

水質検査結果一覧表

施設名：金谷配水池系
採水場所：地域交流センター

| 項目 | 単位 | 基準値 | 4/22 | 5/10 | 6/10 | 7/5 | 8/4 | 9/8 | 10/4 | 11/4 | 12/8 | 1/6 | 2/2 | 3/2 | 測定回数 | 不適回数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 | 最大値検出日 |
|------------------------------------|------|-------------|--------|--------|---------|--------|------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|------|------|---------|---------|---------|------------|
| 水温 | | - | 16.0 | 21.0 | 23.0 | 26.0 | 25.0 | 22.0 | 21.0 | 15.0 | 10.0 | 3.0 | 4.0 | 9.0 | 12 | *** | 16.3 | 26.0 | 3.0 | 2011/07/05 |
| 気温 | | - | 19.5 | 25.0 | 26.5 | 28.0 | 30.0 | 25.0 | 22.0 | 20.0 | 12.0 | 5.0 | 3.0 | 10.0 | 12 | *** | 18.8 | 30.0 | 3.0 | 2011/08/04 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | *** |
| 大腸菌 | - | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 12 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 4 | 0 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | *** |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 4 | 0 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | *** |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | | | 2.9 | | | 2.6 | | | 3.0 | | | 3.0 | 4 | 0 | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 2011/12/08 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 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 | mg/l | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6以下 | | | 0.06未満 | | | 0.14 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | 4 | 0 | 0.08 | 0.14 | 0.06未満 | 2011/09/08 |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02以下 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | 4 | 0 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | *** |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | | | 0.006未満 | | | 0.006未満 | | | 0.008 | | | 0.006未満 | 4 | 0 | 0.007 | 0.008 | 0.006未満 | 2011/12/08 |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.04以下 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | 4 | 0 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | *** |
| ジブromクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | 4 | 0 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | *** |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | 4 | 0 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | *** |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | | | 0.01未満 | | | 0.01未満 | | | 0.01 | | | 0.01未満 | 4 | 0 | 0.01 | 0.01 | 0.01未満 | 2011/12/08 |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.2以下 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | 4 | 0 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | *** |
| プロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | | | 0.003未満 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.003未満 | 4 | 0 | 0.004 | 0.005 | 0.003未満 | 2011/12/08 |
| プロモホルム | mg/l | 0.09以下 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | 4 | 0 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | *** |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | 4 | 0 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | *** |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 4.8 | 4.7 | 5.2 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | 5.1 | 5.1 | 5.0 | 12 | 0 | 4.8 | 5.4 | 3.8 | 2011/11/04 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | | | 85 | | | 83 | | | 89 | | | 87 | 4 | 0 | 86 | 89 | 83 | 2011/12/08 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | | | 170 | | | 150 | | | 170 | | | 160 | 4 | 0 | 163 | 170 | 150 | 2011/06/10 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 1 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 1 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| フェノール類 | mg/l | 0.005以下 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3 | 0.3 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3 | 12 | 0 | 0.3 | 0.4 | 0.3未満 | 2011/09/08 |
| pH値 | - | 5.8以上・8.6以下 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 12 | 0 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 2011/06/10 |
| 味 | - | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 臭気 | - | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | *** | *** | *** | *** |
| 色度 | 度 | 5以下であること | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 | 0 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | *** |
| 濁度 | 度 | 2以下であること | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 12 | 0 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | *** |
| 残留塩素 | mg/l | - | 0.3 | 0.3 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 12 | *** | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 2011/06/10 |
| 上記項目についての水質基準適合判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | | | | |

* 平均値の集計において、定量下限値未満の数値においては定量下限値を用いて計算を行った