

公共用水域及び地下水における PFOS 及び PFOA の状況について

1 PFOS 及び PFOA の測定状況

- ・ 令和3年度に公共用水域及び地下水の水質測定計画の調査項目に PFOS 及び PFOA (以下「PFOS 等」という。)を追加し、水質測定を開始しました。
- ・ 令和6年度までの指針値の超過状況は下表のとおり。なお、指針値を超過した地点については、飲用に供する水源ではないことを確認しています。

表 指針値の超過状況

【単位：ng/L 指針値は 50ng/L 以下】

	実施主体	所在地	水域名	地点名	調査年度			
					R3	R4	R5	R6
公共用水域	県	白井市	金山落	名内橋	<u>270</u>	<u>140</u>	<u>58</u>	<u>250</u>
		銚子市	高田川	白石取水場	—	—	<u>59</u>	<u>73</u>
	千葉市	千葉市	葭川	日本橋	<u>57</u>	37	26	24
	柏市	柏市	手賀沼	下手賀沼中央	—	<u>100</u>	—	<u>73</u>
	市原市	市原市	平蔵川	雷橋 [※]	<u>210</u>	<u>200</u>	<u>540</u>	<u>2300</u>
地下水	船橋市	船橋市大穴南3丁目		—	—	—	<u>51</u>	

※水質汚濁防止法政令市の独自調査による水質測定計画対象外の測定地点

2 指針値超過原因の調査状況

(1) 金山落

- ・ 県では、地元市（柏市、鎌ヶ谷市、白井市）と連携し、流入水路等の水質調査を実施するとともに、海上自衛隊下総航空基地に調査への協力を依頼しています。
- ・ 基地が実施した水質調査で、基地の排水口から指針値を超える PFOS 等が検出されたことなどから、基地に対し、排水口における流出防止対策を実施するよう依頼したところ、本年9月に対策が開始されました。
- ・ 対策の効果を確認するため、11月に金山落や周辺水路において水質調査を実施したところであり、現在も超過原因の調査を継続しています。
- ・ また、金山落周辺の地下水については、現在も地元市により原因調査が進められています。

(2) 平蔵川

- ・ 市原市が上流の水質調査や周辺の地下水調査等を実施し、超過原因を調査中です。

※ その他の超過地点（船橋市大穴南3丁目を除く）については、継続監視を行っています。

3 県の市町村支援の取組

市町村が実施する地下水汚染対策への支援として、以下の取組を実施しています。

- ・ 調査手法等に関する技術的助言
- ・ 汚染源等の解明のための調査等に対する補助制度を令和6年度から開始し、柏市、鎌ヶ谷市、市原市、芝山町、山武市、船橋市に補助金を交付した。

金山落周辺における調査位置図



- 調査地点(超過地点の一部を抜粋)
- ▲ : 令和6年6月17日調査 (県)
 - : 令和7年3月5日調査 (柏市)
 - : 令和7年3月5日調査 (下総航空基地)