

水質検査結果一覧表(原水)令和7年度版

甲賀市上水道 信楽第1水源(浅井戸) 信楽第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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 16.0 | 22.0 | 16.0 | 32.1 | 34.5 | 33.8 | 26.5 | 15.2 | 13.3 | | | | 34.5 | 13.3 | 23.3 | |
| 水温 | - | - | 12.1 | 14.0 | 14.8 | 17.4 | 21.0 | 21.5 | 22.0 | 19.2 | 17.2 | | | | 22.0 | 12.1 | 17.7 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないうこと | 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 | | | | | | | 0.44 | | | | | | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 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rom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 | | | | | | | 8.5 | | | | | | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 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 | | | | | | | 7.2 | | | | | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 39 | | | | | | 39 | 39 | 39 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 80 | | | | | | 80 | 80 | 80 | 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 | - | | | | | | | 6.43 | | | | | | 6.43 | 6.43 | 6.43 | 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 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 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 | | | | | | | | 3 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | | | | 3 |
| 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：日本メンデ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(原水)令和7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 12.0 | 21.0 | 16.2 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 25.0 | 14.5 | 12.8 | | | | 32.0 | 12.0 | 21.9 | |
| 水温 | - | - | 11.8 | 14.5 | 16.5 | 17.5 | 21.5 | 23.0 | 21.0 | 18.0 | 15.0 | | | | 23.0 | 11.8 | 17.6 | |
| 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 | | | | | | | 0.43 | | | | | | 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 | | | | | | | 0.36 | | | | | | 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rom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 | | | | | | | 0.20 | | | | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 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 | 11.0 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.038 | | | | | | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 6.3 | | | | | | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 35 | | | | | | 35 | 35 | 35 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 82 | | | | | | 82 | 82 | 82 | 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 | - | | | | | | | 6.69 | | | | | | 6.69 | 6.69 | 6.69 | 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 | | | | | | | 0.3 | | | | | | 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 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 5 | 9 |
| 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 | | | | | | | | 3 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | | | | 3 |
| 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：日本メンデ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(原水) 令和7年度版

甲賀市上水道 信楽第3水源(浅井戸) 信楽第3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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 13.6 | 23.5 | 16.0 | 31.5 | 33.5 | 32.0 | 25.5 | 14.5 | 9.2 | | | | 33.5 | 9.2 | 22.1 | |
| 水温 | - | - | 11.5 | 14.0 | 14.9 | 16.9 | 21.5 | 23.0 | 21.8 | 18.8 | 15.5 | | | | 23.0 | 11.5 | 17.5 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないうこと | 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 | | | | | | | 0.41 | | | | | | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 1 |
| 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 | 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-ジシオキサン | 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rom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 | | | | | | | 0.21 | | | | | | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 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 | | | | | | | 7.0 | | | | | | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.014 | | | | | | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 4.9 | | | | | | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 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 | | | | | | | 71 | | | | | | 71 | 71 | 71 | 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 | - | | | | | | | 6.52 | | | | | | 6.52 | 6.52 | 6.52 | 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 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 9 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ジアルジア | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 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7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月20日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 13.0 | 19.5 | 15.0 | 30.8 | 31.5 | 31.0 | 27.0 | 14.0 | 8.5 | | | | 31.5 | 8.5 | 21.1 | |
| 水温 | - | - | 12.5 | 14.5 | 15.2 | 17.3 | 23.0 | 23.5 | 19.9 | 15.5 | 12.9 | | | | 23.5 | 12.5 | 17.1 | |
| 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 | | | | | | | 0.54 | | | | | | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.14 | | | | | | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 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romok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 | | | | | | | 6.8 | | | | | | 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 | | | | | | | 0.012 | | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 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 | | | | | | | 22 | | | | | | 22 | 22 | 22 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 64 | | | | | | 64 | 64 | 64 | 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 | - | | | | | | | 6.78 | | | | | | 6.78 | 6.78 | 6.78 | 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 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 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 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 9 |
| クリプトスポリジウム | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ジアルジア | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 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：日本メンデ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(原水)令和7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月20日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 13.0 | 21.5 | 15.8 | 31.0 | 31.0 | 30.8 | 24.0 | 14.0 | 8.8 | | | | 31.0 | 8.8 | 21.1 | |
| 水温 | - | - | 10.8 | 14.5 | 15.4 | 17.8 | 22.0 | 22.2 | 22.0 | 19.5 | 15.5 | | | | 22.2 | 10.8 | 17.7 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 検出されないうこと | 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 | | | | | | | 0.28 | | | | | | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 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rom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 | | | | | | | 0.25 | | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 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 | | | | | | | 6.6 | | | | | | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.017 | | | | | | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 4.7 | | | | | | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 31 | | | | | | 31 | 31 | 31 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 70 | | | | | | 70 | 70 | 70 | 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 | - | | | | | | | 6.57 | | | | | | 6.57 | 6.57 | 6.57 | 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 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 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 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | 0 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 0 | 0 | 9 |
| 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：日本メンデ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(原水)令和7年度版

甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸) 牧瀬原水源地

| 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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 11.5 | 21.5 | 15.5 | 31.0 | 31.5 | 31.0 | 22.0 | 14.0 | 8.2 | | | | 31.5 | 8.2 | 20.7 | |
| 水温 | - | - | 11.2 | 14.5 | 15.0 | 17.0 | 21.5 | 22.5 | 22.4 | 19.0 | 14.8 | | | | 22.5 | 11.2 | 17.5 | |
| 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 | | | | | | | 0.33 | | | | | | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 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rom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 | | | | | | | 7.5 | | | | | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 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 | | | | | | | 5.6 | | | | | | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 32 | | | | | | 32 | 32 | 32 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | 72 | 72 | 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 | | | | | | | 0.5 | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 6.48 | | | | | | 6.48 | 6.48 | 6.48 | 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 | | | | | | | 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 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 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：日本メンデ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(原水)令和7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 17.8 | 24.5 | 17.5 | 27.2 | 32.0 | 33.2 | 24.0 | 13.5 | 14.1 | | | | 33.2 | 13.5 | 22.6 | |
| 水温 | - | - | 8.7 | 12.5 | 14.5 | 18.5 | 21.0 | 21.2 | 18.5 | 13.0 | 10.2 | | | | 21.2 | 8.7 | 15.3 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 74 | | | | | | 74 | 74 | 74 | 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 | | | | | | | 0.22 | | | | | | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.10 | | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 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romok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 | | | | | | | 0.13 | | | | | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 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 | | | | | | | 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 | | | | | | | 12 | | | | | | 12 | 12 | 12 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 56 | | | | | | 56 | 56 | 56 | 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 | - | | | | | | | 7.58 | | | | | | 7.58 | 7.58 | 7.58 | 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 | | | | | | | 2.8 | | | | | | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 3 | 29 | 7 | 5 | 2 | 1 | 9 | 1 | | | | 29 | 0 | 6 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 240 | 70 | 110 | 240 | 33 | 220 | 920 | 11 | | | | 920 | 0 | 205 | 9 |
| 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 | | | | | | | | 3 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出(1個/10L)※ | | | 検出されず | | | | | | | | 3 |
| 備考 | ※8月8日(原水)、8月4、5、6、8日(浄水) クリプトスポリジウムおよびジアルジアの再検査を実施、いずれも検出されず | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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：日本メンデ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(原水)令和7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 19. 5 | 24. 0 | 17. 5 | 35. 0 | 34. 0 | 35. 0 | 25. 9 | 14. 2 | 15. 0 | | | | 35. 0 | 14. 2 | 24. 5 | |
| 水温 | - | - | 11. 5 | 16. 2 | 15. 5 | 20. 0 | 25. 0 | 24. 9 | 22. 0 | 19. 0 | 16. 2 | | | | 25. 0 | 11. 5 | 18. 9 | |
| 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. 53 | | | | | | 0. 53 | 0. 53 | 0. 53 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0. 8mg/L以下 | 0. 05mg/L | | | | | | | 0. 38 | | | | | | 0. 38 | 0. 38 | 0. 38 | 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 | | | | | | | 5. 6 | | | | | | 5. 6 | 5. 6 | 5. 6 | 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. 6 | | | | | | 4. 6 | 4. 6 | 4. 6 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 35 | | | | | | 35 | 35 | 35 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 71 | | | | | | 71 | 71 | 71 | 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. 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 | - | | | | | | | 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 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | 2 | 0 | 0 | 9 |
| 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 | | | | | | | | 3 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | | | | 3 |
| 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：日本メンデ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(原水)令和7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 12.0 | 16.2 | 17.5 | 27.0 | 29.0 | 25.8 | 21.5 | 12.0 | 10.0 | | | | 29.0 | 10.0 | 19.0 | |
| 水温 | - | - | 7.5 | 13.0 | 14.7 | 19.9 | 22.0 | 22.5 | 19.0 | 12.0 | 8.8 | | | | 22.5 | 7.5 | 15.5 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数数表示 | | | | | | | 66 | | | | | | 66 | 66 | 66 | 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 | | | | | | | 0.39 | | | | | | 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 | | | | | | | 0.06 | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 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rom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 | | | | | | | 0.03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 | | | | | | | 4.7 | | | | | | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 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 | | | | | | | 3.1 | | | | | | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム | 300mg/L以下 | 5mg/L | | | | | | | 15 | | | | | | 15 | 15 | 15 | 1 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 20mg/L | | | | | | | 44 | | | | | | 44 | 44 | 44 | 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 | | | | | | | 1.1 | | | | | | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 7.44 | | | | | | 7.44 | 7.44 | 7.44 | 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 | | | | | | | 0.6 | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 0 | 40 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | | | | 40 | 0 | 5 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 2 | 22 | 5400 | 79 | 170 | 49 | 110 | 49 | 4 | | | | 5400 | 2 | 654 | 9 |
| 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 | | | | | | | | 3 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | | | | 3 |
| 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：日本メンデ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(原水)令和7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 13.0 | 23.0 | 16.0 | 27.8 | 29.0 | 29.1 | 21.5 | 13.0 | 11.0 | | | | 29.1 | 11.0 | 20.4 | |
| 水温 | - | - | 8.3 | 12.8 | 14.0 | 18.9 | 22.0 | 21.5 | 18.5 | 12.0 | 8.7 | | | | 22.0 | 8.3 | 15.2 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 214 | | | | | | 214 | 214 | 214 | 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 | | | | | | | 0.09 | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.05mg/L | | | | | | | 0.05 | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 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rom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 | | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L | | | | | | | 0.22 | | | | | | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 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 | | | | | | | 6.1 | | | | | | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L | | | | | | | 0.031 | | | | | | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 1 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 0.2mg/L | | | | | | | 2.9 | | | | | | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 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 | | | | | | | 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 | | | | | | | 0.000014 | | | | | | 0.000014 | 0.000014 | 0.000014 | 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 | | | | | | | 1.3 | | | | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1 |
| 47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | - | | | | | | | 7.47 | | | | | | 7.47 | 7.47 | 7.47 | 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 | | | | | | | 8 | | | | | | 8 | 8 | 8 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1度 | | | | | | | 3.7 | | | | | | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 3 | 13 | 27 | 1 | 8 | 88 | 8 | 1 | 3 | | | | 88 | 1 | 17 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 8 | 23 | 1600 | 49 | 240 | 920 | 540 | 130 | 23 | | | | 1600 | 8 | 393 | 9 |
| 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 | | | | | | | | 3 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | | | | 3 |
| 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：日本メンデ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(原水)令和7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 | - | - | 2025年4月8日 | 2025年5月13日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月5日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月5日 | 2025年12月2日 | | | | | | | |
| 気温 | - | - | 14. 2 | 23. 0 | 15. 8 | 32. 5 | 32. 5 | 32. 2 | 23. 0 | 14. 2 | 15. 3 | | | | 32. 5 | 14. 2 | 22. 5 | |
| 水温 | - | - | 10. 6 | 15. 5 | 16. 9 | 21. 3 | 24. 5 | 24. 2 | 21. 9 | 17. 0 | 14. 2 | | | | 24. 5 | 10. 6 | 18. 5 | |
| 1 一般細菌 | 100集落/mL以下 | 整数表示 | | | | | | | 34 | | | | | | 34 | 34 | 34 | 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. 24 | | | | | | 0. 24 | 0. 24 | 0. 24 | 1 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0. 8mg/L以下 | 0. 05mg/L | | | | | | | 0. 06 | | | | | | 0. 06 | 0. 06 | 0. 06 | 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. 06 | | | | | | 0. 06 | 0. 06 | 0. 06 | 1 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0. 3mg/L以下 | 0. 03mg/L | | | | | | | 0. 19 | | | | | | 0. 19 | 0. 19 | 0. 19 | 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. 6 | | | | | | 5. 6 | 5. 6 | 5. 6 | 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 | | | | | | | 16 | | | | | | 16 | 16 | 16 | 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-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 | 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. 5 | | | | | | 1. 5 | 1. 5 | 1. 5 | 1 |
| 47 pH値 | 5. 8以上 8. 6以下 | - | | | | | | | 7. 86 | | | | | | 7. 86 | 7. 86 | 7. 86 | 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 | | | | | | | 8 | | | | | | 8 | 8 | 8 | 1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0. 1度 | | | | | | | 0. 8 | | | | | | 0. 8 | 0. 8 | 0. 8 | 1 |
| 残留塩素 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 嫌気性芽胞菌 | - | - | 0 | 6 | 2 | 6 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | | | | 6 | 0 | 2 | 9 |
| 大腸菌数 | - | - | 0 | 49 | 79 | 170 | 220 | 140 | 13 | 49 | 8 | | | | 220 | 0 | 81 | 9 |
| 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 | | | | | | | | 3 |
| ジアルジア | - | - | | 検出されず | | | 検出されず | | | 検出されず | | | | | | | | 3 |
| 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：日本メンデナスエンジニアリング株式会社 滋賀支店