

水質検査結果一覧表(浄水)令和4年度版

甲賀市上水道 甲賀岩室配水池(浅井戸) 末端給水栓(甲賀大原地域市民センター)

| 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 | - | - | 2022年4月19日 | 2022年5月17日 | 2022年6月21日 | 2022年7月19日 | 2022年8月16日 | 2022年9月20日 | 2022年10月18日 | 2022年11月15日 | 2022年12月20日 | 2023年1月17日 | 2023年2月21日 | 2023年3月14日 | | | | |
| 気温 | - | - | 15.6 | 16.0 | 23.5 | 26.2 | 33.5 | 21.0 | 18.5 | 13.5 | 5.0 | 8.0 | 1.5 | 14.0 | 33.5 | 1.5 | 16.4 | |
| 水温 | - | - | 18.2 | 17.8 | 22.7 | 25.5 | 28.2 | 26.8 | 21.6 | 19.5 | 9.2 | 9.5 | 8.9 | 12.0 | 28.2 | 8.9 | 18.3 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | 12 |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 4 |
| 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 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | 0.59 | | | 0.40 | | | 0.44 | | | 0.46 | | 0.59 | 0.40 | 0.47 | 4 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | 0.10 | | | 0.12 | | | 0.13 | | | 0.14 | | 0.14 | 0.10 | 0.12 | 4 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 4 |
| 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 4 |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 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 | 0.04mg/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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 4 |
| 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.006 | | | 0.008 | | | 0.003 | | | 0.004 | | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 4 |
| 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 | | | 0.004 | | 0.004 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.010 | | | 0.015 | | | 0.008 | | | 0.007 | | 0.015 | 0.007 | 0.010 | 4 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | 0.003未満 | | | 0.005 | | | 0.003未満 | | | 0.004 | | 0.005 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.003 | | | 0.002 | | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/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 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | 0.01 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.01未満 | | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | 4 |
| 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 | 0.03未満 | 0.03未満 | 4 |
| 35 銅及びその化合物 | 1mg/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 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1mg/L | | 7.7 | | | 6.8 | | | 7.1 | | | 11 | | 11 | 6.8 | 8.2 | 4 |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | 10.9 | 10.5 | 8.6 | 7.9 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 7.7 | 8.1 | 13.2 | 23.6 | 17.9 | 23.6 | 6.8 | 10.8 | 12 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | 36 | | | 36 | | | 37 | | | 45 | | 45 | 36 | 39 | 4 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | 78 | | | 88 | | | 71 | | | 90 | | 90 | 71 | 82 | 4 |
| 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 |
| 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 | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 7 |
| 43 2-MIB | 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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 7 |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 4 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | 7.35 | 7.30 | 7.23 | 7.08 | 7.09 | 7.10 | 7.37 | 7.30 | 7.42 | 7.41 | 7.38 | 7.42 | 7.42 | 7.08 | 7.29 | 12 |
| 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 | 異常なし | | | | 12 |
| 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 | 異常なし | | | | 12 |
| 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 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 |
| 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| 残留塩素 | - | - | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 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4年度版

甲賀市上水道 甲賀県用水(表流水) 末端給水栓(上野第2分団消防車庫)

| 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 | - | - | 2022年4月19日 | 2022年5月17日 | 2022年6月21日 | 2022年7月19日 | 2022年8月16日 | 2022年9月20日 | 2022年10月18日 | 2022年11月15日 | 2022年12月20日 | 2023年1月17日 | 2023年2月21日 | 2023年3月14日 | | | | |
| 気温 | - | - | 15.3 | 16.6 | 24.0 | 26.0 | 32.2 | 19.0 | 18.2 | 14.0 | 3.5 | 6.1 | 1.0 | 9.5 | 32.2 | 1.0 | 15.5 | |
| 水温 | - | - | 16.6 | 18.4 | 23.0 | 27.2 | 29.5 | 27.1 | 22.6 | 18.0 | 7.4 | 9.5 | 9.1 | 12.5 | 29.5 | 7.4 | 18.4 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | 12 |
| 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 4 |
| 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 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | 0.54 | | | 0.36 | | | 0.47 | | | 0.50 | | 0.54 | 0.36 | 0.47 | 4 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | 0.14 | | | 0.14 | | | 0.16 | | | 0.21 | | 0.21 | 0.14 | 0.16 | 4 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 4 |
| 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 4 |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 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 | 0.04mg/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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | 0.07 | | | 0.10 | | | 0.07 | | | 0.06未満 | | 0.10 | 0.06未満 | 0.06 | 4 |
| 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.018 | | | 0.019 | | | 0.010 | | | 0.009 | | 0.019 | 0.009 | 0.014 | 4 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | 0.003未満 | | | 0.005 | | | 0.003未満 | | | 0.006 | | 0.006 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.001 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.025 | | | 0.030 | | | 0.020 | | | 0.015 | | 0.030 | 0.015 | 0.023 | 4 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | 0.008 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | 0.007 | | 0.009 | 0.004 | 0.007 | 4 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.006 | | | 0.008 | | | 0.007 | | | 0.005 | | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/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 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | 0.02 | | | 0.04 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 4 |
| 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 | 0.03未満 | 0.03未満 | 4 |
| 35 銅及びその化合物 | 1mg/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 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1mg/L | | 8.8 | | | 7.7 | | | 8.9 | | | 12 | | 12 | 7.7 | 9.4 | 4 |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | 13.2 | 14.5 | 11.5 | 10.4 | 9.7 | 8.5 | 9.2 | 10.2 | 10.8 | 12.1 | 19.8 | 18.1 | 19.8 | 8.5 | 12.3 | 12 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | 34 | | | 40 | | | 44 | | | 44 | | 44 | 34 | 41 | 4 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | 82 | | | 102 | | | 86 | | | 84 | | 102 | 82 | 89 | 4 |
| 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | | 0.000001未満 | | | 0.000001 | | 0.000002 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 7 |
| 43 2-MIB | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | | 0.000001未満 | | | 0.000001未満 | | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 7 |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 4 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | 7.55 | 7.40 | 7.46 | 7.40 | 7.51 | 7.33 | 7.56 | 7.56 | 7.49 | 7.61 | 7.50 | 7.56 | 7.61 | 7.33 | 7.49 | 12 |
| 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 | 異常なし | | | | 12 |
| 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 | 異常なし | | | | 12 |
| 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 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 |
| 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| 残留塩素 | - | - | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 12 |
| 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4年度版

甲賀市上水道 甲賀長野配水池 末端給水栓(和田老人憩いの家)

| 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 | - | - | 2022年4月19日 | 2022年5月17日 | 2022年6月21日 | 2022年7月19日 | 2022年8月16日 | 2022年9月20日 | 2022年10月18日 | 2022年11月15日 | 2022年12月20日 | 2023年1月17日 | 2023年2月21日 | 2023年3月14日 | | | | |
| 気温 | - | - | 15.3 | 16.4 | 23.0 | 25.8 | 31.5 | 18.5 | 18.8 | 15.2 | 4.5 | 7.2 | 0.5 | 10.0 | 31.5 | 0.5 | 15.6 | |
| 水温 | - | - | 14.0 | 16.8 | 24.1 | 26.2 | 30.0 | 23.3 | 19.0 | 15.0 | 1.5 | 6.9 | 4.1 | 12.0 | 30.0 | 1.5 | 16.1 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | 12 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 1mg/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 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 | | 0.09 | | | 0.24 | | | 0.08 | | | 0.06未満 | | 0.24 | 0.06未満 | 0.10 | 4 |
| 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.014 | | | 0.029 | | | 0.011 | | | 0.011 | | 0.029 | 0.011 | 0.016 | 4 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | 0.003未満 | | | 0.004 | | | 0.003未満 | | | 0.007 | | 0.007 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.001 | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.023 | | | 0.043 | | | 0.021 | | | 0.017 | | 0.043 | 0.017 | 0.026 | 4 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | 0.005 | | | 0.013 | | | 0.005 | | | 0.009 | | 0.013 | 0.005 | 0.008 | 4 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | 0.007 | | | 0.011 | | | 0.007 | | | 0.005 | | 0.011 | 0.005 | 0.008 | 4 |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| 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 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/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 | 1mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1mg/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 | 13.5 | 15.2 | 12.2 | 11.3 | 10.1 | 9.1 | 9.2 | 10.2 | 10.8 | 12.1 | 19.4 | 18.2 | 19.4 | 9.1 | 12.6 | 12 |
| 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 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 12 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | 7.59 | 7.45 | 7.50 | 7.41 | 7.59 | 7.43 | 7.61 | 7.61 | 7.58 | 7.64 | 7.53 | 7.59 | 7.64 | 7.41 | 7.54 | 12 |
| 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 | 異常なし | | | | 12 |
| 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 | 異常なし | | | | 12 |
| 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 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 |
| 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 |
| 残留塩素 | - | - | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| 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: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店