

吉 田 地 区 浄 水 場 (原水)

| 番号 | 項 目 | (単位) | 4/3 | 5/8 | 6/5 | 7/3 | 8/7 | 9/4 | 10/2 | 11/6 | 12/4 | 1/9 | 2/5 | 3/11 |
|----|------------------------------------|-----------|------|-------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 一般細菌 | (n/ml) | 17 | 1400 | 87 | 450 | 100 | 130 | 110 | 610 | 200 | 110 | 55 | 120 |
| 2 | 大腸菌 | (n/100ml) | — | + | + | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.0003 | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.002 | | | | | | |
| 10 | シアン化物及び塩化シアン | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | 0.09 | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | 0.02 | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | 0.07 | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | 0.10 | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | <0.01 | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | 5.7 | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | | | | | | 0.023 | | | | | | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | | | | | | 39 | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | | | | | | 71 | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | <0.0002 | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 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 | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | (mg/l) | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | (ng/l) | <1 | 1.3 | 1.0 | 1.9 | 1.0 | <1 | <1 | <1 | 1.1 | <1 | 1.7 | 1.1 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | (ng/l) | <1 | <1 | <1 | 2.4 | <1 | 1.4 | 2.2 | 2.0 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | | | | | | <0.004 | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | | | | | | 0.3 | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/l) | 9.0 | 5.1 | 4.1 | 3.7 | 5.3 | 5.8 | 6.4 | 7.1 | 7.4 | 9.9 | 9.5 | 8.3 |
| 46 | 有機物等(TOCの量) | (mg/l) | 1.07 | 1.89 | 1.50 | 1.70 | 1.24 | 1.42 | 1.47 | 1.29 | 1.14 | 1.08 | 0.95 | 1.42 |
| 47 | pH 値 | (mg/l) | 7.58 | 7.29 | 7.32 | 7.16 | 7.40 | 7.25 | 7.66 | 7.43 | 7.65 | 7.57 | 7.71 | 7.45 |
| 49 | 臭気 | (mg/l) | 異常なし | はまぐり臭 | 異常なし | 異常なし | 土臭 | 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 | (mg/l) | 3.8 | 25.4 | 19.2 | 20.8 | 4.6 | 5.5 | 5.4 | 4.7 | 3.9 | 3.8 | 2.6 | 6.3 |
| 51 | 濁度 | (mg/l) | 1.2 | 15.2 | 14.5 | 25.8 | 1.9 | 2.8 | 3.5 | 1.9 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.8 |
| *2 | 水温 | (℃) | 10.7 | 18.5 | 18.6 | 20.6 | 26.8 | 27.1 | 26.1 | 20.0 | 14.3 | 11.1 | 9.1 | 11.0 |

吉 田 地 区 浄 水 場 (浄水)

| 番号 | 項 目 | (単位) | 4/3 | 5/8 | 6/5 | 7/3 | 8/7 | 9/4 | 10/2 | 11/6 | 12/4 | 1/9 | 2/5 | 3/11 |
|----|------------------------------------|-----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|----------|
| 1 | 一般細菌 | (n/ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | (n/100ml) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | (mg/l) | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.05 | | | 0.09 | | | 0.10 | | | 0.07 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | | | 0.02 | | | 0.10 | | | 0.06 | | | 0.04 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | (mg/l) | | | 0.01 | | | 0.06 | | | 0.01 | | | 0.02 |
| 35 | 銅及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | | | 4.7 | | | 7.0 | | | 8.3 | | | 7.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | (mg/l) | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | | | 20 | | | 39 | | | 47 | | | 39 |
| 40 | 蒸発残留物 | (mg/l) | | | 42 | | | 74 | | | 81 | | | 92 |
| 14 | 四塩化炭素 | (mg/l) | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 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 | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | (ng/l) | <1 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1.4 | <1 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | (ng/l) | <1 | <1 | <1 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 2.0 | 1.7 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | (mg/l) | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | 0.004 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | | | 0.4 | | | 0.3 | | | 0.6 | | | 1.1 |
| 38 | 塩化物イオン | (mg/l) | 11.3 | 9.9 | 7.5 | 9.0 | 8.3 | 8.6 | 9.6 | 9.8 | 9.5 | 12.0 | 11.6 | 10.7 |
| 46 | 有機物等(TOCの量) | (mg/l) | 0.80 | 0.84 | 0.85 | 0.82 | 0.95 | 1.09 | 1.09 | 0.96 | 1.02 | 0.85 | 0.77 | 0.92 |
| 47 | pH 値 | (mg/l) | 7.38 | 6.97 | 7.03 | 6.82 | 7.38 | 7.21 | 7.52 | 7.41 | 7.57 | 7.71 | 7.66 | 7.32 |
| 48 | 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 |
| 49 | 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 |
| 50 | 色度 | (mg/l) | 0.7 | 1.1 | 0.6 | <0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.9 |
| 51 | 濁度 | (mg/l) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 10 | シアン化物及び塩化シアン | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | (mg/l) | | | 0.12 | | | 0.19 | | | 0.07 | | | <0.06 |
| 26 | 臭素酸 | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | (mg/l) | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 22 | クロロ酢酸 | (mg/l) | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | (mg/l) | | | 0.017 | | | 0.009 | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | (mg/l) | | | 0.022 | | | 0.013 | | | 0.004 | | | 0.004 |
| 23 | クロロホルム | (mg/l) | | | 0.015 | | | 0.018 | | | 0.009 | | | 0.010 |
| 29 | プロモジクロロメタン | (mg/l) | | | 0.003 | | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | (mg/l) | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | <0.001 |
| 30 | プロモホルム | (mg/l) | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | (mg/l) | | | 0.018 | | | 0.025 | | | 0.016 | | | 0.013 |
| *1 | 水温 | (℃) | 10.8 | 18.2 | 18.8 | 21.0 | 27.0 | 27.0 | 26.1 | 20.5 | 13.8 | 9.6 | 9.6 | 10.4 |