

5 有機フッ素化合物(PFAS)試験

(1)浄水場原水

(単位:ng/L)

| | | 令和5年 | | | | | | | | | 令和6年 | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | | 4月10日 | 5月15日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月10日 | 11月1日 | 12月11日 | 1月9日 | 2月5日 | 3月4日 |
| 上野浄水場 | 採水日 | 4月10日 | 5月15日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月10日 | 11月1日 | 12月11日 | 1月9日 | 2月5日 | 3月4日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 知多浄水場 | 採水日 | 4月10日 | 5月15日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月10日 | 11月1日 | 12月11日 | 1月15日 | 2月6日 | 3月4日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | 3 | < 2 | 3 | 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 高蔵寺浄水場 | 採水日 | 4月10日 | 5月15日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月10日 | 11月7日 | 12月4日 | 1月15日 | 2月13日 | 3月11日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 尾張東部浄水場 | 採水日 | 4月10日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月11日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月10日 | 11月1日 | 12月11日 | 1月15日 | 2月5日 | 3月4日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 犬山浄水場 | 採水日 | 4月10日 | 5月16日 | 6月13日 | 7月11日 | 8月2日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月7日 | 12月4日 | 1月15日 | 2月13日 | 3月11日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 尾張西部浄水場 | 採水日 | 4月11日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月8日 | 12月5日 | 1月16日 | 2月5日 | 3月12日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 豊田浄水場 | 採水日 | 4月5日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月4日 | 8月2日 | 9月12日 | 10月11日 | 11月7日 | 12月4日 | 1月9日 | 2月14日 | 3月5日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 幸田浄水場 | 採水日 | 4月5日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月12日 | 10月11日 | 11月7日 | 12月4日 | 1月9日 | 2月14日 | 3月5日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | 3 | < 2 | < 2 | 4 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 豊橋浄水場 | 採水日 | 4月5日 | 5月8日 | 6月6日 | 7月3日 | 8月9日 | 9月11日 | 10月2日 | 11月1日 | 12月11日 | 1月15日 | 2月13日 | 3月11日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | 3 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 豊川浄水場 | 採水日 | 4月6日 | 5月9日 | 6月5日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月8日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月14日 | 3月12日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 豊橋南部浄水場 | 採水日 | 4月5日 | 5月8日 | 6月6日 | 7月3日 | 8月9日 | 9月11日 | 10月2日 | 11月1日 | 12月11日 | 1月15日 | 2月13日 | 3月11日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |

注)ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)、ペルフルオロオクタン酸(PFOA)、ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)

(2)浄水場浄水

| | | 令和5年 | |
|---------|-------|-------|------|
| | | 6月13日 | 8月7日 |
| 上野浄水場 | 採水日 | 6月13日 | 8月7日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 知多浄水場 | 採水日 | 6月13日 | 8月7日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 高蔵寺浄水場 | 採水日 | 6月13日 | 8月2日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 尾張東部浄水場 | 採水日 | 6月12日 | 8月7日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 犬山浄水場 | 採水日 | 6月13日 | 8月2日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 尾張西部浄水場 | 採水日 | 6月12日 | 8月1日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 豊田浄水場 | 採水日 | 6月5日 | 8月2日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 幸田浄水場 | 採水日 | 6月5日 | 8月8日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | 3 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 豊橋浄水場 | 採水日 | 6月6日 | 8月9日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 豊川浄水場 | 採水日 | 6月5日 | 8月8日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 豊橋南部浄水場 | 採水日 | 6月6日 | 8月9日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |

(3)原水

(単位:ng/L)

| | | 令和5年 | |
|--------|-------|-------|------|
| | | 6月13日 | 8月7日 |
| 兼山取水口 | 採水日 | 6月13日 | 8月7日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 長良川取水口 | 採水日 | 6月13日 | 8月7日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 岩倉取水口 | 採水日 | 6月13日 | 8月2日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 細川頭首工 | 採水日 | 6月12日 | 8月7日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 大野頭首工 | 採水日 | 6月13日 | 8月2日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |
| 森岡取水場 | 採水日 | 6月12日 | 8月1日 |
| | PFOS | < 2 | < 2 |
| | PFOA | < 2 | < 2 |
| | PFHxS | < 2 | < 2 |

【水道水中の有機フッ素化合物に係る管理目標値】(令和2年4月施行)

・ PFOS及びPFOAの和として: 50ng/L以下