

有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）測定結果 【鳩川水系】

令和6年12月17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きましたが、鳩川見取橋（県調査地点）については、暫定目標値を継続して下回っていることから、令和6年度をもって継続監視を終了しています。

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

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10月18日	鳩川	見取橋	9.3	5.8	15	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。