

有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）測定結果 【綾瀬市内地下水】

令和6年1月11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、綾瀬市内の地下水で暫定目標値（PFOS及びPFOAの合計値として50ng/L）の超過が認められたことを受け、令和3年5月に超過地点周辺の5地点で追加調査を行ったところ、暫定目標値を超過した地点はありませんでした。超過地点では経年的な推移を把握するため継続監視を行っています。超過地点の地下水は飲み水には利用されていませんが、周辺市は井戸水を飲用する方に、あらかじめ水質検査を行うよう呼び掛けています。

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

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