

平成24年
9月15日号

子どもと未来の柏のために

放射線対策 NEWS NO.017

掲載情報は個別に記載したものを除き9月6日現在のものです

8月末で終了 全ての市立の幼稚園・小学校の除染作業が終了

市では、柏市除染実施計画に基づき、子どもが多く利用する施設から優先的に除染を進めています。このたび、市立の全幼稚園・小学校

の除染が8月31日に終了しましたので、お知らせします。

☎ 図 学校企画室 ☎ 7191-7210

除染工事の内容 柏市除染実施計画の目標である、追加被ばく線量が年間1ミリシーベルト未満の環境を目指し、市立の幼稚園・小学校では、地表高さ5センチメートルでの空間線量率が0.23マイクロシーベルト未満となることを目標に、除染を行いました。

作業内容

- ・校庭や校舎周辺表土等の削り取り
- ・校舎屋上やベランダ・倉庫屋根・舗装面の洗浄
- ・汚泥や落葉等の除去
- ・削取土や汚泥、落葉等は校庭に埋設

■市立の幼稚園・小学校の除染後の放射線量(代表点)

測定日:9月1日~3日

園・学校名	測定値(マイクロシーベルト/毎時)			園・学校名	測定値(マイクロシーベルト/毎時)		
	100センチメートル	50センチメートル	5センチメートル		100センチメートル	50センチメートル	5センチメートル
柏第一小	0.056	0.050	0.053	増尾西小	0.103	0.106	0.109
柏第二小	0.050	0.045	0.052	逆井小	0.058	0.056	0.050
柏第三小	0.070	0.071	0.066	富勢東小	0.070	0.069	0.071
柏第四小	0.045	0.051	0.048	豊小	0.104	0.115	0.137
柏第五小	0.046	0.052	0.041	酒井根東小	0.080	0.075	0.076
柏第六小	0.059	0.061	0.058	旭東小	0.072	0.066	0.055
光ヶ丘小	0.046	0.051	0.049	松葉第一小	0.046	0.043	0.044
土小	0.079	0.074	0.077	花野井小	0.071	0.064	0.061
富勢小	0.053	0.060	0.062	松葉第二小	0.069	0.064	0.054
田中小	0.054	0.058	0.058	富勢西小	0.089	0.090	0.088
田中北小	0.046	0.051	0.053	十余二小	0.104	0.094	0.090
土南部小	0.037	0.049	0.047	風早南部小	0.097	0.107	0.114
柏第七小	0.081	0.086	0.067	風早北部小	0.063	0.070	0.067
柏第八小	0.044	0.051	0.051	手賀西小	0.055	0.056	0.048
酒井根小	0.051	0.045	0.047	手賀東小	0.042	0.043	0.037
西原小	0.051	0.043	0.046	高柳小	0.089	0.092	0.103
旭小	0.048	0.048	0.047	大津ヶ丘第一小	0.056	0.058	0.054
藤心小	0.059	0.059	0.058	大津ヶ丘第二小	0.057	0.062	0.053
中原小	0.046	0.043	0.045	高柳西小	0.050	0.049	0.053
酒井根西小	0.078	0.074	0.065	柏の葉小	0.063	0.064	0.077
高田小	0.059	0.062	0.063	市立かしわ幼稚園	0.128	0.133	0.157
名戸ヶ谷小	0.073	0.074	0.064				

※柏の葉小は、福島第一原子力発電所の事故後の施設施工のため放射線量が低く、除染工事はありません
 ※各施設の除染前後の放射線量を記した詳細マップは、市のホームページで見ることができます
 ※今後も定期的に測定を行い、市のホームページ等でお知らせしていきます

●9月以降は市立の中学校・高等学校の除染を実施

9月以降は、市立中学校・高等学校の除染を行います。実施時期等については、各学校から保護者のかたへ通知を行うほか、進行状況については本紙でもお知らせします。

工事中は、学校行事や地域行事・活動に支障が生じますが、皆さんのご理解・ご協力をお願いします。

●全通学路の空間放射線量を測定しました

広域な通学路の空間放射線量を把握するために、全市立小学校の通学路の測定を行いました。測定方法は、約50センチメートルの高さで測定器を固定し、通学路を徒歩や自転車で回りながら測定しています。測定結果は、市のホームページで見ることができます。

放射線関連情報コーナーを開設しました

市の放射線対策に関する情報をより多くのかたに届けるために、市役所本庁舎1階ロビーに専用ラックを設置し、各種資料の提供を始めました(写真)。市のホームページを中心にお知らせしている詳しい測定結果や、放射線に関する基礎的な情報をはじめ、その時期に適切な情報を提供していきます。ぜひご利用ください。



主な提供資料 / 学校や公園の除染の進行状況、農産物・市民の持ち込みによる食品等の測定結果、「子どもと未来のために」(除染パンフレット)など

☎ 放射線対策室 ☎ 7168-1036

放射性物質の検査結果

■市内の農産物 ☎ 農政課 ☎ 7167-1143

[北部]カボチャ、ハグラウリ、ミニトマト、トマト、ジャガ芋、ピーマン、オクラ、イチジク、ナス、トウモロコシ、小松菜、キュウリ[中央]カボチャ、ナス、キュウリ、ゴーヤ、カブ[南部]梨(豊水)、ユウガオ、ササゲ、ミニトマト[手賀沼周辺]キュウリ、アマノガトウガラシ、ナス、ピーマン、カボチャ、ジャガ芋、ミニトマト、オクラ、枝豆、シロウリ、ブドウ(藤稜)、ブドウ(巨峰)、ゴーヤ、梨(豊水)、冬ガシ

検出下限値未満
(厳)134: 5.88 ~ 12.08、
(厳)137: 5.33 ~ 10.58)

(8月16日~9月6日検査分)

■保育園(提供した給食1食分)☎

☎ 保育課 ☎ 7167-1137

公立・私立合計13園の提供食

検出下限値未満
(厳)134: 0.52 ~ 0.70、
(厳)137: 0.48 ~ 0.73)

(8月20日~9月3日検査分)

■表記の説明

☎=NaI (TI)シンチレーションスペクトロメータによる検査

☎=ゲルマニウム半導体検出器による検査

☎=放射性セシウム

数値は各下限値。単位はベクレル/キログラム

検出下限値=使用する検査機器で検出できる最小値のこと

※検査機器が異なるため、下限値の設定が異なります。NaI (TI) シンチレーションスペクトロメータ検査で、数値が検出された場合、より精密な測定が可能な「ゲルマニウム半導体検出器」で再測定を行います

品目・学校名・検査方法などの詳しい内容は、市のホームページに掲載しています。私立幼稚園の検査結果も見ることができます

今回の原子力災害によって、私たちのまち・柏も、「放射線」という大きな困難を抱える事態となりました。そのような中で、市民の皆さんがこの問題にどのように向き合ってきたか、行動や体験、思いについて、今号から毎月15日号でインタビューした内容をお伝えします。

Q 今回の経験から思うことは?
 まず、歴史は経験の積み重ねです。その中には失敗もたくさんある。物事に完全はないのですから、そうした過去の教訓を大切に、真実を見極める目を持つことが重要です。
 また、放射線問題は地域にとっても大きな環境問題の一つですが、日常では他にも様々な事故が起こります。いざというときに、自分たちで動けるよう、日頃からの隣近所との付き合いや地域活動が大切だと思います。
 放射線に負けることなく、これから生きる子どもたちのことを一番大事に考えて、この地域に住んでいてよかったと皆が思えるまちづくりをしていきたいと思えます。



▲ 結果して事態に当たった町会役員の皆さん

Q 高野台町会は6月に除染をし、多くの皆さんが参加されました。
 除染は早くから考えていました。放射線量の測定も、市が測定器を貸し出すより前に始めました。自分たちが住むまちは、自分たちで守るのが基本です。やれることがあるならやったほうがいい。作業に参加してくれた皆さんにも本当に感謝しています。
 放射線問題は大変残念なことですが、この問題を通して地域の輪・つながりを強くしていくことができるならば、悪いことばかりではないかなと、今は思えます。

Q 昨年10月に、根戸の町会広場で高線量箇所が見つかり、全国に報道されたときはどうでしたか?
 発見後、すぐに市に通報しました。原因が分からないのに騒いではいけません。責任者は常に冷静な対応が必要だと思っています。市も、迅速で誠実に対応してくれました。感謝しています。
 当時の多くの報道の姿勢には賛同できませんでした。報道に都合のよい内容だけを放送し、騒ぐだけ騒いで、その後どうなったか情報を流さない。世間の記憶は、無事除染されたことも伝えられずに当時のままで終わっていると思います。とても残念なことです。このような大きな問題は、住民と行政とマスコミが協力して、物事が間違った方向に進まないよう最大限の注意を払うべきだと思います。

Q 柏の放射線量が高いことを認識した当時の状況は?
 テレビなどで知りませんでした。生活する上で強く意識はしませんでした。娘が子どものことを心配していたので、全く気にならなかったです。近くにある市の最終処分場でのごみの焼却灰の問題が出た時には、説明会に参加しました。市を信用していたので、その対応に不安は感じませんでした。放射線に関する知識は、新聞やインターネット等で情報収集をしました。



▲ 高野台町会の会長 三上謙吾さん

Q リレートーク 放射線と向き合う 第1回
 私が考え、行動したこと
 第1回は、高線量箇所が見つかった根戸の広場を管理・利用していた高野台(こうやだい)町会の会長、三上謙吾さんです。
 ☎ 放射線対策室 ☎ 7168-1036