

有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）測定結果 【鳩川水系】

令和 6 年 1 月 11 日更新

令和 3 年 2 月に鳩川及び鳩川水系の道保川を調査したところ、暫定目標値（PFOS及びPFOAの合計値として50ng/L）の超過が認められました。鳩川の水は相模川に合流したのち、水道原水として取水されていますが、取水する県企業庁、横浜市水道局、横須賀市上下水道局及び神奈川県内広域水道企業団では定期的に水質検査を実施して水道水の安全性を確認しています。県と相模原市は連携し、鳩川水系の継続監視等を行っています。

令和 2 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2月18日	道保川	道保川公園下流	250	43	290	神奈川県
令和3年2月18日	道保川	泉橋上流	100	17	120	神奈川県
令和3年2月18日	鳩川分水路	大下橋（新三段の滝橋）	37	16	53	神奈川県
令和3年2月18日	(鳩川)	勝坂六反橋下流 流入排水路	10	4.2	14	神奈川県
令和3年2月18日	(鳩川)	武井橋上流 流入排水路	6.2	6.4	12	神奈川県
令和3年2月18日	鳩川	六反橋	13	6.4	19	神奈川県
令和3年2月18日	(鳩川)	平和橋下流 流入排水路	75	9.7	85	神奈川県
令和3年2月18日	鳩川	見取橋	48	8.7	56	神奈川県

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4年1月19日	鳩川	見取橋	23	6.5	30	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	鳩川	見取橋	14	8.8	23	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	鳩川	見取橋	28	5.2	34	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。

※相模原市、座間市が実施した調査結果については、市のホームページでご確認ください。

有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）測定結果 【秦野市内地下水】

令和 6 年 1 月 11 日更新

測定計画に基づき、令和 4 年 10 月に県内 19 地点の地下水を調査したところ、秦野市内の 1 地点で暫定目標値（PFOS 及び PFOA の合計値として 50ng/L）の超過が認められました。これを受け、令和 4 年 11 月に市が周辺の地下水を調査したところ、さらに 1 地点で暫定目標値の超過が認められました。超過した井戸は飲み水に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。

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 11 日	地下水	秦野市末広町	200	4.4	200	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	秦野市末広町	130	6.0	140	神奈川県
令和 5 年 10 月 16 日	地下水	秦野市入船町	22	4.7	27	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。

※秦野市が実施した調査結果については、市のホームページでご確認ください。

有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）測定結果 【座間市内地下水】

令和 6 年 2 月 9 日更新

令和 3 年 2 月に鳩川及び鳩川に流入する排水路で暫定目標値（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、同年 5 月に座間市内 4 地点の井戸水を調査したところ、1 地点で暫定目標値の超過が認められました。超過した井戸は飲み水に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。

なお、令和 4 年 1 月に超過地点周辺の 4 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。座間市においても独自に調査を行っています。

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	座間市入谷西	35	8.9	44	神奈川県
令和3年5月25日	地下水	座間市入谷西	7.4	7.8	15	神奈川県
令和3年5月25日	地下水	座間市緑ヶ丘	82	22	100	神奈川県
令和3年5月25日	地下水	座間市西栗原	18	10	28	神奈川県
令和4年1月19日	地下水	座間市小松原（周辺調査）	15	4	20	神奈川県
令和4年1月19日	地下水	座間市相武台（周辺調査）	17	9.7	26	神奈川県
令和4年1月19日	地下水	座間市緑ヶ丘	69	17	87	神奈川県
令和4年1月19日	地下水	座間市緑ヶ丘（周辺調査）	3.7	5.2	8.9	神奈川県
令和4年1月19日	地下水	座間市入谷東（周辺調査）	<0.032	0.038	0.07	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	座間市緑ヶ丘	41	24	65	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	座間市緑ヶ丘	16	5.4	22	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。

※座間市が実施した調査結果については、市のホームページでご確認ください。