

平成24年
10月15日号

子どもと未来の柏のために

放射線対策 NEWS NO.019

掲載情報は個別に記載したものを除き10月3日現在のものです

屋外スポーツ施設の除染工事も進んでいます

市立小学校の除染作業が8月末で終了しましたが、他の施設の除染も進んでいます。その中で、市が管理する屋外スポーツ施設では、地表からの高さ50センチメートルにおける空間放射線量率について毎時0.23マイクロシーベルト未満とすることを目標に、子どもの利用頻度が高い施設から優先的に除染作業を進めています。

今回は、大津ヶ丘中央公園運動場野球場(大津ヶ丘2丁目1)を例に、具体的な作業の内容、作業前後の放射線量の測定結果をお知らせするとともに、屋外スポーツ施設の除染の進行状況についてお伝えします。

大津ヶ丘中央公園運動場野球場 工期:2月23日～5月31日

実施した主な除染作業

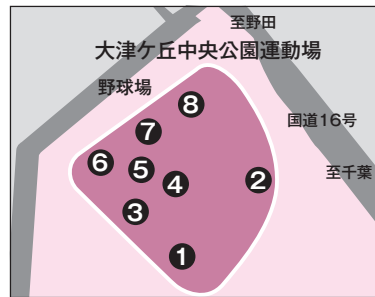
- 土壌、芝生等の表土削り取り
- 屋外トイレやベンチ、倉庫の屋根等の堆積物除去
- スポーツ施設敷地内側溝の堆積物除去・高圧洗浄
- 作業により除去した堆積物や土壌、芝生等の埋設
- 芝生等の復旧作業



作業前後の測定結果

● 除染前測定日:4月5日 ● 除染後測定日:5月28日

※単位はマイクロシーベルト/時



測定箇所 (野球場)	100cm		50cm		5cm	
	除染前	除染後	除染前	除染後	除染前	除染後
① 芝	0.294	0.144	0.279	0.144	0.331	0.129
② 芝	0.310	0.107	0.364	0.108	0.409	0.113
③ 土	0.250	0.098	0.281	0.087	0.249	0.076
④ 土	0.285	0.090	0.329	0.074	0.361	0.080
⑤ 土	0.175	0.081	0.193	0.094	0.165	0.098
⑥ 土	0.257	0.092	0.254	0.090	0.204	0.083
⑦ 芝	0.315	0.105	0.353	0.091	0.330	0.087
⑧ 芝	0.334	0.123	0.378	0.127	0.385	0.112
平均	0.277	0.105	0.303	0.101	0.304	0.097

屋外スポーツ施設の除染の進行状況

平成24年8月末までに除染作業を実施した施設

逆井運動場多目的広場、大津ヶ丘中央公園運動場野球場、宮田島運動場野球場、柏ビレジ・名戸ヶ谷・船戸・逆井・高田・中の橋の各運動広場、ひばりが丘・西口第一公園・逆井・船戸・大津ヶ丘中央公園の各市民プール ※市民プールは、プール開きの前に除染を実施しています

今年度の除染作業の予定

残る施設のうち、今年度に除染作業を予定している施設は別表のとおりです。除染作業中は、利用規

制など、皆さんにご不便をお掛けしますが、ご理解・ご協力をお願いします。

※除染工事や土・芝の養生期間の進行状況により、使用再開時期が前後することがあります

平成25年度の除染作業の予定

手賀の丘公園運動場、しいの木台公園庭球場、利根・山高野・柏の葉公園の各運動広場、中央・沼南体育館、利根サイクリングコースは、平成25年度中に除染作業を行う予定です。大津ヶ丘中央公園庭球場の除染については、改修計画で対応する予定です。

☎スポーツ課 7191-7399・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]冬ガシ、ナス、ハグラウリ、小松菜、唐辛子、キュウリ、福耳唐辛子[中央]ショウガ[南部]ショウガ[手賀沼]周辺梨(新高)、ショウガ、サツマ芋	検出下限値未満 (厳)134: 7.11 ~ 11.44, (厳)137: 6.40 ~ 10.30)
---	---

(9月21日～10月1日検査分)

■小中学校(提供した給食1食分)☎学校保健課 7191-7376

自校調理14校、給食センターの提供	検出下限値未満 (厳)134: 0.8 ~ 1.3, (厳)137: 0.8 ~ 1.4)
-------------------	---

(9月21日～29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9園の提供食	検出下限値未満 (厳)134: 0.53 ~ 0.67, (厳)137: 0.57 ~ 0.73)
---------------	---

(9月18日～25日検査分)

■表記の説明 (9月18日～25日検査分)

N=Nal (Ti)シンチレーションスペクトロメータによる検査
Ge=ゲルマニウム半導体検出器による検査
放セ=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。Nal (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

今年度の除染作業の予定

工事予定期間=12月上旬～平成25年3月末(施設により使用再開時期が異なります。詳しい日程は決まり次第、市のホームページでお知らせします)

施設名	工事後の土・芝養生期間	使用再開予定時期
柏の葉・新十余二第二公園・松葉第二近隣公園の各庭球場	—	※1・2
新十余二第一公園・松葉第一近隣公園の各野球場	平成25年7月末まで	平成25年8月
塚崎運動場	野球場、多目的広場	平成25年8月末まで
	庭球場	—
富勢運動場	野球場、多目的広場	平成25年8月末まで
	庭球場	—
逆井運動場	野球場、多目的広場	平成25年8月末まで
	庭球場	—
宮田島運動場	野球場、多目的広場	平成25年8月末まで
	庭球場	—
富勢運動場	野球場、多目的広場	平成25年8月末まで
	庭球場	—
逆井運動場	野球場、多目的広場	平成25年8月末まで
	庭球場	—
宮田島運動場	野球場、多目的広場	平成25年8月末まで
	庭球場	—

※1 人工芝庭球場・フットサル場については、個々の施設ごとに開場期間を設定 ※2 クレーコートについては、工事が完了次第開場

Q これからどうしていきたいですか?
未来を考えると、私も今できることは何かを考えて過ごしていきたいと思っています。他人に求めてばかりいても仕方がないですから、こうした困難な内容を話せる仲間も、大切にしていきたいですね。



▲撮影に伺った日もお友達に来ていて、にぎやかな廣瀬さん宅でした

Q 保育園の保護者会長としての苦労はありましたか?
人の価値観はそれぞれなので、いろいろな声が上がりました。できる限り耳を傾け、保育園との橋渡しをしましたが、「保育園にどういふことをやってもらいたいのか」で終わらせず、「その中でどういふことだったらできるだろうか」を話し合いました。今回の放射線問題は、親にとっては子育ての新たな悩みだと思えます。5人も子どもがいるといういろいろな相談を受けますが、この問題も他の悩み事と同じように相談されるかたは多いですよ。

Q その後はどうしましたか?
放射線の講座に参加したり、新聞やネット、学校からの便りを見たりするなど、いろいろな情報を得るようになりました。ただ、講座1つとっても講師によって言い方がさまざまなので、最後に「自分はどう考えるか」が大切だと思えます。ママ友達と話して、「自分たちでできることをやろう」となりました。例えば、マイクロスポーツ対策で外遊びを減らした分、友達同士で家を行き来しあったり、皆で近隣センターの部屋を借りたり、図書館へ行ったり。あれもこれもダメでは子どもたちもつまらないので、いろいろな工夫をしながら過ごしています。

また、食材を選ぶときに、放射性物質検査の結果が分かるものは数値を確認したり、産地を確認したりしています。数値があると判断しやすいので助かりますね。



▲廣瀬富美さん

Q 柏の放射線量が高いことを認識した当時の状況は?
テレビで取り上げられ始めたときに、保育園のお母さんたちとの会話を放射線の話が出るようになりました。放射線と聞いてもよく分からないし、「心配だけど、実際に何をしたいのか分からない」という状況でした。

第2回は、1歳から小学5年生までの5人のお子さんを持つお母さんで、保育園では保護者会のお母さんもお務められている廣瀬富美さんにインタビューした内容をお伝えします。

☎放射線対策室 7168-1036



ワレエトコウ

放射線と向き合う
私が考え、行動したこと
第2回