

水質検査結果(浄水)

平成30年4月実施

| No. | 水質基準項目 | 配水ブロック 及び採水場所 | | 海南上水道 | 吉田中山飲料水供給網 海陽町役場 海農庁舎 | 吉田コミュニティーセンター 個人宅散水 | 宍喰上水道 | 神野簡易水道 | 川西簡易水道 | 大井水源簡易水道 | 中里簡易水道 | 柳川中山簡易水道 | 海部簡易水道 |
|-----|------------------------------------|------------------|----------|---------|-----------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 基準値 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | ゼレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化アン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.22 | 0.07 | 0.13 | 0.06 | 0.09 | 0.23 | 0.12 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06未満 | - | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.21 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0004 | 0.0021 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0004 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0004 | 0.0005 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0010 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0012 | 0.0040 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0004 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0004 | 0.0014 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 30 | プロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.008未満 | - | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 3.6 | 2.0 | 2.7 | 2.6 | 3.3 | 3.8 | 2.6 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | ジエオスミン | 0.00001mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 2-メチルイソパルネオール | 0.00001mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0mg/l以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.23 | 7.15 | 7.23 | 6.93 | 7.32 | 7.38 | 7.43 | 7.11 | 6.82 | 7.23 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.27 | 0.30 | 0.27 | 0.21 | 0.34 | 0.38 | 0.35 | 0.15 | 0.25 | 0.24 | |

採水日 4月9日 4月9日

水質検査結果(浄水)

平成30年5月実施

| No. | 水質基準項目 | 配水ブロック 及び採水場所 | | 海南上水道 | | | | | | | | | |
|-----|--|------------------|-------------|-------------|------------|-------|------------------|--------|----------|--------|-----------|--------|--|
| | | 基準値 | | 吉田中山駅付水供給施設 | 橋ノ瀬・嘉原簡易水道 | 宍喰上水道 | 神野簡易水道 | 川西簡易水道 | 大井水源簡易水道 | 中里簡易水道 | 柳川・中山簡易水道 | 海部簡易水道 | |
| | | 海陽町役場 | 吉田コムニティセンター | 個人宅散水 | 海陽町役場 | 川上出張所 | 海陽町消防団 第4分団1班 | 大井水源地 | 農耕センター | 平成館 | 高園水源地 | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | デトロクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | プロモホルム | 0.09mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 3.4 | 1.9 | 2.7 | 2.5 | 3.1 | 3.9 | 2.6 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0mg/l以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.15 | 7.28 | 7.18 | 6.89 | 7.29 | 7.18 | 7.33 | 7.05 | 6.83 | 7.18 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.22 | 0.48 | 0.20 | 0.28 | 0.35 | 0.37 | 0.34 | 0.33 | 0.34 | 0.25 | |

採水日 5月8日 5月8日

水質検査結果(浄水) 平成30年6月実施

水質検査結果(浄水)

平成30年7月実施

| No. | 水質基準項目 | 配水ブロック 及び採水場所 | | 海南上水道 | 吉田中山簡易水道 | 櫛ノ瀬・桑原簡易水道 | 穴喰上水道 | 神野簡易水道 | 川西簡易水道 | 大井水源簡易水道 | 中里簡易水道 | 御川・中山簡易水道 | 海部簡易水道 |
|-----|------------------------------------|------------------|-----------|---------------|---------------|------------|--------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 基準値 | 基準値 | 海陽町役場 海陽町会 | 吉田コミュニティーセンター | 個人宅散水 | 海陽町役場 支廳会 | 川上出張所 | 海陽町消防団 第4分団1班 | 大井水源地 | 農耕センター | 平成館 | 高園水源地 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 0.0003未満 | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005未満 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | ゼレン及びその化合物 | 0.1mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアングリオイソシアネート及び塩化シアノ | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.10 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.21 | 0.13 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.05未満 | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01 | - | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06未満 | - | 0.11 | 0.06未満 | 0.07 | 0.07 | 0.34 | 0.08 | 0.09 | 0.06未満 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0011 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0017 | 0.0002 | 0.0002未満 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0008 | 0.0005 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0006 | 0.001 | 0.0004 | 0.0002未満 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0031 | 0.0011 | 0.0004 | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0044 | 0.0009 | 0.0002未満 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002未満 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0012 | 0.0004 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0007 | 0.0017 | 0.0002 | 0.0002未満 | |
| 30 | プロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.008未満 | - | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.01未満 | - | 0.01 | 0.02 | 0.12 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.05 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 4.5 | - | 3.9 | 4.9 | 3.6 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 6.1 | 4.5 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.001未満 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 2.6 | 2.2 | 2.4 | 3.2 | 1.9 | 2.5 | 2.6 | 3.0 | 3.9 | 2.5 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 18.9 | - | 17.4 | 14.7 | 15.5 | 18.2 | 18.3 | 12.6 | 14.9 | 17.4 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 42 | - | 58 | 57 | 48 | 43 | 45 | 36 | 55 | 40 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | 0.02未満 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 42 | ジエオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.00001未満 | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 0.0002未満 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | 0.0005未満 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0mg/l以下 | 0.3未満 | - | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.22 | 7.36 | 7.1 | 6.88 | 7.34 | 7.39 | 7.50 | 7.00 | 6.86 | 7.24 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.3 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.19 | 0.24 | 0.15 | 0.20 | 0.21 | 0.37 | 0.37 | 0.29 | 0.33 | 0.22 | |

採水日 7月10日 7月10日

水質検査結果(浄水)

平成30年8月実施

| No. | 水質基準項目 | 配水ブロック 及び採水場所 | | 海南上水道 | 吉田中山飲料水供給館 | 桂ノ瀬・桑原簡易水道 | 宍喰上水道 | 神野簡易水道 | 川西簡易水道 | 大井水源簡易水道 | 中里簡易水道 | 柳川中山簡易水道 | 海部簡易水道 |
|-----|------------------------------------|------------------|--------|---------------|---------------|------------|---------------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | 基準値 | 第4分間1班 | 海陽町役場 海南庁舎 | 吉田コミュニティーセンター | 個人宅散水 | 海陽町役場 宍喰庁舎 | 川上出張所 | 海陽町消防団 | 大井水源地 | 農耕センター | 平成館 | 高園水源地 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化アンモニウム | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | プロモホルム | 0.09mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 3.2 | 1.9 | 2.4 | 2.6 | 3.1 | 3.8 | 2.5 | - |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0mg/l以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.19 | 7.34 | 7.16 | 6.90 | 7.35 | 7.37 | 7.46 | 7.04 | 6.91 | 7.23 | - |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.14 | 0.27 | 0.22 | 0.17 | 0.17 | 0.28 | 0.28 | 0.22 | 0.22 | 0.14 | - |

採水日 8月7日 8月7日

水質検査結果(原水)

平成30年7、8月実施

| No. | 水質基準項目 | 配水ブロック 及び採水場所 | 海南上水道 | 宍喰上水道 | 海部簡易水道 |
|-----|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 基準値 | 吉野水源地 (取水ポンプ) | 稻本水源地 (取水ポンプ) | 高園水源地 (取水ポンプ) |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.18 | 0.22 | 0.15 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | - | - | - |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | - | - | - |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | - | - | - |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | - | - | - |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | - | - | - |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | - | - | - |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | - | - | - |
| 30 | プロモホルム | 0.09mg/l以下 | - | - | - |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | - | - | - |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 4.5 | 5 | 4.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 2.4 | 3.7 | 2.4 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 19.6 | 15.1 | 17.5 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 41 | 45 | 40 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 | ジエオスシン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3.0mg/l以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.10 | 6.80 | 7.12 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | - | - | - |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | - | - | - |

採水日 7月31日 8月28日 8月28日