

## 水質検査結果一覧表(浄水)令和7年度版

甲賀市上水道 甲南竜法師配水池 末端給水栓(旧上馬杉加圧所)

※水質検査機関:日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

| 水質検査結果一覧表(浄水) 令和7年度版                      |                |               | 甲賀市上水道 甲南寺庄水源地(深井戸) 末端給水栓(池田加圧所) |             |             |             |             |             |     |     |     |    |    |    |             |             |             |    |
|-------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|----|-------------|-------------|-------------|----|
| 項目名                                       | 基準値            | 弊社定量下限値       | 4月                               | 5月          | 6月          | 7月          | 8月          | 9月          | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大          | 最小          | 平均          | 回数 |
| 採水日                                       | -              | -             | 2025年4月15日                       | 2025年5月20日  | 2025年6月17日  | 2025年7月15日  | 2025年8月19日  | 2025年9月16日  |     |     |     |    |    |    |             |             |             |    |
| 気温                                        | -              | -             | 9. 5                             | 23. 0       | 26. 3       | 30. 0       | 32. 0       | 28. 0       |     |     |     |    |    |    | 32. 0       | 9. 5        | 24. 8       |    |
| 水温                                        | -              | -             | 17. 2                            | 20. 9       | 23. 2       | 28. 3       | 29. 0       | 28. 4       |     |     |     |    |    |    | 29. 0       | 17. 2       | 24. 5       |    |
| 1 一般細菌                                    | 100集落/mL以下     | 整数表示          | 0                                | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |     |     |     |    |    |    | 0           | 0           | 0           | 6  |
| 2 大腸菌                                     | 検出されないこと       | 検出・不検出        | 不検出                              | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出         |     |     |     |    |    |    |             |             |             | 6  |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0. 003mg/L以下   | 0. 0003mg/L   |                                  | 0. 0003未満   |             |             | 0. 0003未満   |             |     |     |     |    |    |    | 0. 0003未満   | 0. 0003未満   | 0. 0003未満   | 2  |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0. 0005mg/L以下  | 0. 00005mg/L  |                                  | 0. 00005未満  |             |             | 0. 00005未満  |             |     |     |     |    |    |    | 0. 00005未満  | 0. 00005未満  | 0. 00005未満  | 2  |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 8 六価クロム化合物                                | 0. 02mg/L以下    | 0. 002mg/L    |                                  | 0. 002未満    |             |             | 0. 002未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 002未満    | 0. 002未満    | 0. 002未満    | 2  |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0. 04mg/L以下    | 0. 004mg/L    |                                  | 0. 004未満    |             |             | 0. 004未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 004未満    | 0. 004未満    | 0. 004未満    | 2  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下       | 0. 02mg/L     |                                  | 0. 05       |             |             | 0. 04       |             |     |     |     |    |    |    | 0. 05       | 0. 04       | 0. 05       | 2  |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0. 8mg/L以下     | 0. 05mg/L     |                                  | 0. 12       |             |             | 0. 12       |             |     |     |     |    |    |    | 0. 12       | 0. 12       | 0. 12       | 2  |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 1. 0mg/L以下     | 0. 1mg/L      |                                  | 0. 2        |             |             | 0. 2        |             |     |     |     |    |    |    | 0. 2        | 0. 2        | 0. 2        | 2  |
| 14 四塩化炭素                                  | 0. 002mg/L以下   | 0. 0002mg/L   |                                  | 0. 0002未満   |             |             | 0. 0002未満   |             |     |     |     |    |    |    | 0. 0002未満   | 0. 0002未満   | 0. 0002未満   | 2  |
| 15 1, 4-ジオキサン                             | 0. 05mg/L以下    | 0. 005mg/L    |                                  | 0. 005未満    |             |             | 0. 005未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 005未満    | 0. 005未満    | 0. 005未満    | 2  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0. 04mg/L以下    | 0. 002mg/L    |                                  | 0. 002未満    |             |             | 0. 002未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 002未満    | 0. 002未満    | 0. 002未満    | 2  |
| 17 ジクロロメタン                                | 0. 02mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 20 ベンゼン                                   | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 21 塩素酸                                    | 0. 6mg/L以下     | 0. 06mg/L     |                                  | 0. 14       |             |             | 0. 20       |             |     |     |     |    |    |    | 0. 20       | 0. 14       | 0. 17       | 2  |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0. 02mg/L以下    | 0. 002mg/L    |                                  | 0. 002未満    |             |             | 0. 002未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 002未満    | 0. 002未満    | 0. 002未満    | 2  |
| 23 クロロホルム                                 | 0. 06mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 002      |             |             | 0. 002      |             |     |     |     |    |    |    | 0. 002      | 0. 002      | 0. 002      | 2  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0. 03mg/L以下    | 0. 003mg/L    |                                  | 0. 003未満    |             |             | 0. 003未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 003未満    | 0. 003未満    | 0. 003未満    | 2  |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | 0. 1mg/L以下     | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 003      |             |             | 0. 003      |             |     |     |     |    |    |    | 0. 003      | 0. 003      | 0. 003      | 2  |
| 26 臭素酸                                    | 0. 01mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001      |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001      | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 27 総トリハロメタン                               | 0. 1mg/L以下     | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 007      |             |             | 0. 008      |             |     |     |     |    |    |    | 0. 008      | 0. 007      | 0. 008      | 2  |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0. 03mg/L以下    | 0. 003mg/L    |                                  | 0. 003未満    |             |             | 0. 003未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 003未満    | 0. 003未満    | 0. 003未満    | 2  |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | 0. 03mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 002      |             |             | 0. 003      |             |     |     |     |    |    |    | 0. 003      | 0. 002      | 0. 003      | 2  |
| 30 ブロモホルム                                 | 0. 09mg/L以下    | 0. 001mg/L    |                                  | 0. 001未満    |             |             | 0. 001未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 0. 001未満    | 2  |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0. 08mg/L以下    | 0. 008mg/L    |                                  | 0. 008未満    |             |             | 0. 008未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 008未満    | 0. 008未満    | 0. 008未満    | 2  |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 1. 0mg/L以下     | 0. 01mg/L     |                                  | 0. 01未満     |             |             | 0. 01未満     |             |     |     |     |    |    |    | 0. 01未満     | 0. 01未満     | 0. 01未満     | 2  |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0. 2mg/L以下     | 0. 01mg/L     |                                  | 0. 01未満     |             |             | 0. 01未満     |             |     |     |     |    |    |    | 0. 01未満     | 0. 01未満     | 0. 01未満     | 2  |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0. 3mg/L以下     | 0. 03mg/L     |                                  | 0. 03未満     |             |             | 0. 03未満     |             |     |     |     |    |    |    | 0. 03未満     | 0. 03未満     | 0. 03未満     | 2  |
| 35 銅及びその化合物                               | 1. 0mg/L以下     | 0. 01mg/L     |                                  | 0. 01未満     |             |             | 0. 01未満     |             |     |     |     |    |    |    | 0. 01未満     | 0. 01未満     | 0. 01未満     | 2  |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下      | 1. 0mg/L      |                                  | 26          |             |             | 27          |             |     |     |     |    |    |    | 27          | 26          | 26. 5       | 2  |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0. 05mg/L以下    | 0. 005mg/L    |                                  | 0. 005未満    |             |             | 0. 005未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 005未満    | 0. 005未満    | 0. 005未満    | 2  |
| 38 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下      | 0. 2mg/L      | 11. 2                            | 11. 1       | 11. 2       | 11. 6       | 11. 2       | 11. 3       |     |     |     |    |    |    | 11. 6       | 11. 1       | 11. 3       | 6  |
| 39 カルシウム・マグネシウム                           | 300mg/L以下      | 5mg/L         |                                  | 40          |             |             | 40          |             |     |     |     |    |    |    | 40          | 40          | 40          | 2  |
| 40 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下      | 20mg/L        |                                  | 144         |             |             | 145         |             |     |     |     |    |    |    | 145         | 144         | 145         | 2  |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0. 2mg/L以下     | 0. 02mg/L     |                                  | 0. 02未満     |             |             | 0. 02未満     |             |     |     |     |    |    |    | 0. 02未満     | 0. 02未満     | 0. 02未満     | 2  |
| 42 ジェオスミン                                 | 0. 00001mg/L以下 | 0. 000001mg/L |                                  | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 |     |     |     |    |    |    | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 5  |
| 43 2-M I B                                | 0. 00001mg/L以下 | 0. 000001mg/L |                                  | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 |     |     |     |    |    |    | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 5  |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0. 02mg/L以下    | 0. 005mg/L    |                                  | 0. 005未満    |             |             | 0. 005未満    |             |     |     |     |    |    |    | 0. 005未満    | 0. 005未満    | 0. 005未満    | 2  |
| 45 フェノール類                                 | 0. 005mg/L以下   | 0. 0005mg/L   |                                  | 0. 0005未満   |             |             | 0. 0005未満   |             |     |     |     |    |    |    | 0. 0005未満   | 0. 0005未満   | 0. 0005未満   | 2  |
| 46 有機物 (TOC)                              | 3mg/L以下        | 0. 3mg/L      | 0. 3未満                           | 0. 3未満      | 0. 3未満      | 0. 3未満      | 0. 3未満      | 0. 3未満      |     |     |     |    |    |    | 0. 3未満      | 0. 3未満      | 0. 3未満      | 6  |
| 47 pH値                                    | 5. 8以上 8. 6以下  | -             | 8. 20                            | 8. 18       | 8. 12       | 8. 19       | 8. 19       | 8. 14       |     |     |     |    |    |    | 8. 20       | 8. 12       | 8. 17       | 6  |
| 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        |     |     |     |    |    |    |             |             |             | 6  |
| 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        |     |     |     |    |    |    |             |             |             | 6  |
| 50 色度                                     | 5度以下           | 1度            | 1未満                              | 1未満         | 1未満         | 1未満         | 1未満         | 1未満         |     |     |     |    |    |    | 1未満         | 1未満         | 1未満         | 6  |
| 51 濁度                                     | 2度以下           | 0. 1度         | 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      | 6  |
| 残留塩素                                      | -              | -             | 0. 6                             | 0. 6        | 0. 5        | 0. 6        | 0. 5        | 0. 6        |     |     |     |    |    |    | 0. 6        | 0. 5        | 0. 6        | 6  |
| 嫌気性芽胞菌                                    | -              | -             |                                  |             |             |             |             |             |     |     |     |    |    |    |             |             |             | 0  |
| 大腸菌数                                      | -              | -             |                                  |             |             |             |             |             |     |     |     |    |    |    |             |             |             | 0  |
| クリプトスポリジウム                                | -              | -             |                                  |             |             |             |             |             |     |     |     |    |    |    |             |             |             | 0  |
| ジアルジア                                     | -              | -             |                                  |             |             |             |             |             |     |     |     |    |    |    |             |             |             | 0  |
| 備考                                        |                |               |                                  |             |             |             |             |             |     |     |     |    |    |    |             |             |             |    |

注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出  
※水質検査機関：日本メンテナスエンジニアリング株式会社 滋賀支店



## 水質検査結果一覧表(浄水)令和7年度版

甲賀市上水道 甲南県用水(表流水) 末端給水栓(市之瀬公園)

| 項目名        |                                        |               | 基準値                     | 弊社定量下限値 | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大      | 最小      | 平均      | 回数 |
|------------|----------------------------------------|---------------|-------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|----|----|----|---------|---------|---------|----|
| 採水日        |                                        |               | -                       | -       | 2025年4月15日 | 2025年5月20日 | 2025年6月17日 | 2025年7月15日 | 2025年8月19日 | 2025年9月16日 |     |     |     |    |    |    |         |         |         |    |
| 気温         |                                        |               | -                       | -       | 10.8       | 27.0       | 28.9       | 30.2       | 32.2       | 28.0       |     |     |     |    |    |    | 32.2    | 10.8    | 26.2    |    |
| 水温         |                                        |               | -                       | -       | 15.6       | 24.2       | 25.1       | 32.8       | 31.4       | 29.0       |     |     |     |    |    |    | 32.8    | 15.6    | 26.4    |    |
| 1          | 一般細菌                                   | 100集落/mL以下    | 整数表示                    |         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |     |     |     |    |    |    | 0       | 0       | 0       | 6  |
| 2          | 大腸菌                                    | 検出されないこと      | 検出・不検出                  |         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 6  |
| 3          | カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下   | 0.0003mg/L              |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 4          | 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005mg/L             |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 5          | セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 6          | 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 7          | ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 8          | 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下    | 0.002mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 9          | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下    | 0.004mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 10         | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 2  |
| 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下      | 0.02mg/L                |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 12         | フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下     | 0.05mg/L                |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 13         | ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | 0.1mg/L                 |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 14         | 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下   | 0.0002mg/L              |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 15         | 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下    | 0.005mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 16         | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.002mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 17         | ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 18         | テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 19         | トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 20         | ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 21         | 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下     | 0.06mg/L                |         |            | 0.07       |            |            | 0.13       |            |     |     |     |    |    |    | 0.13    | 0.07    | 0.10    | 2  |
| 22         | クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002mg/L               |         |            | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 2  |
| 23         | クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            | 0.014      |            |            | 0.030      |            |     |     |     |    |    |    | 0.030   | 0.014   | 0.022   | 2  |
| 24         | ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下    | 0.003mg/L               |         |            | 0.003未満    |            |            | 0.003      |            |     |     |     |    |    |    | 0.003   | 0.003未満 | 0.003未満 | 2  |
| 25         | ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下     | 0.001mg/L               |         |            | 0.002      |            |            | 0.002      |            |     |     |     |    |    |    | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 2  |
| 26         | 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 2  |
| 27         | 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下     | 0.001mg/L               |         |            | 0.022      |            |            | 0.042      |            |     |     |     |    |    |    | 0.042   | 0.022   | 0.032   | 2  |
| 28         | トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下    | 0.003mg/L               |         |            | 0.007      |            |            | 0.014      |            |     |     |     |    |    |    | 0.014   | 0.007   | 0.011   | 2  |
| 29         | ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            | 0.006      |            |            | 0.010      |            |     |     |     |    |    |    | 0.010   | 0.006   | 0.008   | 2  |
| 30         | ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下    | 0.001mg/L               |         |            | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 2  |
| 31         | ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下    | 0.008mg/L               |         |            | 0.008未満    |            |            | 0.008未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 2  |
| 32         | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | 0.01mg/L                |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 33         | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下     | 0.01mg/L                |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 34         | 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下     | 0.03mg/L                |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 35         | 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.01mg/L                |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 36         | ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下     | 1.0mg/L                 |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 37         | マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下    | 0.005mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 38         | 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下     | 0.2mg/L                 |         | 13.6       | 13.5       | 10.9       | 10.6       | 10.3       | 11.3       |     |     |     |    |    |    | 13.6    | 10.3    | 11.7    | 6  |
| 39         | カルシウム・マグネシウム                           | 300mg/L以下     | 5mg/L                   |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 40         | 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下     | 20mg/L                  |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 41         | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下     | 0.02mg/L                |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 42         | ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 43         | 2-MIB                                  | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L            |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 44         | 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下    | 0.005mg/L               |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 45         | フェノール類                                 | 0.005mg/L以下   | 0.0005mg/L              |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 46         | 有機物（TOC）                               | 3mg/L以下       | 0.3mg/L                 |         | 0.8        | 0.8        | 0.9        | 0.8        | 1.0        | 1.1        |     |     |     |    |    |    | 1.1     | 0.8     | 0.9     | 6  |
| 47         | pH値                                    | 5.8以上 8.6以下   | -                       |         | 7.72       | 7.57       | 7.52       | 7.70       | 7.70       | 7.66       |     |     |     |    |    |    | 7.72    | 7.52    | 7.65    | 6  |
| 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       |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 6  |
| 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       |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 6  |
| 50         | 色度                                     | 5度以下          | 1度                      |         | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |     |     |     |    |    |    | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 6  |
| 51         | 濁度                                     | 2度以下          | 0.1度                    |         | 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   | 6  |
| 残留塩素       |                                        |               | -                       | -       | 0.5        | 0.4        | 0.4        | 0.3        | 0.3        | 0.7        |     |     |     |    |    |    | 0.7     | 0.3     | 0.4     | 6  |
| 嫌気性芽胞菌     |                                        |               | -                       | -       |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 大腸菌数       |                                        |               | -                       | -       |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| クリプトスポリジウム |                                        |               | -                       | -       |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| ジアルジア      |                                        |               | -                       | -       |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         | 0  |
| 備考         |                                        |               |                         |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         |    |
|            |                                        |               | 注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出 |         |            |            |            |            |            |            |     |     |     |    |    |    |         |         |         |    |

注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

※水質検査機関:日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

## 水質検査結果一覧表(浄水)令和7年度版

甲賀市上水道 甲南県用水(表流水) 末端給水栓(希望ヶ丘加圧所)

| 項目名 |                                          | 基準値                     | 弊社定量下限値       | 4月         | 5月          | 6月          | 7月         | 8月         | 9月         | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大         | 最小          | 平均         | 回数 |
|-----|------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|----|----|----|------------|-------------|------------|----|
| 採水日 |                                          | －                       | －             | 2025年4月15日 | 2025年5月20日  | 2025年6月17日  | 2025年7月15日 | 2025年8月19日 | 2025年9月16日 |     |     |     |    |    |    |            |             |            |    |
| 気温  |                                          | －                       | －             | 9. 2       | 31. 0       | 26. 8       | 32. 8      | 34. 1      | 34. 5      |     |     |     |    |    |    | 34. 5      | 9. 2        | 28. 1      |    |
| 水温  |                                          | －                       | －             | 18. 0      | 22. 3       | 23. 0       | 30. 0      | 31. 0      | 32. 0      |     |     |     |    |    |    | 32. 0      | 18. 0       | 26. 1      |    |
| 1   | 一般細菌                                     | 100集落/mL以下              | 整数表示          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          |     |     |     |    |    |    | 0          | 0           | 0          | 6  |
| 2   | 大腸菌                                      | 検出されないこと                | 検出・不検出        | 不検出        | 不検出         | 不検出         | 不検出        | 不検出        | 不検出        |     |     |     |    |    |    |            |             |            | 6  |
| 3   | カドミウム及びその化合物                             | 0. 003mg/L以下            | 0. 0003mg/L   |            | 0. 0003未満   |             |            | 0. 0003未満  |            |     |     |     |    |    |    | 0. 0003未満  | 0. 0003未満   | 0. 0003未満  | 2  |
| 4   | 水銀及びその化合物                                | 0. 0005mg/L以下           | 0. 00005mg/L  |            | 0. 00005未満  |             |            | 0. 00005未満 |            |     |     |     |    |    |    | 0. 00005未満 | 0. 00005未満  | 0. 00005未満 | 2  |
| 5   | セレン及びその化合物                               | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 6   | 鉛及びその化合物                                 | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 8   | 六価クロム化合物                                 | 0. 02mg/L以下             | 0. 002mg/L    |            | 0. 002未満    |             |            | 0. 002未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 002未満   | 0. 002未満    | 0. 002未満   | 2  |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                   | 0. 04mg/L以下             | 0. 004mg/L    |            | 0. 004未満    |             |            | 0. 004未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 004未満   | 0. 004未満    | 0. 004未満   | 2  |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下                | 0. 02mg/L     |            | 0. 60       |             |            | 0. 34      |            |     |     |     |    |    |    | 0. 60      | 0. 34       | 0. 47      | 2  |
| 12  | フッ素及びその化合物                               | 0. 8mg/L以下              | 0. 05mg/L     |            | 0. 14       |             |            | 0. 16      |            |     |     |     |    |    |    | 0. 16      | 0. 14       | 0. 15      | 2  |
| 13  | ホウ素及びその化合物                               | 1. 0mg/L以下              | 0. 1mg/L      |            | 0. 1未満      |             |            | 0. 1未満     |            |     |     |     |    |    |    | 0. 1未満     | 0. 1未満      | 0. 1未満     | 2  |
| 14  | 四塩化炭素                                    | 0. 002mg/L以下            | 0. 0002mg/L   |            | 0. 0002未満   |             |            | 0. 0002未満  |            |     |     |     |    |    |    | 0. 0002未満  | 0. 0002未満   | 0. 0002未満  | 2  |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                               | 0. 05mg/L以下             | 0. 005mg/L    |            | 0. 005未満    |             |            | 0. 005未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 005未満   | 0. 005未満    | 0. 005未満   | 2  |
| 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0. 04mg/L以下             | 0. 002mg/L    |            | 0. 002未満    |             |            | 0. 002未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 002未満   | 0. 002未満    | 0. 002未満   | 2  |
| 17  | ジクロロメタン                                  | 0. 02mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 18  | テトラクロロエチレン                               | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 19  | トリクロロエチレン                                | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 20  | ベンゼン                                     | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 21  | 塩素酸                                      | 0. 6mg/L以下              | 0. 06mg/L     |            | 0. 08       |             |            | 0. 08      |            |     |     |     |    |    |    | 0. 08      | 0. 08       | 0. 08      | 2  |
| 22  | クロロ酢酸                                    | 0. 02mg/L以下             | 0. 002mg/L    |            | 0. 002未満    |             |            | 0. 002未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 002未満   | 0. 002未満    | 0. 002未満   | 2  |
| 23  | クロロホルム                                   | 0. 06mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 013      |             |            | 0. 019     |            |     |     |     |    |    |    | 0. 019     | 0. 013      | 0. 016     | 2  |
| 24  | ジクロロ酢酸                                   | 0. 03mg/L以下             | 0. 003mg/L    |            | 0. 004      |             |            | 0. 009     |            |     |     |     |    |    |    | 0. 009     | 0. 004      | 0. 007     | 2  |
| 25  | ジブロモクロロメタン                               | 0. 1mg/L以下              | 0. 001mg/L    |            | 0. 002      |             |            | 0. 003     |            |     |     |     |    |    |    | 0. 003     | 0. 002      | 0. 003     | 2  |
| 26  | 臭素酸                                      | 0. 01mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 27  | 総トリハロメタン                                 | 0. 1mg/L以下              | 0. 001mg/L    |            | 0. 021      |             |            | 0. 031     |            |     |     |     |    |    |    | 0. 031     | 0. 021      | 0. 026     | 2  |
| 28  | トリクロロ酢酸                                  | 0. 03mg/L以下             | 0. 003mg/L    |            | 0. 006      |             |            | 0. 009     |            |     |     |     |    |    |    | 0. 009     | 0. 006      | 0. 008     | 2  |
| 29  | ブロモジクロロメタン                               | 0. 03mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 006      |             |            | 0. 009     |            |     |     |     |    |    |    | 0. 009     | 0. 006      | 0. 008     | 2  |
| 30  | ブロモホルム                                   | 0. 09mg/L以下             | 0. 001mg/L    |            | 0. 001未満    |             |            | 0. 001未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 001未満   | 0. 001未満    | 0. 001未満   | 2  |
| 31  | ホルムアルデヒド                                 | 0. 08mg/L以下             | 0. 008mg/L    |            | 0. 008未満    |             |            | 0. 008未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 008未満   | 0. 008未満    | 0. 008未満   | 2  |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                                | 1. 0mg/L以下              | 0. 01mg/L     |            | 0. 01未満     |             |            | 0. 01未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0. 01未満    | 0. 01未満     | 0. 01未満    | 2  |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                            | 0. 2mg/L以下              | 0. 01mg/L     |            | 0. 03       |             |            | 0. 05      |            |     |     |     |    |    |    | 0. 05      | 0. 03       | 0. 04      | 2  |
| 34  | 鉄及びその化合物                                 | 0. 3mg/L以下              | 0. 03mg/L     |            | 0. 29       |             |            | 0. 03未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0. 29      | 0. 03未満     | 0. 15      | 2  |
| 35  | 銅及びその化合物                                 | 1. 0mg/L以下              | 0. 01mg/L     |            | 0. 01未満     |             |            | 0. 01未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0. 01未満    | 0. 01未満     | 0. 01未満    | 2  |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下               | 1. 0mg/L      |            | 8. 8        |             |            | 8. 1       |            |     |     |     |    |    |    | 8. 8       | 8. 1        | 8. 5       | 2  |
| 37  | マンガン及びその化合物                              | 0. 05mg/L以下             | 0. 005mg/L    |            | 0. 005未満    |             |            | 0. 005未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 005未満   | 0. 005未満    | 0. 005未満   | 2  |
| 38  | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下               | 0. 2mg/L      | 13. 2      | 14. 2       | 10. 2       | 10. 1      | 10. 1      | 10. 5      |     |     |     |    |    |    | 14. 2      | 10. 1       | 11. 4      | 6  |
| 39  | カルシウム・マグネシウム                             | 300mg/L以下               | 5mg/L         |            | 38          |             |            | 44         |            |     |     |     |    |    |    | 44         | 38          | 41         | 2  |
| 40  | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下               | 20mg/L        |            | 82          |             |            | 86         |            |     |     |     |    |    |    | 86         | 82          | 84         | 2  |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                                | 0. 2mg/L以下              | 0. 02mg/L     |            | 0. 02未満     |             |            | 0. 02未満    |            |     |     |     |    |    |    | 0. 02未満    | 0. 02未満     | 0. 02未満    | 2  |
| 42  | ジェオスミン                                   | 0. 00001mg/L以下          | 0. 000001mg/L |            | 0. 000001未満 | 0. 000001   | 0. 000002  | 0. 000002  | 0. 000003  |     |     |     |    |    |    | 0. 000003  | 0. 000001未満 | 0. 000002  | 5  |
| 43  | 2-M I B                                  | 0. 00001mg/L以下          | 0. 000001mg/L |            | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 | 0. 000003  | 0. 000002  | 0. 000003  |     |     |     |    |    |    | 0. 000003  | 0. 000001未満 | 0. 000002  | 5  |
| 44  | 非イオン界面活性剤                                | 0. 02mg/L以下             | 0. 005mg/L    |            | 0. 005未満    |             |            | 0. 005未満   |            |     |     |     |    |    |    | 0. 005未満   | 0. 005未満    | 0. 005未満   | 2  |
| 45  | フェノール類                                   | 0. 005mg/L以下            | 0. 0005mg/L   |            | 0. 0005未満   |             |            | 0. 0005未満  |            |     |     |     |    |    |    | 0. 0005未満  | 0. 0005未満   | 0. 0005未満  | 2  |
| 46  | 有機物（TOC）                                 | 3mg/L以下                 | 0. 3mg/L      | 0. 9       | 0. 8        | 0. 9        | 0. 9       | 1. 0       | 1. 0       |     |     |     |    |    |    | 1. 0       | 0. 8        | 0. 9       | 6  |
| 47  | pH値                                      | 5. 8以上 8. 6以下           | －             | 7. 63      | 7. 45       | 7. 48       | 7. 62      | 7. 66      | 7. 59      |     |     |     |    |    |    | 7. 66      | 7. 45       | 7. 57      | 6  |
| 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       |     |     |     |    |    |    |            |             |            | 6  |
| 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       |     |     |     |    |    |    |            |             |            | 6  |
| 50  | 色度                                       | 5度以下                    | 1度            | 1未満        | 1未満         | 1未満         | 1未満        | 1未満        | 1未満        |     |     |     |    |    |    | 1未満        | 1未満         | 1未満        | 6  |
| 51  | 濁度                                       | 2度以下                    | 0. 1度         | 0. 1       | 0. 3        | 0. 1未満      | 0. 1未満     | 0. 1未満     | 0. 1       |     |     |     |    |    |    | 0. 3       | 0. 1未満      | 0. 1未満     | 6  |
|     | 残留塩素                                     | －                       | －             | 0. 6       | 0. 5        | 0. 7        | 0. 6       | 0. 6       | 0. 6       |     |     |     |    |    |    | 0. 7       | 0. 5        | 0. 6       | 6  |
|     | 嫌気性芽胞菌                                   | －                       | －             |            |             |             |            |            |            |     |     |     |    |    |    |            |             |            | 0  |
|     | 大腸菌数                                     | －                       | －             |            |             |             |            |            |            |     |     |     |    |    |    |            |             |            | 0  |
|     | クリプトスポリジウム                               | －                       | －             |            |             |             |            |            |            |     |     |     |    |    |    |            |             |            | 0  |
|     | ジアルジア                                    | －                       | －             |            |             |             |            |            |            |     |     |     |    |    |    |            |             |            | 0  |
| 備考  |                                          | 注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出 |               |            |             |             |            |            |            |     |     |     |    |    |    |            |             |            |    |

注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

※水質検査機関: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店