末処理場での放射性物質を含む焼却灰の一時保管に関する事案について、次のとおりご報告します。

市民からの発言要旨	回答
① 我孫子東高校の生徒への健康影響を心配しています。市外在住の生徒も健康調査の対象としていただきたい。	千葉県によると、我孫子東高校は健康調査の対象外とのことです。 なお、我孫子市、松戸市、柏市、印西市には、高校生までを対象としたホールボディカウンタによる内部被ばく線量測定費用の助成制度があります。
② 一時保管施設は風速34mに耐えるよう設計されているが、竜巻の風速60～90mに耐えられるか心配しています。確率は低いが、安全性に問題がないのか、建築の専門職員の見解をホームページに載せていただきたい。	市の建築の専門職員では見解をだすことは困難でしたので、より専門的な機関である社団法人や研究所に問い合わせましたが、同様に見解をだすことは困難とのことです。
③ 配布資料には一時保管している汚泥焼却灰は550トンと記載しているが、実際はもっと多いのではないかと。環境省のホームページには、平成24年3月末時点で550トンという数字が載っています。その後、8000ベクレル/kgを超える灰が発生しているの、説明してください。	指定廃棄物については、環境省のガイドラインに基づき、月4カ所の試料を採取、混合したものを測定し、8000ベクレル/kgを超えるものが該当します。この結果、基準値以下であったため、公表している累計約550トンは変わらないとのことです。 なお、千葉県ではこの測定とは別に汚泥焼却灰の放射性物質の濃度を把握するため、当日採取した焼却灰の測定を行い、この測定結果をホームページに公表しているものです。
④ 市のバスを使い施設見学会を開催していただきたい。	千葉県は、今年度に施設見学会を予定していますので、その中で、募集方法や人数などを協議していきます。

☎ ①～③下水道課 ☎7185-1498、④クリーンセンター ☎7187-0015

我孫子市産農産物などの放射性物質検査結果
(平成25年3月9日～5月24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	
イタリアンパセリ、いんげん4検体、うるい2検体、エシャレット2検体、かき菜、かぶ6検体、カリフラワー3検体、きぬさや2検体、キャベツ9検体、きゅうり6検体、グリーンピース、こまつな6検体、サニーレタス2検体、さんしょう、じゃがいも、しゅんぎく、しょうが、ズッキーニ2検体、スナップエンドウ5検体、せり、そらまめ12検体、だいこん15検体、卵、たまねぎ12検体、ディル、トマト7検体、トレビスレタス、なばな5検体、ニラ2検体、にんじん3検体、ねぎ5検体、はくさい、バジル2検体、ピーマン、ふき9検体、ブロッコリー4検体、ほうれんそう9検体、みずな、ミニトマト、らっきょう、リーフレタス3検体、ルッコラ4検体、レタス6検体、わけねぎ		

品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137
菌床しいたけ(施設栽培)	検出せず	6.64
きんかん	5.78	14.99

学校給食食材(学校教育課☎7185-1267)	放射性セシウム検出せず	
キャベツ(千葉県産)、塩蔵わかめ(岩手県産)、スナップエンドウ(茨城県産)、ニラ(茨城県産)、パセリ(千葉県産)、豚肉(千葉県産)など計220検体		

品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137
大豆(千葉県産)	検出せず	6.50

一般食品の基準値以下ですが、検出されたため、しばらく給食には使用しません。

◎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	放射性セシウム134	放射性セシウム137
パン用小麦粉(北海道・千葉県・群馬県・埼玉県・茨城県産)※平成24年度産	検出せず	検出せず
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	検出せず

◎給食一週間分まるごと検査…検出せず

3月4日～8日…全小・中学校、4月9日・11日・12日…我孫子第一小、我孫子第三小、布佐小、高野山小、布佐南小、並木小、新木小、4月9日～12日…我孫子第二小、湖北小、湖北台西小、4月8日・9日・11日・12日…我孫子第四小、湖北台東小、我孫子中、4月11日・12日…根戸小、4月8日～12日…湖北台中、久寺家中、4月8日・10日～12日…湖北中、布佐中、4月8日・10日・11日…白山中、5月7日～10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11検体(茨城県・千葉県産)、卵3検体(茨城県・千葉県産)、ねぎ8検体(茨城県・埼玉県・千葉県産)、豚肉5検体(茨城県・千葉県産)など計123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…検出せず

3月4日～8日・4月15日～19日・5月13日～17日…寿、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、3月11日～15日・4月22日～26日・5月20日～24日…根戸、並木、つくし野、慈絃、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

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5月31日の朝(182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	178	0.293	0.601	
	つくし野保育園	179	0.397	0.810	
	つくしの幼稚園	182	0.342	0.686	
	二階堂幼稚園	182	0.177	0.355	
	アンジェリカ保育園	177	0.242	0.499	
	めばえ幼稚園	179	0.318	0.648	
	緑保育園	146	0.310	0.775	
	ひかり幼稚園	182	0.302	0.606	
	寿保育園	180	0.298	0.604	
	並木保育園	178	0.300	0.615	
	ぽけっとランドあびこ保育園	181	0.305	0.615	
	天王台地区	エーデル幼稚園	182	0.284	0.570
		天王台双葉保育園	170	0.245	0.526
東あびこ保育園		175	0.252	0.526	
川村学園女子大学附属保育園		171	0.287	0.613	

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	177	0.252	0.520	
	つばめ保育園	180	0.370	0.750	
	湖北保育園	168	0.298	0.647	
	恵愛保育園	181	0.259	0.522	
	湖北台幼稚園	182	0.319	0.640	
	湖北白ばら幼稚園	180	0.240	0.487	
	湖北台保育園	174	0.322	0.675	
	慈絃保育園	175	0.248	0.517	
	若草幼稚園	182	0.346	0.694	
	新木・布佐地区	双葉保育園	178	0.340	0.697
		布佐台幼稚園	182	0.340	0.682
禮和保育園		176	0.290	0.601	
わだ幼稚園		180	0.300	0.608	

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	182	0.353	0.708
	我孫子第二小学校	182	0.345	0.692
	我孫子第三小学校	182	0.328	0.658
	我孫子第四小学校	182	0.358	0.718
	湖北小学校	182	0.371	0.744
	布佐小学校	182	0.357	0.716
	湖北台西小学校	182	0.334	0.670
	高野山小学校	182	0.372	0.746
	根戸小学校	182	0.292	0.586
	湖北台東小学校	182	0.325	0.652
	新木小学校	182	0.262	0.525
	並木小学校	182	0.344	0.690
	布佐南小学校	182	0.305	0.612
中学校	我孫子中学校	182	0.330	0.662
	湖北中学校	182	0.311	0.624
	布佐中学校	182	0.306	0.614
	湖北台中学校	182	0.346	0.694
	久寺家中学校	182	0.307	0.616

あらき園給食食材(☎7185-2459)	放射性セシウム検出せず
さつまいも(千葉県産)、だいこん(千葉県産)、卵(千葉県産)、ねぎ(千葉県産)、ピーマン(茨城県産)	

◎給食一食まるごと検査…検出せず(3月15日、4月12日、5月10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(千葉県産)、だいこん(茨城県産)、にんじん(新潟県産)、ねぎ(埼玉県産)、ピーマン(茨城県産)	

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25年3月9日～5月24日・180検体) (単位:ベクレル/kg)

180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5検体は自家消費(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。☎ 消費生活センター☎7185-1469

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
ぜんまい	2	27～79	75～138
たけのこ	1	40	69
梅干し(平成23年産)	1	50	101
柿の葉	1	26	78

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、一般食品の基準値以下で安全性が確認されました。詳しくは千葉県ホームページで。☎ 農政課☎7185-1481

品目	採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137
ねぎ	5月14日	検出せず	検出せず

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5月24日)

	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	11	10	1	10	1	—	—	
乳児の代理者	8	8	0	8	0	—	—	
乳児(0歳)	2	2	0	2	0	—	—	
幼児(1歳以上就学前)	137	132	5	137	0	5	—	
小学生	135	128	7	135	0	7	—	
中学生	16	15	1	16	0	1	—	
高校生相当	1	1	0	1	0	—	—	
合計	310	296	14	309	1	14※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、測定時間等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 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。

☎ 健康づくり支援課(保健センター)☎7185-1126

※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

市では、ホールボディカウンタ測定費用の一部を助成しています。

対象要件 我孫子市に住居登録がある妊婦または平成6年4月2日以降に生まれた方で、平成24年度に測定を受けなかった方。ただし平成24年度に測定した結果、放射性セシウムが検出された方は、平成25年度も助成を1回受けることができます。☎ 健康づくり支援課☎7185-1126