

# 令和7年1月配水区域別『水質基準項目』検査結果（給水栓水）

| 検査項目                                      | 水質基準値                         | 配水区域名及び測定地点        |                          |                    |                         |                       |                        |               |                        |                       |                        |                     |
|---|-------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
|   |                               | 三木山                | 東部                       | 西部                 | 脇川                      | 広野                    | 自由が丘                   | 城山            | 小林                     | 北部                    | みなぎ台                   | 畠枝                  |
|   |                               | 加佐<br>加佐<br>加圧ポンプ室 | 志染町三津田<br>三津田水道<br>圧力測定所 | 大村<br>大村<br>加圧ポンプ室 | 口吉川町久次<br>久次水道<br>圧力測定所 | 広野3丁目<br>三木市<br>第18水源 | 志染町吉田<br>吉田水道<br>圧力測定所 | 与呂木<br>加圧ポンプ室 | 別所町<br>朝日ヶ丘水道<br>圧力測定所 | 吉川町吉安<br>三木市<br>吉川図書館 | 吉川町水上<br>南水上<br>加圧ポンプ室 | 吉川町畠枝<br>畠枝<br>ポンプ室 |
| 1 一般細菌                                    | 100 個/ml以下                    | 0                  | 0                        | 0                  | 0                       | 0                     | 0                      | 0             | 0                      | 0                     | 0                      | 0                   |
| 2 大腸菌                                     | 検出されないこと                      | 不検出                | 不検出                      | 不検出                | 不検出                     | 不検出                   | 不検出                    | 不検出           | 不検出                    | 不検出                   | 不検出                    | 不検出                 |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.003 mg/ml以下                 | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.0005 mg/ml以下                | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.01 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 6 鉛及びその化合物                                | 鉛の量に関して<br>0.01 mg/ml以下       | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | ヒ素の量に関して<br>0.01 mg/ml以下      | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 8 六価クロム化合物                                | 六価クロムの量に関して<br>0.02 mg/ml以下   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.04 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | シアンの量に関して<br>0.01 mg/ml以下     | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/ml以下                    | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 12 フッ素及びその化合物                             | フッ素の量に関して<br>0.8 mg/ml以下      | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | ホウ素の量に関して<br>1.0 mg/ml以下      | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/ml以下                 | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.02 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 20 ベンゼン                                   | 0.01 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 21 塩素酸                                    | 0.6 mg/ml以下                   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 23 クロロホルム                                 | 0.06 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | 0.1 mg/ml以下                   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 26 臭素酸                                    | 0.01 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 27 総トリハロメタン<br>(23,25,29,30項目の濃度の総和)      | 0.1 mg/ml以下                   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 29 プロモジクロロメタン                             | 0.03 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 30 プロモホルム                                 | 0.09 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 亜鉛の量に関して<br>1.0 mg/ml以下       | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | アルミニウムの量に関して<br>0.2 mg/ml以下   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 34 鉄及びその化合物                               | 鉄の量に関して<br>0.3 mg/ml以下        | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 35 銅及びその化合物                               | 銅の量に関して<br>1.0 mg/ml以下        | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | ナトリウムの量に関して<br>200 mg/ml以下    | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 37 マンガン及びその化合物                            | マンガンの量に関して<br>0.05 mg/ml以下    | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 38 塩化物イオン                                 | 200 mg/ml以下                   | 14                 | 12                       | 12                 | 14                      | 12                    | 13                     | 14            | 20                     | 19                    | 20                     | 17                  |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/ml以下                   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 40 蒸発残留物                                  | 500 mg/ml以下                   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/ml以下                   | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 42 ジエオスミン ※                               | 0.00001 mg/ml以下               | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 43 2-メチルイソポルネオール※                         | 0.00001 mg/ml以下               | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/ml以下                  | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 45 フェノール類                                 | フェノールの量に換算して<br>0.005 mg/ml以下 | -                  | -                        | -                  | -                       | -                     | -                      | -             | -                      | -                     | -                      | -                   |
| 46 有機物(TOCの量)                             | 3 mg/ml以下                     | 0.3 未満             | 0.9 未満                   | 0.3 未満             | 0.3 未満                  | 0.3 未満                | 0.9 未満                 | 0.3 未満        | 0.3 未満                 | 0.8 未満                | 0.7 未満                 | 0.8 未満              |
| 47 pH値                                    | 5.8以上8.6以下                    | 7.3                | 6.7                      | 7.1                | 7.2                     | 7.1                   | 6.8                    | 7.3           | 7.6                    | 7.3                   | 7.3                    | 7.2                 |
| 48 味                                      | 異常でないこと                       | 異常なし               | 異常なし                     | 異常なし               | 異常なし                    | 異常なし                  | 異常なし                   | 異常なし          | 異常なし                   | 異常なし                  | 異常なし                   | 異常なし                |
| 49 臭気                                     | 異常でないこと                       | 異常なし               | 異常なし                     | 異常なし               | 異常なし                    | 異常なし                  | 異常なし                   | 異常なし          | 異常なし                   | 異常なし                  | 異常なし                   | 異常なし                |
| 50 色度                                     | 5 度以下                         | 0.5 未満             | 0.5 未満                   | 0.5 未満             | 0.5 未満                  | 0.5 未満                | 0.5 未満                 | 0.5 未満        | 0.5 未満                 | 0.5 未満                | 0.5 未満                 | 0.5 未満              |
| 51 濁度                                     | 2 度以下                         | 0.1 未満             | 0.1 未満                   | 0.1 未満             | 0.1 未満                  | 0.1 未満                | 0.1 未満                 | 0.1 未満        | 0.1 未満                 | 0.1 未満                | 0.1 未満                 | 0.1 未満              |

※ ジエオスミン、2-メチルイソポルネオールについては、年5回(8配水区)検査を実施します。

ただし、原水が通常運転時は地下水のみの配水区域(3配水区)については、検査を省略します。