



令和8年8月13日

|     |              |
|-----|--------------|
| 担当課 | 環境政策課        |
| 担当者 | 勝本、川上        |
| 電話  | 073-435-1114 |
| 内線  | 2618         |

## 地下水の有機フッ素化合物調査結果について

有機フッ素化合物である PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及び PFOA（ペルフルオロオクタン酸）は、泡消火剤や電子基板製造等、多用途で使用されてきましたが、人や動物への毒性や蓄積性が明らかになり、環境中での検出事例が注目され始めている化学物質です。

令和2年5月に要監視項目へと位置づけられ、PFOS 及び PFOA の合計として1リットル当たり50ナノグラム（50ng/L）の指針値が設定されています。

本市では、令和6年度から地下水の水質調査として有機フッ素化合物濃度を測定していますが、今年度は「概況調査」として市内一円の15地点を実施予定としており、これらのうち一部の結果が以下のとおり判明しましたのでお知らせします。

今後、指針値を超過した2地点周辺において、周辺調査を行い、指針値超過の範囲を確認するとともに、原因調査を実施します。

なお、周辺の井戸では飲用を控え、水道水等をご利用ください。

### 概況調査結果

PFOS 及び PFOA（ng/L）

| 採水日   | 採水場所 | 新堀東 | 吉礼         | 新和歌浦 | 冬野         | 毛見  |
|-------|------|-----|------------|------|------------|-----|
| 5月28日 | 濃度   | 9.3 | 6.1        | 1.4  | 3.5        | 18  |
| 採水日   | 採水場所 | 加太  | 木ノ本        | 善明寺  | 元寺町北ノ丁     | 三沢町 |
| 7月28日 | 濃度   | 17  | <u>160</u> | 22   | <u>320</u> | 21  |

※飲用を控えていただきたい範囲については別添地図を参照ください。

令和6年度に指針値超過が判明した3地点の「モニタリング調査」についても、一部の結果が以下のとおり判明しましたのでお知らせします。

指針値を超過した黒田については、周辺の井戸での飲用を控え、水道水等をご利用ください。なお、加納のモニタリング調査は9月実施予定です。

### モニタリング調査結果

PFOS 及び PFOA（ng/L）

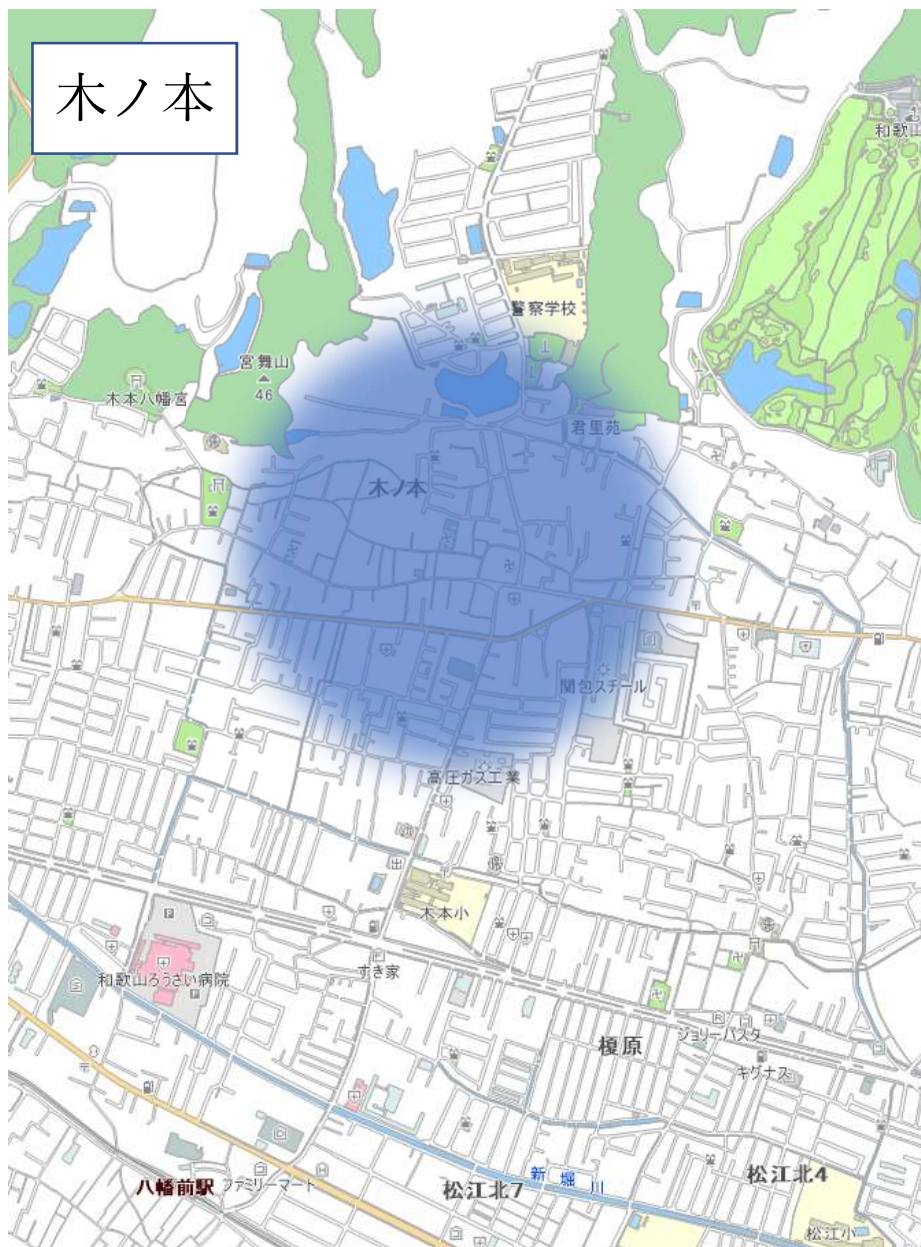
| 採水日   | 7月28日 | 7月28日     | 9月実施予定 |
|-------|-------|-----------|--------|
| 採水場所  | 園部    | 黒田        | 加納     |
| 今年度濃度 | 39    | <u>73</u> | —      |

※各地点周辺の指針値超過推定範囲（令和6年度）は、本市ウェブページをご参照ください。  
[https://www.city.wakayama.wakayama.jp/kurashi/gomi\\_kankyo/1001115/1061010.html](https://www.city.wakayama.wakayama.jp/kurashi/gomi_kankyo/1001115/1061010.html)

### ■ 地下水（井戸水）利用の際の留意点

これら調査結果にかかわらず、飲用には水道水を使用し、井戸水利用時には1年に1回以上の詳しい水質検査を実施するようお勧めします。なお、PFOS 及び PFOA について、洗たくや入浴など、飲用以外の利用に問題はありません。

## 木ノ本



## 元寺町北ノ丁

