

小山市水道事業PFOS、PFOA検査結果

水道での位置づけ：水質管理目標設定項目（初出 平成15年10月10日健発第1010004号厚生労働省健康局長通知）

（PFOS, PFOA設定の改正：令和2年3月30日生食発0330第2号厚生労働省大臣官房生活衛生・食品安全審議官通知）

| 項目名                                      | 目標値                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の量の和として0.00005mg/L以下（暫定） |

※0.00005mg/L(ミリグラム・パー・リットル) = 50ng/L(ナノグラム・パー・リットル)

※ナノグラム表記

| 年度    | 採水日    | 浄水(ng/L)           |                     |                    | 原水(ng/L)            |                      |                      |                     |
|-------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
|       |        | 若木浄水場<br>配水池<br>浄水 | 羽川西浄水場<br>配水池<br>浄水 | 鶉島浄水場<br>配水池<br>浄水 | 若木浄水場<br>表流水<br>沈砂池 | 羽川西浄水場<br>表流水<br>沈砂池 | 羽川西浄水場<br>深井戸<br>着水井 | 鶉島浄水場<br>深井戸<br>着水井 |
| 令和3年度 | 10月12日 | 9                  | 13                  | 5未満                | 9                   | 12                   | 5未満                  | 5未満                 |
| 令和4年度 | 10月11日 | 5未満                | 5未満                 | 5未満                | 6                   | 10                   | 5未満                  | 5未満                 |
| 令和5年度 | 10月10日 | 5未満                | 5未満                 | 5未満                | 5未満                 | 5未満                  | 5未満                  | 5未満                 |
| 令和6年度 | 10月8日  | 5未満                | 6                   | 5未満                | 7                   | 9                    | 5未満                  | 5未満                 |

※ミリグラム表記

| 年度    | 採水日    | 浄水(mg/L)           |                     |                    | 原水(mg/L)            |                      |                      |                     |
|-------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
|       |        | 若木浄水場<br>配水池<br>浄水 | 羽川西浄水場<br>配水池<br>浄水 | 鶉島浄水場<br>配水池<br>浄水 | 若木浄水場<br>表流水<br>沈砂池 | 羽川西浄水場<br>表流水<br>沈砂池 | 羽川西浄水場<br>深井戸<br>着水井 | 鶉島浄水場<br>深井戸<br>着水井 |
| 令和3年度 | 10月12日 | 0.000009           | 0.000013            | 0.000005未満         | 0.000009            | 0.000012             | 0.000005未満           | 0.000005未満          |
| 令和4年度 | 10月11日 | 0.000005未満         | 0.000005未満          | 0.000005未満         | 0.000006            | 0.000010             | 0.000005未満           | 0.000005未満          |
| 令和5年度 | 10月10日 | 0.000005未満         | 0.000005未満          | 0.000005未満         | 0.000005未満          | 0.000005未満           | 0.000005未満           | 0.000005未満          |
| 令和6年度 | 10月8日  | 0.000005未満         | 0.000006            | 0.000005未満         | 0.000007            | 0.000009             | 0.000005未満           | 0.000005未満          |

※各取水地点について

【原水】  
若木浄水場 表流水 沈砂池 若木浄水場の水源である思川の水の検査結果  
羽川西浄水場 表流水 沈砂池 羽川西浄水場の水源である思川の水の検査結果  
羽川西浄水場 深井戸 着水井 羽川西浄水場の水源である井戸水(全7箇所)が合流した箇所の検査結果  
鶉島浄水場 深井戸 着水井 鶉島浄水場の水源である井戸水(全3箇所)が合流した箇所の検査結果

【浄水】  
若木浄水場 配水池 浄水 若木浄水場で浄水処理を行ったお客様へ送水する水道水の検査結果  
羽川西浄水場 配水池 浄水 羽川西浄水場で浄水処理を行ったお客様へ送水する水道水の検査結果  
鶉島浄水場 配水池 浄水 鶉島浄水場で浄水処理を行ったお客様へ送水する水道水の検査結果