

令和元年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：①幸田町大字須美字向屋敷地内

配水系統：永野配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下である事を示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

| 区分 | 検査項目 | 単位 | 水質基準 | H31.4.10 | R1.5.8 | R1.6.5 | R1.7.3 | R1.8.7 | R1.9.4 | R1.10.2 | R1.11.6 | R1.12.4 | R2.1.8 | R2.2.5 | R2.3.4 | 測定回数 | 検出回数 | 超過回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|-------|----------------------------------|--------|-----------------|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|--------|----------|--------|--------|------|------|------|-------------|-----------|-------------|
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 項目 | 1 一般細菌 | [個/mL] | 1mL中の集落数が100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 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 | 不検出 | 12 | 0 | 0 | - | - | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.003 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | [mg/L] | 0.0005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 10 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | 0.28 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.8 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.05 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | [mg/L] | 0.002 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | [mg/L] | 0.6 mg/L以下 | <0.06 | - | - | ※1 0.07 | - | - | ※1 0.08 | - | - | - | <0.06 | - | - | 4 | 2 | 0 | ※1 0.08 | <0.06 | <0.06 |
| | 22 クロロ酢酸 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | - | <0.002 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | [mg/L] | 0.06 mg/L以下 | ※1 0.009 | - | - | ※2 0.019 | - | - | ※2 0.016 | - | - | - | *1 0.009 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※2 0.019 | ※1 0.009 | ※2 0.013 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | ※1 0.006 | - | - | <0.003 | - | - | <0.003 | - | - | - | <0.003 | - | - | 4 | 1 | 0 | ※1 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| | 25 ジブromクロロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | <0.001 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | - | 0.001 | - | - | 4 | 2 | 0 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| | 26 臭素酸 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | ※1 0.013 | - | - | ※2 0.023 | - | - | ※2 0.024 | - | - | - | *1 0.014 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※2 0.024 | ※1 0.013 | ※1 0.018 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | ※2 0.008 | - | - | ※3 0.016 | - | - | ※2 0.012 | - | - | - | *2 0.008 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※2 0.016 | ※2 0.008 | ※2 0.011 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | ※1 0.004 | - | - | ※1 0.004 | - | - | ※1 0.006 | - | - | - | *1 0.004 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※1 0.006 | ※1 0.004 | ※1 0.004 |
| | 30 ブロモホルム | [mg/L] | 0.09 mg/L以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 31 ホルムアルデヒド | [mg/L] | 0.08 mg/L以下 | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | - | <0.005 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | ※1 0.03 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | ※1 0.03 | ※1 0.03 | ※1 0.03 |
| | 34 鉄及びその化合物 | [mg/L] | 0.3 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | [mg/L] | 200 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | 6.4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 6.4 | 6.4 | 6.4 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | [mg/L] | 200 mg/L以下 | 7.0 | 8.0 | 7.7 | 11 | 6.7 | 7.6 | 7.5 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 12 | 12 | 0 | 11 | 6.4 | 7.4 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | [mg/L] | 300 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 17 | 17 | 17 |
| | 40 蒸発残留物 | [mg/L] | 500 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | ※1 68 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | ※1 68 | ※1 68 | ※1 68 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | 0.000001 | ※1 0.000002 | 0.000001 | ※1 0.000002 | ※1 0.000002 | ※1 0.000002 | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 0 | ※1 0.000002 | 0.000001 | ※1 0.000002 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0 | 0 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | [mg/L] | 0.005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | [mg/L] | 3 mg/L以下 | ※1 0.6 | ※2 0.7 | ※2 0.8 | ※2 1.0 | ※2 0.7 | ※2 0.7 | ※1 0.6 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | 12 | 12 | 0 | ※2 1.0 | ※1 0.5 | ※2 0.6 |
| | 47 pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 12 | 12 | 0 | 7.5 | 7.1 | 7.4 |
| | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 異常なし |
| | 50 色度 | [度] | 5度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | [度] | 2度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 現場データ | 天候 | - | - | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | - | - | - | - | - | - | |
| | 採取時刻 | - | - | 10:30 | 10:20 | 10:15 | 10:50 | 10:55 | 11:20 | 11:10 | 11:30 | 11:00 | 11:10 | 10:15 | 10:45 | - | - | - | - | - | - | |
| | 気温 | [°C] | - | 9.0 | 18.0 | 24.0 | 28.0 | 33.0 | 32.0 | 29.0 | 18.0 | 11.0 | 15.0 | 9.0 | 14.0 | 11 | 11 | - | 33.0 | 9.0 | 20.0 | |
| | 水温 | [°C] | - | 11.0 | 17.5 | 21.5 | 24.5 | 30.0 | 26.5 | 24.5 | 14.0 | 9.5 | 11.0 | 8.0 | 11.0 | 11 | 11 | - | 30.0 | 8.0 | 17.4 | |
| | 遊離型残留塩素 | [mg/L] | - | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 11 | 11 | - | 0.40 | 0.20 | 0.30 | |

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

令和元年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：②幸田町大字芦谷斧鋸地内

配水系統：永野配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 ※4は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

| 区分 | 検査項目 | 単位 | 水質基準 | H31.4.10 | R1.5.8 | R1.6.5 | R1.7.3 | R1.8.7 | R1.9.4 | R1.10.2 | R1.11.6 | R1.12.4 | R2.1.8 | R2.2.5 | R2.3.4 | 測定回数 | 検出回数 | 超過回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|------------------|----------------------------------|--------|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 基 準 項 目 | 1 一般細菌 | [個/mL] | 1mL中の集落数が100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 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 | 不検出 | 12 | 0 | 0 | - | - | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.003 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 4 水銀及びその化合物 | [mg/L] | 0.0005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 5 セレン及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 6 鉛及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 8 六価クロム化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 9 亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 10 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 12 フッ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.8 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 14 四塩化炭素 | [mg/L] | 0.002 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 15 1,4-ジオキサン | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 16 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] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 17 ジクロロメタン | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 18 テトラクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 19 トリクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 20 ベンゼン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 21 塩素酸 | [mg/L] | 0.6 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 22 クロロ酢酸 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 23 クロロホルム | [mg/L] | 0.06 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 24 ジクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 25 ジブromクロロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 26 臭素酸 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 27 総トリハロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 28 トリクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 29 ブロモジクロロメタン | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 30 ブロモホルム | [mg/L] | 0.09 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 31 ホルムアルデヒド | [mg/L] | 0.08 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 34 鉄及びその化合物 | [mg/L] | 0.3 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 35 銅及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | [mg/L] | 200 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 37 マンガン及びその化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 38 塩化物イオン | [mg/L] | 200 mg/L以下 | 7.3 | 8.7 | 8.3 | 8.9 | 6.8 | 8.4 | 7.9 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 7.0 | 7.1 | 12 | 12 | 0 | 8.9 | 6.5 | 7.5 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | [mg/L] | 300 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 40 蒸発残留物 | [mg/L] | 500 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 42 ジェオスミン | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 44 非イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 45 フェノール類 | [mg/L] | 0.005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | [mg/L] | 3 mg/L以下 | ※1 0.5 | ※2 0.8 | ※2 0.9 | ※2 1.0 | ※2 0.7 | ※2 0.8 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | 12 | 12 | 0 | ※2 1.0 | ※1 0.5 | ※2 0.7 |
| | 47 pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 12 | 12 | 0 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | |
| | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 異常なし |
| | 50 色度 | [度] | 5度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | [度] | 2度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 現場データ | 天候 | - | - | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | - | - | - | - | - | - | |
| | 採取時刻 | - | - | 9:40 | 9:35 | 9:30 | 9:50 | 10:10 | 10:35 | 10:20 | 12:30 | 10:15 | 10:20 | 9:25 | 9:50 | - | - | - | - | - | - | |
| | 気温 | [°C] | - | 9.0 | 17.0 | 24.0 | 27.0 | 33.0 | 31.0 | 28.0 | 19.0 | 11.0 | 13.0 | 6.0 | 13.0 | 12 | 12 | - | 33.0 | 6.0 | 19.3 | |
| | 水温 | [°C] | - | 16.0 | 21.0 | 23.5 | 25.0 | 31.0 | 29.0 | 27.0 | 19.5 | 14.5 | 11.0 | 11.0 | 12.5 | 12 | 12 | - | 31.0 | 11.0 | 20.1 | |
| | 遊離型残留塩素 | [mg/L] | - | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 12 | 12 | - | 0.40 | 0.20 | 0.33 | |

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

令和元年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：④幸田町大字深溝字権行寺地内

配水系統：深溝配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

| 区分 | 検査項目 | 単位 | 水質基準 | H31.4.10 | R1.5.8 | R1.6.5 | R1.7.3 | H30.8.7 | R1.9.4 | R1.10.2 | R1.11.6 | R1.12.4 | R2.1.8 | R2.2.5 | R2.3.4 | 測定回数 | 検出回数 | 超過回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|------------------|----------------------------------|--------|-----------------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 基 準 項 目 | 1 一般細菌 | [個/mL] | 1mL中の集落数が100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 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 | 不検出 | 12 | 0 | 0 | - | - | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.003 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 4 水銀及びその化合物 | [mg/L] | 0.0005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 5 セレン及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 6 鉛及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 8 六価クロム化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 9 亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 10 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 12 フッ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.8 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 14 四塩化炭素 | [mg/L] | 0.002 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 15 1,4-ジオキサン | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 16 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] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 17 ジクロロメタン | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 18 テトラクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 19 トリクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 20 ベンゼン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 21 塩素酸 | [mg/L] | 0.6 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 22 クロロ酢酸 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 23 クロロホルム | [mg/L] | 0.06 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 24 ジクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 25 ジブromクロロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 26 臭素酸 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 27 総トリハロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 28 トリクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 29 ブロモジクロロメタン | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 30 ブロモホルム | [mg/L] | 0.09 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 31 ホルムアルデヒド | [mg/L] | 0.08 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 34 鉄及びその化合物 | [mg/L] | 0.3 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 35 銅及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | [mg/L] | 200 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 37 マンガン及びその化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 38 塩化物イオン | [mg/L] | 200 mg/L以下 | 7.2 | 8.4 | 7.8 | 9.7 | 6.7 | 7.9 | 7.7 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 6.7 | 7.0 | 12 | 12 | 0 | 9.7 | 6.4 | 7.4 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | [mg/L] | 300 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 40 蒸発残留物 | [mg/L] | 500 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 42 ジェオスミン | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 44 非イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 45 フェノール類 | [mg/L] | 0.005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | [mg/L] | 3 mg/L以下 | ※1 0.6 | ※2 0.7 | ※2 0.8 | ※2 1.0 | ※2 0.7 | ※2 0.7 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.4 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | 12 | 12 | 0 | ※2 1.0 | ※1 0.4 | ※2 0.6 |
| | 47 pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 6.8 | 7.3 | 12 | 12 | 0 | 7.5 | 6.8 | 7.3 |
| | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 異常なし |
| | 50 色度 | [度] | 5度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | [度] | 2度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 現場データ | 天候 | - | - | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | - | - | - | - | - | - | |
| | 採取時刻 | - | - | 9:55 | 9:50 | 9:50 | 10:10 | 10:25 | 10:50 | 10:30 | 12:15 | 10:30 | 10:40 | 9:40 | 10:05 | - | - | - | - | - | - | |
| | 気温 | [°C] | - | 9.0 | 17.0 | 24.0 | 27.0 | 33.0 | 31.0 | 29.0 | 19.0 | 11.0 | 13.0 | 7.0 | 14.0 | 12 | 12 | - | 33.0 | 7.0 | 19.5 | |
| | 水温 | [°C] | - | 14.0 | 19.0 | 22.0 | 23.5 | 27.0 | 26.5 | 25.5 | 19.5 | 15.0 | 11.5 | 11.5 | 12.5 | 12 | 12 | - | 27.0 | 11.5 | 19.0 | |
| | 遊離型残留塩素 | [mg/L] | - | 0.25 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 12 | 12 | - | 0.30 | 0.20 | 0.27 | |

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

令和元年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：⑤幸田町大字長嶺宇南郷中地内

配水系統：坂崎低区配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

| 区分 | 検査項目 | 単位 | 水質基準 | H314.10 | R1.5.8 | R1.6.5 | R1.7.3 | R1.8.7 | R1.9.4 | R1.10.2 | R1.11.6 | R1.12.4 | R2.1.8 | R2.2.5 | R2.3.4 | 測定回数 | 検出回数 | 超過回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|-------|----------------------------------|--------|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|---------|--------|----------|--------|--------|------|------|------|-------------|-----------|-----------|
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 |
| 項目 | 1 一般細菌 | [個/mL] | 1mL中の集落数が100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 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 | 不検出 | 12 | 0 | 0 | - | - | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.003 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 4 水銀及びその化合物 | [mg/L] | 0.0005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| | 5 セレン及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 6 鉛及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 8 六価クロム化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 9 亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 10 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | 0.29 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| | 12 フッ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.8 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.05 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 14 四塩化炭素 | [mg/L] | 0.002 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 15 1,4-ジオキサン | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 16 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] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 17 ジクロロメタン | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 18 テトラクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 19 トリクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 20 ベンゼン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 21 塩素酸 | [mg/L] | 0.6 mg/L以下 | <0.06 | - | - | ※1 0.09 | - | - | - | ※2 0.13 | - | - | <0.06 | - | - | 4 | 2 | 0 | ※1 0.13 | <0.06 | 0.09 |
| | 22 クロロ酢酸 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 23 クロロホルム | [mg/L] | 0.06 mg/L以下 | ※1 0.010 | - | - | ※2 0.021 | - | - | - | ※2 0.017 | - | - | *1 0.008 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※2 0.021 | ※1 0.008 | ※1 0.014 |
| | 24 ジクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | <0.003 | - | - | ※1 0.004 | - | - | - | ※1 0.004 | - | - | <0.003 | - | - | 4 | 2 | 0 | ※1 0.004 | <0.003 | ※1 0.004 |
| | 25 ジブromクロロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | 0.002 | - | - | 0.001 | - | - | 4 | 2 | 0 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| | 26 臭素酸 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 27 総トリハロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | ※1 0.014 | - | - | ※2 0.025 | - | - | - | ※2 0.025 | - | - | *1 0.012 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※2 0.025 | ※1 0.012 | ※2 0.019 |
| | 28 トリクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | ※2 0.010 | - | - | ※3 0.019 | - | - | - | ※2 0.014 | - | - | *2 0.008 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※3 0.019 | ※2 0.008 | ※2 0.013 |
| | 29 ブロモジクロロメタン | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | ※1 0.004 | - | - | ※1 0.004 | - | - | - | ※1 0.006 | - | - | 0.003 | - | - | 4 | 4 | 0 | ※1 0.006 | ※1 0.003 | ※1 0.004 |
| | 30 ブロモホルム | [mg/L] | 0.09 mg/L以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 31 ホルムアルデヒド | [mg/L] | 0.08 mg/L以下 | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | 4 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | ※1 0.03 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | ※1 0.03 | ※1 0.03 | ※1 0.03 |
| | 34 鉄及びその化合物 | [mg/L] | 0.3 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 35 銅及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | [mg/L] | 200 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | 6.5 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| | 37 マンガン及びその化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 38 塩化物イオン | [mg/L] | 200 mg/L以下 | 7.1 | 8.4 | 8.0 | 9.5 | 7.0 | 8.4 | 7.7 | 6.5 | 6.7 | 6.4 | 7.1 | 7.1 | 12 | 12 | 0 | 9.5 | 6.4 | 7.5 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | [mg/L] | 300 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | 18 | 18 | 18 |
| | 40 蒸発残留物 | [mg/L] | 500 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | ※1 64 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 0 | ※1 64 | ※1 64 | ※1 64 |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 42 ジェオスミン | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | ※1 0.000002 | ※1 0.000002 | ※1 0.000002 | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 0 | ※1 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | - | 6 | 0 | 0 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| | 44 非イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 45 フェノール類 | [mg/L] | 0.005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | 1 | 0 | 0 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | [mg/L] | 3 mg/L以下 | ※1 0.5 | ※2 0.8 | ※2 0.9 | ※2 0.9 | ※2 0.7 | ※2 0.7 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.6 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | 12 | 12 | 0 | ※2 0.9 | ※1 0.5 | ※2 0.7 |
| | 47 pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 12 | 12 | 0 | 7.5 | 7.0 | 7.3 |
| | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 異常なし |
| | 50 色度 | [度] | 5度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 51 濁度 | [度] | 2度以下 | <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 | 12 | 0 | 0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 現場データ | 天候 | - | - | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | - | - | - | - | - | - | |
| | 採取時刻 | - | - | 11:00 | 10:50 | 10:40 | 11:30 | 11:25 | 11:45 | 11:35 | 10:55 | 11:15 | 13:30 | 10:40 | 11:45 | - | - | - | - | - | - | |
| | 気温 | [°C] | - | 9.0 | 18.0 | 24.0 | 28.0 | 34.0 | 32.0 | 29.0 | 17.0 | 12.0 | 16.0 | 9.0 | 15.0 | 12 | 12 | - | 34.0 | 9.0 | 20.3 | |
| | 水温 | [°C] | - | 12.5 | 18.0 | 23.5 | 24.5 | 30.5 | 28.0 | 26.0 | 17.0 | 11.0 | 11.0 | 8.5 | 11.5 | 12 | 12 | - | 30.5 | 8.5 | 18.5 | |
| | 遊離型残留塩素 | [mg/L] | - | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 12 | 12 | - | 0.40 | 0.20 | 0.28 | |

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。

令和元年度 給水栓水質検査業務 検査結果一覧表

採水地点：⑥幸田町大字長嶺字笹口内

配水系統：坂崎低区配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 ※4は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

| 区分 | 検査項目 | 単位 | 水質基準 | H31.4.10 | R1.5.8 | R1.6.5 | R1.7.3 | R1.8.7 | R1.9.4 | R1.10.2 | R1.11.6 | R1.12.4 | R2.1.8 | R2.2.5 | R2.3.4 | 測定回数 | 検出回数 | 超過回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|-----------------------|----------------------------------|---------|-----------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|--------|--------|---|
| 基 準 項 目 | 1 一般細菌 | [個/mL] | 1mL中の集落数が100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 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 | 不検出 | 12 | 0 | 0 | - | - | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.003 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 4 水銀及びその化合物 | [mg/L] | 0.0005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 5 セレン及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 6 鉛及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 8 六価クロム化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 9 亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | [mg/L] | 10 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 12 フッ素及びその化合物 | [mg/L] | 0.8 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 14 四塩化炭素 | [mg/L] | 0.002 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 15 1,4-ジオキサン | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 16 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] | 0.04 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 17 ジクロロメタン | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 18 テトラクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 19 トリクロロエチレン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 20 ベンゼン | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 21 塩素酸 | [mg/L] | 0.6 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 22 クロロ酢酸 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 23 クロロホルム | [mg/L] | 0.06 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 24 ジクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 25 ジブromクロロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 26 臭素酸 | [mg/L] | 0.01 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 27 総トリハロメタン | [mg/L] | 0.1 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 28 トリクロロ酢酸 | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 29 ブロモジクロロメタン | [mg/L] | 0.03 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 30 ブロモホルム | [mg/L] | 0.09 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 31 ホルムアルデヒド | [mg/L] | 0.08 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 34 鉄及びその化合物 | [mg/L] | 0.3 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 35 銅及びその化合物 | [mg/L] | 1.0 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | [mg/L] | 200 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 37 マンガン及びその化合物 | [mg/L] | 0.05 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 38 塩化物イオン | [mg/L] | 200 mg/L以下 | 7.6 | 8.9 | 8.8 | 9.1 | 7.8 | 8.5 | 8.4 | 7.9 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.6 | 12 | 12 | 0 | 9.1 | 7.1 | 8.0 | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | [mg/L] | 300 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 40 蒸発残留物 | [mg/L] | 500 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 41 陰イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.2 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 42 ジェオスミン | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | [mg/L] | 0.00001 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 44 非イオン界面活性剤 | [mg/L] | 0.02 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 45 フェノール類 | [mg/L] | 0.005 mg/L以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | [mg/L] | 3 mg/L以下 | ※1 0.6 | ※2 0.8 | ※2 0.9 | ※2 0.9 | ※2 0.7 | ※2 0.7 | ※2 0.7 | ※2 0.7 | ※1 0.6 | ※1 0.5 | ※1 0.5 | 0.6 | 12 | 12 | 0 | ※2 0.9 | ※1 0.5 | ※2 0.7 | |
| | 47 pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 12 | 12 | 0 | 7.7 | 7.2 | 7.5 | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 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 | 異常なし | 異常なし | 12 | 0 | 0 | - | - | 異常なし | |
| 50 色度 | [度] | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | 0 | 0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| 51 濁度 | [度] | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | 0 | 0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| 現 場 テ ー タ | 天候 | - | - | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | - | - | - | - | - | - | |
| | 採取時刻 | - | - | 11:15 | 11:05 | 10:50 | 11:50 | 11:40 | 12:05 | 11:55 | 10:40 | 11:30 | 13:45 | 11:00 | 12:00 | - | - | - | - | - | - | |
| | 気温 | [°C] | - | 9.0 | 18.0 | 25.0 | 28.0 | 34.0 | 32.0 | 29.0 | 17.0 | 12.0 | 16.0 | 10.0 | 15.0 | 12 | 12 | - | 34.0 | 9.0 | 20.4 | |
| | 水温 | [°C] | - | 16.0 | 20.5 | 23.0 | 23.0 | 33.0 | 29.5 | 26.0 | 20.5 | 16.5 | 10.5 | 13.0 | 13.5 | 12 | 12 | - | 33.0 | 10.5 | 20.4 | |
| | 遊離型残留塩素 | [mg/L] | - | 0.40 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 1.0 | 0.30 | 0.60 | 0.40 | 0.50 | 12 | 12 | - | 1.0 | 0.30 | 0.50 | |

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日 厚生労働省令第101号)による。

注2) 1回以上検出された検査項目の平均値算出にあたっては、定量下限未満を定量下限値として扱った。