

| 日野川地区水道用水供給事業      月検査結果（平成29年7月分） |    |                                     |               |            |            |            |            |            |    |
|------------------------------------|----|-------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
|                                    |    | 検査月日                                |               | 平成29年7月4日  | 平成29年7月4日  | 平成29年7月4日  | 平成29年7月4日  | 平成29年7月4日  |    |
|                                    |    | 採水地点                                |               | 原水         | 浄水         | 清水中継ポンプ場   | 鯖江中継ポンプ場   | 南条中継ポンプ場   |    |
|                                    |    | 採水時間                                |               | 9:00       | 9:00       | 12:00      | 11:10      | 10:20      |    |
|                                    |    | 天      候                            |               | 雨          | 雨          | 雨          | 雨          | 雨          |    |
|                                    |    | 気温            °C                    |               | 26.9       | 26.9       | 26.1       | 26.7       | 26.4       |    |
|                                    |    | 水温            °C                    |               | 20.7       | 21.5       | 20.8       | 21.5       | 21.9       |    |
| 基準項目                               | 1  | 一般細菌                                | 100集落数以下／ml   | 570        | 0          | 0          | 0          | 0          | 自己 |
|                                    | 2  | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 陽性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 自己 |
|                                    | 3  | カドミウムおよびその化合物                       | 0.003mg/l以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 自己 |
|                                    | 4  | 水銀およびその化合物                          | 0.0005mg/l以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 委託 |
|                                    | 5  | セレンおよびその化合物                         | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 自己 |
|                                    | 6  | 鉛およびその化合物                           | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 自己 |
|                                    | 7  | ヒ素およびその化合物                          | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 自己 |
|                                    | 8  | 六価クロム化合物                            | 0.05mg/l以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 自己 |
|                                    | 9  | 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/l以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 自己 |
|                                    | 10 | シアン化物イオンおよび塩化シアン                    | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 委託 |
|                                    | 11 | 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      | 0.3        | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 自己 |
|                                    | 12 | フッ素およびその化合物                         | 0.8mg/l以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 自己 |
|                                    | 13 | ホウ素およびその化合物                         | 1.0mg/l以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 自己 |
|                                    | 14 | 四塩化炭素                               | 0.002mg/l以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 委託 |
|                                    | 15 | 1,4-ジオキサン                           | 0.05mg/l以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 委託 |
|                                    | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 委託 |
|                                    | 17 | ジクロロメタン                             | 0.02mg/l以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 委託 |
|                                    | 18 | テトラクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 委託 |
|                                    | 19 | トリクロロエチレン                           | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 委託 |
|                                    | 20 | ベンゼン                                | 0.01mg/l以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 委託 |
|                                    | 21 | 塩素酸                                 | 0.6mg/l以下     | 0.06未満     | 0.07       | 0.07       | 0.07       | 0.07       | 自己 |
|                                    | 22 | クロロ酢酸                               | 0.02mg/l以下    | －          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 委託 |
|                                    | 23 | クロロホルム                              | 0.06mg/l以下    | －          | 0.005      | 0.008      | 0.005      | 0.006      | 委託 |
|                                    | 24 | ジクロロ酢酸                              | 0.03mg/l以下    | －          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 委託 |
|                                    | 25 | ジブロモクロロメタン                          | 0.1mg/l以下     | －          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 委託 |
|                                    | 26 | 臭素酸                                 | 0.01mg/l以下    | －          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 委託 |
|                                    | 27 | 総トリハロメタン                            | 0.1mg/l以下     | －          | 0.008      | 0.013      | 0.009      | 0.010      | 委託 |
|                                    | 28 | トリクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | －          | 0.002未満    | 0.003      | 0.002      | 0.003      | 委託 |
|                                    | 29 | ブロモジクロロメタン                          | 0.03mg/l以下    | －          | 0.003      | 0.005      | 0.004      | 0.004      | 委託 |
|                                    | 30 | ブロモホルム                              | 0.09mg/l以下    | －          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 委託 |
|                                    | 31 | ホルムアルデヒド                            | 0.08mg/l以下    | －          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 委託 |
|                                    | 32 | 亜鉛およびその化合物                          | 1.0mg/l以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 自己 |
|                                    | 33 | アルミニウムおよびその化合物                      | 0.2mg/l以下     | 0.04       | 0.04       | 0.05       | 0.05       | 0.05       | 自己 |
|                                    | 34 | 鉄およびその化合物                           | 0.3mg/l以下     | 0.08       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 自己 |
|                                    | 35 | 銅およびその化合物                           | 1.0mg/l以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 自己 |
|                                    | 36 | ナトリウムおよびその化合物                       | 200mg/l以下     | 6.2        | 7.8        | 7.8        | 7.8        | 7.9        | 自己 |
|                                    | 37 | マンガンおよびその化合物                        | 0.05mg/l以下    | 0.023      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 自己 |
|                                    | 38 | 塩化物イオン                              | 200mg/l以下     | 5.4        | 7.1        | 7.1        | 7.2        | 7.0        | 自己 |
|                                    | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                   | 300mg/l以下     | 31         | 30         | 29         | 30         | 30         | 自己 |
|                                    | 40 | 蒸発残留物                               | 500mg/l以下     | 68         | 68         | 65         | 65         | 64         | 自己 |
|                                    | 41 | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2mg/l以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 委託 |
|                                    | 42 | ジェオスミン                              | 0.00001mg/l以下 | 0.000003   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 委託 |
|                                    | 43 | 2－メチルイソボルネオール                       | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 委託 |
|                                    | 44 | 非イオン界面活性剤                           | 0.02mg/l以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 委託 |
|                                    | 45 | フェノール類                              | 0.005mg/l以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 委託 |
|                                    | 46 | 有機物(全有機炭素（TOC）の量)                   | 3mg/l以下       | 0.7        | 0.3        | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 自己 |
|                                    | 47 | pH値                                 | 5.8～8.6       | 7.21       | 7.17       | 7.36       | 7.28       | 7.30       | 自己 |
|                                    | 48 | 味                                   | 異常でないこと       | －          | 異常無し       | 異常無し       | 異常無し       | 異常無し       | 自己 |
|                                    | 49 | 臭気                                  | 異常でないこと       | 弱生ぐさ臭      | 異常無し       | 異常無し       | 異常無し       | 異常無し       | 自己 |
|                                    | 50 | 色度（比色法）                             | 5度以下          | 2.0        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 自己 |
|                                    |    | 色度（透過光測定法）                          |               | 1.9        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 自己 |
|                                    | 51 | 濁度（比濁法）                             | 2度以下          | 1.5        | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 自己 |
|                                    |    | 濁度（積分球式光法）                          |               | 1.6        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 自己 |

| 日野川地区水道用水供給事業      月検査結果（平成29年7月分） |     |                        |                 |           |           |           |           |           |    |
|------------------------------------|-----|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
|                                    |     | 検査月日                   |                 | 平成29年7月4日 | 平成29年7月4日 | 平成29年7月4日 | 平成29年7月4日 | 平成29年7月4日 |    |
|                                    |     | 採水地点                   |                 | 原水        | 浄水        | 清水中継ポンプ場  | 鯖江中継ポンプ場  | 南条中継ポンプ場  |    |
| 水質管理目標設定項目                         | 1   | アンチモンおよびその化合物          | 0.02mg/l以下      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 自己 |
|                                    | 2   | ウランおよびその化合物            | 0.002mg/l以下（暫定） | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 0.0002未満  | 自己 |
|                                    | 3   | ニッケルおよびその化合物           | 0.02mg/l以下      | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 自己 |
|                                    | 5   | 1,2-ジクロロエタン            | 0.004mg/l以下     | 0.0004未満  | 0.0004未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 8   | トルエン                   | 0.4mg/l以下       | 0.02未満    | 0.02未満    | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 9   | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）       | 0.08mg/l以下      | 0.008未満   | 0.008未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 10  | 亜塩素酸                   | 0.6mg/l以下       | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06未満    | 自己 |
|                                    | 13  | ジクロロアセトニトリル            | 0.01mg/l以下（暫定）  | －         | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 委託 |
|                                    | 14  | 抱水クロラール                | 0.02mg/l以下（暫定）  | －         | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 0.002未満   | 委託 |
|                                    | 16  | 残留塩素                   | 1mg/l以下         | －         | 0.35      | 0.28      | 0.3       | 0.3       | 自己 |
|                                    | 17  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）      | 10以上100mg/l以下   | 31        | 30        | 29        | 30        | 30        | 自己 |
|                                    | 18  | マンガンおよびその化合物           | 0.01mg/l以下      | 0.023     | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満   | 自己 |
|                                    | 19  | 遊離炭酸                   | 20mg/l以下        | 4.1       | 3.7       | 3.1       | 3.3       | 3.0       | 自己 |
|                                    | 20  | 1,1,1-トリクロロエタン         | 0.3mg/l以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 21  | メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE） | 0.02mg/l以下      | 0.002未満   | 0.002未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 22  | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）    | 3mg/l以下         | 2.2       | 0.9       | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 自己 |
|                                    | 23  | 臭気強度（TON）              | 3以下             | 4         | 1         | 1         | 1         | 1         | 自己 |
|                                    | 24  | 蒸発残留物                  | 30以上200mg/l以下   | 68        | 68        | 65        | 65        | 64        | 自己 |
|                                    | 25  | 濁度                     | 1度以下            | 1.6       | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満     | 自己 |
|                                    | 26  | pH値                    | 7.5程度           | 7.21      | 7.17      | 7.36      | 7.28      | 7.30      | 自己 |
|                                    | 27  | 腐食性（ランゲリア指数）           | -1～0            | -1.8      | -1.9      | -1.7      | -1.8      | -1.8      | 自己 |
|                                    | 28  | 従属栄養細菌                 | 2,000集落数以下／ml   | 2,100     | 0         | 0         | 0         | 0         | 自己 |
|                                    | 29  | 1,1-ジクロロエチレン           | 0.1mg/l以下       | 0.002未満   | 0.002未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 30  | アルミニウムおよびその化合物         | 0.1mg/l以下       | 0.04      | 0.04      | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 自己 |
| 農薬類                                | 7   | アセフェート                 | 0.006mg/l以下     | 0.0008未満  | 0.0008未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 21  | エトフェンブロックス             | 0.08mg/l以下      | 0.0008未満  | 0.0008未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 36  | グリホサート                 | 2mg/l以下         | 0.02未満    | 0.02未満    | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 37  | グルホシネート                | 0.02mg/l以下      | 0.0002未満  | 0.0002未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 41  | クロロタロニル（TPN）           | 0.05mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 45  | ジクロベニル                 | 0.03mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 47  | ジクワット                  | 0.005mg/l以下     | 0.00005未満 | 0.00005未満 | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 50  | ジチオカルバメート系農薬           | 0.005mg/l以下     | 0.00005未満 | 0.00005未満 | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 52  | シハロホップブチル              | 0.006mg/l以下     | 0.00006未満 | 0.00006未満 | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 59  | ダイムロン                  | 0.8mg/l以下       | 0.008未満   | 0.008未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 64  | チオファネートメチル             | 0.3mg/l以下       | 0.003未満   | 0.003未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 66  | テフリルトリオン               | 0.002mg/l以下     | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 70  | トリシクラゾール               | 0.1mg/l以下       | 0.0008未満  | 0.0008未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 71  | トリフルラリン                | 0.06mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 73  | パラコート                  | 0.005mg/l以下     | 0.00005未満 | 0.00005未満 | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 75  | ピラクロニル                 | 0.01mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 77  | ピラゾリネート（ピラゾレート）        | 0.02mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 79  | ピリブチカルブ                | 0.02mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 82  | フェニトロチオン（MEP）          | 0.01mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 83  | フェノブカルブ（BPMC）          | 0.03mg/l以下      | 0.0003未満  | 0.0003未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 86  | フェントエート（PAP）           | 0.007mg/l以下     | 0.00004未満 | 0.00004未満 | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 87  | フェントラザミド               | 0.01mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 88  | フサライド                  | 0.1mg/l以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 89  | ブタクロール                 | 0.03mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 92  | フルアジナム                 | 0.03mg/l以下      | 0.0003未満  | 0.0003未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 93  | プレチラクロール               | 0.05mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 96  | プロピコナゾール               | 0.05mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 98  | プロベナゾール                | 0.05mg/l以下      | 0.0005未満  | 0.0005未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 99  | ブロモブチド                 | 0.1mg/l以下       | 0.001未満   | 0.001未満   | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 102 | ベンゾビシクロン               | 0.09mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 105 | ペンディメタリン               | 0.3mg/l以下       | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 110 | マラチオン（マラソン）            | 0.7mg/l以下       | 0.0005未満  | 0.0005未満  | －         | －         | －         | 委託 |
|                                    | 118 | メフェナセット                | 0.02mg/l以下      | －         | －         | －         | －         | －         | 委託 |

|                                    |    |              |                 |           |                                                                                  |           |           |           |
|------------------------------------|----|--------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 日野川地区水道用水供給事業      月検査結果（平成29年7月分） |    |              |                 |           |                                                                                  |           |           |           |
|                                    |    | 検査月日         |                 | 平成29年7月4日 | 平成29年7月4日                                                                        | 平成29年7月4日 | 平成29年7月4日 | 平成29年7月4日 |
|                                    |    | 採水地点         |                 | 原水        | 浄水                                                                               | 清水中継ポンプ場  | 鯖江中継ポンプ場  | 南条中継ポンプ場  |
| その他の項目                             | 1  | アンモニア性窒素     | －（mg/l）         | 0.02未満    | 0.02未満                                                                           | 0.02未満    | 0.02未満    | 0.02未満    |
|                                    | 2  | 紫外線吸光度（E260） | －（ABS）          | 0.073     | 0.026                                                                            | 0.027     | 0.025     | 0.026     |
|                                    | 3  | 紫外線吸光度（E220） | －（ABS）          | 0.469     | 0.337                                                                            | 0.314     | 0.328     | 0.323     |
|                                    | 4  | アルカリ度        | －（mg/l）         | 30.5      | 25.6                                                                             | 26.1      | 25.9      | 26.1      |
|                                    | 5  | 電気伝導率        | －（mS/m）         | 9.37      | 10.18                                                                            | 10.10     | 10.26     | 10.17     |
|                                    | 6  | 全窒素          | －（mg/l）         | 0.3       | 0.2                                                                              | 0.2       | 0.2       | 0.2       |
|                                    | 7  | クリプトスポリジウム   | －（個/10l, 20l）   | 不検出       | 不検出                                                                              | －         | －         | －         |
|                                    | 8  | ジアルジア        | －（個/10l, 20l）   | 不検出       | 不検出                                                                              | －         | －         | －         |
|                                    | 9  | 大腸菌（定量）      | －（MPN/100ml）    | 220       | －                                                                                | －         | －         | －         |
|                                    | 10 | 嫌気性芽胞菌       | －（CFU/100ml）    | 1         | －                                                                                | －         | －         | －         |
|                                    | 11 | 銀            | －（mg/l）         | 0.01未満    | 0.01未満                                                                           | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    |
|                                    | 12 | バリウム         | 0.7mg/l         | 0.07未満    | 0.07未満                                                                           | 0.07未満    | 0.07未満    | 0.07未満    |
|                                    | 13 | ビスマス         | －（mg/l）         | 0.01未満    | 0.01未満                                                                           | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満    |
|                                    | 14 | モリブデン        | 0.07mg/l        | 0.007未満   | 0.007未満                                                                          | 0.007未満   | 0.007未満   | 0.007未満   |
|                                    | 15 | ダイオキシン類      | 1pg - TEQ/L（暫定） | 0.046     | 0.000023                                                                         | －         | －         | －         |
| 判定                                 |    |              |                 |           | 水質基準（検査実施51項目）：全て適合<br>水質管理目標設定項目：腐食性（ランゲリア指数）は、目標値（-1～0）の範囲以下<br>その他の項目については、適合 |           |           |           |

※ ダイオキシン類の検査は7月18日に実施