

令和6年度地下水常時監視結果（速報値）について

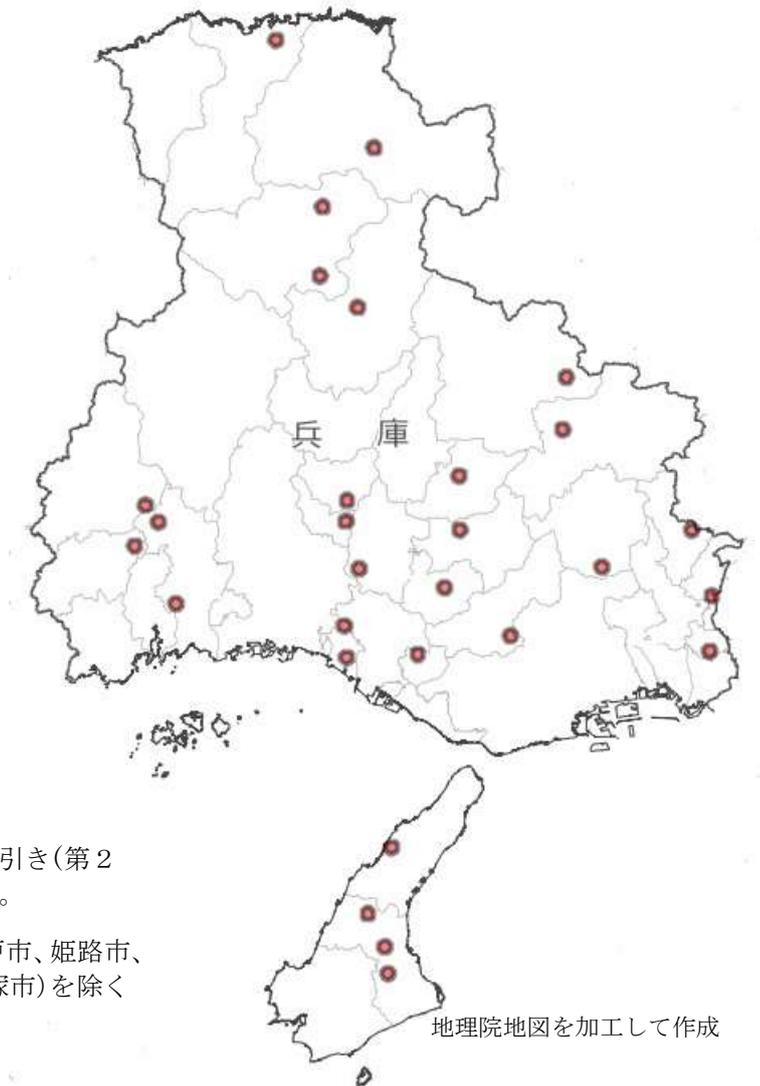
有機フッ素化合物（PFAS）のうちPFOS及びPFOAについて、令和2年5月に国の通知により要監視項目に指定されたことから、県では、国や市町と連携し、令和3年度から公共用水域及び地下水の常時監視を実施し、結果を公表しています。

このたび、県が今年度から実施した地下水の常時監視（6月調査分29地点）の結果、伊丹市内でPFOS及びPFOAの合算値が国の暫定指針値（50ng/L）を超過する地点がありました。

暫定指針値の超過が確認された地点については、すでに飲用指導等の対応を行っています。また、周辺状況の把握のため、当該井戸から半径500mの範囲内^{※1}の井戸で追加調査を実施し、結果は後日公表します。

1 調査結果^{※2}

- (1) 調査年月 令和6年6月
- (2) 調査地点 県内29地点
(右図参照)



※1 「PFOS及びPFOAに関する対応の手引き(第2版)」(R6.11月 環境省)を参考に設定。

※2 県は、水質汚濁防止法上の政令市(神戸市、姫路市、尼崎市、明石市、西宮市、加古川市、宝塚市)を除く市町で常時監視を実施。

(3) 調査結果

単位：ng/L

市町名	地区名	調査者	PFOS	PFOA	合計値
伊丹市	御願塚	兵庫県	38	56	※ 94
川西市	東多田	兵庫県	<2.5	15	17
三田市	三輪	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
猪名川町	上阿古谷	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
高砂市	荒井町中町	兵庫県	6.2	<2.5	8.3
高砂市	阿弥陀町	兵庫県	10	<2.5	12
稲美町	加古	兵庫県	11	<2.5	13
西脇市	黒田庄町津万井	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
三木市	志染町戸田	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
小野市	浄谷町	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
加西市	東剣坂町	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
加東市	牧野	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
たつの市	揖西町土師	兵庫県	24	11	35
たつの市	新宮町鍛冶屋	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
上郡町	金出地	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
市川町	下加瀬	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
福崎町	大貫	兵庫県	22	<2.5	24
佐用町	下本郷	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
豊岡市	出石町大谷	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
養父市	建屋	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
養父市	八鹿町国木	兵庫県	4.3	<2.5	6.4
朝来市	石田	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
香美町	香住区丹生地	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
丹波篠山市	大山下	兵庫県	<2.5	3.0	<5.0
丹波市	春日町下三井	兵庫県	<2.5	<2.5	<5.0
洲本市	下内膳	兵庫県	6.2	9.0	15
洲本市	五色町鮎原下	兵庫県	<2.5	8.0	9.9
洲本市	池内	兵庫県	<2.5	36	38
淡路市	尾崎	兵庫県	2.7	30	32

※ 暫定指針値超過

有効数字の関係で合計値が合わない場合があります。

2 問合せ先

今回の調査結果に関すること
兵庫県環境部水大気課

TEL 078-362-3290

(伊丹市の暫定指針値超過について)

追加調査に関すること
兵庫県環境部水大気課

TEL 078-362-3290

井戸水の飲用に関すること
伊丹市総合政策部グリーン戦略室

TEL 072-784-8054

<参考：令和5年度の地下水調査結果>

令和5年（2023年）度は、県内全域で地下水28地点の調査を実施した結果、地下水で神戸、尼崎、西宮市内の計8地点で、国が定める暫定指針値（合算値50ng/L）を超過しました。

単位：ng/L

市町名	地区名	調査者	PFOS	PFOA	合計値
神戸市	垂水区舞子陵	神戸市	5.1	6.3	11
神戸市	須磨区東須磨	神戸市	3.4	14	17
神戸市	灘区王子町	神戸市	1.6	2.0	3.6
神戸市	垂水区舞子台	神戸市	41	30	※ 71
神戸市	長田区庄田町	神戸市	28	43	※ 71
神戸市	兵庫区永沢町	神戸市	22	18	40
神戸市	灘区岸地通	神戸市	170	18	※ 180
尼崎市	南塚口町	尼崎市	25	26	※ 51
尼崎市	栗山町	尼崎市	<2	<2	<4
尼崎市	東園田町	尼崎市	3	23	26
尼崎市	東塚口町	尼崎市	130	47	※ 180
尼崎市	南清水	尼崎市	23	35	※ 58
尼崎市	北城内	尼崎市	10	26	36
尼崎市	杭瀬南新町	尼崎市	<2	<2	<4
西宮市	津門西口町	西宮市	300	26	※ 330
西宮市	二見町	西宮市	100	24	※ 120
西宮市	学文殿町2丁目	西宮市	3	38	41
西宮市	小松東町1丁目	西宮市	6	5	12
加古川市	尾上町養田	加古川市	3	7	10
加古川市	加古川町木村	加古川市	4	7	12
加古川市	野口町水足	加古川市	7	15	23
加古川市	八幡町野村	加古川市	7	23	30
加古川市	東神吉町	加古川市	3	11	15
加古川市	志方町上富木	加古川市	14	20	34
宝塚市	仁川高台	宝塚市	<2.5	<2.5	<5
宝塚市	高松町	宝塚市	19	12	32
宝塚市	安倉南	宝塚市	22	13	36
豊岡市	幸町	国土交通省			<5

※ 暫定指針値超過

有効数字の関係で合計値が合わない場合があります。

（本結果は、「令和5年度大気・水質等常時監視結果」として令和6年7月30日に発表済の内容です）