

日野川地区水道用水供給事業 月検査結果（平成27年9月分）

|            |                                       | 平成27年9月8日    | 平成27年9月8日  | 平成27年9月8日  | 平成27年9月8日  | 平成27年9月8日  |            |       |
|------------|---------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| 検査月日       |                                       | 平成27年9月8日    | 平成27年9月8日  | 平成27年9月8日  | 平成27年9月8日  | 平成27年9月8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       | 11:40      | 11:00      | 10:15      |            |       |
| 天候         |                                       | 雨            | 雨          | 雨          | 雨          | 雨          |            |       |
| 気温 ℃       |                                       | 23.2         | 23.2       | 25.4       | 23.5       | 23.8       |            |       |
| 水温 ℃       |                                       | 19.0         | 19.2       | 20.7       | 18.8       | 20.1       |            |       |
| 基準項目       | 1 一般細菌                                | 100集落数以下/ml  | 1560       | 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 | —          | —          | —          | —          | —          | 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    | 委託    |
|            | 10 シアン化物イオンおよび塩化シアン                   | 0.01mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 11 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素                     | 10mg/l以下     | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 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  | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 20 ベンゼン                               | 0.01mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 21 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    |
|            | 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   | —          | 0.003      | 0.006      | 0.003      | 0.004      | 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rom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   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下    | —          | 0.008未満    | 0.009      | 0.008未満    | 0.008未満    | 委託    |
|            | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下   | —          | 0.002未満    | 0.002      | 0.002未満    | 0.002未満    | 委託    |
|            | 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下   | —          | 0.002未満    | 0.003      | 0.002未満    | 0.002未満    | 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   | —          | —          | —          | —          | —          | 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    | 0.09       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 自己    |
|            | 34 鉄およびその化合物                          | 0.3mg/l以下    | 0.17       | 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    | 5.3        | 6.8        | 6.7        | 6.8        | 6.6        | 自己    |
|            | 37 マンガンおよびその化合物                       | 0.05mg/l以下   | 0.029      | 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    | 4.7        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 自己    |
|            | 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/l以下    | 25         | 26         | 26         | 26         | 25         | 自己    |
|            | 40 蒸発残留物                              | 500mg/l以下    | 63         | 69         | 70         | 66         | 69         | 自己    |
|            | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下    | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 42 ジェオスミン                             | 0.0001mg/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                      | 0.0001mg/l以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 委託    |
|            | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下   | —          | —          | —          | —          | —          | 委託    |
|            | 45 フェノール類                             | 0.005mg/l以下  | 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        | 0.2        | 0.3        | 0.2        | 0.2        | 自己    |
|            | 47 pH値                                | 5.8~8.6      | 7.43       | 7.15       | 7.30       | 7.26       | 7.27       | 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、微土臭  | 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       | 3.5        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満 |
| 色度（透過光測定法） |                                       | 2.3          |            | 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         | 2.1        | 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）                            |              | 1.9        | 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27年9月分）

|                     | 検査月日                  | 平成27年9月8日       | 平成27年9月8日   | 平成27年9月8日 | 平成27年9月8日 | 平成27年9月8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        | 11:40     | 11:00     | 10:15     |          |    |    |
|                     | 天候                    | 雨               | 雨           | 雨         | 雨         | 雨         |          |    |    |
|                     | 気温 ℃                  | 23.2            | 23.2        | 25.4      | 23.5      | 23.8      |          |    |    |
|                     | 水温 ℃                  | 19.0            | 19.2        | 20.7      | 18.8      | 20.1      |          |    |    |
| 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       | 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     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
|                     | 8 トルエン                | 0.4mg/l以下       | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
|                     | 9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）    | 0.08mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 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）  | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
|                     | 14 抱水クロラル             | 0.02mg/l以下（暫定）  | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
|                     | 16 残留塩素               | 1mg/l以下         | —           | 0.38      | 0.33      | 0.35      | 0.33     | 自己 |    |
|                     | 17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）  | 10以上100mg/l以下   | 25          | 26        | 26        | 26        | 25       | 自己 |    |
|                     | 18 マンガンおよびその化合物       | 0.01mg/l以下      | 0.029       | 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        | 3.4         | 5.1       | 4.6       | 4.9       | 5.1      | 自己 |    |
|                     | 20 1,1,1-トリクロロエタン     | 0.3mg/l以下       | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
|                     | 21 メチルセブチルエーテル（MTBE）  | 0.02mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
|                     | 22 有機物等（過マンガン酸カリウム当量） | 3mg/l以下         | 3.3         | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2      | 自己 |    |
|                     | 23 臭気強度（TON）          | 3以下             | 5           | 1         | 1         | 1         | 1        | 自己 |    |
|                     | 24 蒸発残留物              | 30以上200mg/l以下   | 63          | 69        | 70        | 66        | 69       | 自己 |    |
|                     | 25 濁度                 | 1度以下            | 1.9         | 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           | 7.43        | 7.15      | 7.30      | 7.26      | 7.27     | 自己 |    |
|                     | 27 腐食性（ランゲリア指数）       | -1~0            | -1.8        | -2.1      | -1.9      | -2.0      | -2.0     | 自己 |    |
|                     | 28 従属栄養細菌             | 2,000集落数以下/ml   | 11,750      | 0         | 0         | 0         | 0        | 自己 |    |
|                     | 29 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/l以下       | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
|                     | 30 アルミニウムおよびその化合物     | 0.1mg/l以下       | 0.09        | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02     | 自己 |    |
|                     | 農薬類                   | 7 アセフェート        | 0.006mg/l以下 | —         | —         | —         | —        | —  | 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 |
|                     |                       | 28 カフェンストール     | 0.008mg/l以下 | —         | —         | —         | —        | —  | 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  | 0.001未満   | 0.001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           |                       | 0.01mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 47 ジクワット            |                       | 0.005mg/l以下     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 48 ジスルホトン（エチルチオメトン） |                       | 0.004mg/l以下     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 50 ジチオカルバメート系農薬     |                       | 0.005mg/l以下     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 52 シハロホップチル         |                       | 0.006mg/l以下     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 59 ダイムロン            |                       | 0.8mg/l以下       | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 64 チオファネートメチル       |                       | 0.3mg/l以下       | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 68 トリクロロホン（DEP）     |                       | 0.005mg/l以下     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 69 トリシクラゾール         |                       | 0.08mg/l以下      | 0.0008未満    | 0.0008未満  | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 70 トリフルラリン          |                       | 0.06mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 72 パラコート            |                       | 0.005mg/l以下     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 74 ビラクロニル           |                       | 0.01mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 76 ビラゾリネート（ピラゾレート）  |                       | 0.02mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 78 ピリブチカルブ          |                       | 0.02mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 81 フェニトロチオン（MEP）    |                       | 0.003mg/l以下     | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 82 フェノブカルブ（BPMC）    |                       | 0.03mg/l以下      | 0.0003未満    | 0.0003未満  | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 85 フェントエート（PAP）     |                       | 0.007mg/l以下     | 0.00004未満   | 0.00004未満 | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 86 フェントラザミド         |                       | 0.01mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 87 フサライド            |                       | 0.1mg/l以下       | 0.001未満     | 0.001未満   | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 88 プタクロール           |                       | 0.03mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 91 フルアジナム           |                       | 0.03mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 92 プレチラクロール         |                       | 0.05mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 95 プロピコナゾール         |                       | 0.05mg/l以下      | —           | —         | —         | —         | —        | 委託 |    |
| 97 プロベナゾール          | 0.05mg/l以下            | —               | —           | —         | —         | —         | 委託       |    |    |
| 98 プロモブチド           | 0.1mg/l以下             | —               | —           | —         | —         | —         | 委託       |    |    |
| 101 ベンゾピシクロン        | 0.09mg/l以下            | —               | —           | —         | —         | —         | 委託       |    |    |
| 104 ベンディメタリン        | 0.3mg/l以下             | —               | —           | —         | —         | —         | 委託       |    |    |
| 109 マラチオン（マラソン）     | 0.05mg/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27年9月分）

| 検査月日   |                 | 平成27年9月8日        | 平成27年9月8日 | 平成27年9月8日   | 平成27年9月8日 | 平成27年9月8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      | 11:40   | 11:00     | 10:15     |         |    |
| 天候     |                 | 雨                | 雨         | 雨   | 雨         | 雨         |         |    |
| 気温 °C  |                 | 23.2             | 23.2      | 25.4  | 23.5      | 23.8      |         |    |
| 水温 °C  |                 | 19.0             | 19.2      | 20.7  | 18.8      | 20.1      |         |    |
| 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  | 自己 |
|        | 2 紫外線吸光度 (E260) | — (ABS)          | 0.097     | 0.014   | 0.023     | 0.015     | 0.016   | 自己 |
|        | 3 紫外線吸光度 (E220) | — (ABS)          | 0.780     | 0.634   | 0.649     | 0.636     | 0.641   | 自己 |
|        | 4 アルカリ度         | — (mg/l)         | 25.3      | 22.8  | 23.0      | 23.4      | 22.8    | 自己 |
|        | 5 電気伝導率         | — (mS/m)         | 8.16      | 9.25  | 9.32      | 9.35      | 9.26    | 自己 |
|        | 6 全窒素           | — (mg/l)         | 0.5       | 0.4   | 0.4       | 0.4       | 0.4     | 自己 |
|        | 7 クリプトスポリジウム    | — (個/10l, 20l)   | 不検出       | 不検出   | —         | —         | —       | 委託 |
|        | 8 ジアルジア         | — (個/10l, 20l)   | 不検出       | 不検出   | —         | —         | —       | 委託 |
|        | 9 大腸菌 (定量)      | — (MPN/100ml)    | 79        | —   | —         | —         | —       | 自己 |
|        | 10 嫌気性芽胞菌       | — (CFU/100ml)    | 7         | —   | —         | —         | —       | 委託 |
|        | 11 銀            | — (mg/l)         | 0.01未満    | 0.01未満  | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満  | 自己 |
|        | 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  | 自己 |
|        | 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  | 自己 |
|        | 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 | 自己 |
|        | 15 ダイオキシン類      | 1pg - TEQ/L (暫定) | —         | —   | —         | —         | —       | 委託 |
| 判定     |                 |                  |           | 1) 水質基準項目：全て適合<br>2) 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>それ以外は適合 |           |           |         |    |

〇〇未満は定量下限未満を表す。  
 (定量下限は、原則として基準値及び目標値の1/10以下で設定)