

(1)水質基準項目検査

代宿浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 浄水(給水栓):浜宿青年館 | | | | 水源(1号井) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------------|--------|------------|----|---------|-------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 12 | | | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 12 | 12 | 不検出回数 | | 12 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 4 | | | 0.004未満 | 2 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 2 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.03 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 | | | 0.02未満 | 2 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | | | 0.08未満 | 2 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 2 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | 0.06未満 | 4 | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 4 | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.003 | 0.002 | 0.0025 | 4 | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.006 | 0.004 | 0.00475 | 4 | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.015 | 0.011 | 0.0125 | 4 | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.005 | 0.004 | 0.00425 | 4 | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | 4 | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.04 | 0.02未満 | 0.02未満 | 10 | | | 0.02未満 | 2 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 10.2 | 10.1 | 10.15 | 2 | 10.5 | 10.1 | 10.3 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 9 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 12 | 11.1 | 11.50 | 12 | 6.2 | 5.7 | 5.94 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 89 | 84 | 85.8 | 4 | 84 | 84 | 84.0 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 158 | 144 | 149.0 | 4 | 149 | 146 | 147.5 | 2 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 2 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 12 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.78 | 12 | 8.4 | 8.4 | 8.40 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | 0 | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 12 | 1 | 1未満 | 1未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 12 | | | 0.1未満 | 12 |

(1)水質基準項目検査

勝下浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 浄水(給水栓):神明神社 | | | | 原水(浄水場着水井) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|--------------|--------|------------|----|------------|-----|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 12 | | | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 12 | 12 | 不検出回数 | | 12 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 4 | | | 0.004未満 | 1 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 1 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.15 | 0.13 | 0.1375 | 4 | | | 0.11 | 1 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | | | 0.08未満 | 1 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2 | | | 0.04 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 1 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 1 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 1 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 1 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.12 | 0.06未満 | 0.082 | 6 | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 4 | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.005 | 0.004 | 0.0043 | 4 | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.006 | 0.004 | 0.0050 | 4 | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.018 | 0.013 | 0.0155 | 4 | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.005 | 0.004 | 0.0045 | 4 | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.002 | 0.001 | 0.0018 | 4 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | 4 | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.06 | 0.03 | 0.03777778 | 9 | | | 0.02未満 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 1 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 14.7 | 14.4 | 14.55 | 2 | | | 12.5 | 1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 8 | | | 0.02 | 1 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 10 | 9.4 | 9.7 | 12 | 6.5 | 6 | 6.31 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 76 | 73 | 74.3 | 4 | | | 71.0 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 147 | 128 | 140.25 | 4 | | | 141.0 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 1 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 1 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 1 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 1 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 0.5 | 0.3 | 0.37 | 12 | 0.5 | 0.3 | 0.39 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8 | 8.09 | 12 | 8.3 | 8.2 | 8.28 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | 3 | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 12 | 2 | 1 | 1.6 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 12 | | | 0.1未満 | 12 |

(1)水質基準項目検査

勝下浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 水源(1号井) | | | | 水源(2号井) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------|-------|------------|----|---------|-------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 2 | | | 0 | 2 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 4 | 4 | 不検出回数 | | 4 | 4 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.08 | 0.07 | 0.075 | 2 | 0.36 | 0.31 | 0.335 | 2 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | | | 0.08未満 | 2 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 13.5 | 13 | 13.3 | 2 | 11.7 | 11.3 | 11.5 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.02 | 0.019 | 0.020 | 2 | 0.03 | 0.027 | 0.0270 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 2 | 7 | 7 | 7.0 | 2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 72 | 67 | 69.5 | 2 | 78 | 75 | 76.5 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 140 | 138 | 139 | 2 | 139 | 135 | 137 | 2 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 2 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 2 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 | 8.1 | 8 | 8.05 | 2 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 2 | 2 | 異常なし回数 | | 2 | 2 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1.5 | 2 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |

(1)水質基準項目検査

勝下浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 水源(3号井) | | | | 水源(4号井) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------|-------|------------|----|---------|-------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 2 | | | 0 | 2 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 4 | 4 | 不検出回数 | | 4 | 4 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | | | 0.08未満 | 2 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 11.4 | 11.3 | 11.4 | 2 | 14.6 | 14.1 | 14.4 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.022 | 0.021 | 0.0215 | 2 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 6.2 | 6.1 | 6.2 | 2 | 6.0 | 5.9 | 6.0 | 2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 82 | 80 | 81.0 | 2 | 74 | 72 | 73.0 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 135 | 131 | 133 | 2 | 140 | 130 | 135.0 | 2 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 2 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 2 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 2 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 2 | 2 | 異常なし回数 | | 1 | 2 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 2 | 1 | 1.5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |

(1)水質基準項目検査

永吉浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 浄水(給水栓):成蔵公民館 | | | | 浄水(給水栓):林5番組公会堂 | | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------------|---------|------------|----|-----------------|--------|------------|----|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 12 | | | 0 | 12 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | | 12 | 12 | 不検出回数 | | | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 2 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 2 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 4 | | | 0.004未満 | 4 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 4 | |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.17 | 0.12 | 0.15 | 4 | 0.18 | 0.14 | 0.160 | 4 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | | | 0.08未満 | 2 | |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.020 | 2 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 2 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 2 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.17 | 0.06未満 | 0.10 | 6 | 0.170 | 0.070 | 0.1067 | 6 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 4 | | | 0.002未満 | 4 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.0013 | 4 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | 0.003未満 | 4 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.003 | 0.002 | 0.00275 | 4 | 0.005 | 0.003 | 0.0038 | 4 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 4 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.007 | 0.005 | 0.0065 | 4 | 0.012 | 0.007 | 0.0093 | 4 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | 0.003未満 | 4 | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.0020 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.0025 | 4 | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.0018 | 4 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | 4 | | | 0.008未満 | 4 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.06 | 0.02 | 0.036 | 10 | 0.05 | 0.02 | 0.038 | 4 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 2 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 9.1 | 9.1 | 9.10 | 2 | 9.0 | 9.0 | 9.00 | 2 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 9 | | | 0.005未満 | 2 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 6.8 | 6.5 | 6.63 | 12 | 6.8 | 6.5 | 6.63 | 12 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 113 | 106 | 108.5 | 4 | 110 | 104 | 106.0 | 4 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 175 | 162 | 168.3 | 4 | 167 | 155 | 161.0 | 4 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 | |
| 42 | ジオオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 2 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | | | 0.3未満 | 12 | | | 0.3未満 | 12 | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.2 | 8.23 | 12 | 8.2 | 8.2 | 8.20 | 12 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 12 | | | 1未満 | 12 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 12 | | | 0.1未満 | 12 | |

(1)水質基準項目検査

永吉浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 原水(浄水場着水井) | | | | 水源(1号井) | | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|------------|-----|------------|----|---------|--------|------------|----|---|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 12 | | | 0 | 2 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | | 12 | 12 | 不検出回数 | | 4 | 4 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 1 | | | 0.0003未満 | 2 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 1 | | | 0.00005未満 | 2 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 1 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 1 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 1 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 1 | | | 0.005未満 | 2 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 1 | | | 0.004未満 | 2 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 1 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | 0.08 | 1 | | | 0.02未満 | 2 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 1 | | | 0.08未満 | 2 | |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.02 | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 1 | | | 0.0002未満 | 2 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 1 | | | 0.005未満 | 2 | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 1 | | | 0.004未満 | 2 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 1 | | | 0.002未満 | 2 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 1 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 1 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 1 | | | 0.001未満 | 2 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 1 | | | 0.1未満 | 2 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 1 | | | 0.02未満 | 2 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 1 | | | 0.03未満 | 2 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 1 | | | 0.1未満 | 2 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | | | 8.2 | 1 | 8.3 | 8.1 | 8 | 2 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.01 | 1 | 0.013 | 0.012 | 0.0125 | 2 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 5.6 | 5.1 | 5.39 | 12 | 5.6 | 5.4 | 5.5 | 2 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | 106 | 1 | 106 | 106 | 106 | 2 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | 169 | 1 | 167 | 163 | 165 | 2 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 1 | | | 0.02未満 | 2 | |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 1 | | | 0.000001未満 | 2 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 1 | | | 0.000001未満 | 2 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 1 | | | 0.005未満 | 2 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 1 | | | 0.0005未満 | 2 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | | | 0.3未満 | 12 | | | 0.3未満 | 2 | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.3 | 8.30 | 12 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | 0 | 2 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 12 | | | 1未満 | 2 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 12 | | | 0.1未満 | 2 | |

(1)水質基準項目検査

永吉浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 水源(2号井) | | | | 水源(3号井) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------|------|------------|----|---------|-------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 2 | | | 0 | 2 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 4 | 4 | 不検出回数 | | 4 | 4 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | | | 0.08未満 | 2 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 8.4 | 8.1 | 8.3 | 2 | 7.8 | 7.7 | 7.75 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.01 | 0.01 | 0.010 | 2 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 2 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 110 | 109 | 109.5 | 2 | 109 | 108 | 108.5 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 163 | 161 | 162 | 2 | 167 | 163 | 165 | 2 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 2 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | | | 0.3未満 | 2 | | | 0.3未満 | 2 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 | 8.3 | 8.2 | 8.25 | 2 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 1 | 2 | 異常なし回数 | | 2 | 2 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 2 | | | 1未満 | 2 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |

(1)水質基準項目検査

永吉浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 水源(4号井) | | | | 水源(5号井) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------|-------|------------|----|---------|-------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 2 | | | 0 | 2 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 4 | 4 | 不検出回数 | | 4 | 4 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | 0.27 | 0.22 | 0.245 | 2 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | | | 0.08未満 | 2 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 8.3 | 8.3 | 8.30 | 2 | 8.4 | 8.4 | 8.40 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 2 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 5.9 | 5.6 | 5.8 | 2 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 107 | 106 | 106.5 | 2 | 105 | 104 | 104.5 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 164 | 159 | 161.5 | 2 | 158 | 158 | 158 | 2 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 2 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | | | 0.3未満 | 2 | | | 0.3未満 | 2 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 1 | 2 | 異常なし回数 | | 2 | 2 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 2 | | | 1未満 | 2 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |

(1)水質基準項目検査

永吉浄水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 水源(6号井) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------|-------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 2 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 4 | 4 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.27 | 0.14 | 0.205 | 2 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 5.7 | 5.6 | 5.7 | 2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 106 | 105 | 105.5 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 163 | 160 | 161.5 | 2 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | | | 0.3未満 | 2 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 2 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 1 | 2 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 2 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 2 |

(1)水質基準項目検査

角山配水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 浄水(給水栓):飯富新田公民館 | | | | 浄水(給水栓):袖ヶ浦市終末処理場 | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|-----------------|--------|------------|----|-------------------|---------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 12 | | | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 12 | 12 | 不検出回数 | | 12 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 2 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 4 | | | 0.004未満 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 4 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.89 | 0.49 | 0.675 | 4 | 0.9 | 0.47 | 0.665 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | | | 0.08未満 | 2 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08未満 | 2 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 2 | 0.04 | 0.03 | 0.035 | 2 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 2 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 2 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 2 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | 0.06未満 | 4 | | | 0.06未満 | 4 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 4 | | | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.023 | 0.008 | 0.0170 | 4 | 0.019 | 0.003 | 0.01225 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.012 | 0.006 | 0.0085 | 4 | 0.012 | 0.002 | 0.0068 | 4 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.054 | 0.024 | 0.0393 | 4 | 0.047 | 0.008 | 0.029 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | 0.003未満 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.016 | 0.008 | 0.0118 | 4 | 0.013 | 0.003 | 0.0085 | 4 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.003 | 0.001 | 0.0020 | 4 | 0.003 | 0.001未満 | 0.0015 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | 4 | | | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.03 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 | 0.03 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 2 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 2 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 25.9 | 21.9 | 23.9 | 2 | 24.9 | 23.4 | 24.15 | 2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 23 | 16.5 | 21.02 | 12 | 24.7 | 16.7 | 20.93 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 112 | 84 | 101.5 | 4 | 116 | 95 | 104.8 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 235 | 170 | 197.3 | 4 | 218 | 175 | 205.0 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 2 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 7 | | | 0.000001未満 | 7 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 7 | | | 0.000001未満 | 7 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 2 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 2 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 1 | 0.6 | 0.82 | 12 | 1.1 | 0.4 | 0.8 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.6 | 7.73 | 12 | 7.9 | 7.6 | 7.73 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | 12 | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | 12 | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 12 | | | 1未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 12 | | | 0.1未満 | 12 |

(1)水質基準項目検査

角山配水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 水源(浄水受水) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|----------|---------|-------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 12 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 4 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 4 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.89 | 0.44 | 0.645 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | 4 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.04 | 0.03 | 0.035 | 4 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 4 |
| 15 | 1,4-ジオキサソ | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 4 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.022 | 0.005 | 0.013 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.009 | 0.003 | 0.0055 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.045 | 0.013 | 0.027833333 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.012 | 0.005 | 0.008083333 | 12 |
| 30 | プロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.002 | 0.001未満 | 0.0013 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 26.3 | 17.9 | 21.55 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 24 | 16.1 | 19.87 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 108 | 74 | 94.3 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 222 | 139 | 189.0 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 4 |
| 42 | ジオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 4 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 1 | 0.6 | 0.8 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.6 | 7.62 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 12 |

(1)水質基準項目検査

吉野田配水場

| No. | 項目名 | 基準値 | 浄水(給水栓):百目木公園 | | | | 水源(浄水受水) | | | |
|-----|------------------------------------|----------------|---------------|--------|------------|----|----------|---------|------------|----|
| | | | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | | | 0 | 12 | | | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出回数 | | 12 | 12 | 不検出回数 | | 12 | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | | | 0.0003未満 | 2 | | | 0.0003未満 | 4 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | | | 0.00005未満 | 2 | | | 0.00005未満 | 4 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 4 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 4 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 4 | | | 0.004未満 | 4 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 4 |
| 11 | 硝酸態性窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 0.88 | 0.46 | 0.665 | 4 | 0.89 | 0.52 | 0.680 | 4 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08未満 | 2 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | 4 |
| 13 | ぼう素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | 0.04 | 0.03 | 0.035 | 2 | 0.04 | 0.03 | 0.035 | 4 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | | | 0.0002未満 | 2 | | | 0.0002未満 | 4 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 4 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | | | 0.004未満 | 2 | | | 0.004未満 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 2 | | | 0.002未満 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 4 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 2 | | | 0.001未満 | 4 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | 0.06未満 | 4 | 0.07 | 0.06未満 | 0.06未満 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.002未満 | 4 | | | 0.002未満 | 4 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | 0.019 | 0.003 | 0.012 | 4 | 0.023 | 0.004 | 0.0128 | 12 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | 0.003未満 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.011 | 0.003 | 0.0065 | 4 | 0.007 | 0.002 | 0.0038 | 12 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | 0.001未満 | 4 | | | 0.001未満 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | 0.046 | 0.01 | 0.0283 | 4 | 0.043 | 0.01 | 0.0241 | 12 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003未満 | 4 | | | 0.003未満 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | 0.013 | 0.003 | 0.0083 | 4 | 0.012 | 0.004 | 0.0068 | 12 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | 0.003 | 0.001 | 0.0015 | 4 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | 0.008未満 | 4 | | | 0.008未満 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 4 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 | | | 0.02未満 | 4 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | | | 0.03未満 | 2 | | | 0.03未満 | 4 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | | | 0.1未満 | 2 | | | 0.1未満 | 4 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | 25.1 | 23.7 | 24.4 | 2 | 26.7 | 19.1 | 22 | 4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 4 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 24.9 | 16.7 | 20.62 | 12 | 24 | 16 | 20.1 | 12 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 114 | 93 | 102.8 | 4 | 106 | 82 | 93.8 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 215 | 176 | 202.8 | 4 | 234 | 164 | 194.0 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | 0.02未満 | 2 | | | 0.02未満 | 4 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 7 | | | 0.000001未満 | 12 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | | | 0.000001未満 | 7 | | | 0.000001未満 | 12 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | 0.005未満 | 2 | | | 0.005未満 | 4 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | | | 0.0005未満 | 2 | | | 0.0005未満 | 4 |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 1.1 | 0.4 | 0.82 | 12 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 12 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.6 | 7.73 | 12 | 7.7 | 7.5 | 7.60 | 12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | 12 | 12 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし回数 | | 12 | 12 | 異常なし回数 | | 12 | 12 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | | | 1未満 | 12 | | | 1未満 | 12 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | | | 0.1未満 | 12 | | | 0.1未満 | 12 |