

有機フッ素化合物（PFOS・PFOA等）測定結果 【引地川水系】

令和5年11月27日更新

令和元年度に環境省が実施した全国調査において、引地川で暫定目標値（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2年度から県、大和市及び藤沢市が引地川及び支川の蓼川で継続監視を行っています（綾瀬市も採水等に協力）。引地川の水は飲み水に利用されていませんが、暫定目標値の超過が継続していることから、県は令和4年度から原因究明のための調査を進めています。

参考：令和元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
-	引地川	福田1号橋	205	8.3	213.3	環境省
-	引地川	山王橋	238	10.5	248.5	環境省
-	引地川	六会橋	99	11.5	111	環境省
-	引地川	下土棚大橋	115	11.8	126.8	環境省
-	引地川	秋本橋	96	11	107	環境省
-	引地川	富士見橋	81	10.5	91.5	環境省

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1月15日	引地川	草柳橋	9.5	1.8	11	神奈川県
令和3年1月15日	引地川	福田1号橋	210	9.8	220	神奈川県
令和3年1月6日	引地川	福田橋	99	15	110	神奈川県
令和3年1月16日	蓼川	厚木基地上	10	3.2	13	神奈川県
令和3年1月16日	蓼川	立川橋	170	17	180	神奈川県
令和3年1月16日	(蓼川)	浄水管理センター放流水	4.7	0.3	5	神奈川県
令和3年1月16日	比留川	落合橋	5.6	<0.2	5.8	神奈川県
令和3年1月16日	蓼川	藪根橋	110	11	120	神奈川県
令和3年1月4日	引地川	下土棚大橋	80	8.3	88	神奈川県
令和3年1月4日	引地川	富士見橋	43	7.6	51	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3年8月4日	引地川	草柳橋	11	2.7	14	神奈川県
令和3年8月4日	引地川	福田1号橋	110	8.7	120	神奈川県
令和3年8月4日	引地川	福田橋	320	27	340	大和市
令和3年8月4日	蓼川	厚木基地上	12	4.3	17	神奈川県
令和3年8月4日	蓼川	立川橋	170	20	190	神奈川県
令和3年8月4日	蓼川	藪根橋	120	4.9	120	神奈川県
令和3年8月4日	引地川	下土棚大橋(注)	160	8.4	170	神奈川県
令和3年8月4日	引地川	富士見橋	160	7	170	藤沢市

(注) 工事による濁水の影響を避けるため、約200m上流の六会橋にて採水を行った。

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8月3日	引地川	草柳橋	16	3.9	19	神奈川県
令和4年8月3日	引地川	福田1号橋	260	9.5	270	神奈川県
令和4年8月3日	引地川	福田橋	430	20	450	大和市
令和4年8月3日	蓼川	厚木基地上	13	5.7	19	神奈川県
令和4年8月3日	蓼川	立川橋	230	16	250	神奈川県
令和4年8月3日	蓼川	藪根橋	150	11	160	神奈川県
令和4年8月3日	引地川	下土棚大橋(注)	140	15	150	神奈川県
令和4年8月3日	引地川	富士見橋	160	10	170	藤沢市

(注) 工事による濁水の影響を避けるため、約200m上流の六会橋にて採水を行った。

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8月2日	引地川	草柳橋	7.3	1.5	8.8	神奈川県
令和5年8月2日	引地川	福田1号橋	90	1.5	91	神奈川県
令和5年8月2日	引地川	福田橋	230	27	260	大和市
令和5年8月2日	蓼川	厚木基地上	5.0	1.0	6.0	神奈川県
令和5年8月2日	蓼川	立川橋	40	2.1	42	神奈川県
令和5年8月2日	蓼川	藪根橋	54	1.4	55	神奈川県
令和5年8月2日	引地川	下土棚大橋(注)	87	3.7	90	神奈川県
令和5年8月2日	引地川	富士見橋	77	14	91	藤沢市

(注) 工事による濁水の影響を避けるため、約200m上流の六会橋にて採水を行った。

※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。