

少しでも早い公園の除染完了を目指します ～市内全域で進めています～



今年度は、小学校区を基本に市内を9つのブロックに分け、当初の計画に新たに12公園を追加した70公園の除染を、地元自治会と協議しながら進めています。

砂場については、地表から5cmの高さで毎時0.23マイクロシーベルトを超えるすべての箇所の砂の入れ替えを6月に完了しました。

また、昨年度に除染が完了した公園のうち、我孫子駅南口東公園など7つの公園では、芝をはぎ取ったことで土砂が道路へ流出しないよう原状回復を行っており、11月中に完了の予定です。

公園の除染は、昨年度に16公園、今年度中に70公園で実施し、残りは来年度中に完了の予定です。

(新たに追加した12公園)

我孫子新宿南公園、天子山公園、船戸ときわ台公園、台田公園、北飯塚南公園、北飯塚西公園、東我孫子1号公園、湖北台7号公園、下ヶ戸向口公園、下ヶ戸宮前公園、都部東公園、下ヶ戸1号公園

☎ 公園緑地課・内線544

公園・子どもの遊び場の除染進捗状況 (平成24年11月1日現在)

内容	公園名
各小学校区の公園等の除染	根戸小 除染完了…久寺家あけぼの公園・久寺家あすなろ公園・つくし野3号公園・つくし野7号公園・根戸塗手久保南公園・布施いばら公園 現在除染中…根戸塗手久保北公園 除染予定(今年度中)…根戸塗手久保東公園・根戸上谷津公園・根戸葉師保公園・つくし野ウメノキ公園・つくし野5号公園・つくし野6号公園・北飯塚北公園・北飯塚南公園・北飯塚西公園
	我孫子第四小 除染完了…我孫子後田公園・台田南公園・我孫子駅南口西公園・台田法花坊公園 現在除染中…我孫子古墳公園 除染予定(今年度中)…我孫子新宿北公園・我孫子いちよう公園・我孫子古屋公園・船戸北公園・船戸台子どもの遊び場・根戸堀尻公園・白山北公園・白山西公園・台田公園・我孫子新宿南公園・船戸ときわ台公園
	並木小 除染完了…並木1号公園・並木2号公園・並木5号公園・つくし野1号公園・つくし野2号公園 現在除染中…並木3号公園・並木4号公園 除染予定(今年度中)…並木ヤマボウシ公園・菱田1号公園・菱田公園・妻子原公園・天子山公園
	我孫子第一小 除染完了…我孫子駅南口東公園・しらさぎ公園・寿古墳公園・たけのこ広場 現在除染中…栄南公園 除染予定(今年度中)…栄東公園・栄八ナミズキ公園・若松2号公園・若松3号公園・若松4号公園
	我孫子第三小 除染完了…柴崎台中央公園・柴崎台東公園・泉1号公園 現在除染中…青山台西公園 除染予定(今年度中)…青山台東公園・青山台北公園・青山台中央公園・柴崎台北公園・柴崎台南公園・堂下公園・西屋敷公園
	高野山小 除染完了…泉4号公園・泉1号公園 現在除染中…浅野谷2号公園 除染予定(今年度中)…泉3号公園・泉5号公園・泉7号公園・泉11号公園・浅野谷1号公園・浅野谷3号公園・浅野谷4号公園・我孫子堀尻公園・滝前谷公園
	我孫子第二小・湖北台西小・湖北台東小 除染完了…天王台西公園・東我孫子5号公園 除染予定(今年度中)…東我孫子1号公園・湖北台7号公園・下ヶ戸向口公園・下ヶ戸宮前公園・都部東公園・下ヶ戸1号公園
	湖北小・新木小 詳細な測定の結果、すべての公園が除染の基準値である高さ50cmで毎時0.23マイクロシーベルト未満でした。
	布佐小・布佐南小 除染完了…長丁西公園・布佐平和台2号公園
	砂場の砂の入れ替え【6月に完了】
除染工事実施済み公園の原状回復【11月に完了予定】	我孫子後田公園・我孫子駅南口東公園・久寺家あけぼの公園・久寺家あすなろ公園・つくし野2号公園・つくし野3号公園・つくし野7号公園
放射線量のモニタリング調査	市内の計211公園で、9月、12月、来年3月に実施。結果は公園内に掲示するとともにホームページで公表。

*除染工事前の詳細な測定の結果、基準値を下回った公園については除染を行いません。



▲現状回復した我孫子後田公園

放射線に関する講習会

千葉県と独立行政法人放射線医学総合研究所が主催する講習会です。

日時 12月18日(火)午後2時～4時(1時30分開場)

場所 我孫子南近隣センターホール(けやきプラザ9F)

内容 放射線・放射性物質に関する基礎知識や、簡易な除染を行う際の注意点の説明など

定員 100人(申込多数の場合抽選)

参加費 無料

申込方法 参加希望者全員の氏名、電話番号、「我孫子会場希望」と明記し、往復はがき(返信用宛先を記入)、ファクス、Eメールで12月4日(火)(消印有効)までに申し込み。

☎ 往復はがきに〒260-8667(住所記載不要)県防災計画課、FAX043-224-2886、✉bousai10@mz.pref.chiba.lg.jp

☎ 千葉県防災計画課 ☎043-223-3405

ホールボディカウンタ測定結果 (平成24年4月1日～10月26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(注)		
		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	8	7	1	7	1	1	—	—
乳幼児の代理者	1	1	0	1	0	—	—	—
乳児(0歳)	2	2	0	2	0	—	—	—
幼児(1歳以上就学前)	83	79	4	82	1	4	—	—
小学生	82	75	7	78	4	8	—	—
中学生	9	8	1	9	0	1	—	—
高校生相当	0	0	0	0	0	—	—	—
合計	185	172	13	179	6	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。

※14人から、放射性セシウム137(3.65～12.4ベクレル/kg)または134(4.3～9.66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。

参考：福島県が実施した福島県の住民4万5694人に対する内部被ばく検査における預託実効線量は、1ミリシーベルト未満が4万5668人、1ミリシーベルト以上が26人で、「全員、健康に影響が及ぶ数値で

はありませんでした」と公表されています。

(注) 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。

ホールボディカウンタ測定結果の評価

10月22日、独立行政法人国立がん研究センター東病院臨床開発センター機能診断開発分野長の藤井博史医学博士と東京慈恵会医科大学放射線医学講座准教授の内山真幸医学博士に、これまでの測定結果について評価をいただきました。

(評価結果)

今回、放射性物質が検出された方のセシウム134および137、そして預託実効線量の数値については、放射線医学の立場からは、「健康に特別な影響を及ぼす数値ではない」と考えます。私たちは、日々自然界からより多くの放射線を受け続けています。その数値と比較すると、検出された数値は人体に影響を与えるとは考えにくい数値です。

※評価内容について藤井医学博士、内山医学博士への直接のお問い合わせはご遠慮願います。

☎ 健康づくり支援課 ☎7185-1126

市では、妊婦または高校生相当までの年齢にある子どもを対象に、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一部を助成しています。☎ 健康づくり支援課 ☎7185-1126

我孫子市産農産物などの放射性物質検査結果
(平成24年9月13日～10月26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は次のとおりです。

- 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…検体の種類など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	
玄米22検体、精米、いんげん5検体、温州みかん、えだまめ3検体、かき、かぶ、かぼちゃ4検体、キウイフルーツ、きくいも、キャベツ4検体、きゅうり3検体、京いも、ごぼう、こまつな10検体、ささげ、さつまいも8検体、さといも8検体、サニーレタス、さやいんげん、サンチュ、さんとう菜、じゃがいも、しゅんぎく2検体、食用菊、ずいき2検体、だいこん9検体、ちんげんさい2検体、とうがん、菜の花、にら、にんじん5検体、ねぎ5検体、はくさい3検体、葉だいこん2検体、ぶどう、プロッコリー6検体、ほうれんそう10検体、みずな、やつがしら2検体、落花生3検体、リーフレタス、ルッコラ、レタス			

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
玄米	10.50	25.82	かき	検出せず	12.32
温州みかん	8.32	7.80	クリ	15.28	30.59
かき	検出せず	6.48	クリ	17.33	27.40
かき	検出せず	5.38	クリ	12.42	17.92
かき	6.74	12.56	クリ	14.22	18.68

学校給食食材(学校教育課☎7185-1267)		放射性セシウム検出せず	
ごぼう(我孫子市産)、パセリ(千葉県産)、ピーマン(茨城県産)、青大豆(山形県産)、昆布(北海道産)など計128検体			

品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137
キウイフルーツ(学校栽培(湖北北地区))	検出せず	13.20
れんこん(茨城県産)	検出せず	8.20

いずれも基準値以下ですが、学校給食には使用しません。茨城県産のれんこんは、今後安全性を確認後、使用を再開する予定です。

◎給食一週間分まるごと検出…検出せず
9月10日～14日…白山中を除く全小・中学校、9月11日～14日…白山中、9月18日～21日…全小学校、我孫子中、布佐中、白山中、9月19日～21日…湖北中、湖北台中、久寺家中、9月24日～28日…全小・中学校、10月9日～12日…全小・中学校、10月15日～19日…根戸小を除く全小・中学校、10月15日・17日～19日…根戸小

ゲルマニウム半導体検出器による検査結果

品目	放射性セシウム134	放射性セシウム137
精白米17検体(我孫子北地区産7検体、我孫子南地区産2検体、湖北北地区産2検体、湖北南地区産3検体、布佐南地区産3検体)	検出せず	検出せず

◎給食一週間分まるごと検出…検出せず
9月3日～7日…白山中、9月4日～7日…白山中を除く全中学校、9月5日～7日…全小学校、10月1日～5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、布佐小、湖北台西小、高野山小、根戸小、湖北台東小、新木小、布佐南小、湖北中、湖北台中、久寺家中、白山中、10月2日～5日…並木小、我孫子中、布佐中

保育園給食食材(保育課☎7185-1490)	放射性セシウム検出せず
牛乳5検体(千葉県・茨城県・神奈川県・栃木県・群馬県・青森県・岩手県・北海道産の原乳)、さつまいも5検体(我孫子市・千葉県・茨城県産)、豚肉3検体(千葉県・茨城県・埼玉県産)など計101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出…検出せず
9月10日～14日…緑、湖北台、東あびこ、並木、湖北、布佐宝、恵愛、天王台双葉、双葉、川村学園女子大学附属、9月18日～24日…根戸、つくし野、慈紘、柏鳳、アンジェリカ、ぼけっとランドあびこ、つばめ、禮和、めばえの森、9月18日・20日・21日・24日・25日…寿、10月15日～19日…緑、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

あらき園給食食材(☎7185-2459)	放射性セシウム検出せず
じゃがいも(北海道産)、豚ひき肉(千葉県産)、にんじん(北海道産)、いんげん(青森県産)	

◎給食一食まるごと検出…検出せず(9月14日、10月12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
じゃがいも(北海道産)、にんじん(北海道産)、いんげん(群馬県産)	

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9月13日～10月26日・244検体) (単位:ベクレル/kg)

244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(株)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
かぼす(皮ごと)	1検体	38	65
ブルーベリー※	1検体	45	69
うめぼし	1検体	53	106
ローズマリー	1検体	43	81
月桂樹の葉	1検体	49	61

※申請者が栃木県で所有する家庭菜園で栽培・採取したもの

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(香取市)	テナガエビ(全体)	9月29日	検出せず	8.50
	テナガエビ(全体)	10月19日	検出せず	12

品目	採取日	放射性セシウム134	放射性セシウム137
かぶ	9月18日	検出せず	検出せず
ちんげんさい	10月16日	検出せず	検出せず
かき	10月23日	3.66	4.95

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、積算線量計の校正が済み次第、改めて年間放射線量の測定を行う予定です。

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

※平成24年4月開園のぼけっとランドあびこ保育園と、積算線量計の不具合により積算日数が365日に満たなかった緑保育園は、推計値を掲載しています。

※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)

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	365	0.720	—	
	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	337	0.697	0.755	
	ひかり幼稚園	365	0.640	—	
	寿保育園	365	0.630	—	
	並木保育園	365	0.740	—	
	ぼけっとランドあびこ保育園	180	0.202	0.410	
	天王台地区	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)
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	365	0.794
	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	365	0.563
	湖北台保育園	365	0.681
	慈紘保育園	365	0.559
	若草幼稚園	365	0.657
	双葉保育園	365	0.869
	布佐台幼稚園	365	0.643
新木・布佐地区	禮和保育園	365	0.592
	わだ幼稚園	365	0.633
	布佐宝保育園	365	0.736

場所	測定場所	積算日数(日)	積算累計(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
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	365	0.675	

次回の「放射能対策ニュース」は1月1日号を予定しています。