

吉備中央町内のPFOS・PFOA事案に係る  
公共用水域等の継続モニタリング結果について

吉備中央町内のPFOS・PFOA事案に係る令和7年12月の公共用水域等の継続モニタリングの結果は、次のとおりでした。

1 調査日 令和7年12月3日(水)

2 調査結果

(単位：ng/L)

項目 \ 地点	西側沢 F 1	西側沢 B 2	河平ダム	山王橋 (日山谷川)	宇甘溪 (宇甘川)
PFOS + PFOA	57,000	3,100	840	340	13

※PFOS及びPFOAについては、公共用水域及び地下水の要監視項目として、「指針値」(合計値で50ng/L以下)が設定されている。

なお、令和7年6月に「指針値(暫定)」が「指針値」に見直されている。

3 次回の調査予定

- (1)調査時期 令和7年1月
- (2)調査地点 西側沢 F 1、西側沢 B 2、河平ダム、山王橋(日山谷川)、宇甘溪(宇甘川)

【参考】

継続モニタリングの調査地点・調査頻度

地 点	令和6年12月まで	令和7年2月から	令和7年8月から
西側沢 F 1	年2回(2・8月)	—	月1回
西側沢 E 2	年2回(2・8月)	—	—
西側沢 B 2・河平ダム・山王橋・宇甘溪	年6回(偶数月)	年4回 (2・5・8・11月)	月1回
大下橋	年6回(偶数月)	—	—
地下水①・②	年2回(2・8月)	年2回(2・8月)	年2回(2・8月)

吉備中央町内のPFOS・PFOA事案に係る公共用水域等の継続モニタリング結果

(単位：ng/L)

	令和 5 年度			令和 6 年度						令和 7 年度					
	10月	12月	2月	4月	6月	8月	10月	12月	2月	5月	8月	9月	10月	11月	12月
西側沢F1	62,000	－	54,000	－	－	72,000	－	－	－	－	84,000	110,000	100,000	70,000	57,000
西側沢E2	55	－	25	－	－	85	－	－	－	－	－	－	－	－	－
西側沢B2	4,600	3,100	2,500	10,000	11,000	4,800	5,200	4,300	3,100	4,500	3,900	7,600	3,800	3,200	3,100
河平ダム	1,100	1,100	960	960	1,400	1,600	1,200	1,600	1,400	750	1,100	890	630	780	840
山王橋	460	470	320	560	370	320	420	740	770	380	730	390	450	330	340
大下橋	15	13	11	29	24	15	14	23	－	－	－	－	－	－	－
宇甘溪	－	－	－	34	19	16	12	18	22	18	21	30	39	17	13
地下水① (山王橋付近)	390	－	340	－	－	410	－	－	470	－	440	－	－	－	－
地下水② (大下橋下流)	－	－	－	5.1	－	5未満	－	－	5未満	－	6.5	－	－	－	－

※PFOS及びPFOAについては、公共用水域及び地下水の要監視項目として、「指針値」（合計値で50ng/L以下）が設定されている。

なお、令和 7 年 6 月に「指針値（暫定）」が「指針値」に見直されている。

公共用水域等の継続モニタリング地点及び結果

