

有機フッ素化合物（PFAS）モニタリング調査結果について

本市では、有機フッ素化合物（PFAS）に関する対応について、環境省と協議しながら進めています。この度、これまで指針値を超過した河川及びその周辺の河川について、国の定める「PFOS 及び PFOA に関する対応の手引き（第 2 版）」に基づき、水質の季節変動や経年変化を確認するため、定期的に河川水のモニタリング調査を実施することとしています。つきましては、8 月の調査結果についてお知らせします。

- 1 調査日（採水日）
2025 年（令和 7 年）8 月 14 日（木）

- 2 調査地点・調査結果
裏面及び別表のとおり

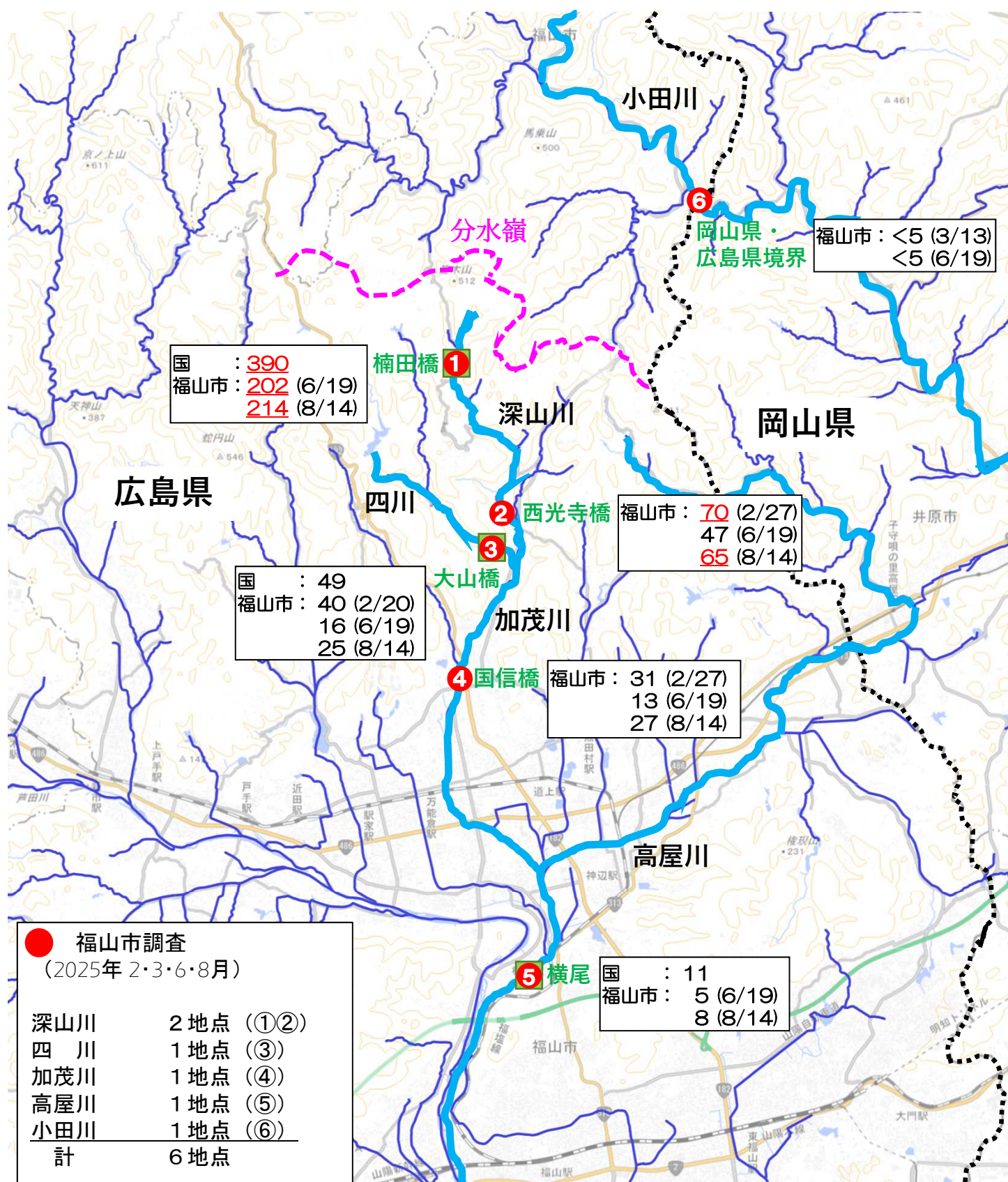
- 3 調査地点選定の考え方
- PFOS 及び PFOA の指針値の超過があった深山川（2 地点）に加え、前回調査で指針値を超過していなかったが、下流への影響を調査するため、四川（1 地点）や加茂川（1 地点）、高屋川下流（1 地点）においても実施するもの。
- また、分水嶺を越えた山野町の小田川（1 地点）についても、PFOS 及び PFOA の指針値を超過していなかったが、深山川等からの影響を確認するため実施するもの。

（参考）

地点	河川名	地点名	測定回数	調査時期 （予定）
①	深山川	楠田橋	4 回／年	6 月、8 月、 11 月、2 月
②		西光寺橋		
③	四川	大山橋		
④	加茂川	国信橋		
⑤	高屋川	横尾		
⑥	小田川	岡山県・広島県境界	2 回／年	6 月、2 月

※ 指針値 PFOS 及び PFOA の合算値 50ng/L

P F A Sモニタリング調査（採水地点・調査結果）



国 : 390
福山市 : 202 (6/19)
214 (8/14)

福山市 : <5 (3/13)
<5 (6/19)

福山市 : 70 (2/27)
47 (6/19)
65 (8/14)

国 : 49
福山市 : 40 (2/20)
16 (6/19)
25 (8/14)

福山市 : 31 (2/27)
13 (6/19)
27 (8/14)

国 : 11
福山市 : 5 (6/19)
8 (8/14)

●	福山市調査 (2025年 2・3・6・8月)
深山川	2 地点 (①②)
四 川	1 地点 (③)
加茂川	1 地点 (④)
高屋川	1 地点 (⑤)
小田川	1 地点 (⑥)
計	6 地点
■	国調査 (2022年 6・9月)

(別表)

調査結果の経過

調査結果は PFOS 及び PFOA の合算値

(単位 ng/L)

地点	河川名	地点名	2022 年 6 月、9 月	2025 年 2 月、3 月	2025 年 6 月	2025 年 8 月
①	深山川	楠田橋	<u>390</u>		<u>202</u>	<u>214</u>
②		西光寺橋		<u>70</u>	47	<u>65</u>
③	四川	大山橋	49	40	16	25
④	加茂川	国信橋		31	13	27
⑤	高屋川	横尾	11		5	8
⑥	小田川	岡山県・広島県境界		<5	<5	
備 考			国調査	福山市調査		

注 下線は指針値 50ng/L を超えた数値

PFASモニタリング調査

上記結果について、環境省と協議を行った。

《環境省の見解》

8 月の調査結果は、前回（6 月調査）より数値が少し上昇しているものの、大きな変動はなく、季節変動の範囲内での変化とみるのが妥当であることから、飲用井戸水等の再調査は要しない。