

武蔵野市 有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)測定結果の経過（平成21年度から令和5年度まで）

【平成21年度から令和元年度まで 要検討項目として実施】

単位：ng/L

年度	採水日	測定場所				目標値等
		第一給水区 第一浄水場内給水栓		第二給水区 第二浄水場内給水栓		
		PFOS	PFOA	PFOS	PFOA	
平成21年	5月26日	5.3	1.8	7.5	3.3	なし
平成22年	5月25日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成23年	5月30日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成24年	5月28日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成25年	5月27日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成26年	5月26日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成27年	5月25日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成28年	5月25.30日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成29年	5月29日	1未満	1未満	1未満	1未満	
平成30年	5月28日	1未満	1未満	1未満	1未満	
令和元年度	5月27.29日	1未満	1未満	1未満	1未満	

・有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）は、平成21年度から水道水質基準の要検討項目（毒性評価が定まらない物質や、水道水中での検出実態が明らかでない項目）に位置付けられたことにより、武蔵野市でも検査を開始しましたが、目標値はありませんでした。

・測定場所は、「各浄水場内の給水栓（蛇口）」で測定していました。

【令和2年度から令和5年度まで 水質管理目標設定項目として実施】

単位：ng/L

年度	採水日	測定場所		目標値等
		第一給水区 管末給水栓	第二給水区 管末給水栓	
		PFOS・PFOA合算値	PFOS・PFOA合算値	
令和2年	5月20日	14	15	PFOS・PFOA 合算値 50ng/L以下
令和3年	5月26日	14	18	
令和4年	5月24日	19	22	
	1月10日	16	16	
令和5年	5月23日	12	14	
	8月7日	12	17	
	11月6日	12	17	
	2月5日	11	16	

・令和2年度から水道水質基準の改定で要検討項目から水質管理目標設定項目（水質基準以外にも、水質管理上留意すべき項目）に位置付けが変更され、測定方法がより厳格になり、暫定目標値が50ng/L以下（PFOS・PFOA合算値）と定められました。あわせて、測定場所を「各浄水場から遠い管末付近の給水栓（蛇口）」に変更しています。

・武蔵野市では、令和4年度から有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）の監視強化のため測定回数を増やしています。