

いのちの水を守る市民の会 ニュース no.1

9月17日のPFAS学習会で“PFASからいのちの水を守る各務原市民の会（略称：いのちの水を守る会）”の立ち上げを報告し、会員にとの呼びかけに応えてくださってありがとうございます。

あれからも2月が経とうとしています。共産党市議団の「血液検査を希望者に行え」という交渉に、市は行わないと即答。国も「行わない」と続きました。その後の様々な交渉にも、態度は変わりませんでした。市民の健康に向き合うことが行政の仕事である筈です。ですから本来ならば、市や県・国が行うべきことだと考えます。

みどり病院と京都大学の協力、申し出によって血液検査が行われる事になり、9月17日に10月14日説明会10月21日血液検査実施と報告がありました。健康実態を掴むために、この血液検査に 許される枠一杯に参加してもらおう事が重要だと、“いのちの水を守る会”の発起人(共同代表者)は考えて行動してきました。

血液検査無事終了 20代~90代 約130人採血



混雑を避け、みどり病院から事前に知らされた時間帯毎に、14時から受け付けが始まりました。

本人確認、血圧、身長、体重を測り、血液検査へ。

16時30分ごろ終了。

マスキングの取付もあり、関心の高さがうかがえました。

中に

申し入れをします



文責 いのちの水を守る会共同代表 今尾明美 電話・ファックス 058-383-3674

11月17日14時30分 4F

「PFASからいのちの水を守る各務原市民の会」発足の要件に基づき、市に申し入れをします。申し入れ事項は、いのちの水を守る会初のチラシ「淡野市長の責任を問う」にある提言6項目です。

副市長・水道部長・健康福祉部長が対応されるとのことです。また水道料金に関しては、議会に請願書も出したいと思えます。

お寄せください

あなたの思いを、考えを、

淡野市長は会が見て悪びれる様子もなく、「活性炭の効果により、9 ng/l になった。今後新しい浄化施設を建設する予定だ」と発表。水への不安はひとまず安心と、終わって良いのでしようか。各務原市でも起きた水問題。

他府県市町村との違いは、市長、副市長は高濃度で汚染されていることを知りながら、市民に隠してほば何もすることなく、有害な水を市民に飲ませ続けたことです。

血液検査の結果は1・2ヶ月後に公表されます。その結果を待って市に、より広く血液検査を迫ることも出てくるとは思います。

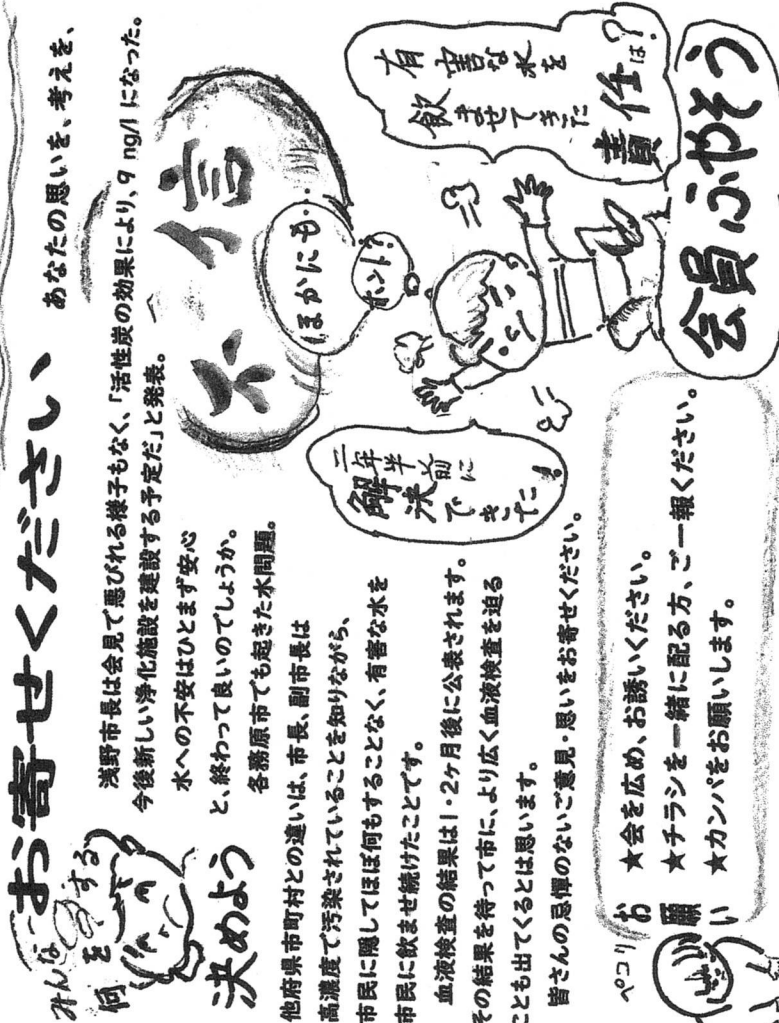
皆さんの忌憚のないご意見・思いをお寄せください。

- ★会を広め、お誘いください。
- ★チラシを一緒に配る方、ご一報ください。
- ★カンパをお願いします。

「PFASからいのちの水を守る各務原市民の会」入会申込書

氏名	〒
住所	
電話	
メール	

下のQRコードから申し込めます



いのちの水を守る会 ニュース no. 2

みどり病院と京都大学の協力によって行われた血液検査の結果が、11月末には各個人へ連絡されました。更に12月4日 分析者の原田浩二先生・採血を実施してくださったみどり病院院長松井一樹先生・土井正則事務局長・いのちの水を守る会を結果報告の記者会見をいたしました。

深刻な汚染

沖縄や東京多摩地域よりも

- 血液検査(20代~90代 131人検体)の結果を PFAS 血中濃度の集約し他地域調査と比較しました。
- ・三井水源地の配水地域の参加者の血中濃度は、東京多摩地域で最も平均濃度の高かった国分寺市、沖縄市の宜野湾市喜友名地域と比べても、PFOS などの濃度が高かった。
 - ・東京多摩地域で最も低かった八王子市の血中濃度と比較して 西市場・小網水源地でもやや PFOS・PFHxS が高い可能性があり得る。』
- 原田浩二先生報告より

更に平均値で比較検討を進めてみると、

- ・三井水源地の PFOS 血中濃度は 小網・西市場・岐阜市の 2.7~3.0 倍高い。
 - ・PFOS + PFOA の値は、三井水源地は小網・西市場水源地 岐阜市の 2.4~2.8 倍高い。
 - ・米国アカデミーの基準(PFOS・PFOA 合計値 20ng/ml)以上の方が 73 名で 70 % 以上の割合となり、機械的に当てはめると全三井水源地利用者の 5 万人ということになる。
 - ・PFHxS の血中濃度が高いことから自衛隊基地の泡消火剤による土壌・地下水汚染が疑われる。
- (別紙の結果表をご覧ください)

PFHxS ベルフルオロヘキサンスルホン酸

環境省は「製造や使用を禁止する物質」に追加。来年 6 月から輸入禁止。2022 年 6 月 21 日ストックフォルム条約で廃絶対象物質に指定。

PFOA 関連物質 泡消火器等幅広く使用。

PFNA ベルフルオロナオン酸

非常に安定した界面活性剤で、衣服や建材、半導体などに幅広く使用。

学校等公共施設に設置の浄水器撤去

市は 12 月 PFAS 検査値が減ったからと学校等公共施設から子どもたちの安心安全の為に 増設が望まれる浄水器の取り払いを行いました。

これら結果を受けて、いのちの水を守る会”は 12 月 14 日 市に 2 回目の要請

12 月 14 日 13 時から 30 分間という短い時間でしたが、市へ 2 回目の要請をしました。今回は民医連から検査報告と要請、いのちの水を守る会”から『子どもたちを含めた血液検査・健康調査・健康調査を行うことや市民の健康不安に対し健康相談窓口を設置することなど 8 項目』を要請。 その結果

学校の浄水器継続設置 12 月中に再設置

活性化の予備あり

PFHxS 水質検査項目に!

PFOS・PFOA・PFHxS の 3 項目を公表する。

健康相談窓口を設置の 方向で検討

医療機関等専門の方のアドバイスを受けられる体制をとりたい。

基地の土壌検査・企業への PFAS 検査については、

果と協力し井戸水や河川を調査中。 果と協力して

企業へ任意の聞き取り調査

少し前進

桐野外カ所の井戸で 360ng/l の高濃度汚染

汚染源を特定していくことが求められています。

血液検査
血液検査できる機関が少なくて...でも、紹介できる努力はしたい。

PFAS で汚染された水を飲んでも良いとは思っていません

これまでも大丈夫と言っただけだが、PFAS は危険だと認識していただけたという事でですね。

これまでも直ちに健康被害はないとか、飲んで大丈夫と言っただけだが、血液検査の有効性を認めていただけたという事です。

「いのちの水を守る会」第一回目の要請・12 月議会への請願に確約

PFAS 汚染対策費用を水道料金に転嫁しない

ご意見ご感想 様々な声をお寄せください
会員をお誘いください。

チラシ、会場費、講師 交通費等

★カンパを
お願いします。

文責 いのちの水を守る会共同代表 今尾明美 電話・FAX 058-389-3674

●PFAS汚染水問題 第2弾!

各務原市民 (三井水源地利用) のPFAS血中濃度は
 深刻な汚染 沖縄や東京多摩地域よりも
 73%の人が基準値^{*} (20ng/mL) を超える。
 (*・20ng/mLは米国アカデミーの基準値)

各務原市・三井水源地利用者100人の血液検査の結果

	PFOS	PFOA	PFHxS	PFNA	PFOS+PFOA	4PFAS 合計
平均 (ng/mL)	26.0	6.3	28.3	6.8	32.2	67.3
最大 (ng/mL)	107.9	15.6	67.7	23.9	121.1	199.9
20ng/mL以上の人数	58人	10人	62人	1人	73人	91人
(%)	58.0%	10.0%	62.0%	1.0%	73.0%	91.0%

PFAS血液検査から見えてきたこと!

- 三井水源地利用の市民7万2千人の内、健康リスクを抱える市民が5万人ほどいと推定できます。…この事態に私たちはどうすればよいのか?
- ①PFASの血液検査を通常の健康診断でできるようにする。基準値20ng/mLを超える人は医者にご相談しながら健康観察を続けていくことで健康リスクを下げる。
- ②PFASの血中濃度の基準値の設定を国に求める。
- ③PFASをできる限り体内に取り込まないようにするために市に浄水器の設置やペットボトル購入の補助を求める。

新情報

厚労省はPFASの一つ「PFHxS」を水質規制の対象に決めました。
 「PFHxS」は泡消火剤に多く含まれています。

上記の血液検査データの中で「PFHxS」値が62.0%と一番高いことに注目。



「いのちの水を守る会」
 入会QRコード

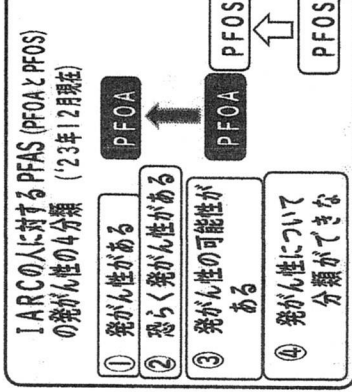
PFAS汚染からいのちの水を守る各務原市民の会

2024年1月発行 略称「いのちの水を守る会」
 問い合わせ先 各務原市新編沼台5-140 三戸 光則
 ☎ 080 5160 4462

「PFOAは「発がん性物質」 WHO (世界保健機構) が認定

WHOのIARC(国際がん研究機関)はPFASの一つである「PFOA」の発がん性分類を2段階上げ「発がん性がある」とし「PFOS」を1段階上げ「発がん性の可能性がある」としました。

PFASの毒性が日ごとに明らかにされる中、アメリカは4ng/Lに、デンマークは2ng/Lと規制を強めています。日本のPFAS規制値50ng/Lが、適正かどうか見直しが迫られています。



12月議会、PFAS問題の「請願」を否決

各務原市12月議会は①PFAS汚染対策費を水道料金に転嫁しないこと。②水道料金を減額すること③希望する市民に血液検査を、④国に対して暫定目標値を米国並みに要請などの「請願」を不採択としました。

- 各務原市議会のPFASに対する危機感と市民に寄り添う姿勢が無いことを露わにしました。
- 請願に反対した会派 「政和クラブ」「福清会」「公明党」「無党派」
- 請願に賛成した会派 「日本共産党」「チームみらい」

私たちの運動が行政に変化の兆しを生む

血液検査の結果を受け12月4日「いのちの水を守る会」と市との懇談会において市は「健康相談の窓口設置」や「市独自の血液検査」の検討などの発言があり、従来にない姿勢を見せました。
 また、12月初め教育委員会が行った学校などの浄水器撤去も再設置させ、厚労省がPFASの一つ「PFHxS」を規制対象に加えましたが、これも4日に測定12日に公表と迅速に対応しました。市民が声をあげることの大切さを教えています。



新情報

昨年末、アメリカと中国の大学研究チームが、PFASが環境中のDNA分解を促進、生態系に影響を与えると科学誌に発表しました。PFASの脅威が日ごとに明らかになってきたことから「大丈夫だ」と思い込んではいけません。

浅野市長の責任を問う！

●市長の重大な責任

- ① 3年にわたって三井水源地のPFAS目標値50ng/Lを超える測定値を知りながら公表しなかったこと。
- ② この間、市民に対してPFAS汚染対策を何も取らなかつたこと。
- ③ 公表後もPFAS汚染水を流し続けてきたこと。
- ④ 厚労省の下記の指針にさえ従っていないかつたこと。

厚生労働省では、水道水について、2020年にPFOS、PFOAを水質管理目標設定項目に位置付け、当時の科学的知見に基づき安全側に立った考え方を基に、PFOSとPFOAの合算値で50ng/L以下の暫定目標値を定めており、飲料水中のPFOS、PFOAが暫定目標値を超えることがないように水道事業者等による管理をお願いします。
(環境省・PFASに対する総合戦略検討専門家会議のQ&Aより抜粋)

●PFAS問題に関する「いのちの水を守る会」の提言

- 1, 市はPFAS汚染対策の費用を水道料金に転嫁しないこと。
- 2, 市は水道料金を引き下げること。
- 3, 市は、国や県と協力して、泡消火剤を大量に使い続けてきた岐阜基地の土壌調査などを行い、汚染原因を究明し対策をとらせること。
- 4, 市は、安全な水源地設置のための「専門家会議」を設けること。
- 5, 市は、国・県に対し血液検査・分析ができるように求めること。
- 6, 市民に向けPFASに関する最新の科学的知見を広めること。

●「いのちの水を守る会」に入りませんか

私たちはPFAS問題に無関心では子どもや孫たちの命と健康は守れないの思いで「PFAS汚染からいのちの水を守る各務原市民の会」(略称「いのちの水を守る会」)を立ち上げました。各務原市民の皆さまと一緒に、PFASとは何かを学び、国や県、市等に向けて建設的な意見や声を上げていきましょう。
入会の申し込みは右欄のQRコードから下記の間合わせ先(三戸)までご連絡下さい。



PFAS汚染からいのちの水を守る各務原市民の会

間合わせ先
各務原市新緑沼5-140 三戸 光則
☎ 080 5160 4462

2023年11月発行

略称「いのちの水を守る会」

PFAS汚染水が目標値(50ng/L)以下とんでも
人体への有害性は簡単に消えませんが

PFASは有害物質です。

PFASによる健康リスクの高まりが科学的に明らかになるにつれ規制が強められています。

●アメリカはPFAS規制値を法的拘束力のある

4ng/Lまで下げます。

(pfos・4ng/L、pfoa・4ng/L、2023年12月から実施)

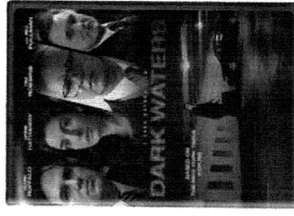
●国連傘下の「ストックホルム条約」が

PFASの製造・使用を原則禁止。

(PFASの内、pfosを2009年に、pfoaを2019年に原則禁止)

●日本もPFASの製造・使用を原則禁止。

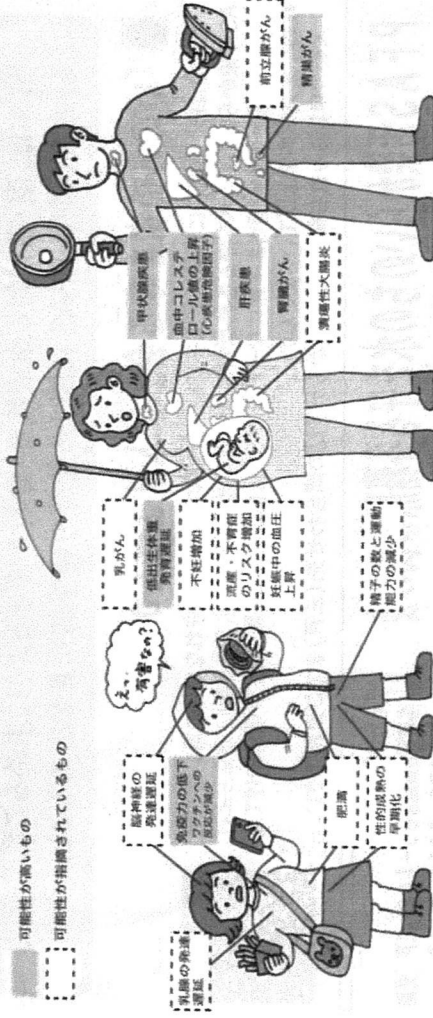
(pfosを2011年に、pfoaを2021年に原則禁止)



米国がPFASの規制を強める契機となった事件を描いた映画

PFAS汚染水を飲み続ければ一定の割合で下記のような病気が発生すると言われています。

PFASのばく露によるヒトへの毒性



欧州連合機関(EEA)や米国ナショナルアカデミーの資料、学術論文などの情報より資料を作成(2023年6月時点)。これらの情報は正確な研究に基づいており、研究が進んでいる段階なので、研究の進展による可能性がある。