

令和6年12月　水質検査結果（坂井地区水道用水供給事業）

|        |          |                             | 原水    | 浄水出口    | 三国配水池   | 丸岡配水池   | 春江配水池   | 基準値(原水を除く) |               |
|--------|----------|-----------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|---------------|
|        |          |                             | 採水年月日 | 12月3日   | 12月3日   | 12月3日   | 12月3日   |            |               |
|        |          |                             | 時間    | 13:00   | 13:00   | 9:33    | 11:07   |            | 10:22         |
|        |          |                             | 天候    | 曇       | 曇       | 晴       | 曇       |            | 晴             |
|        |          |                             | 気温℃   | 14.6    | 14.6    | 12.7    | 16.0    |            | 14.0          |
|        |          |                             | 水温℃   | 11.7    | 10.8    | 11.9    | 10.5    |            | 11.5          |
| 水質基準項目 | 基-1      | 一般細菌                        | 個/mL  | 80      | 0       | 0       | 0       | 0          | 100個/mL以下     |
|        | 基-2      | 大腸菌                         |       | 陽       | 陰       | 陰       | 陰       | 陰          | 検出されないこと      |
|        | 基-3      | カドミウムおよびその化合物               | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.003mg/L以下   |
|        | 基-4      | 水銀およびその化合物                  | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.0005mg/L以下  |
|        | 基-5      | セレンおよびその化合物                 | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-6      | 鉛およびその化合物                   | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-7      | ヒ素およびその化合物                  | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-8      | 六価クロム化合物                    | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.02mg/L以下    |
|        | 基-9      | 亜硝酸態窒素                      | mg/L  | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.04mg/L以下    |
|        | 基-10     | シアニ化物イオンおよび塩化シアン            | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-11     | 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素              | mg/L  | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.4        | 10mg/L以下      |
|        | 基-12     | フッ素およびその化合物                 | mg/L  | 0.08未満  | 0.08未満  | 0.08未満  | 0.08未満  | 0.08未満     | 0.8mg/L以下     |
|        | 基-13     | ホウ素およびその化合物                 | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 1.0mg/L以下     |
|        | 基-14     | 四塩化炭素                       | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.002mg/L以下   |
|        | 基-15     | 1,4-ジオキサン                   | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.05mg/L以下    |
|        | 基-16     | 1,2-ジクロロエチレン<br>(シス体+トランス体) | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.04mg/L以下    |
|        | 基-17     | ジクロロメタン                     | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.02mg/L以下    |
|        | 基-18     | テトラクロロエチレン                  | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-19     | トリクロロエチレン                   | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-20     | ベンゼン                        | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-21     | 塩素酸                         | mg/L  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満  | 0.06未満     | 0.6mg/L以下     |
|        | 基-22     | クロロ酢酸                       | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.02mg/L以下    |
|        | 基-23     | クロロホルム                      | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.06mg/L以下    |
|        | 基-24     | ジクロロ酢酸                      | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.03mg/L以下    |
|        | 基-25     | ジブロモクロロメタン                  | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.1mg/L以下     |
|        | 基-26     | 臭素酸                         | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.01mg/L以下    |
|        | 基-27     | 総トリハロメタン                    | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.1mg/L以下     |
|        | 基-28     | トリクロロ酢酸                     | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.03mg/L以下    |
|        | 基-29     | ブロモジクロロメタン                  | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.03mg/L以下    |
|        | 基-30     | ブロモホルム                      | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.09mg/L以下    |
|        | 基-31     | ホルムアルデヒド                    | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.08mg/L以下    |
|        | 基-32     | 亜鉛およびその化合物                  | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 1.0mg/L以下     |
|        | 基-33     | アルミニウムおよびその化合物              | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.2mg/L以下     |
|        | 基-34     | 鉄およびその化合物                   | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.3mg/L以下     |
|        | 基-35     | 銅およびその化合物                   | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 1.0mg/L以下     |
|        | 基-36     | ナトリウムおよびその化合物               | mg/L  | 4.9     | 6.4     | 6.6     | 6.4     | 6.5        | 200mg/L以下     |
|        | 基-37     | マンガンおよびその化合物                | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.05mg/L以下    |
|        | 基-38     | 塩化物イオン                      | mg/L  | 5.6     | 8.1     | 8.4     | 8.1     | 8.3        | 200mg/L以下     |
|        | 基-39     | カルシウム、マグネシウム等（硬度）           | mg/L  | 12      | 12      | 12      | 12      | 12         | 300mg/L以下     |
|        | 基-40     | 蒸発残留物                       | mg/L  | 42      | 43      | 43      | 44      | 45         | 500mg/L以下     |
|        | 基-41     | 陰イオン界面活性剤                   | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.2mg/L以下     |
|        | 基-42     | ジェオスミン                      | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.00001mg/L以下 |
|        | 基-43     | 2-メチルイソボルネオール               | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.00001mg/L以下 |
|        | 基-44     | 非イオン界面活性剤                   | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.02mg/L以下    |
|        | 基-45     | フェノール類                      | mg/L  | —       | —       | —       | —       | —          | 0.005mg/L以下   |
|        | 基-46     | 有機物（TOC）                    | mg/L  | 1.2     | 0.4     | 0.5     | 0.4     | 0.4        | 3mg/L以下       |
|        | 基-47     | pH値                         |       | 7.2     | 7.1     | 7.2     | 7.2     | 7.2        | 5.8～8.6       |
|        | 基-48     | 味                           |       | —       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常でないこと       |
|        | 基-49     | 臭気                          |       | 中藻魚     | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常でないこと       |
|        | 基-50     | 色度(比色法)                     | 度     | 5.0     | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満      | 5度以下          |
|        |          | （透過光測定法）                    | 度     | 3.2     | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満      |               |
| 基-51   | 濁度(比濁法)  | 度                           | 2.8   | 0.2未満   | 0.2未満   | 0.2未満   | 0.2未満   | 2度以下       |               |
|        | （積分球式光法） | 度                           | 2.2   | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   |            |               |

|            |          |                    |                   | 原水               | 浄水出口        | 三国配水池   | 丸岡配水池      | 春江配水池      | 目標値(原水を除く)      |                 |
|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|-------------|---------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| 水質管理目標設定項目 | 管-1      |                    | アンチモンおよびその化合物     | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.02mg/L以下      |                 |
|            | 管-2      |                    | ウランおよびその化合物       | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.002mg/L以下(暫定) |                 |
|            | 管-3      |                    | ニッケルおよびその化合物      | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.02mg/L以下      |                 |
|            | 管-5      |                    | 1, 2-ジクロロエタン      | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.004mg/L以下     |                 |
|            | 管-8      |                    | トルエン              | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.4mg/L以下       |                 |
|            | 管-9      |                    | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.08mg/L以下      |                 |
|            | 管-10     |                    | 亜塩素酸              | mg/L             | 0. 06未満     | 0. 06未満 | 0. 06未満    | 0. 06未満    | 0.6mg/L以下       |                 |
|            | 管-12     |                    | 二酸化塩素             | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.6mg/L以下       |                 |
|            | 管-13     |                    | ジクロロアセトニトリル       | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.01mg/L以下(暫定)  |                 |
|            | 管-14     |                    | 抱水クロラル            | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.02mg/L以下(暫定)  |                 |
|            | 農薬類      | （                  | 16                | イプフェンカルバゾン       | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.002mg/l以下     |
|            |          |                    | 23                | オキサジクロメホン        | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.02mg/l以下      |
|            |          |                    | 28                | カルタップ            | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.08mg/l以下      |
|            |          |                    | 34                | グリホサート           | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 2mg/L以下         |
|            |          |                    | 35                | グルホシネート          | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.02mg/L以下      |
|            |          |                    | 39                | クロロタロニル (TPN)    | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.05mg/l以下      |
|            |          |                    | 42                | ジウロン (DCMU)      | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.02mg/l以下      |
|            |          |                    | 45                | ジクワット            | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.01mg/l以下      |
|            |          |                    | 48                | シハロホップブチル        | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.006mg/l以下     |
|            |          |                    | 55                | ダイムロン            | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.8mg/L以下       |
|            |          |                    | 57                | チアジニル            | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.1mg/L以下       |
|            |          |                    | 58                | チウラム             | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.02mg/L以下      |
|            |          |                    | 62                | テフリルトリオン         | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.002mg/L以下     |
|            |          |                    | 66                | トリシクラゾール         | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.1mg/L以下       |
|            |          |                    | 69                | パラコート            | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.01mg/L以下      |
|            |          |                    | 71                | ピラクロニル           | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.01mg/L以下      |
|            |          |                    | 73                | ピラゾリネート (ピラゾレート) | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.02mg/L以下      |
|            |          |                    | 77                | フィプロニル           | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.0005mg/L以下    |
|            |          |                    | 83                | フェントラザミド         | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.01mg/L以下      |
|            |          |                    | 84                | フサライド            | mg/L        | —       | —          | —          | —               | 0.1mg/L以下       |
|            | 94       | プロベナゾール            | mg/L              | —                | —           | —       | —          | 0.03mg/L以下 |                 |                 |
| 95         | ブロモブチド   | mg/L               | —                 | —                | —           | —       | 0.1mg/L以下  |            |                 |                 |
| 96         | ベノミル     | mg/L               | —                 | —                | —           | —       | 0.02mg/L以下 |            |                 |                 |
| 98         | ベンゾビシクロン | mg/L               | —                 | —                | —           | —       | 0.09mg/L以下 |            |                 |                 |
| 100        | ベンタゾン    | mg/L               | —                 | —                | —           | —       | 0.2mg/L以下  |            |                 |                 |
| 109        | メタラキシル   | mg/L               | —                 | —                | —           | —       | 0.2mg/L以下  |            |                 |                 |
| 管-16       |          | 残留塩素               | mg/L              | —                | 0. 37       | 0. 28   | 0. 36      | 0. 29      | 1mg/L程度以下       |                 |
| 管-17       |          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L              | 12               | 12          | 12      | 12         | 12         | 10mg/L～100mg/L  |                 |
| 管-18       |          | マンガンおよびその化合物       | mg/L              | —                | —           | —       | —          | —          | 0.01mg/L以下      |                 |
| 管-19       |          | 遊離炭酸               | mg/L              | 2. 1             | 2. 4        | 2. 4    | 2. 2       | 2. 9       | 20mg/L以下        |                 |
| 管-20       |          | 1, 1, 1-トリクロロエタン   | mg/L              | —                | —           | —       | —          | —          | 0.3mg/L以下       |                 |
| 管-21       |          | メチル-tert-ブチルエーテル   | mg/L              | —                | —           | —       | —          | —          | 0.02mg/L以下      |                 |
| 管-22       |          | 過マンガン酸カリウム消費量      | mg/L              | 3. 7             | 0. 9        | 1. 0    | 0. 9       | 1. 0       | 3mg/L以下         |                 |
| 管-23       |          | 臭気強度 (TON)         |                   | 3                | 1           | 1       | 1          | 1          | 3以下             |                 |
| 管-24       |          | 蒸発残留物              | mg/L              | 42               | 43          | 43      | 44         | 45         | 30mg/L～200mg/L  |                 |
| 管-25       |          | 濁度 (積分球式光法)        | 度                 | 2. 2             | 0. 1未満      | 0. 1未満  | 0. 1未満     | 0. 1未満     | 1度以下            |                 |
| 管-26       |          | p H 値              |                   | 7. 2             | 7. 1        | 7. 2    | 7. 2       | 7. 2       | 7.5程度           |                 |
| 管-27       |          | 腐食性 (ランゲリア指数)      |                   | -2. 9            | -3. 0       | -2. 9   | -3. 0      | -2. 9      | -1～0            |                 |
| 管-28       |          | 従属栄養細菌             | 個/mL              | 2400             | 0           | 0       | 0          | 1          | 2000個/mL以下      |                 |
| 管-29       |          | 1, 1-ジクロロエチレン      | mg/L              | —                | —           | —       | —          | —          | 0.1mg/L以下       |                 |
| 管-30       |          | アルミニウムおよびその化合物     | mg/L              | —                | —           | —       | —          | —          | 0.1mg/L以下       |                 |
| 管-31       |          | PFOSおよびPFOA        | mg/L              | —                | —           | —       | —          | —          | 0.00005mg/L以下   |                 |
| 要検討項目      | 1        |                    | 銀                 | mg/L             | —           | —       | —          | —          | —               |                 |
|            | 2        |                    | バリウム              | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.7mg/L以下       |                 |
|            | 3        |                    | ビスマス              | mg/L             | —           | —       | —          | —          | —               |                 |
|            | 4        |                    | モリブデン             | mg/L             | —           | —       | —          | —          | 0.07mg/L以下      |                 |
|            | 5        |                    | ダイオキシン類           | pg-TEQ/L         | —           | —       | —          | —          | —               | 1pg-TEQ/L以下(暫定) |
| その他        | 1        |                    | クリプトスポリジウム        |                  | 0 個/10L     | —       | —          | —          | —               |                 |
|            | 2        |                    | ジアルジア             |                  | 0 個/10L     | —       | —          | —          | —               |                 |
|            | 3        |                    | 嫌気性芽胞             |                  | 0 CFU/20mL  | —       | —          | —          | —               |                 |
|            | 4        |                    | 大腸菌               |                  | 5 MPN/100mL | —       | —          | —          | —               |                 |