

地下水中の有機フッ素化合物（通称：PFAS）の調査を実施しました

有機フッ素化合物については、国において指針値^{※1}が設定されたことから、令和5年度より調査を実施しており、これまでに市内18地点の定点井戸^{※2}のうち、1地点で指針値（50ng/L）の超過を確認しています。

令和7年10月に実施した調査の結果、**新たな1地点を含む計2地点の定点井戸で指針値を超過**しました。超過した井戸はいずれも飲み水には利用されていません。

今後、新たに指針値を超過した定点井戸の周辺の井戸において、追加調査を実施します。

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、水道水は安心してお飲みいただけます。**

(令和7年10月の調査結果)

単位：ng/L (ナノグラム^{※3} パー リットル)

NO	調査区分	採水地点		井戸区分	PFOS	PFOA	合算値	
R6-2	R7 定点	幸区	小向西町	浅井戸	90	14	100 (48)	
R5-2		中原区	下沼部	浅井戸	12	20	32 (17)	
R5-3		高津区	北見方①		浅井戸	94	14	100 (140)
R6-4			上作延		浅井戸	不検出	不検出	不検出
R6-6		宮前区	土橋		深井戸			
R6-7			野川本町		浅井戸			
R7-1			東有馬		浅井戸			
R5-4		多摩区	宿河原		浅井戸	11	6.4	17 (23)
R5-5			菅稲田堤		浅井戸	7.8	2.6	10 (9)
R5-追加1		継続調査	高津区	北見方②		浅井戸	51	13
R5-追加3	諏訪①			浅井戸	41	53	94 (54)	

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

(※1 指針値)

PFASの指針値は、PFOS及びPFOAの合算値につい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 定点井戸)

本市では、市内18か所の定点井戸を2か年にわたって調査し、地下水質の環境基準の適合状況を確認しています。PFASについては、環境基準は設定されていませんが、環境基準が設定されている項目と併せて定点で調査を実施しています。

(※3 ナノグラム)

1ナノグラムは10億分の1グラム

(参考：令和6年度の調査結果)

単位：ng/L

NO	新規/継続	採水地点		井戸区分	PFOS	PFOA	合算値
R6-1	R6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		麻生区	東有馬	浅井戸			
R6-9			馬絹	浅井戸			
R6-10			上麻生	浅井戸	27	7.7	35
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		
R5-3	R5からの継続調査	高津区	北見方① (3回目)	浅井戸	120	18	140(160)
R5-追加1			北見方② (2回目)	浅井戸	59	14	74(91)
R5-追加3			諏訪① (2回目)	浅井戸	35	22	57(48)
R5-追加3	R6追加調査	高津区	諏訪① (3回目)	浅井戸	22	32	54(57)
R6-追加1			二子	深井戸	7	10	17
R6-追加2			諏訪②	浅井戸	5.3	16	21

()は前回の測定値、青色は定点測定地点

(参考：令和5年度の調査結果)

単位：ng/L

NO	新規/追加	採水地点		井戸区分	PFOS	PFOA	合算値
R5-1	R5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	R5追加調査	高津区	北見方① (2回目)	浅井戸	150	17	160(160)
R5-追加1			北見方② (1回目)	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① (1回目)	浅井戸	25	23	48
R5-追加4			下野毛	浅井戸	7.9	11	18

()は前回の測定値、青色は定点測定地点

問合せ先
川崎市環境局環境対策部環境保全課 土壌担当
電話 044-200-2534