

●質問一覧

- ・ Q1. PFAS、PFOS、PFOAとは何ですか。
- ・ Q2. 水道水にPFOS、PFOAが含まれていると聞きました。飲用しても大丈夫ですか。
- ・ Q3. 城陽市ではPFOS、PFOAをどのように検査していますか。
- ・ Q4. 検査結果は公表していますか。
- ・ Q5. 検査結果の数値を教えてください。
- ・ Q6. PFOS、PFOAの基準値(暫定目標値、規制値)を教えてください。
- ・ Q7. 外国の水道水でのPFOS、PFOA基準値等は日本とは違っていますが、日本の目標値は大丈夫ですか。
- ・ Q8. 京都府や大阪府を対象にした調査で、PFOS、PFOAが基準値を超えているところがあると聞きました。水道水は大丈夫ですか。
- ・ Q9. 水道水が原因で住民のPFOS、PFOA血中濃度が高くなっている地域があると聞きました。城陽市は大丈夫ですか。
- ・ Q10. PFOS、PFOAの検査は法律で行うこととなっているのですか。
- ・ Q11. PFOS、PFOAはどのような健康影響がありますか。

Q1. PFAS、PFOS、PFOAとは何ですか。

A1. PFASとは有機フッ素化合物の総称です。PFASの中にPFOSとPFOAがあります。PFOS、PFOAは主に飛行場や化学工場周辺で検出される事例が多いですが、現在は製造・輸入が禁止されています。

Q2. 水道水にPFOS、PFOAが含まれていると聞きました。飲用しても大丈夫ですか。

A2. 城陽市では水道水原水中のPFOS、PFOAについて検査を定期的に行い、国の暫定目標値以下であることを確認していますので通常どおりご利用ください。

Q3. 城陽市ではPFOS、PFOAをどのように検査していますか。

A3. 城陽市では定期的に各浄水場の原水を検査しています。

Q4. 検査結果は公表していますか。

A4. 市ホームページで、「水質管理目標設定項目検査」の中で公表しています。

Q5. 検査結果の数値を教えてください。

A5. PFOS及びPFOAは令和2年度から検査を実施しています。結果はすべて暫定目標値以下となっています。

単位： ng/L	第1浄水場	第2浄水場	第3浄水場
令和6年度	32	11	8
令和5年度	33	15	10
令和4年度	29	5	9
令和3年度	17	9	6
令和2年度	39	10	7

※暫定目標値： 50 ng/L

Q6. PFOS、PFOAの基準値(暫定目標値、規制値)を教えてください。

A6. 暫定目標値が環境省により設定されており、50 ng/Lです。(ng=10億分の1グラム)

Q7. 外国の水道水でのPFOS、PFOA基準値等は日本とは違っていますが、日本の目標値は大丈夫ですか。

A7. PFOS、PFOAの検出状況の把握や科学的知見の収集が各国で異なるため、基準値等も異なります。日本の暫定目標値は、PFOSとPFOAの合計値として50ng/Lと定められています。体重50kgの人が1日あたり2Lの水道水を一生涯飲用しても健康への影響が出ない濃度として設定されています。

Q8. 京都府や大阪府を対象にした調査で、PFOS、PFOAが基準値を超えているところがあると聞きました。水道水は大丈夫ですか。

A8. 城陽市の水道の原水を検査していますが、その結果はPFOS、PFOAともに暫定目標値以下であるため水道水に問題はありません。

PFOS、PFOAに関する報道が全国でなされていますが、その多くが一部事業者の排水や飛行場の消火剤等が原因とされています。

Q9. 水道水が原因で住民のPFOS、PFOA血中濃度が高くなっている地域があると聞きました。城陽市は大丈夫ですか。

A9. 環境省ではPFOS、PFOAが人体にどの程度の量や濃度でどのような影響を及ぼすかについて確定的な知見はないとしており、また水道水が主な原因となって血中濃度が高くなっているかどうかは明らかになっていません。

また、PFOS、PFOAの摂取が主な原因と見られる個人の健康被害が発生したという事例は、現状において確認していないとしています。

Q10. PFOS、PFOAの検査は法律で行うこととなっているのですか。

A10. PFOS及びPFOAは水質基準項目(水道法)ではなく、水質管理目標設定項目(厚生労働省令)です。水質管理目標設定項目とは、水質管理上留意すべき項目として設定されています。城陽市ではPFOS及びPFOAは重要な項目であるとの認識のもと検査を実施しています。

Q11. PFOS、PFOAはどのような健康影響がありますか。

A11. 環境省では、PFOS、PFOAが人体にどの程度の量や濃度でどのような影響を及ぼすかについて確定的な知見はないとしています。