

## 地下水中の有機フッ素化合物（通称：PFAS<sup>※1</sup>）の調査を実施しました

本市では、市内18か所の定点井戸で、地下水質の環境基準の適合状況を調査しています。有機フッ素化合物については、令和2年に国により暫定指針値<sup>※1</sup>（50ng/L）が設定されたことから、昨年度と今年度の2ヵ年にわたって18か所の定点井戸で実態把握調査を実施しました。昨年度は5地点で調査を行い（既報）、今年度は10月に残りの13地点で調査を行うとともに、昨年度の調査で暫定指針値を超過した2地点及びその周辺で濃度が高かった1地点についての継続調査を行いました。

### 今年度新たに調査した定点13地点は、全て暫定指針値を下回っていました。

また、継続調査地点は引き続き暫定指針値を超過していますが、超過した井戸及びその周辺の井戸は飲み水には利用されていないので、健康影響はありません。

なお、本市の水道水には川崎市内の地下水は使っておらず、年4回実施している水道水中のPFOS及びPFOAの測定では不検出となっていますので、安心してお飲みいただけます。

令和6年度 地下水中の有機フッ素化合物調査 単位：ng/L（ナノグラム<sup>※2</sup>パーリットル）

NO	新規・継続の別	採水地点	井戸区分	PFOS	PFOA	合算値	
R6-1	新規	川崎区 大島	浅井戸	不検出	不検出	不検出	
R6-2		幸区	小向西町	浅井戸	35	13	48
R6-3			南加瀬	浅井戸	5.5	5.0	10
R6-4		高津区	上作延	浅井戸	不検出	不検出	不検出
R6-5		宮前区	菅生	深井戸			
R6-6			土橋	深井戸			
R6-7			野川本町	浅井戸			
R6-8			東有馬	浅井戸			
R6-9		麻生区	馬絹	浅井戸	27	7.7	35
R6-10			上麻生	浅井戸			
R6-11			黒川	浅井戸	不検出	5.4	7
R6-12			下麻生	浅井戸		不検出	不検出
R6-13			高石	浅井戸	2.7		5
R5-3	昨年度からの継続調査	高津区	北見方①	浅井戸	120	18	140(160)
R5-追加1			北見方②	浅井戸	59	14	74(91)
R5-追加3			諏訪	浅井戸	35	22	57(48)

(注)合算値は「PFOS」と「PFOA」の合計と一致しない場合があります。( )は昨年度の測定値

(※1 PFAS, 暫定指針値)

暫定指針値とは、PFASのうちPFOS及びPFOAに関する暫定的な目標値（PFOS及びPFOAの合算値）として国が定めたもので、体重50kgの人が、1日当たり2Lの水を一生涯にわたり摂取しても健康に対する有害な影響が現れないと考えられる値として設定されています。

(※2 ナノグラム)

1ナノグラムは10億分の1グラム

(参考：令和5年度の調査結果【既報】)

単位：ng/L

NO	新規/追加	採水地点		井戸区分	PFOS	PFOA	合算値
R5-1	新規	中原区	下小田中	浅井戸	4.6	8.9	13
R5-2			下沼部	浅井戸	9.1	8.8	17
R5-3		高津区	北見方①（1回目）	浅井戸	150	14	160
R5-4		多摩区	宿河原	浅井戸	16	7.8	23
R5-5			菅稲田堤	浅井戸	6.8	2.8	9
R5-他	(参考)	幸区	小向町	浅井戸	10	18	28
R5-3	追加調査	高津区	北見方①（2回目）	浅井戸	150	17	160
R5-追加1			北見方②	浅井戸	78	13	91
R5-追加2			坂戸	浅井戸	2.3	5.2	7
R5-追加3			諏訪	浅井戸	25	23	48
R5-追加4			下野毛	浅井戸	7.9	11	18

問合せ先  
川崎市環境局環境対策部環境保全課 加藤  
電話 044-200-2519