

壱岐市水道事業水質検査結果 PFOS・PFOA

有機フッ素化合物のうち、ペルフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル化合物を総称して「PFAS」と呼び、1万種類以上の物質があるとされています。

PFASの中でも、PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）、PFOA（ペルフルオロオクタタン酸）は、幅広い用途で使用されてきました。これらの物質は、難分解性、高蓄積性、長距離移動性という性質があるため、国内で規制やリスク管理に関する取り組みが進められており、国は令和2年に安全側にたった暫定目標値を定めました。

国の暫定目標値＝PFOS及びPFOAが50 ng/L（0.00005mg/L）未満

壱岐市水道事業水質検査結果

単位：ng/L

採水・検査日		令和 6年 8月20日			令和 7年 1月21日		
水道地区	採水場所（原水）	PFOS	PFOA	合算	PFOS	PFOA	合算
1 郷ノ浦	片原中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
	2 華光寺中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
	3 亀川中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
4 沼津柳田	柳田中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
	5 郷ノ浦浄水場	不検出	不検出	不検出			
	6 永田川（ダム）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
7 志原初山	初山中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
	8 当田中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
	9 大原中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
	10 門野田中継ポンプ所	不検出	不検出	不検出			
	11 門野田川	不検出	不検出	不検出	不検出	5	5
12 門野田浄水場	不検出	不検出	不検出				
13 勝本浦	山崎水源	不検出	不検出	不検出			
	14 真米水源	不検出	不検出	不検出			
	15 石田水源	不検出	不検出	不検出			
16 湯本浦	新西浄水場	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	17 丸山ダム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	18 片山水源（表流水）	不検出	不検出	不検出			
	19 初尾橋水源	不検出	不検出	不検出			
	20 平川橋水源（桜木水源）	不検出	不検出	不検出			
	21 片山水源（深井戸）	不検出	不検出	不検出			
	22 丸田ダム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
23 芦辺	梅ノ木水源	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	24 谷江水源	不検出	不検出	不検出	不検出	7	7
25 箱崎国分	箱崎中継所	不検出	不検出	不検出			
	26 第6水源	不検出	不検出	不検出			
27 八幡諸吉	諸吉第1中継所	不検出	不検出	不検出			
	28 諸吉第2中継所	不検出	23	23			
29 深江住吉	深江中継所	不検出	不検出	不検出			
	30 住吉中継所	不検出	不検出	不検出			
	31 住吉配水池	不検出	不検出	不検出			
32 石田	久喜浄水場	不検出	不検出	不検出			
	33 大川橋浄水場	不検出	15	15			
	34 西間水源	不検出	不検出	不検出			
	35 西崎浄水場	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
36 大山浄水場	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	

※ 5 ng/L 未満の検出できない値は不検出表示。

※ 表流水及び表流水流入場所のみ年2回検査