

別紙 2

水道水質検査計画表(令和6年度)

| 水道事業名  |                                       | 東浦町水道事業                  |               | 水源名            |           |             | 県水受水 (県営知多浄水場) |  |                 | 備考<br>(検査頻度の理由) |
|--------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|-----------|-------------|----------------|--|-----------------|-----------------|
| 配水池系統名 |                                       | 東浦第二配水場                  |               | 過去3年間の<br>検査結果 |           |             | 法令検査回数         |  |                 |                 |
| 検査機関   |                                       | 水道法第20条機関                |               |                |           |             | 検査場所           |  |                 |                 |
| 区分     | 毎月検査検査地点                              |                          | 3             |                | 森岡<br>保育園 | 緒川新田<br>保育園 | 藤江<br>保育園      | 年間<br>(回)                                  | 年間<br>(回)       |                 |
|        | 全項目検査検査地点                             |                          | 1             |                | 基本        |             |                | 年間<br>(回)                                  | 年間<br>(回)       |                 |
| 検査条件   |                                       | 浄水水質検査                   |               |                |           |             |                |  |                 |                 |
| 検査項目   |                                       | 基準値等<br>(mg/l)           | 最高値<br>(mg/l) | 年間<br>(回)      | 年間<br>(回) | 年間<br>(回)   | 年間<br>(回)      | 年間<br>(回)                                  |                 |                 |
| 基準項目   | 1 一般細菌                                | 100個以下/m <sup>1</sup>    | 0             | 12             | 12        | 12          | 12             | 12   | 省略不可のため         |                 |
|        | 2 大腸菌                                 | 不検出                      | 不検出           | 12             | 12        | 12          | 12             | 12   |                 |                 |
|        | 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 以下                 | 0.0003未満      |                |           | 1           | 4              | 1  | ※1年に1回は検査が必要と判断 |                 |
|        | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 以下                | 0.00005未満     |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 8 六価クロム化合物                            | 0.05 以下                  | 0.005未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 以下                  | 0.004未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 4           | 4              | 4  | 省略不可のため         |                 |
|        | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 以下                    | 0.6           |                |           | 1           | 4              | 1  | ※1年に1回は検査が必要と判断 |                 |
|        | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 以下                   | 0.07          |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 以下                   | 0.1未満         |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 14 四塩化炭素                              | 0.002 以下                 | 0.0002未満      |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 以下                  | 0.005未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 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 以下                  | 0.004未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 17 ジクロロメタン                            | 0.02 以下                  | 0.001未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 20 ベンゼン                               | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 21 塩素酸                                | 0.6 以下                   | 0.16          |                |           | 4           | 4              | 4  | 省略不可のため         |                 |
|        | 22 クロロ酢酸                              | 0.02 以下                  | 0.002未満       |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 23 クロロホルム                             | 0.06 以下                  | 0.023         |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 以下                  | 0.008         |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 以下                   | 0.007         |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 26 臭素酸                                | 0.01 以下                  | 0.001未満       |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 27 総トリハロメタン                           | 0.1 以下                   | 0.03          |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 以下                  | 0.009         |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 以下                  | 0.007         |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 30 ブロモホルム                             | 0.09 以下                  | 0.001未満       |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 以下                  | 0.008未満       |                |           | 4           | 4              | 4  | ※1年に1回は検査が必要と判断 |                 |
|        | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 以下                   | 0.10未満        |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 以下                   | 0.05          |                |           | 4           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 以下                   | 0.03未満        |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 35 銅及びその化合物                           | 1.0 以下                   | 0.10未満        |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 以下                   | 8.8           |                |           | 1           | 4              | 1  | 省略不可のため         |                 |
|        | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 以下                  | 0.005未満       |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 38 塩化物イオン                             | 200 以下                   | 14            | 12             | 12        | 12          | 12             | 12   | 省略不可のため         |                 |
|        | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 以下                   | 38            |                |           | 1           | 4              | 4  | ※1年に1回は検査が必要と判断 |                 |
|        | 40 蒸発残留物                              | 500 以下                   | 120           |                |           | 1           | 4              | 4  |                 |                 |
|        | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 以下                   | 0.02未満        |                |           | 1           | 4              | 1  | 藻類発生時期          |                 |
|        | 42 ジェオスミン                             | 0.00001 以下               | 0.000003      |                |           | 1           |                |  |                 |                 |
|        | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 以下               | 0.000002      |                |           | 1           |                |  |                 |                 |
|        | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 以下                  | 0.002未満       |                |           | 1           | 4              | 4  | ※1年に1回は検査が必要と判断 |                 |
|        | 45 フェノール類                             | 0.005 以下                 | 0.0005未満      |                |           | 1           | 4              | 1  |                 |                 |
|        | 46 有機物(全有機炭素の量)                       | 3 以下                     | 0.9           |                |           | 12          | 12             | 12   | 省略不可のため         |                 |
|        | 47 pH値                                | 最低                       | 5.8以上8.6以下    | 7.3            | 12        | 12          | 12             | 12   |                 | 12              |
|        |                                       | 最高                       |               | 7.6            |           |             |                |  |                 |                 |
|        | 48 味                                  | 異常ないこと                   | 異常なし          | 12             | 12        | 12          | 12             | 12   |                 |                 |
|        | 49 臭気                                 | 異常ないこと                   | 異常なし          | 12             | 12        | 12          | 12             | 12   |                 |                 |
|        | 50 色度                                 | 5度 以下                    | 0.5未満         | 12             | 12        | 12          | 12             | 12   |                 |                 |
| 51 濁度  | 2度 以下                                 | 0.1未満                    | 12            | 12             | 12        | 12          | 12             |  |                 |                 |
| 管理設定項目 | 13 ジクロロアセトニトリル                        | 0.01以下                   | 0.001未満       |                |           | 1           | 検査義務なし         | 消毒剤により発生の可能性があるため                          |                 |                 |
|        | 14 抱水クロラール                            | 0.02以下                   | 0.005         |                |           | 1           | 検査義務なし         |  |                 |                 |
|        | 16 残留塩素                               | 1 以下                     | 0.55          | 12             | 12        | 12          | 検査義務なし         | 消毒剤により発生の可能性があるため、消毒効果の確認後、特に重要と判断し自己検査で対応 |                 |                 |
|        | 28 従属栄養細菌                             | 2000 個/m <sup>1</sup> 以下 | 15            |                |           | 1           | 検査義務なし         | 浄水処理過程や消毒過程より発生する可能性あり                     |                 |                 |

※過去3年間の結果より検査頻度を1年に1回へ省略できる。