

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

宮前北公園(南部系)

| 宮前北公園 | 単位等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 宮前北公園 |
|-------------------|-------|----------|----------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| 採水年月日 | --- | H27.4.16 | H27.5.12 | H27.6.2 | H27.7.7 | H27.8.11 | H27.9.3 | H27.10.6 | H27.11.4 | H27.12.1 | H28.1.14 | H28.2.3 | H28.3.1 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 13:40 | 9:30 | 11:00 | 10:08 | 13:59 | 9:30 | 12:00 | 9:28 | 10:05 | 11:00 | 9:00 | 12:15 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 晴・晴 | 晴・曇 | 晴・晴 | 雨・曇 | 晴・晴 | 雨・曇 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | ℃ | 24.6 | 21.1 | 32.1 | 23.6 | 32.9 | 27.6 | 21.1 | 17.1 | 13.9 | 8.4 | 7.0 | 10.9 | 32.9 | 7.0 | 20 | --- | 気温 |
| 水温 | ℃ | 14.0 | 18.5 | 20.4 | 22.0 | 26.7 | 23.6 | 22.0 | 19.3 | 16.5 | 16.7 | 12.1 | 12.0 | 26.7 | 12.0 | 18.6 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +/- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 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 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 0.3 | 0.8 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <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 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 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 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| ジクロロメタン | 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 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | <0.06 | 0.07 | 0.06 | <0.06 | 0.11 | 0.09 | 0.08 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | <0.006 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.017 | <0.006 | 0.008 | <0.006 | 0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.017 | <0.006 | <0.006 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | 0.002 | --- | --- | 0.004 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.015 | 0.024 | 0.027 | 0.023 | 0.034 | 0.018 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.034 | 0.014 | 0.020 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | 0.002 | --- | --- | 0.004 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | 0.002 | --- | 0.004 | <0.002 | 0.002 | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | 0.003 | --- | --- | 0.003 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | 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 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | 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 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14 | 15 | 16 | 14 | 16 | 12 | 15 | 18 | 15 | 17 | 17 | 16 | 18 | 12 | 15 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | 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 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 17 | 19 | 22 | 18 | 22 | 15 | 17 | 23 | 18 | 14 | 21 | 20 | 23 | 14 | 19 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 75 | 73 | 78 | 75 | 75 | 71 | 87 | 86 | 90 | 96 | 94 | 88 | 96 | 71 | 82 | 300mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 144 | 142 | 149 | 135 | 162 | 156 | 155 | 179 | 168 | 170 | 166 | 160 | 179 | 135 | 157 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルイソボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 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 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

宮前北公園(南部系)

| 宮前北公園 | 単位等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 宮前北公園 | |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|--------|
| アンチモン及びその化合物 | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 | |
| ウラン及びその化合物 | 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 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 | |
| ニッケル及びその化合物 | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン | |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.006 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル | |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.003 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール | |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | 0 | 1以下 | 農薬類 | |
| 残留塩素 | mg/L | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 75 | 73 | 78 | 75 | 75 | 71 | 87 | 86 | 90 | 96 | 94 | 88 | 96 | 71 | 82 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | |
| マンガン及びその化合物 | 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 | <0.005 | <0.005 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 | |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | 2 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 2 | 2 | 2 | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 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 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) | |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) | |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | <1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <1 | <1 | <1 | 3以下 | 臭気強度(TON) | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 144 | 142 | 149 | 135 | 162 | 156 | 155 | 179 | 168 | 170 | 166 | 160 | 179 | 135 | 157 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 | |
| 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 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 | |
| pH値 | | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.5程度 | pH値 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | -0.4 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -0.4 | -0.4 | -0.4 | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) | |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 210 | 197 | 8 | 112 | 4 | 182 | 166 | 56 | 309 | 278 | 85 | 17 | 309 | 4 | 135 | 1mLの検水で形成される集菌数が2,000以下 | 従属栄養細菌 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 | |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 231 | 217 | 246 | 224 | 253 | 248 | 245 | 266 | 252 | 249 | 250 | 244 | 266 | 217 | 244 | --- | 電気伝導率 | |
| カリウム | mg/L | 4.2 | 4.5 | 4.2 | 3.8 | 4.4 | 3.9 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 4.8 | 4.7 | 4.5 | 4.8 | 3.8 | 4.4 | --- | カリウム | |
| マグネシウム | mg/L | 5.7 | 5.7 | 6.0 | 5.3 | 6.4 | 4.9 | 6.5 | 7.0 | 6.8 | 7.7 | 7.3 | 6.6 | 7.7 | 4.9 | 6.3 | --- | マグネシウム | |
| カルシウム | mg/L | 20 | 20 | 21 | 21 | 23 | 20 | 24 | 23 | 25 | 26 | 26 | 24 | 26 | 20 | 23 | --- | カルシウム | |
| 臭素イオン | 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 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 1.0 | 0.28 | 0.37 | 0.57 | 0.36 | 0.79 | 1.1 | 0.96 | 1.3 | 0.86 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 0.28 | 0.82 | --- | 硝酸態窒素 | |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン | |
| 硫酸イオン | mg/L | 22.0 | 21.6 | 22.1 | 18.7 | 22.8 | 15.9 | 25.6 | 29.2 | 26.1 | 26.3 | 26.4 | 24.3 | 29.2 | 15.9 | 23.4 | --- | 硫酸イオン | |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | クリプトスポリジウム | |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

上の谷公園(南部系)

| 上の谷公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 上の谷公園 |
|---|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---|
| 採水年月日 | --- | H27.5.13 | H27.8.12 | H27.11.5 | H28.2.2 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 10:45 | 9:25 | 11:07 | 10:00 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | °C | 25.2 | 29.8 | 22.6 | 8.0 | 29.8 | 8.0 | 21.4 | --- | 気温 |
| 水温 | °C | 18.0 | 24.5 | 17.3 | 11.5 | 24.5 | 11.5 | 17.8 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.2 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.2 | 0.6 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06 | 0.13 | 0.07 | <0.06 | 0.13 | <0.06 | 0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.012 | 0.013 | <0.006 | <0.006 | 0.013 | <0.006 | 0.006 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.026 | 0.027 | 0.015 | 0.013 | 0.027 | 0.013 | 0.020 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 14 | 15 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 | 18 | 19 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 72 | 80 | 85 | 89 | 89 | 72 | 82 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 140 | 153 | 165 | 139 | 165 | 139 | 149 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

上の谷公園(南部系)

| 上の谷公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 上の谷公園 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 72 | 80 | 85 | 89 | 89 | 72 | 82 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 140 | 153 | 165 | 139 | 165 | 139 | 149 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 222 | 236 | 253 | 239 | 253 | 222 | 238 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 5.8 | 6.4 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 5.8 | 6.5 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 19 | 21 | 23 | 24 | 24 | 19 | 22 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.27 | 0.16 | 0.85 | 0.97 | 0.97 | 0.16 | 0.56 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 19.8 | 19.5 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 19.5 | 22.1 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

堀上公園(南部系)

| 堀上公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 堀上公園 |
|---|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---|
| 採水年月日 | --- | H27.5.13 | H27.8.12 | H27.11.5 | H28.2.2 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 10:05 | 9:30 | 10:04 | 9:30 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | °C | 25.1 | 32.3 | 16.6 | 7.4 | 32.3 | 7.4 | 20.4 | --- | 気温 |
| 水温 | °C | 19.0 | 26.5 | 20.0 | 11.0 | 26.5 | 11.0 | 19.1 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.2 | 0.6 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.07 | 0.13 | 0.07 | <0.06 | 0.13 | <0.06 | 0.07 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.014 | 0.016 | <0.006 | <0.006 | 0.016 | <0.006 | 0.008 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.028 | 0.031 | 0.019 | 0.016 | 0.031 | 0.016 | 0.024 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 15 | 16 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 18 | 20 | 21 | 22 | 22 | 18 | 20 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 78 | 81 | 86 | 92 | 92 | 78 | 84 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 146 | 155 | 162 | 146 | 162 | 146 | 152 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

堀上公園(南部系)

| 堀上公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 堀上公園 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 78 | 81 | 86 | 92 | 92 | 78 | 84 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 146 | 155 | 162 | 146 | 162 | 146 | 152 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 224 | 246 | 258 | 256 | 258 | 224 | 246 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 4.6 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 4.6 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 6.2 | 6.2 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 6.2 | 6.6 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 21 | 22 | 23 | 25 | 25 | 21 | 23 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.28 | 0.20 | 0.89 | 1.1 | 1.1 | 0.20 | 0.62 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 20.1 | 22.1 | 24.8 | 27.7 | 27.7 | 20.1 | 23.7 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

水質検査室(南部系)

| 水質検査室 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 水質検査室 |
|--|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|--|
| 採水年月日 | --- | H27.5.13 | H27.8.12 | H27.11.5 | H28.2.2 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 12:55 | 13:30 | 11:57 | 10:30 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | °C | 22.3 | 25.4 | 18.7 | 9.8 | 25.4 | 9.8 | 19 | --- | 気温 |
| 水温 | °C | 18.5 | 25.5 | 17.3 | 8.5 | 25.5 | 8.5 | 17.4 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.2 | 0.6 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 0.10 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>ジシクロクロロエチレン(シクロクロロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>ジシクロクロロエチレン(シクロクロロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.07 | 0.14 | 0.07 | <0.06 | 0.14 | <0.06 | 0.07 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.012 | 0.014 | <0.006 | <0.006 | 0.014 | <0.006 | 0.006 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.027 | 0.029 | 0.018 | 0.017 | 0.029 | 0.017 | 0.023 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14 | 15 | 18 | 18 | 18 | 14 | 16 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 18 | 19 | 22 | 22 | 22 | 18 | 20 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 76 | 80 | 87 | 92 | 92 | 76 | 84 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 145 | 150 | 163 | 157 | 163 | 145 | 154 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

水質検査室(南部系)

| 水質検査室 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 水質検査室 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 76 | 80 | 87 | 92 | 92 | 76 | 84 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 145 | 150 | 163 | 157 | 163 | 145 | 154 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 6 | 10 | 1 | 1 | 10 | 1 | 4 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 222 | 243 | 259 | 257 | 259 | 222 | 245 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 6.0 | 6.3 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 6.0 | 6.6 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 20 | 22 | 23 | 25 | 25 | 20 | 22 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.27 | 0.18 | 0.96 | 1.1 | 1.1 | 0.18 | 0.63 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 19.7 | 21.0 | 26.3 | 27.5 | 27.5 | 19.7 | 23.6 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

南部浄水場出口(南部系)

| 南部浄水場出口 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 南部浄水場出口 |
|---|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---|
| 採水年月日 | --- | H27.5.13 | H27.8.11 | H27.11.4 | H28.2.3 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 10:30 | 13:30 | 9:30 | 12:30 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | °C | 23.2 | 34.0 | 19.2 | 12.6 | 34.0 | 12.6 | 22.2 | --- | 気温 |
| 水温 | °C | 18.0 | 24.0 | 15.5 | 11.4 | 24.0 | 11.4 | 17.2 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 0.6 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.07 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.013 | 0.016 | 0.007 | <0.006 | 0.016 | <0.006 | 0.009 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.026 | 0.033 | 0.024 | 0.014 | 0.033 | 0.014 | 0.024 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.008 | 0.03mg/L以下 | プロモジクロロメタン |
| プロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | プロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | 0.06 | <0.03 | 0.06 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 14 | 15 | 17 | 16 | 17 | 14 | 16 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 19 | 19 | 20 | 20 | 20 | 19 | 20 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 74 | 82 | 89 | 89 | 89 | 74 | 84 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 148 | 149 | 163 | 158 | 163 | 148 | 154 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

南部浄水場出口(南部系)

| 南部浄水場出口 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 南部浄水場出口 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 74 | 82 | 89 | 89 | 89 | 74 | 84 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 148 | 149 | 163 | 158 | 163 | 148 | 154 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μS/cm | 230 | 245 | 255 | 248 | 255 | 230 | 244 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 4.3 | 4.4 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.3 | 4.6 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 5.9 | 6.4 | 7.3 | 7.0 | 7.3 | 5.9 | 6.6 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 20 | 22 | 24 | 24 | 24 | 20 | 22 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.25 | 0.28 | 0.89 | 0.93 | 0.93 | 0.25 | 0.59 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 20.9 | 19.2 | 26.5 | 24.6 | 26.5 | 19.2 | 22.8 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

健康管理センター(志津系)

| 健康管理センター | 単位等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 健康管理センター |
|-------------------|-------|----------|----------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| 採水年月日 | --- | H27.4.16 | H27.5.12 | H27.6.2 | H27.7.7 | H27.8.11 | H27.9.3 | H27.10.6 | H27.11.4 | H27.12.1 | H28.1.14 | H28.2.3 | H28.3.1 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 12:50 | 10:35 | 10:15 | 11:11 | 13:07 | 10:00 | 11:15 | 10:25 | 9:30 | 10:05 | 10:00 | 11:30 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 晴・晴 | 晴・曇 | 晴・晴 | 雨・曇 | 晴・晴 | 雨・曇 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | ℃ | 21.8 | 22.8 | 28.6 | 23.1 | 34.7 | 27.4 | 23.0 | 18.8 | 13.6 | 8.6 | 6.7 | 8.2 | 34.7 | 6.7 | 19.8 | --- | 気温 |
| 水温 | ℃ | 14.5 | 18.6 | 19.8 | 20.7 | 24.3 | 21.4 | 20.1 | 18.0 | 16.0 | 18.0 | 10.5 | 12.5 | 24.3 | 10.5 | 17.9 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +/- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 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 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 0.5 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | <0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <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 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 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 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| ジクロロメタン | 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 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | <0.06 | 0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | 0.10 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.008 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.015 | 0.006 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.015 | 0.006 | 0.010 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | 0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | 0.002 | --- | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.018 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.019 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.021 | 0.018 | 0.028 | 0.018 | 0.022 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | 0.003 | --- | --- | 0.004 | --- | --- | 0.002 | --- | --- | 0.003 | --- | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.006 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | 0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | 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 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | 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 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 3.0mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | 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 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 15 | 17 | 16 | 14 | 16 | 13 | 15 | 18 | 16 | 18 | 18 | 17 | 18 | 13 | 16 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005 | 0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 13 | 16 | 16 | 14 | 16 | 10 | 13 | 17 | 14 | 12 | 18 | 18 | 18 | 10 | 15 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 69 | 72 | 70 | 66 | 64 | 68 | 76 | 82 | 78 | 87 | 83 | 80 | 87 | 64 | 74 | 300mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 133 | 139 | 149 | 135 | 148 | 147 | 143 | 157 | 150 | 164 | 153 | 149 | 164 | 133 | 147 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルイソボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 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 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

健康管理センター(志津系)

| 健康管理センター | 単位等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 健康管理センター |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | 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 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.006 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.002 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | 0 | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 69 | 72 | 70 | 66 | 64 | 68 | 76 | 82 | 78 | 87 | 83 | 80 | 87 | 64 | 74 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005 | 0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | <2 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <2 | <2 | <2 | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 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 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.7 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | <1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <1 | <1 | <1 | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 133 | 139 | 149 | 135 | 148 | 147 | 143 | 157 | 150 | 164 | 153 | 149 | 164 | 133 | 147 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 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 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | -0.2 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -0.2 | -0.2 | -0.2 | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 77 | 76 | 44 | 15 | 39 | 7 | 6 | 71 | 283 | 40 | 12 | 11 | 283 | 6 | 57 | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μS/cm | 211 | 213 | 226 | 206 | 226 | 231 | 224 | 239 | 225 | 248 | 237 | 233 | 248 | 206 | 226 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 5.5 | 6.0 | 5.6 | 5.0 | 5.9 | 5.6 | 5.8 | 6.4 | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 6.4 | 5.0 | 5.8 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 5.1 | 5.6 | 5.3 | 4.8 | 5.7 | 4.7 | 5.6 | 6.5 | 5.9 | 6.7 | 6.3 | 6.0 | 6.7 | 4.7 | 5.7 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 19 | 20 | 19 | 18 | 20 | 19 | 21 | 22 | 21 | 24 | 23 | 22 | 24 | 18 | 21 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | 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 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.62 | 0.23 | 0.24 | 0.45 | 0.18 | 0.35 | 0.61 | 0.60 | 0.73 | 0.60 | 0.80 | 0.78 | 0.80 | 0.18 | 0.52 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 15.3 | 13.4 | 12.8 | 10.8 | 12.1 | 6.4 | 14.6 | 16.4 | 14.8 | 17.8 | 16.7 | 16.9 | 17.8 | 6.4 | 14.0 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

えのき公園(志津系)

| えのき公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | えのき公園 |
|---|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---|
| 採水年月日 | --- | H27.5.13 | H27.8.12 | H27.11.5 | H28.3.1 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 12:25 | 12:46 | 11:30 | 10:55 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | °C | 27.6 | 34.6 | 24.0 | 7.1 | 34.6 | 7.1 | 23.3 | --- | 気温 |
| 水温 | °C | 18.5 | 27.3 | 19.5 | 11.5 | 27.3 | 11.5 | 19.2 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 0.5 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロエチレン(システマトキサロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロエチレン(システマトキサロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.016 | 0.015 | 0.009 | 0.007 | 0.016 | 0.007 | 0.012 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.030 | 0.032 | 0.022 | 0.018 | 0.032 | 0.018 | 0.026 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.008 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 16 | 16 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 17 | 18 | 15 | 18 | 18 | 15 | 17 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 70 | 72 | 75 | 81 | 81 | 70 | 74 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 143 | 148 | 145 | 152 | 152 | 143 | 147 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.6 | 7.9 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

えのき公園(志津系)

| えのき公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | えのき公園 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 70 | 72 | 75 | 81 | 81 | 70 | 74 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 143 | 148 | 145 | 152 | 152 | 143 | 147 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.6 | 7.9 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μS/cm | 223 | 237 | 229 | 228 | 237 | 223 | 229 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 5.9 | 5.8 | 6.1 | 5.9 | 6.1 | 5.8 | 5.9 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 5.5 | 5.6 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 5.5 | 5.8 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 19 | 20 | 20 | 22 | 22 | 19 | 20 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.23 | 0.15 | 0.55 | 0.87 | 0.87 | 0.15 | 0.45 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 14.6 | 15.3 | 12.9 | 17.9 | 17.9 | 12.9 | 15.2 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

干場公園(志津系)

| 干場公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 干場公園 |
|--|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|--|
| 採水年月日 | --- | H27.5.13 | H27.8.12 | H27.11.5 | H28.2.2 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 11:26 | 10:17 | 10:45 | 10:12 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | ℃ | 25.0 | 31.5 | 25.5 | 9.1 | 31.5 | 9.1 | 22.8 | --- | 気温 |
| 水温 | ℃ | 18.0 | 22.7 | 17.2 | 13.5 | 22.7 | 13.5 | 17.8 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロロエチレン(シタキサロロエチレン)・トキサロロエチレン</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロロエチレン(シタキサロロエチレン)・トキサロロエチレン</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 | 0.12 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.012 | 0.012 | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.009 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.024 | 0.025 | 0.016 | 0.015 | 0.025 | 0.015 | 0.020 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.03mg/L以下 | プロモジクロロメタン |
| プロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | プロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 16 | 17 | 16 | 17 | 17 | 16 | 16 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 15 | 18 | 14 | 16 | 18 | 14 | 16 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 70 | 72 | 72 | 80 | 80 | 70 | 74 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 139 | 148 | 140 | 154 | 154 | 139 | 145 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

干場公園(志津系)

| 干場公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 干場公園 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 70 | 72 | 72 | 80 | 80 | 70 | 74 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 139 | 148 | 140 | 154 | 154 | 139 | 145 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 10 | 4 | 20 | 1 | 20 | 1 | 9 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 215 | 233 | 220 | 225 | 233 | 215 | 223 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 6.2 | 5.9 | 6.3 | 6.4 | 6.4 | 5.9 | 6.2 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 5.4 | 5.6 | 5.5 | 6.0 | 6.0 | 5.4 | 5.6 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 19 | 20 | 20 | 22 | 22 | 19 | 20 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.20 | 0.15 | 0.55 | 0.64 | 0.64 | 0.15 | 0.38 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 12.0 | 14.7 | 11.4 | 13.4 | 14.7 | 11.4 | 12.9 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

志津浄水場出口(志津系)

| 志津浄水場出口 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 志津浄水場出口 |
|---|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---|
| 採水年月日 | --- | H27.5.12 | H27.8.11 | H27.11.4 | H28.2.3 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 10:10 | 10:06 | 10:30 | 10:17 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 晴・曇 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | ℃ | 23.1 | 31.5 | 18.2 | 6.5 | 31.5 | 6.5 | 19.8 | --- | 気温 |
| 水温 | ℃ | 16.4 | 21.4 | 16.7 | 13.3 | 21.4 | 13.3 | 17 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.018 | 0.015 | 0.011 | 0.007 | 0.018 | 0.007 | 0.013 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.016 | 0.031 | 0.016 | 0.026 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.03mg/L以下 | プロモジクロロメタン |
| プロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | プロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 14 | 15 | 16 | 16 | 16 | 14 | 15 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 70 | 74 | 77 | 78 | 78 | 70 | 75 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 135 | 146 | 156 | 145 | 156 | 135 | 146 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

志津浄水場出口(志津系)

| 志津浄水場出口 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 志津浄水場出口 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 70 | 74 | 77 | 78 | 78 | 70 | 75 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 135 | 146 | 156 | 145 | 156 | 135 | 146 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 204 | 228 | 228 | 218 | 228 | 204 | 220 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 6.5 | 5.8 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 5.8 | 6.3 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 5.5 | 5.7 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 5.5 | 5.8 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 19 | 20 | 21 | 22 | 22 | 19 | 20 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.18 | 0.18 | 0.54 | 0.64 | 0.64 | 0.18 | 0.38 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 10.6 | 12.4 | 14.4 | 13.3 | 14.4 | 10.6 | 12.7 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

井野中学校(上座系)

| 井野中学校 | 単位等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 井野中学校 |
|-------------------|-------|----------|----------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|
| 採水年月日 | --- | H27.4.16 | H27.5.12 | H27.6.2 | H27.7.8 | H27.8.11 | H27.9.3 | H27.10.6 | H27.11.4 | H27.12.1 | H28.1.14 | H28.2.3 | H28.3.1 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 11:02 | 10:45 | 10:40 | 11:35 | 11:17 | 10:20 | 10:50 | 11:13 | 12:35 | 11:30 | 10:50 | 10:20 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 晴・晴 | 晴・曇 | 晴・晴 | 雨・曇 | 晴・晴 | 雨・曇 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | ℃ | 21.9 | 24.2 | 28.4 | 26.2 | 31.8 | 32.4 | 22.3 | 20.7 | 15.1 | 9.7 | 7.2 | 9.2 | 32.4 | 7.2 | 20.8 | --- | 気温 |
| 水温 | ℃ | 15.1 | 17.0 | 18.2 | 18.5 | 20.5 | 21.0 | 19.0 | 17.4 | 16.0 | 14.8 | 10.5 | 14.0 | 21.0 | 10.5 | 16.8 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +/- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | --- | <0.00005 | --- | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 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 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | <0.1 | 0.1 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <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 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 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 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 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 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| ジクロロメタン | 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 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | <0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.13 | <0.06 | <0.06 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | <0.006 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | <0.006 | 0.009 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | --- | <0.001 | --- | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.025 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.027 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.025 | 0.028 | 0.025 | 0.025 | 0.031 | 0.025 | 0.027 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | 0.004 | --- | --- | 0.004 | --- | --- | 0.003 | --- | --- | 0.003 | --- | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | 0.002 | --- | --- | 0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | 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 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | 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 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 3.0mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | 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 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 16 | 19 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 16 | 18 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.009 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 8 | 12 | 12 | 12 | 8 | 11 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 81 | 82 | 78 | 81 | 72 | 83 | 83 | 85 | 82 | 88 | 88 | 87 | 88 | 72 | 82 | 300mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 153 | 165 | 153 | 162 | 173 | 158 | 152 | 167 | 160 | 159 | 156 | 162 | 173 | 152 | 160 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | --- | <0.02 | --- | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルイソボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | --- | <0.002 | --- | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | --- | <0.0005 | --- | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 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 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

井野中学校(上座系)

| 井野中学校 | 単位等 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 井野中学校 | |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|--------|
| アンチモン及びその化合物 | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 | |
| ウラン及びその化合物 | 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 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 | |
| ニッケル及びその化合物 | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン | |
| 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 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | <0.006 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.001 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル | |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.002 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール | |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | 0 | 1以下 | 農薬類 | |
| 残留塩素 | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 81 | 82 | 78 | 81 | 72 | 83 | 83 | 85 | 82 | 88 | 88 | 87 | 88 | 72 | 82 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.005 | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.009 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 | |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | <2 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <2 | <2 | <2 | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 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 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン | |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | 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 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) | |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | 0.9 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) | |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | <1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | <1 | <1 | <1 | 3以下 | 臭気強度(TON) | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 153 | 165 | 153 | 162 | 173 | 158 | 152 | 167 | 160 | 159 | 156 | 162 | 173 | 152 | 160 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 | |
| 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 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 | |
| pH値 | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 7.5程度 | pH値 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | 0 | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) | |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 32 | 24 | 8 | 8 | 3 | 10 | 15 | 2 | 4 | 8 | 0 | 0 | 32 | 0 | 10 | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン | |
| 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 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 | |
| 電気伝導率 | μS/cm | 236 | 233 | 238 | 239 | 138 | 236 | 239 | 240 | 233 | 241 | 239 | 240 | 241 | 138 | 229 | --- | 電気伝導率 | |
| カリウム | mg/L | 6.3 | 6.9 | 6.2 | 6.4 | 5.9 | 6.3 | 6.4 | 6.7 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 6.9 | 5.9 | 6.4 | --- | カリウム | |
| マグネシウム | mg/L | 6.3 | 6.6 | 6.3 | 6.3 | 5.9 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 5.9 | 6.4 | --- | マグネシウム | |
| カルシウム | mg/L | 22 | 22 | 21 | 22 | 21 | 23 | 23 | 23 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | 22 | --- | カルシウム | |
| 臭素イオン | 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 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | 0.12 | 0.17 | 0.20 | 0.27 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.27 | 0.06 | 0.15 | --- | 硝酸態窒素 | |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン | |
| 硫酸イオン | mg/L | 8.2 | 8.4 | 9.1 | 8.4 | 9.1 | 8.5 | 9.8 | 11.0 | 10.4 | 11.3 | 11.1 | 10.8 | 11.3 | 8.2 | 9.7 | --- | 硫酸イオン | |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | --- | 0 | 0 | 0 | 検出されないこと | クリプトスポリジウム | |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

上座総合公園(上座系)

| 上座総合公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 上座総合公園 |
|---|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---|
| 採水年月日 | --- | H27.5.13 | H27.8.12 | H27.11.5 | H28.2.2 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 11:57 | 12:19 | 11:00 | 12:37 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 曇・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 曇・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | °C | 25.2 | 29.6 | 21.8 | 10.9 | 29.6 | 10.9 | 21.9 | --- | 気温 |
| 水温 | °C | 19.0 | 24.0 | 18.0 | 12.4 | 24.0 | 12.4 | 18.4 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | 0.1 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.07 | 0.16 | 0.07 | <0.06 | 0.16 | <0.06 | 0.08 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.031 | 0.026 | 0.028 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.03mg/L以下 | プロモジクロロメタン |
| プロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | プロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 19 | 18 | 18 | 18 | 19 | 18 | 18 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 11 | 13 | 12 | 12 | 13 | 11 | 12 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 81 | 77 | 82 | 89 | 89 | 77 | 82 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 162 | 165 | 156 | 172 | 172 | 156 | 164 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

上座総合公園(上座系)

| 上座総合公園 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 上座総合公園 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 81 | 77 | 82 | 89 | 89 | 77 | 82 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 162 | 165 | 156 | 172 | 172 | 156 | 164 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 7 | 11 | 4 | 0 | 11 | 0 | 6 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| 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 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μS/cm | 239 | 237 | 249 | 242 | 249 | 237 | 242 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 6.8 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.8 | 6.4 | 6.5 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 6.3 | 6.2 | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 6.2 | 6.4 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 22 | 21 | 22 | 25 | 25 | 21 | 22 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.06 | 0.06 | 0.20 | 0.18 | 0.20 | 0.06 | 0.12 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 8.6 | 11.0 | 10.5 | 10.9 | 11.0 | 8.6 | 10.2 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

上座浄水場出口(上座系)

| 上座浄水場出口 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 上座浄水場出口 |
|---|-------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------------|---|
| 採水年月日 | --- | H27.5.12 | H27.8.11 | H27.11.4 | H28.2.3 | --- | --- | --- | --- | 採水年月日 |
| 採水時刻 | 時:分 | 11:25 | 12:25 | 11:30 | 11:05 | --- | --- | --- | --- | 採水時刻 |
| 天候 | 前日・当日 | 晴・曇 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | --- | --- | --- | --- | 天候 |
| 気温 | °C | 25.6 | 34.3 | 23.3 | 8.1 | 34.3 | 8.1 | 22.8 | --- | 気温 |
| 水温 | °C | 16.0 | 19.4 | 16.6 | 14.3 | 19.4 | 14.3 | 16.6 | --- | 水温 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 100個/mL以下 | 一般細菌 |
| 大腸菌 | +- | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | 検出されないこと | 大腸菌 |
| 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 | 0.003mg/L以下 | カドミウム及びその化合物 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.0005mg/L以下 | 水銀及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | セレン及びその化合物 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | 鉛及びその化合物 |
| 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 | 0.01mg/L以下 | ヒ素及びその化合物 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 六価クロム化合物 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | 亜硝酸態窒素 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | シアン化物イオン及び塩化シアン |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | 0.1 | 10mg/L以下 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/L以下 | フッ素及びその化合物 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.0mg/L以下 | ホウ素及びその化合物 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | 四塩化炭素 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/L以下 | 1,4-ジオキサン |
| <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/L以下 | <small>システマトキサロロエチレン(システマトキサロロエチレン)</small> |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ジクロロメタン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | テトラクロロエチレン |
| 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 | 0.01mg/L以下 | トリクロロエチレン |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/L以下 | ベンゼン |
| 塩素酸 | mg/L | 0.07 | 0.14 | 0.07 | <0.06 | 0.14 | <0.06 | 0.07 | 0.6mg/L以下 | 塩素酸 |
| クロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | クロロ酢酸 |
| クロロホルム | mg/L | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.013 | 0.008 | 0.011 | 0.06mg/L以下 | クロロホルム |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | ジクロロ酢酸 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | ジブロモクロロメタン |
| 臭素酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | 臭素酸 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.023 | 0.030 | 0.023 | 0.028 | 0.1mg/L以下 | 総トリハロメタン |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.03mg/L以下 | トリクロロ酢酸 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.03mg/L以下 | ブロモジクロロメタン |
| ブロモホルム | mg/L | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | <0.009 | 0.09mg/L以下 | ブロモホルム |
| ホルムアルデヒド | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | ホルムアルデヒド |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 亜鉛及びその化合物 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/L以下 | 鉄及びその化合物 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/L以下 | 銅及びその化合物 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 19 | 18 | 18 | 18 | 19 | 18 | 18 | 200mg/L以下 | ナトリウム及びその化合物 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.05mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 塩化物イオン | mg/L | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 200mg/L以下 | 塩化物イオン |
| <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> | mg/L | 84 | 81 | 85 | 88 | 88 | 81 | 84 | 300mg/L以下 | <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small> |
| 蒸発残留物 | mg/L | 161 | 155 | 158 | 154 | 161 | 154 | 157 | 500mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.2mg/L以下 | 陰イオン界面活性剤 |
| ジェオスミン | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | ジェオスミン |
| 2-メチルインボルネオール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.00001mg/L以下 | 2-メチルインボルネオール |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 非イオン界面活性剤 |
| フェノール類 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.005mg/L以下 | フェノール類 |
| 有機物(全有機炭素の量) | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 3mg/L以下 | 有機物(全有機炭素の量) |
| pH値 | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 5.8以上8.6以下 | pH値 |
| 味 | | 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 | 異常でないこと | 味 |
| 臭気 | | 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 | 異常でないこと | 臭気 |
| 色度 | 度 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5度以下 | 色度 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 | 濁度 |
| 消毒の残留効果(残留塩素) | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.1mg/L以上 | 消毒の残留効果(残留塩素) |

平成27年度 浄水水質分析結果一覧

上座浄水場出口(上座系)

| 上座浄水場出口 | 単位等 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 | 最大値 | 最小値 | 年平均 | 水質基準等 | 上座浄水場出口 |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------------------|
| アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | アンチモン及びその化合物 |
| ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/L以下 | ウラン及びその化合物 |
| ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | ニッケル及びその化合物 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/L以下 | 1,2-ジクロロエタン |
| トルエン | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.4mg/L以下 | トルエン |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.08mg/L以下 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) |
| ジクロロアセトニトリル | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.01mg/L以下 | ジクロロアセトニトリル |
| 抱水クロラール | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 0.02mg/L以下 | 抱水クロラール |
| 農薬類 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 1以下 | 農薬類 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 1mg/L以下 | 残留塩素 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 84 | 81 | 85 | 88 | 88 | 81 | 84 | 10mg/L以上100mg/L以下 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.01mg/L以下 | マンガン及びその化合物 |
| 遊離炭酸 | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20mg/L以下 | 遊離炭酸 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3mg/L以下 | 1,1,1-トリクロロエタン |
| メチルセブチルエーテル(MTBE) | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/L以下 | メチルセブチルエーテル(MTBE) |
| 有機物等(KMnO4消費量) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3mg/L以下 | 有機物等(KMnO4消費量) |
| 臭気強度(TON) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 3以下 | 臭気強度(TON) |
| 蒸発残留物 | mg/L | 161 | 155 | 158 | 154 | 161 | 154 | 157 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 蒸発残留物 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1度以下 | 濁度 |
| pH値 | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 7.5程度 | pH値 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | -1程度以上とし、極力0に近づける | 腐食性(ランゲリア指数) |
| 従属栄養細菌 | cfu/mL | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下 | 従属栄養細菌 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1mg/L以下 | 1,1-ジクロロエチレン |
| 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 | 0.1mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | --- | アンモニア態窒素 |
| 電気伝導率 | μS/cm | 234 | 240 | 241 | 241 | 241 | 234 | 239 | --- | 電気伝導率 |
| カリウム | mg/L | 6.8 | 6.5 | 6.7 | 6.4 | 6.8 | 6.4 | 6.6 | --- | カリウム |
| マグネシウム | mg/L | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | --- | マグネシウム |
| カルシウム | mg/L | 23 | 22 | 23 | 24 | 24 | 22 | 23 | --- | カルシウム |
| 臭素イオン | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | --- | 臭素イオン |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 | 0.08 | 0.17 | 0.19 | 0.19 | 0.05 | 0.12 | --- | 硝酸態窒素 |
| リン酸イオン | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | --- | リン酸イオン |
| 硫酸イオン | mg/L | 8.0 | 9.2 | 10.6 | 10.9 | 10.9 | 8.0 | 9.7 | --- | 硫酸イオン |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 嫌気性芽胞菌 |
| クリプトスポリジウム | 個/20L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 検出されないこと | クリプトスポリジウム |