

宝塚市政記者クラブ各位

市民の PFAS に対する不安解消のため、水道水の PFOS、PF0A に対し、
国の暫定目標値の 5 割 (25ng/L) 以下に低減します！

有機フッ素化合物 (PFAS) に関するニュースが、テレビや新聞等のメディアで連日報道され、本市でも多くのお問合せをいただいています。

本市では、PFAS のうち PFOS、PF0A の 2 物質に対して、河川・地下水（井戸水）では 2021 年に最明寺川で 62ng/L、水道水では 2020 年に市内の給水栓水の 1 地点で 54ng/L を検出し、暫定目標値（指針値）50ng/L を超過しました。

最明寺川については追加調査を実施しましたが、高濃度で排出されている発生源等は確認されませんでした。現在も継続して監視を行っています。

水道水については再度、暫定目標値を超過することがないように、これまで井戸の取水停止等の低減対策を行いました。その結果、現在、暫定目標値の 7 割 (35ng/L) 以下まで低減していますが、さらに、市独自に今後 10 年で水運用を見直し、暫定目標値の 5 割 (25ng/L) 以下に低減します。



宝塚市の PFAS

1 本市の PFOS・PF0A の水質検査結果（直近 1 年分）

①河川

採水日	武庫川				波豆川	最明寺川
	温泉橋	生瀬橋	宝塚新大橋	百間樋		
2024年11月13日	6	7	7	7	5	49

（単位：ng/L）

②地下水（井戸水）

採水日	仁川高台	高松町	安倉南	川面	切畑	高司	野上	長尾南
2025年7月11日	5未満	16	17	19	5未満	20	23	10

（単位：ng/L）

③水道水

採水日	浄水場系統			
	惣川浄水場系	小浜浄水場系	阪神水道企業団系	兵庫県営水道系
2024年12月19日	5未満	33	5	5未満
2025年3月31日	5未満	23	5	5未満
2025年6月30日	5未満	30	5未満	5未満
2025年9月24日	5未満	25	8	5未満
最大値	5未満	33	8	5未満

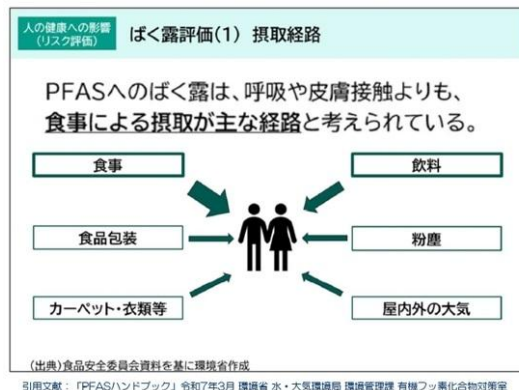
（単位：ng/L）

次頁に続く

2 PFAS の摂取源と人体への影響

環境省によると、PFAS の摂取経路は主に飲食と考えられています。

血中濃度や摂取量と健康影響の関係について十分な知見はなく、国内での PFOS、PFOA が主因と見られる健康被害は確認されていません。



- ・ 血中濃度、摂取量と人の健康影響の関係は不明
- ・ 国内において、PFASの摂取が主因の健康被害は未確認

3 水道水の PFOS・PFOA 低減に向けた今後の取り組み

市内全域で暫定目標値の 5 割(25ng/L)以下に低減します。対策方法は以下のとおりです。

- ・ PFOS・PFOA 濃度の高い井戸のさらなる減量、停止
- ・ 他系統の水道水を更に小浜浄水場配水系統に送水

4 問い合わせ先

①河川・地下水（井戸水）に関すること

環境部 環境エネルギー課 TEL：0797-77-2072（直通）
担当：岡本、坂口

②水道水に関すること

上下水道局 施設部 浄水課 水質検査室 TEL：0797-83-6940（直通）
担当：中条、宇野

