



◀左写真上：PFAS 基準値超えのため揚水停止中の上水南給水所（小平市上水南町）
左写真下：配水池の上部は小金井市のテニスコート場になっている



▲観光資源にもなっている黄金の井戸（本町1-7）

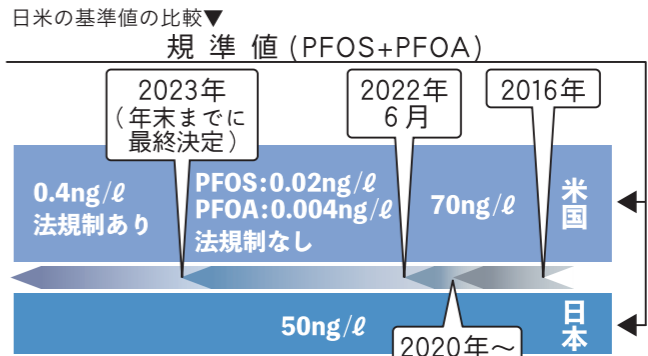
国や都の動向を見定めている間にも、希望する民間井戸を調査するなど、基礎自治体として出来ることがあります。小金井には商店街が運営する地下100mから汲み上げる深層水が美味しいと評判の「黄金の井戸」があり、現在も供給されています。行政はもっと主体的に対策を講じるべきではないでしょうか。

基準値をどう捉えるか

日本の水道水におけるPFAS基準値は1ℓあたり50ng。米国の同70ngより少ないことから厳しい基準であるように見えます。しかし、2022年に米国環境保健局（EPA）が飲料水の生涯健康勧告値を大幅に厳格化（PFOS…0.02ng/ℓ PFOA…0.04ng/ℓ）しました。国の正式な基準が施行されるまでの暫定値で法的拘束力はないものの、EPAは「ゼロに近い量でも健康に悪影響を及ぼす可能性がある」と説明しています。現在、米国で検討されている飲料水の法的な基準値は4ng/ℓで、日本の基準より12.5倍厳しいものです。

4月中旬現在の日本政府は、「科学的知見に基づく水質の目標値などの検討をこれから行う」としています。国のPFASに関する知見が少ない中で、世界的情勢を踏まえ基準値がどう検討されるか、国としてどう対応するのか、多くの人が関心を持ち注目していくことが重要です。

米国の生涯健康勧告値と日本の暫定基準値（PFOS+PFOAの合計）



この数値に関しては、左の図でご確認ください。

多摩地域の汚染状況

「多摩地域のPFAS汚染を明らかにする会」が京都大学教授と行った住民の血液検査で85%の人が米国の指標（20ng/ml）を超え、健康被害の恐れがあることが判明しました。昨年実施した沖縄での調査結果に比べて、明らかに高い数値とのことです。水道水が主な原因

上水南給水所におけるPFAS濃度の推移【原水】

PFOSとPFOAの合計値
※都水道局「多摩の給水所における有機フッ素化合物濃度の推移」を元に作成
単位：ng/ℓ

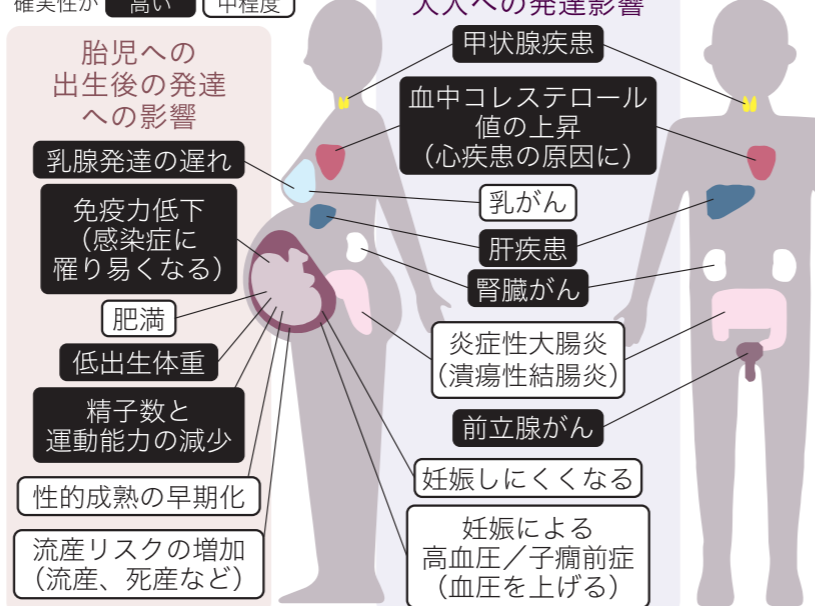
年	PFOSとPFASの合計
2009(H21)年	88
2010(H22)年	95
2011(H23)年	107 (最高値)
2012(H24)年	120 (最高値)
2013(H25)年	120 (最高値)
2014(H26)年	記録なし
2015(H27)年	106 (最高値)
2016(H28)年	記録なし
2017(H29)年	164
2018(H30)年	51

因と見られ、汚染状況が高かった過去に摂取したPFASが体内に蓄積していると考えられます。都水道局ホームページ「多摩の浄水所におけるPFAS濃度の推移」を見ると2005年から府中武蔵野台浄水所で基準値超えを観測しているほか、調布や国分寺でも高濃度の汚染が確認できます。2021年までに汚染によって取水を停止した井戸は府中、小平、調布、国立など11浄水施設34本に上っています。小金井でも上水南給水所の水源井戸の原水で2009年から基準値を超えており、2020年から揚水を停止している状態です（浄水は概ね基準値以下で推移しています）。

水道水以外の水源は？

水道水以外の水源井戸の汚染はどうなっているのか

▼有機フッ素化合物の人への有害影響
確実性が 高い 中程度



PFAS 人への有害影響
出典：欧州環境機関（FFA）資料より

市議会でも意見書が可決！

令和5年第1回定例会で、生活者ネットワークが主な提案者となり5党派で提案した「有機フッ素化合物（PFAS）による地下水汚染から国民の健康を守る取り組みを求める意見書」が可決（賛成14、反対8）し、国と都に送付されました。①生涯にわたり健康影響がないよう、飲用水のPFAS暫定目標値の見直しを行うこと。②PFASの汚染源を



市議会議員 安田けいこ

明らかにし、汚染拡散防止と地下水源の浄化を行うこと。③汚染地域住民のPFAS血中濃度の疫学的調査を行い、調査結果を公表すること、の3点を求めています。引き続き議会で声を上げていきます。

市民

和食の美味しさ、楽しさを子ども達へ

私の家族はお米が大好き。和食はその土地で採れたものを使い、四季や行事に合わせ、彩りも味も多種多様で知れば知るほど奥深くおもしろい。料理で季節を感じられるのは和食の素晴らしい所です。我が家の子ども達（8才、3才）はお握りが大好き。苦手な野菜などを入れてもパクパク食べます！ご飯を握っただけのお握りなのに、特別感が出るのは不思議です。

学校給食、和食は食べ残しが多い！

先日、我が子が通う小学校で、担任の先生から「和食の給食の日は残飯がとても多い。野菜を食べようとせず残す子もいる」と聞き、大変驚き危機感を持ちました。日本で一番身近な米食を食べないなんてもったいない！ご飯は栄養が豊富で腹持ちも良く、活動に必要なエネルギーを効率よく摂取できます。献立も堅苦しく



生活クラブの甘夏を使ったメニューの試食会。甘夏とクリームチーズの和風あえ、甘夏甘辛チキン、小松菜とツナの甘夏ふりかけごはん、甘夏香る♪お麩と春菊のお吸い物など大好評でした。

子どもと一緒に、放課後和食教室を

食事は毎日の習慣、慣れないものに躊躇するのは大人も同じです。見慣れない物、食べ慣れない物を減らし、いろいろな食材を食べられる和食の楽しさを子ども達に知ってほしい！今後、放課後子ども教室などで、子ども達と一緒に和食を作り食べる場ができればいいなと考えています。自分で作った料理は美味しい！そこから和食を好きになってくれたら良いですよ。（穂積雪江）

基準値に用いられる単位（ng/ℓ）はどれぐらい？

東京ドーム 1.20万・m³

東京ドーム1つ分の容積の水(120万m³)に1.2gの物質が含まれている時の濃度が1ng/ℓ

小さじ約4分の1 1.2g

▲「東京新聞 2023.1.3」の記事

