

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11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11月6日(木)

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 | 70,000 | 3,200 | 780 | 330 | 17 |

※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12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 |
| 西側沢F1 | 62,000 | － | 54,000 | － | － | 72,000 | － | － | － | － | 84,000 | 110,000 | 100,000 | 70,000 |
| 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 |
| 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 |
| 山王橋 | 460 | 470 | 320 | 560 | 370 | 320 | 420 | 740 | 770 | 380 | 730 | 390 | 450 | 330 |
| 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 |
| 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50mg/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

