

川合新田水源 PFOS及びPFOAの濃度推移

単位:ng/L

＜は定量下限値未満を示す

| 採水日 | 原水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 浄水 | | | |
|-------|--------|------|----|------|------|----|------|------|----|--------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|----|
| | 1号(停止) | | | 2号 | | | 3号 | | | 4号(停止) | | | 5号 | | | 6号 | | | | | | |
| | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | |
| 令和2年度 | 9月 | 390 | 4 | 390 | 5 | <1 | 5 | 24 | <1 | 25 | 100 | 2 | 100 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | 10月 | | | | 4 | <1 | 4 | 43 | <1 | 43 | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | <1 | 10 |
| | 11月 | | | | 3 | <1 | 3 | 80 | 1 | 82 | 210 | 4 | 214 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 17 | <1 | 17 |
| | 12月 | | | | 1 | <1 | 1 | 55 | 2 | 57 | 150 | 4 | 154 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 | <1 | 5 |
| | 1月 | | | | 1 | <1 | 1 | 52 | 1 | 53 | | | | | | | | | | 4 | <1 | 4 |
| | 2月 | | | | <1 | <1 | <1 | 30 | <1 | 30 | 110 | 2 | 112 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 3 | <1 | 3 |
| | 3月 | | | | <1 | <1 | <1 | 27 | <1 | 27 | | | | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 4 | <1 | 4 |
| 令和3年度 | 4月 | | | | <1 | <1 | <1 | 23 | 1 | 24 | | | | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 4 | <1 | 4 |
| | 5月 | | | | 1 | <1 | 1 | 20 | 1 | 21 | 69 | 3 | 72 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 4 | <1 | 4 |
| | 6月 | | | | <1 | 1 | 1 | 17 | 2 | 19 | | | | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 4 | <1 | 4 |
| | 7月 | | | | 2 | 2 | 4 | 27 | 1 | 28 | 140 | 3 | 140 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 6 | <1 | 6 |
| | 8月 | | | | 1 | <1 | 1 | 39 | 1 | 40 | | | | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 8 | <1 | 8 |
| | 9月 | | | | 2 | 2 | 4 | 49 | 3 | 52 | 250 | 7 | 260 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 13 | 2 | 15 |
| | 10月 | | | | 4 | <1 | 4 | 110 | 2 | 110 | | | | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 22 | <1 | 22 |
| | 11月 | | | | 3 | <1 | 3 | 82 | 2 | 84 | 250 | 6 | 260 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 22 | <1 | 22 |
| | 12月 | | | | 3 | <1 | 3 | 92 | 2 | 94 | | | | <1 | <1 | <1 | 3 | <1 | 3 | 10 | <1 | 10 |
| | 1月 | | | | 2 | <1 | 2 | 89 | 2 | 91 | 170 | 4 | 170 | <1 | 1 | 1 | 3 | <1 | 3 | 9 | <1 | 9 |
| | 2月 | | | | 1 | 1 | 2 | 62 | 1 | 64 | | | | <1 | <1 | <1 | 3 | <1 | 3 | 8 | <1 | 8 |
| | 3月 | | | | 1 | <1 | 1 | 42 | 1 | 44 | 96 | 2 | 98 | <1 | <1 | <1 | 3 | <1 | 3 | 5 | <1 | 5 |
| 令和4年度 | 4月 | | | | <2 | <2 | <2 | 39 | <2 | 39 | | | | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 8 | <2 | 8 |
| | 5月 | | | | <2 | <2 | <2 | 40 | <2 | 40 | 140 | <2 | 140 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 5 | <2 | 5 |
| | 6月 | | | | <2 | <2 | <2 | 46 | <2 | 46 | | | | | | | 2 | <2 | 2 | 15 | <2 | 15 |
| | 7月 | | | | <2 | <2 | <2 | 50 | <2 | 50 | 260 | <2 | 260 | | | | <2 | <2 | <2 | 16 | <2 | 16 |
| | 8月 | | | | <2 | <2 | <2 | 49 | <2 | 49 | | | | | | | <2 | <2 | <2 | 16 | <2 | 16 |
| | 9月 | | | | <2 | <2 | <2 | 56 | <2 | 56 | 140 | <2 | 140 | | | | <2 | <2 | <2 | 12 | <2 | 12 |
| | 10月 | | | | 3 | <2 | 3 | 72 | <2 | 72 | | | | | | | 3 | <2 | 3 | 18 | <2 | 18 |
| | 11月 | | | | <2 | <2 | <2 | 75 | <2 | 75 | 200 | <2 | 200 | | | | <2 | <2 | <2 | 20 | <2 | 20 |
| | 12月 | | | | <2 | <2 | <2 | 68 | <2 | 68 | | | | | | | 4 | <2 | 4 | 23 | <2 | 23 |
| | 1月 | | | | <2 | <2 | <2 | 65 | <2 | 65 | 180 | <2 | 180 | | | | <2 | <2 | <2 | 20 | <2 | 20 |
| | 2月 | | | | <2 | <2 | <2 | 44 | <2 | 44 | | | | | | | <2 | <2 | <2 | 10 | <2 | 10 |
| | 3月 | | | | <2 | <2 | <2 | 40 | <2 | 40 | 120 | <2 | 120 | 4 | <2 | <2 | 4 | <2 | <2 | 9 | <2 | 9 |

1号井、4号井は水道原水としては使用していない。水質監視のみ実施している。

浄水の目標値:合計値で50ng/L(暫定)

長野市上下水道局

川合新田水源 PFOS及びPFOAの濃度推移

単位:ng/L

＜は定量下限値未満を示す

| 採水日 | 原水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 浄水 | | |
|-------|--------|------|----|------|------|----|------|------|----|--------|------|-----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|
| | 1号(停止) | | | 2号 | | | 3号 | | | 4号(停止) | | | 5号 | | | 6号 | | | | | |
| | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 | PFOS | PFOA | 合計 |
| 令和5年度 | 4月 | | | <2 | <2 | <2 | 22 | <2 | 22 | | | | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| | 5月 | | | <2 | <2 | <2 | 14 | <2 | 14 | 44 | <2 | 44 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 3 |
| | 6月 | | | <2 | <2 | <2 | 19 | <2 | 19 | 43 | <2 | 43 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 4 |
| | 7月 | | | <2 | <2 | <2 | 33 | <2 | 33 | 99 | <2 | 99 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 4 |
| | 8月 | | | <2 | <2 | <2 | 44 | <2 | 44 | | | | 2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | 9 | <2 | 9 |
| | 9月 | | | <2 | <2 | <2 | 54 | <2 | 54 | 120 | <2 | 120 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 8 | <2 | 8 |
| | 10月 | | | <2 | <2 | <2 | 46 | <2 | 46 | | | | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 7 | <2 | 7 |
| | 11月 | | | <2 | <2 | <2 | 42 | <2 | 42 | 94 | <2 | 94 | 4 | <2 | 4 | <2 | <2 | <2 | 8 | <2 | 8 |
| | 12月 | | | <2 | <2 | <2 | 33 | <2 | 33 | | | | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 6 | <2 | 6 |
| | 1月 | 100 | <2 | 100 | <2 | <2 | 32 | <2 | 32 | 80 | <2 | 80 | 4 | <2 | 4 | <2 | <2 | <2 | 6 | <2 | 6 |
| | 2月 | 60 | <2 | 60 | <2 | <2 | 26 | <2 | 26 | 60 | <2 | 60 | 4 | <2 | 4 | <2 | <2 | <2 | 6 | <2 | 6 |
| | 3月 | 58 | <2 | 58 | <2 | <2 | 20 | <2 | 20 | 52 | <2 | 52 | 4 | <2 | 4 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 4 |
| 令和6年度 | 4月 | 46 | <2 | 46 | <2 | <2 | 18 | <2 | 18 | 44 | <2 | 44 | 4 | <2 | 4 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 4 |
| | 5月 | 150 | 7 | 160 | <2 | <2 | 22 | <2 | 22 | 58 | <2 | 58 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 4 |
| | 6月 | 190 | 7 | 190 | <2 | <2 | 31 | <2 | 31 | 120 | 3 | 120 | 2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | 5 | <2 | 5 |
| | 7月 | 180 | 5 | 180 | <2 | <2 | 31 | <2 | 31 | 150 | 3 | 150 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 6 | <2 | 6 |
| | 8月 | 180 | 5 | 180 | <2 | <2 | 53 | <2 | 53 | 140 | 2 | 140 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 8 | <2 | 8 |
| | 9月 | 220 | 6 | 230 | <2 | <2 | 55 | <2 | 55 | 130 | <2 | 130 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 9 | <2 | 9 |
| | 10月 | 190 | 6 | 190 | <2 | <2 | 57 | <2 | 57 | 120 | 2 | 120 | 4 | <2 | 4 | <2 | <2 | <2 | 10 | <2 | 10 |
| | 11月 | 190 | 4 | 190 | <2 | <2 | 53 | <2 | 53 | 110 | 2 | 110 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 9 | <2 | 9 |
| | 12月 | 210 | 6 | 220 | <2 | <2 | 47 | <2 | 47 | 100 | <2 | 100 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 8 | <2 | 8 |
| | 1月 | 230 | 5 | 230 | <2 | <2 | 47 | <2 | 47 | 110 | <2 | 110 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 8 | <2 | 8 |
| | 2月 | 100 | 2 | 110 | <2 | <2 | 36 | <2 | 36 | 100 | <2 | 100 | 2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | 7 | <2 | 7 |
| | 3月 | 100 | 2 | 100 | <2 | <2 | 31 | <2 | 31 | 95 | <2 | 95 | 3 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | 6 | <2 | 6 |
| 令和7年度 | 4月 | 57 | <2 | 57 | <2 | <2 | 22 | <2 | 22 | 60 | <2 | 60 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 4 |
| | 5月 | 49 | 2 | 51 | <2 | <2 | 15 | <2 | 15 | 38 | <2 | 38 | 2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 3 |
| | 6月 | 47 | <2 | 47 | <2 | <2 | 15 | <2 | 15 | 37 | <2 | 37 | 2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 4 |
| | 7月 | 55 | 4 | 58 | <2 | <2 | 15 | <2 | 15 | 40 | <2 | 40 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 3 |
| | 8月 | 88 | 2 | 90 | <2 | <2 | 16 | <2 | 16 | 46 | <2 | 46 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 3 |
| | 9月 | 98 | 2 | 100 | <2 | <2 | 17 | <2 | 17 | 58 | <2 | 58 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | <2 | 2 |
| | 10月 | 110 | 3 | 120 | <2 | <2 | 21 | <2 | 21 | 67 | <2 | 67 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 3 |
| | 11月 | 76 | 3 | 79 | <2 | <2 | 18 | <2 | 18 | 51 | <2 | 51 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 3 |
| | 12月 | 86 | <2 | 86 | <2 | <2 | 19 | <2 | 19 | 52 | <2 | 52 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 3 |
| | 1月 | 58 | <2 | 58 | <2 | <2 | 15 | <2 | 15 | 35 | <2 | 35 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | <2 | 2 |
| | 2月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1号井、4号井は水道原水としては使用していない。水質監視のみ実施している。

浄水の目標値:合計値で50ng/L(暫定)

長野市上下水道局