資 料 提 供

令和８年１０月２３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

地下水の有機フッ素化合物（ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸（ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ））について令和８年７月に行った調査で、和歌山市木ノ本で160ng/L、元寺町北ノ丁で320 ng/Lと国の定める要監視項目指針値（50ng/L）の超過が判明しました。この周辺において地下水の追加水質調査を行い、結果が判明したので報告します。また、令和８年度の概況調査及び令和６年度に超過が判明した地点のモニタリング調査結果についても併せて報告します。

１　令和８年度超過地点周辺調査結果

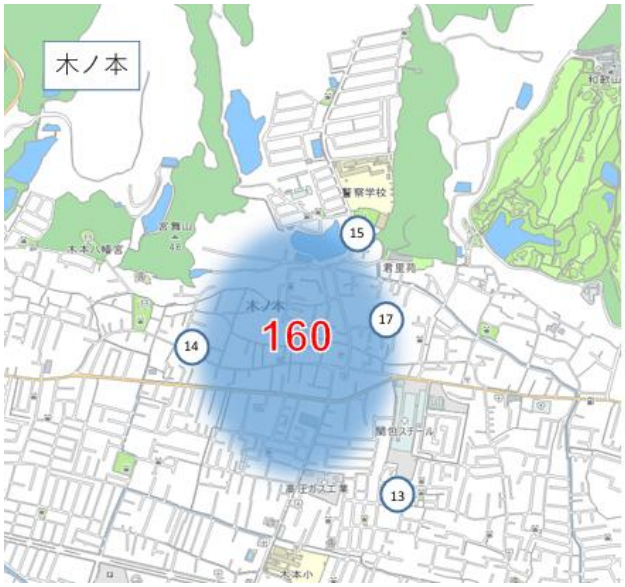
【木ノ本】

採水日	調査地点	超過地点	地下水濃度範囲
９月２９日	４地点	０地点	13～17ng/L

【元寺町北ノ丁】

採水日	調査地点	超過地点	地下水濃度範囲
９月２９日	４地点	０地点	8～17ng/L

周辺調査結果から、下図に示す範囲で指針値超過が推定されます。この範囲の内外にかかわらず、飲用には水道水を使用するよう推奨するとともに、井戸水利用者には１年に１回以上の詳しい水質検査を実施するようウェブサイト等で周知します。





凡例　指針値超過範囲　　指針値以下の地点

※丸の中の数字は濃度(ng/L)を表します。

2　概況調査結果（市内１５地点）

【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	160	22	320	21
採水日	採水場所	弘西	楠本	小豆島	大垣内	岩橋
9 月 28 日	濃度	17	8.9	2.4	10	9.6

3　モニタリング調査結果（令和６年度に指針値超過が判明した３地点）

【モニタリング調査結果】　　PFOS 及び PFOA（ng/L）

採水場所	園部	黒田	加納
令和８年度結果	7 月 28 日	7 月 28 日	9 月 28 日
	39	73	100
令和７年度結果	36	73	110
令和６年度結果	62	80	120