

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、これまで暫定指針値を超過した河川及びその周辺の河川について、「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、次のとおり福山市において河川水のモニタリング調査を実施しました。その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）6 月 19 日（木）

2 調査地点・調査結果

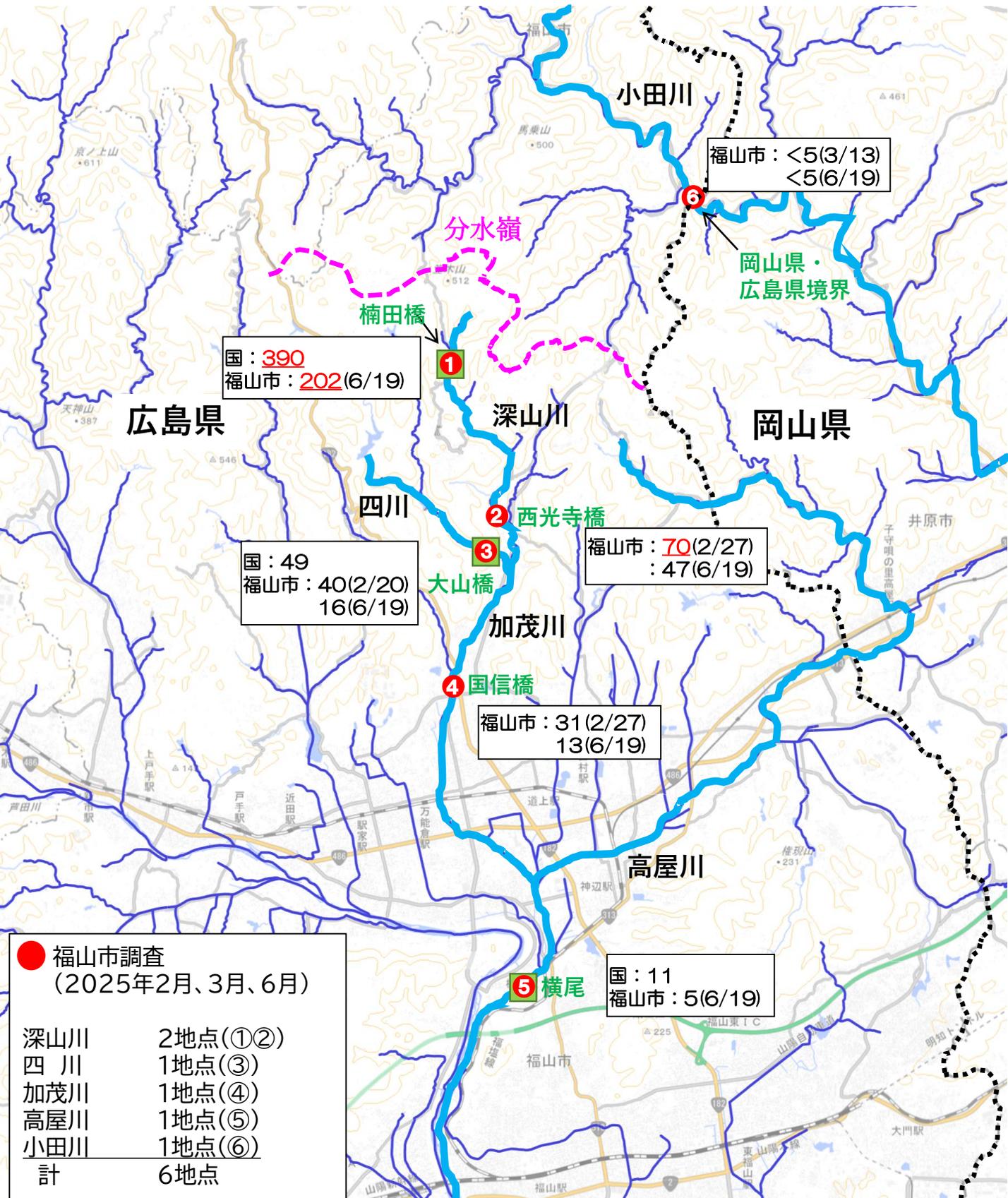
裏面及び別表のとおり

3 調査地点選定の考え方

PFOS 及び PFOA の暫定指針値の超過があった深山川（2 地点）に加え、四川（1 地点）や加茂川（1 地点）、高屋川下流（1 地点）において実施する。

また、分水嶺を越えた山野町の小田川（1 地点）については、PFOS 及び PFOA の暫定指針値を超過した深山川等からの影響を確認するため実施する。

PFASモニタリング調査(採水地点・調査結果)



国：390
福山市：202(6/19)

福山市：70(2/27)
：47(6/19)

国：49
福山市：40(2/20)
16(6/19)

福山市：31(2/27)
13(6/19)

国：11
福山市：5(6/19)

福山市：<5(3/13)
<5(6/19)

● 福山市調査
(2025年2月、3月、6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月、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)

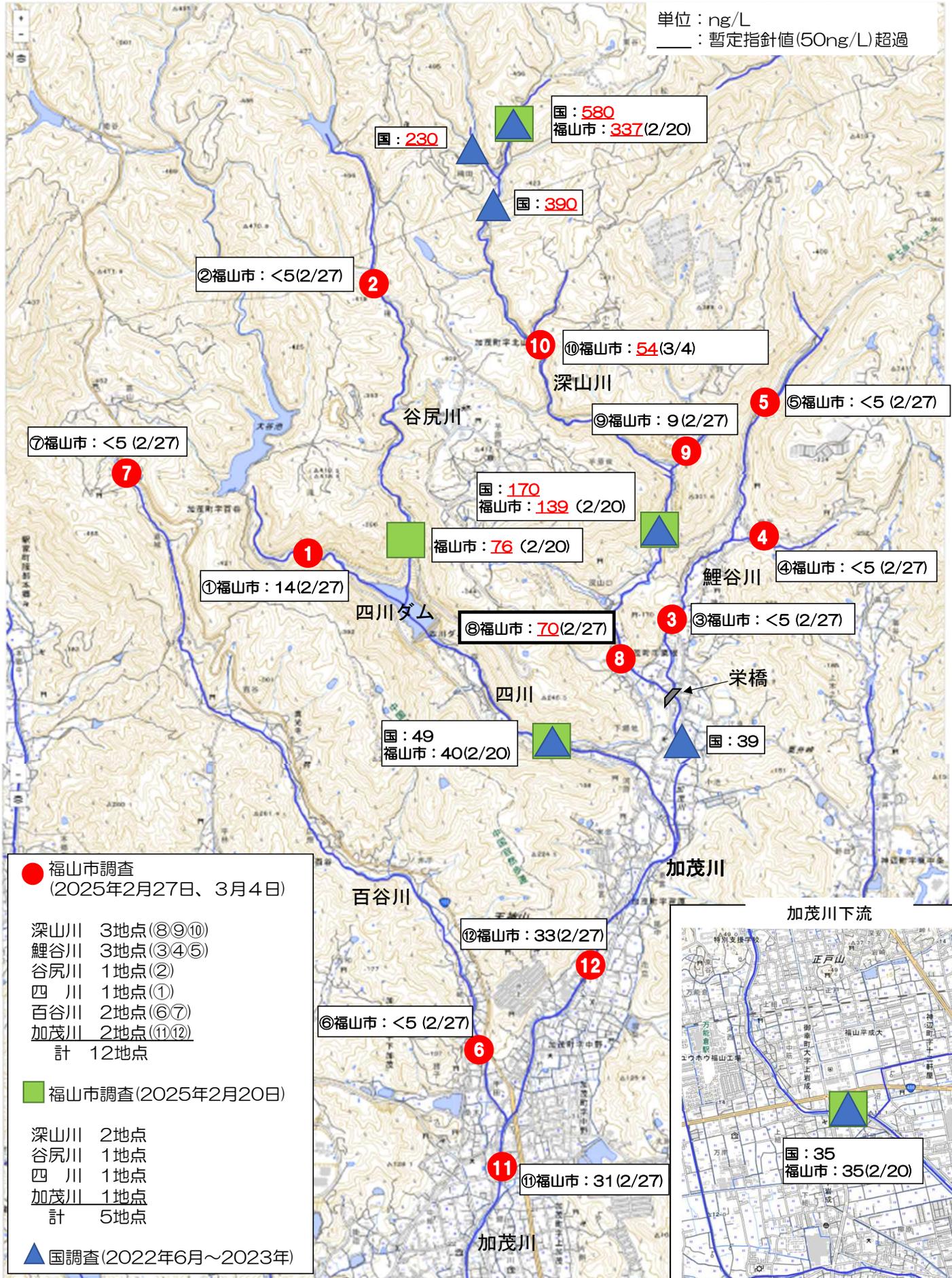
| 地点 | 河川名 | 地点名 | 2022年 6月、9月 | 2025年 2月、3月 | 2025年 6月 |
|-----|-----|-----------|----------------|----------------|-------------|
| ① | 深山川 | 楠田橋 | <u>390</u> | | <u>202</u> |
| ② | | 西光寺橋 | | <u>70</u> | 47 |
| ③ | 四川 | 大山橋 | 49 | 40 | 16 |
| ④ | 加茂川 | 国信橋 | | 31 | 13 |
| ⑤ | 高屋川 | 横尾 | 11 | | 5 |
| 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 下線は暫定指針値 50ng/L を越えた数値

【参考】過去の調査結果（深山川周辺）

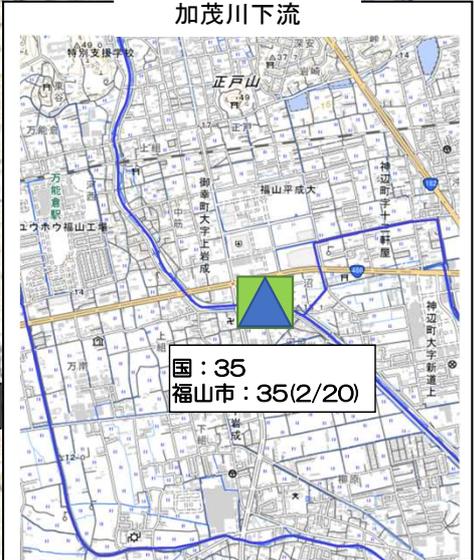
単位：ng/L

—：暫定指針値(50ng/L)超過



- 福山市調査 (2025年2月27日、3月4日)
- 深山川 3地点(⑧⑨⑩)
- 鯉谷川 3地点(③④⑤)
- 谷尻川 1地点(②)
- 四谷川 1地点(①)
- 百谷川 2地点(⑥⑦)
- 加茂川 2地点(⑪⑫)
- 計 12地点
- 福山市調査(2025年2月20日)
- 深山川 2地点
- 谷尻川 1地点
- 四谷川 1地点
- 加茂川 1地点
- 計 5地点
- ▲ 国調査(2022年6月～2023年)

国調査：56地点



【参考】過去の調査結果（山野町）



●福山市調査
(2025年3月13日)

| | |
|-----|----------|
| 小田川 | 2地点 (①②) |
| 矢川 | 1地点 (③) |
| 高尾川 | 1地点 (④) |
| 計 | 4地点 |