

有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）測定結果 【綾瀬市内地下水】

令和8年4月23日更新

令和2年度に環境省が実施した全国調査において、綾瀬市内の地下水（綾瀬市本蓼川）で指針値（当時：暫定目標値、PFOS及びPFOAの合算値として50ng/L）の超過が認められました。これを受け、令和3年度に超過地点及び周辺5地点で追加調査を行いました。周辺5地点で指針値を超過した地点はありませんでした。

また、測定計画に基づいて令和7年10月に県が実施した調査において、新たに1地点（綾瀬市吉岡）で指針値の超過が認められました。そのため、令和8年1月に超過地点及び周辺9地点で追加調査を行った結果、さらに周辺1地点（綾瀬市吉岡東）で指針値の超過が認められましたが、同年3月に当該超過地点の周辺調査を実施した結果、それ以外の超過地点は確認されませんでした。

なお、超過地点の地下水は飲み水には利用されていませんが、経年的な推移を把握するため、継続監視を行っています。

参考：令和2年度環境省全国調査（抜粋）

採水日	水域	調査地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	合算値 (ng/L)	測定機関
-	地下水	綾瀬市本蓼川	1,300	48	1,300	環境省

令和3年度

採水日	水域	調査地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	合算値 (ng/L)	測定機関
令和3年5月25日	地下水	大和市福田（周辺調査）	1	0.5	1.5	神奈川県
令和3年5月25日	地下水	大和市代官（周辺調査）	1.5	1.1	2.6	神奈川県
令和3年5月25日	地下水	綾瀬市本蓼川（周辺調査）	10	2.4	12	神奈川県
令和3年5月25日	地下水	綾瀬市上土棚北（周辺調査）	9.3	1.6	10	神奈川県
令和3年5月25日	地下水	藤沢市長後（周辺調査）	0.3	<0.2	0.5	神奈川県
令和3年10月13日	地下水	綾瀬市本蓼川	2,500	76	2,600	神奈川県

令和4年度

採水日	水域	調査地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	合算値 (ng/L)	測定機関
令和4年10月21日	地下水	綾瀬市本蓼川	1,700	42	1,800	神奈川県

令和5年度

採水日	水域	調査地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	合算値 (ng/L)	測定機関
令和5年10月16日	地下水	綾瀬市本蓼川	1,800	51	1,900	神奈川県

令和6年度

採水日	水域	調査地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	合算値 (ng/L)	測定機関
令和6年11月11日	地下水	綾瀬市本蓼川	210	10	220	神奈川県

令和7年度

採水日	水域	調査地点	PFOS (ng/L)	PFOA (ng/L)	合算値 (ng/L)	測定機関
令和7年10月17日	地下水	綾瀬市本蓼川	540	29	570	神奈川県
令和7年10月2日	地下水	綾瀬市吉岡①	2.9	72	75	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡①	2.5	55	58	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡②（周辺調査）	<2.5	<2.5	<5	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡③（周辺調査）	<2.5	<2.5	<5	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡④（周辺調査）	<2.5	<2.5	<5	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡⑤（周辺調査）	<2.5	<2.5	<5	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡⑥（周辺調査）	<2.5	<2.5	<5	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡⑦（周辺調査）	<2.5	2.6	5	神奈川県
令和8年1月21日	地下水	綾瀬市吉岡東①（周辺調査）	190	<2.5	190	神奈川県
令和8年1月21日	目久尻川	岡野橋（周辺調査）	29	7.8	37	神奈川県
令和8年1月21日	目久尻川	道庵橋（周辺調査）	28	7.5	36	神奈川県
令和8年3月24日	地下水	綾瀬市吉岡東①（周辺調査）	86	<0.2	86	神奈川県
令和8年3月24日	地下水	綾瀬市吉岡東②（周辺調査）	0.1	<0.2	<0.3	神奈川県
令和8年3月24日	地下水	綾瀬市吉岡東③（周辺調査）	<0.1	<0.2	<0.3	神奈川県
令和8年3月30日	地下水	綾瀬市吉岡東④（周辺調査）	<0.1	<0.2	<0.3	神奈川県

※有効桁数2桁で処理しているため、合算値は必ずしも「PFOS」及び「PFOA」の和と一致しません。

※綾瀬市本蓼川は、採水継続が困難となったため、令和6年度から調査地点を変更しています。