

水質検査業務委託 検査結果一覧表

水道系統:八開浄水場

種別:給水栓水

採水場所:愛西市塩田町江東90番地1(八開)

表中の※1、※2は、検査結果が次の条件に該当することを示す。  
※1 水質基準値の1/10を超え、1/5以下  
※2 水質基準値の1/5を超過

| 区分   | 検査項目                                  | 水質基準           | R7.4.21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 測定回数 | 検出回数 | 超過回数 | 最大値    | 最小値    | 平均値    |
|------|---------------------------------------|----------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|--------|--------|--------|
| 基準項目 | 1 一般細菌                                | 100 CFU/mL以下   | 0       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 0    | 0    | 0      | 0      | 0      |
|      | 2 大腸菌                                 | 不検出            | (-)     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 0    | 0    | (-)    | (-)    | 0      |
|      | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/L以下  | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 8 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下      | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 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 | 0.04 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 21 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 26 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 38 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 5.4     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 1    | 0    | 5.4    | 5.4    | 5.4    |
|      | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 40 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 45 フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | -       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0    | 0    | 0    | -      | -      | -      |
|      | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3.0 mg/L以下     | ※1 0.6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 1    | 0    | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.6 |
|      | 47 pH値                                | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.2     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 1    | 0    | 7.2    | 7.2    | 7.2    |
|      | 48 味                                  | 異常でないこと        | 異常なし    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 0    | 0    | -      | -      | 異常なし   |
|      | 49 臭気                                 | 異常でないこと        | 異常なし    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 0    | 0    | -      | -      | 異常なし   |
|      | 50 色度                                 | 5 度以下          | <0.5    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 0    | 0    | <0.5   | <0.5   | <0.5   |
|      | 51 濁度                                 | 2 度以下          | <0.1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 0    | 0    | <0.1   | <0.1   | <0.1   |
|      | 天候(当日)                                |                | 晴       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -    | -    | -    | -      | -      | -      |
|      | 天候(前日)                                |                | 曇       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -    | -    | -    | -      | -      | -      |
|      | 採水時刻                                  |                | 9:42    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -    | -    | -    | -      | -      | -      |
|      | 気温 [℃]                                |                | 20.9    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 1    | -    | 20.9   | 20.9   | 20.9   |
|      | 水温 [℃]                                |                | 18.7    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 1    | -    | 18.7   | 18.7   | 18.7   |
|      | 残留塩素 [mg/L]                           |                | 0.3     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1    | 1    | -    | 0.3    | 0.3    | 0.3    |

注1)1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

注2)大腸菌は、値及び最高及び最低には“(+)”か“(-)”を、平均には陽性の回数を記入した。