

令和7年度 菊川市上水道水質検査結果(配水区域別年間検査結果)

| 配水池        |          | 小笠広域受水槽(小笠配水池) |                                    | 採水日    |               | 4月17日        | 5月15日    | 6月19日    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|----------|----------------|------------------------------------|--------|---------------|--------------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 配水区域       |          | 小笠東部・南部        |                                    | 気温     |               | 21.9℃        | 24.8℃    | 30.0℃    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 採水箇所       |          | 今間公民館          |                                    | 水温     |               | 18.5℃        | 22.5℃    | 27.0℃    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          |                |                                    | 残留塩素   |               | 0.15mg/L     | 0.19mg/L | 0.17mg/L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 区分         |          |                | 項目                                 | 実施頻度   | 基準値           | 給水25項目       | 給水9項目    | 給水9項目    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水質基準項目検査結果 | 病原生物の指標  | 1              | 一般細菌                               | 1ヵ月に1回 | 100CFU/ml以下   | 0CFU/mL      | 0CFU/mL  | 1CFU/mL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 2              | 大腸菌                                | 1ヵ月に1回 | 検出されないこと      | 検出しない        | 検出しない    | 検出しない    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 無機物質・重金属 | 3              | カドミウム及びその化合物                       | 1年に1回  | 0.003mg/ℓ以下   | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 4              | 水銀及びその化合物                          | 1年に1回  | 0.0005mg/ℓ以下  | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 5              | セレン及びその化合物                         | 1年に1回  | 0.01mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 6              | 鉛及びその化合物                           | 1年に1回  | 0.01mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 7              | ヒ素及びその化合物                          | 1年に1回  | 0.01mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 8              | 六価クロム化合物                           | 1年に1回  | 0.05mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 9              | 亜硝酸態窒素                             | 1年に1回  | 0.04mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 10             | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 3ヵ月に1回 | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001mg/L未満  | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 11             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 1年に1回  | 10mg/ℓ以下      | 0.1mg/L      | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 12             | フッ素及びその化合物                         | 1年に1回  | 0.8mg/ℓ以下     | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 13             | ホウ素及びその化合物                         | 1年に1回  | 1.0mg/ℓ以下     | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 一般有機化学物質 | 14             | 四塩化炭素                              | 1年に1回  | 0.002mg/ℓ以下   | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 15             | 1,4-ジオキサン                          | 1年に1回  | 0.05mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 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 | 1年に1回  | 0.04mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 17             | ジクロロメタン                            | 1年に1回  | 0.02mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 18             | テトラクロロエチレン                         | 1年に1回  | 0.01mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 19             | トリクロロエチレン                          | 1年に1回  | 0.01mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 20             | ベンゼン                               | 1年に1回  | 0.01mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 消毒副生物質   | 21             | 塩素酸                                | 3ヵ月に1回 | 0.6mg/ℓ以下     | 0.06mg/L未満   | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 22             | クロロ酢酸                              | 3ヵ月に1回 | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002mg/L未満  | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 23             | クロロホルム                             | 3ヵ月に1回 | 0.06mg/ℓ以下    | 0.0053mg/L   | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 24             | ジクロロ酢酸                             | 3ヵ月に1回 | 0.03mg/ℓ以下    | 0.002mg/L未満  | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 25             | ジブロモクロロメタン                         | 3ヵ月に1回 | 0.1mg/ℓ以下     | 0.0002mg/L未満 | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 26             | 臭素酸                                | 3ヵ月に1回 | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001mg/L未満  | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 27             | 総トリハロメタン                           | 3ヵ月に1回 | 0.1mg/ℓ以下     | 0.01mg/L未満   | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 28             | トリクロロ酢酸                            | 3ヵ月に1回 | 0.03mg/ℓ以下    | 0.004mg/L    | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 29             | ブロモジクロロメタン                         | 3ヵ月に1回 | 0.03mg/ℓ以下    | 0.0008mg/L   | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 30             | ブロモホルム                             | 3ヵ月に1回 | 0.09mg/ℓ以下    | 0.0002mg/L未満 | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 31             | ホルムアルデヒド                           | 3ヵ月に1回 | 0.08mg/ℓ以下    | 0.004mg/L未満  | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 色・味      | 32             | 亜鉛及びその化合物                          | 1年に1回  | 1.0mg/ℓ以下     | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 33             | アルミニウム及びその化合物                      | 3ヵ月に1回 | 0.2mg/ℓ以下     | 0.022mg/L    | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 34             | 鉄及びその化合物                           | 1年に1回  | 0.3mg/ℓ以下     | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 35             | 銅及びその化合物                           | 1年に1回  | 1.0mg/ℓ以下     | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 36             | ナトリウム及びその化合物                       | 1年に1回  | 200mg/ℓ以下     | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 37             | マンガン及びその化合物                        | 1年に1回  | 0.05mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 38             | 塩化物イオン                             | 1ヵ月に1回 | 200mg/ℓ以下     | 3.3mg/L      | 3.3mg/L  | 3.8mg/L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 39             | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 3ヵ月に1回 | 300mg/ℓ以下     | 48mg/L       | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 40             | 蒸発残留物                              | 3ヵ月に1回 | 500mg/ℓ以下     | 82mg/L       | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 発泡       | 41             | 陰イオン界面活性剤                          | 1年に1回  | 0.2mg/ℓ以下     | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 臭気       | 42             | ジェオスミン                             | 1年に1回  | 0.00001mg/ℓ以下 | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 43             | 2-メチルイソボルネオール                      | 1年に1回  | 0.00001mg/ℓ以下 | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 発泡       | 44             | 非イオン界面活性剤                          | 3ヵ月に1回 | 0.02mg/ℓ以下    | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 臭気       | 45             | フェノール類                             | 1年に1回  | 0.005mg/ℓ以下   | —            | —        | —        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 味        | 46             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 1ヵ月に1回 | 3mg/ℓ以下       | 0.2mg/L未満    | 0.2mg/L  | 0.2mg/L  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 基礎的性状    | 47             | pH 値                               | 1ヵ月に1回 | 5.8～8.6       | 7.5          | 7.6      | 7.6      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 48             | 味                                  | 1ヵ月に1回 | 異常でないこと       | 異常なし         | 異常なし     | 異常なし     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 49             | 臭気                                 | 1ヵ月に1回 | 異常でないこと       | 異常なし         | 異常なし     | 異常なし     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 50             | 色度                                 | 1ヵ月に1回 | 5度以下          | 0.5度未満       | 0.5度未満   | 0.5度未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |          | 51             | 濁度                                 | 1ヵ月に1回 | 2度以下          | 0.1度未満       | 0.1度未満   | 0.1度未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 水質管理目標設定項目検査結果 |  | 項目 | 実施頻度         | 目 標 値  | 給水目標6項目           | —           | — | 従属栄養細菌 | — | — | 従属栄養細菌 | — | — | 従属栄養細菌 | — | — |
|----------------|--|----|--------------|--------|-------------------|-------------|---|--------|---|---|--------|---|---|--------|---|---|
|                |  | 13 | ジクロロアセトニトリル  | 1年に1回  | 0.01mg/ℓ以下(暫定)    | 0.001mg/L未満 | — | —      |   |   |        |   |   |        |   |   |
|                |  | 14 | 抱水クロラール      | 1年に1回  | 0.02mg/ℓ以下(暫定)    | 0.002mg/L未満 | — | —      |   |   |        |   |   |        |   |   |
|                |  | 19 | 遊離炭酸         | 1年に1回  | 20mg/ℓ以下          | 2.0mg/L未満   | — | —      |   |   |        |   |   |        |   |   |
|                |  | 23 | 臭気強度(TON)    | 1年に1回  | 3以下               | 1未満         | — | —      |   |   |        |   |   |        |   |   |
|                |  | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | 1年に1回  | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.2        | — | —      |   |   |        |   |   |        |   |   |
|                |  | 28 | 従属栄養細菌       | 3ヵ月に1回 | 2,000CFU/ml以下(暫定) | 1CFU/mL     | — | —      |   |   |        |   |   |        |   |   |

※測定結果数値の未満表示は定量下限値であり、その分析法で正確に定量できる最低濃度のことをいいます。