

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽第1水源地(浅井戸) 信楽第1水源地

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 13.0 | 18.5 | 21.9 | 28.6 | 32.6 | 30.0 | 23.0 | 19.0 | 4.5 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 32.6 | 4.5 | 17.3 | |
| 水温 | - | - | 12.5 | 13.5 | 15.2 | 18.0 | 21.6 | 21.2 | 21.5 | 19.0 | 16.8 | 14.5 | 12.5 | 11.8 | 21.6 | 11.8 | 16.5 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 24 | | | | | | 24 | 24 | 24 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.46 | | | | | | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.20 | | | | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 7.7 | | | | | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 1 |
| 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 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 6.4 | | | | | | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 41 | | | | | | 41 | 41 | 41 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 75 | | | | | | 75 | 75 | 75 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.4 | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 6.55 | | | | | | 6.55 | 6.55 | 6.55 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 異常なし | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 1未満 | | | | | | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | 検出されず | | | | 4 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | 検出されず | | | | 4 |

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(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽第2水源地(浅井戸) 信楽第2水源地

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 15.5 | 17.0 | 21.5 | 27.8 | 30.0 | 29.2 | 22.7 | 18.0 | 4.5 | 3.5 | 4.0 | 5.0 | 30.0 | 3.5 | 16.6 | |
| 水温 | - | - | 12.5 | 13.2 | 15.3 | 18.0 | 21.0 | 22.0 | 20.1 | 17.0 | 14.5 | 11.5 | 10.5 | 10.4 | 22.0 | 10.4 | 15.5 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.39 | | | | | | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.36 | | | | | | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.01 | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.27 | | | | | | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 11 | | | | | | 11 | 11 | 11 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.047 | | | | | | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 5.4 | | | | | | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 33 | | | | | | 33 | 33 | 33 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 79 | | | | | | 79 | 79 | 79 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.6 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 6.99 | | | | | | 6.99 | 6.99 | 6.99 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 異常なし | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 0.2 | | | | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注: 平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽第3水源地(浅井戸) 信楽第3水源地

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 19.0 | 17.0 | 18.2 | 31.0 | 31.6 | 29.2 | 23.2 | 17.0 | 3.5 | 7.0 | 3.0 | 3.8 | 31.6 | 3.0 | 17.0 | |
| 水温 | - | - | 11.5 | 13.0 | 14.5 | 17.0 | 21.6 | 21.2 | 21.1 | 17.5 | 14.8 | 12.5 | 10.5 | 9.5 | 21.6 | 9.5 | 15.4 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.37 | | | | | | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.11 | | | | | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.01 | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.24 | | | | | | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 6.5 | | | | | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.015 | | | | | | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 4.2 | | | | | | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 33 | | | | | | 33 | 33 | 33 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 61 | | | | | | 61 | 61 | 61 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.6 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 6.88 | | | | | | 6.88 | 6.88 | 6.88 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 異常なし | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 0.6 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |
| ジアルジア | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |

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(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 牧浄水場 牧水源(浅井戸) 牧第1取水井

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 16.0 | 14.5 | 18.9 | 26.0 | 28.0 | 27.5 | 22.5 | 16.0 | 6.0 | -0.5 | 5.0 | 6.0 | 28.0 | -0.5 | 15.5 | |
| 水温 | - | - | 13.0 | 14.5 | 16.0 | 18.5 | 21.0 | 22.0 | 19.5 | 16.5 | 10.8 | 9.5 | 9.0 | 9.0 | 22.0 | 9.0 | 14.9 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.61 | | | | | | 0.61 | 0.61 | 0.61 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.13 | | | | | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.01 | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 6.5 | | | | | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 1 |
| 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 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 4.0 | | | | | | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 22 | | | | | | 22 | 22 | 22 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 50 | | | | | | 50 | 50 | 50 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.6 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 7.08 | | | | | | 7.08 | 7.08 | 7.08 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 異常なし | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 1未満 | | | | | | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |
| ジアルジア | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |

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(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸) 牧中牧水源地

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 19.2 | 15.5 | 20.2 | 33.5 | 30.0 | 30.0 | 21.5 | 16.0 | 4.5 | 0.0 | 4.0 | 4.4 | 33.5 | 0.0 | 16.6 | |
| 水温 | - | - | 11.1 | 13.0 | 15.5 | 18.0 | 20.0 | 21.0 | 21.5 | 18.0 | 15.0 | 10.5 | 9.8 | 9.5 | 21.5 | 9.5 | 15.2 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.26 | | | | | | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.15 | | | | | | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.27 | | | | | | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 6.2 | | | | | | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.027 | | | | | | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 4.4 | | | | | | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 29 | | | | | | 29 | 29 | 29 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 62 | | | | | | 62 | 62 | 62 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.4 | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 6.82 | | | | | | 6.82 | 6.82 | 6.82 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 土臭 | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 0.4 | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0※ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |
| ジアルジア | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |
| 備考 | ※5/16採水分析結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸) 牧漆原水源地

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 23.0 | 17.5 | 19.0 | 31.1 | 29.6 | 32.0 | 23.0 | 16.0 | 5.0 | 2.0 | 3.5 | 5.6 | 32.0 | 2.0 | 17.3 | |
| 水温 | - | - | 12.0 | 13.5 | 15.5 | 18.0 | 20.6 | 21.5 | 21.0 | 18.0 | 15.5 | 11.5 | 10.0 | 10.2 | 21.5 | 10.0 | 15.6 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.43 | | | | | | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.17 | | | | | | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.01 | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 6.8 | | | | | | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 1 |
| 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 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 5.2 | | | | | | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 29 | | | | | | 29 | 29 | 29 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 57 | | | | | | 57 | 57 | 57 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.4 | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 6.80 | | | | | | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 土臭 | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 1未満 | | | | | | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |
| ジアルジア | - | - | | | | | | | | 検出されず | | | | | | | | 1 |

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(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽中野水源地(浅井戸) 中野水源地

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 18.5 | 19.0 | 20.0 | 30.0 | 33.0 | 32.0 | 22.0 | 19.0 | 8.5 | 6.0 | 7.0 | 3.5 | 33.0 | 3.5 | 18.2 | |
| 水温 | - | - | 11.0 | 14.5 | 16.0 | 19.0 | 21.0 | 22.5 | 22.0 | 19.0 | 13.0 | 11.0 | 9.5 | 9.0 | 22.5 | 9.0 | 15.6 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 12 | | | | | | 12 | 12 | 12 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 不検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.74 | | | | | | 0.74 | 0.74 | 0.74 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.36 | | | | | | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.02 | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 5.1 | | | | | | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.045 | | | | | | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 4.8 | | | | | | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 38 | | | | | | 38 | 38 | 38 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 75 | | | | | | 75 | 75 | 75 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.6 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 6.99 | | | | | | 6.99 | 6.99 | 6.99 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 藻臭 | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 1未満 | | | | | | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0※ | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0※※ | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| 備考 | ※5/16採水分析結果 ※※2/20採水分析結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽小川浄水場(表流水) 小川浄水場

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月14日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 18.0 | 17.2 | 16.5 | 27.0 | 29.0 | 27.0 | 22.1 | 9.8 | 7.5 | 4.5 | 5.5 | 7.0 | 29.0 | 4.5 | 15.9 | |
| 水温 | - | - | 10.0 | 11.5 | 14.5 | 18.5 | 20.8 | 20.0 | 16.5 | 10.2 | 7.6 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 20.8 | 5.0 | 12.2 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 104 | | | | | | 104 | 104 | 104 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.26 | | | | | | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.10 | | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.06 | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 6.2 | | | | | | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.007 | | | | | | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 2.6 | | | | | | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 11 | | | | | | 11 | 11 | 11 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 47 | | | | | | 47 | 47 | 47 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.7 | | | | | | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 7.57 | | | | | | 7.57 | 7.57 | 7.57 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 藻臭 | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 2.5 | | | | | | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 1 | 3 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 2 | 49 | 49 | 70 | 79 | 49 | 33 | 4 | 0 | 7 | 4 | 79 | 0 | 29 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注: 平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽朝宮浄水場(表流水) 朝宮水源地

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月14日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 16.0 | 14.0 | 17.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 17.0 | 8.6 | 5.0 | 2.0 | 3.5 | 4.0 | 28.0 | 2.0 | 13.8 | |
| 水温 | - | - | 9.0 | 11.0 | 13.8 | 18.5 | 21.0 | 21.8 | 16.0 | 8.2 | 5.0 | 2.2 | 3.0 | 5.0 | 21.8 | 2.2 | 11.2 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 131 | | | | | | 131 | 131 | 131 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.34 | | | | | | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.02 | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 4.5 | | | | | | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 1 |
| 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 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 3.0 | | | | | | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 13 | | | | | | 13 | 13 | 13 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 36 | | | | | | 36 | 36 | 36 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.8 | | | | | | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 7.48 | | | | | | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 土臭 | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 0.5 | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 5 | 0 | 1 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 4 | 8 | 13 | 49 | 49 | 0 | 49 | 240 | 4 | 0 | 0 | 350 | 350 | 0 | 64 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |

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(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽多羅尾浄水場(表流水) 多羅尾第1水源

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月14日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 18.0 | 18.0 | 17.8 | 25.2 | 28.5 | 26.0 | 19.1 | 9.7 | 6.2 | 1.5 | 3.5 | 6.2 | 28.5 | 1.5 | 15.0 | |
| 水温 | - | - | 9.5 | 11.2 | 13.8 | 18.6 | 20.8 | 21.0 | 15.5 | 9.0 | 6.5 | 3.5 | 4.5 | 4.8 | 21.0 | 3.5 | 11.6 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 150 | | | | | | 150 | 150 | 150 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.05未満 | | | | | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.05 | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.11 | | | | | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 5.9 | | | | | | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.015 | | | | | | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 2.8 | | | | | | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 10 | | | | | | 10 | 10 | 10 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 43 | | | | | | 43 | 43 | 43 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 1.0 | | | | | | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 7.56 | | | | | | 7.56 | 7.56 | 7.56 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 土臭 | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 5 | | | | | | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 1.2 | | | | | | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 1 | 2 | 63 | 92 | 9 | 5 | 7 | 3 | 0 | 2 | 2 | 92 | 0 | 16 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 4 | 31 | 49 | 920 | 1600 | 920 | 130 | 280 | 8 | 4 | 0 | 4 | 1600 | 0 | 329 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | 4 |

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(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 信楽多羅尾浄水場(表流水) 多羅尾第2水源

| 項目名 | 基準値(浄水) | 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 | - | - | 2023年4月11日 | 2023年5月9日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | | | | |
| 気温 | - | - | 18.8 | 18.0 | 17.5 | 26.8 | 31.8 | 26.0 | 20.2 | 16.0 | 6.2 | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 31.8 | 3.0 | 16.2 | |
| 水温 | - | - | 13.5 | 15.0 | 17.5 | 20.9 | 22.9 | 24.0 | 16.2 | 17.5 | 13.0 | 10.5 | 9.0 | 8.5 | 24.0 | 8.5 | 15.7 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 735 | | | | | | 735 | 735 | 735 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出・不検出 | | | | | | | 検出 | | | | | | | | | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.02mg/L | | | | | | | 0.13 | | | | | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.09 | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | 0.002未満 | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.001mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 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 | 1 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01mg/L | | | | | | | 0.03 | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.06 | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 1 |
| 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 | 1 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1.0mg/L | | | | | | | 6.2 | | | | | | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 1 |
| 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 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 2.6 | | | | | | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 45 | | | | | | 45 | 45 | 45 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 73 | | | | | | 73 | 73 | 73 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 | 1 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/L以下 | 0.3mg/L | | | | | | | 0.6 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 8.22 | | | | | | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 1 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | - | | | | | | | 藻臭 | | | | | | | | | 1 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1度 | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 0.3 | | | | | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | 検出されず | | | | 4 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | 検出されず | | | | 4 |

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