

東広島市の水道施設の有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）の水質検査結果

令和2年度から令和5年度

採取場所（原水）		水源名	検査結果（ng/L）			
			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
浄水場 （自己水源）	吾妻子浄水場	黒瀬川・松板川	6	8	19	8
	松子山浄水場	松子山貯水池	1未満	1	1	1未満
	三津浄水場	大和井戸・加計井戸	1	2	3	1未満
	木谷浄水場	木谷井戸	8	10	16	10
	下竹仁浄水場	沼田川	1未満	2	3	1未満
	河内浄水場	沼田川	1未満	2	2	1未満
	失平浄水場	入野第1・2・3・4取水井	2	3	1	2

令和6年度から令和7年度

採取場所			検査結果（ng/L）							
			令和6年度				令和7年度			
			6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月	3月
浄水場 （自己水源）	吾妻子浄水場	原水（黒瀬川）	11	16	8	9	10	10	12	13
		原水（松板川）	1	3	1未満	4	3	3	1	2
		給水栓	3	5	6	1未満	4	3	6	2
	松子山浄水場	原水（松子山貯水池）	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
		給水栓	1	3	2	1未満	2	1未満	1未満	2
	三津浄水場	原水（大和井戸・加計井戸）	2	2	1未満	1	1	2	1未満	2
		給水栓	3	2	1	1	2	2	2	2
	木谷浄水場	原水（木谷井戸）	11	20	8	6	9	16	8	5
		給水栓	10	19	9	5	9	15	9	6
	下竹仁浄水場	原水（沼田川）	2	2	1	2	2	2	2	1
		原水（浄水場内着水井）	2	2	1未満	1	2	1	1	1
		給水栓	2	3	1未満	1未満	1	2	1	1
	失平浄水場	原水（入野第1・2取水井）	3	2	1未満	2	1	1	4	2
		給水栓	3	3	2	2	3	3	2	3
水道用水	広島県用水	給水栓（岩友ポンプ所）	—				2	3	2	2
供給事業	沼田川県用水	給水栓（低所配水池）	—				3	3	3	2

目標値：給水栓におけるPFOS及びPFOAの合算値が50ng/L

令和7年度は、水道用水供給事業の東広島事務所管理施設の給水栓（暫定措置で2か所）でも検査しています。