

滝原配水

平成28年度

| 水質項目 | 検査月日 | | | | | | | | | | | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|---|--------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|-------|-------|
| | 4月18日 | 5月23日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月22日 | 9月12日 | 10月17日 | 11月14日 | 12月19日 | 1月23日 | 2月13日 | 3月13日 | | | | |
| 水 | 温 (°C) | 10.5 | 13.5 | 14.6 | 16.0 | 18.7 | 17.2 | 14.0 | 11.0 | 8.0 | 7.5 | 7.0 | 6.9 | 18.7 | 6.9 | 12.1 |
| 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | |
| 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.30 | 0.28 | 0.30 | 0.27 | 0.31 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.32 | 0.28 | 0.29 | 0.28 | 0.32 | 0.25 | 0.28 |
| フッ素及びその化合物 (mg/L) | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 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) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ジクロロメタン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ベンゼン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 塩素酸 (mg/L) | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | <0.05 |
| クロロ酢酸 (mg/L) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| クロロホルム (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ジクロロ酢酸 (mg/L) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| ジプロモクロロメタン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 臭素 (mg/L) | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| プロモジクロロメタン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| プロモホルム (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 4.2 | 3.7 | 3.9 |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 塩化物イオン (mg/L) | | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 3.4 | 3.0 | 3.2 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | 13.2 | 13.2 | 14.6 | 13.7 | 13.7 | 14.6 | 14.9 | 15.8 | 15.4 | 15.6 | 14.4 | 13.2 | 15.8 | 13.2 | 14.4 |
| 蒸発残留物 (mg/L) | | 42 | 49 | 48 | 46 | 47 | 48 | 58 | 52 | 45 | 48 | 46 | 48 | 58 | 42 | 48 |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | | |
| シェオスミン (µg/L) | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール (µg/L) | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | |
| フェノール類 (mg/L) | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.2 | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| pH値 | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.4 |
| 味 (種類) | | 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 | 異常なし | | |
| 臭気 (種類) | | 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 | 異常なし | | |
| 透明度 (度) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 濁度 (度) | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| アンチモン及びその化合物 (mg/L) | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| ウラン及びその化合物 (mg/L) | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | |
| ニッケル及びその化合物 (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| トルエン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | |
| 亜塩素酸 (mg/L) | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | <0.05 | <0.05 | | |
| 二酸化塩素 (mg/L) | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | | <0.05 | <0.05 | | |
| ジクロロアセトニトリル (mg/L) | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 抱水クロラール (mg/L) | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| 残留塩素 (mg/L) | | 0.74 | 0.71 | 0.61 | 0.80 | 0.77 | 0.80 | 0.75 | 0.75 | 0.71 | 0.69 | 0.73 | 0.72 | 0.80 | 0.61 | 0.73 |
| 遊離炭酸 (mg/L) | | | | 1.2 | | | | | | 1.1 | | | 1.2 | 1.1 | 1.2 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| メチルtert-ブチルエーテル (mg/L) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | -2.5 | -2.4 | -2.3 | -2.2 | -2.4 | -2.2 | -2.2 | -2.2 | -2.3 | -2.3 | -2.5 | -2.4 | -2.2 | -2.5 | -2.3 |
| 従属栄養細菌 (個/mL) | | | | | | | | | | | | | | | | |