

平成26年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

| No. | 項目 | 単位 | 4月21日 | 5月19日 | 6月23日 | 7月14日 | 8月18日 | 9月16日 | 10月20日 | 11月17日 | 12月15日 | 1月19日 | 2月23日 | 3月9日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | CFU/ml. | 28 | 280 | 210 | 92 | 600 | 610 | 1,000 | 60 | 70 | 50 | 20 | 40 | 12 | 1,000 | 20 | 255 |
| 2 | 大腸菌 | | 陽性 | 12 | | | 陽性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003 未満 | 12 | | | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.00005 未満 | 12 | | | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001 未満 | 12 | | | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001 未満 | 12 | | | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001 未満 | 12 | | | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.005 未満 | 12 | | | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.021 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.007 | 0.004 未満 | 12 | 0.021 | <0.04 | <0.04 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.001 未満 | 12 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.57 | 0.57 | 0.63 | 0.76 | 0.89 | 0.91 | 0.85 | 0.80 | 0.79 | 0.71 | 0.68 | 0.64 | 12 | 0.91 | 0.57 | 0.73 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08 未満 | 12 | | | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.1 未満 | 12 | | | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002 未満 | 12 | | | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005 未満 | 12 | | | <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 | 0.004 未満 | 12 | | | <0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.002 未満 | 12 | | | <0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001 未満 | 12 | | | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.001 未満 | 12 | | | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | 0.001 未満 | 12 | | | <0.001 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1 未満 | 12 | | | <0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.08 | 0.06 | 12 | 0.09 | 0.04 | 0.06 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.10 | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 12 | 0.10 | 0.03 | 0.06 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.1 未満 | 12 | | | <0.1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 7.9 | 9.0 | 8.4 | 7.1 | 7.9 | 9.7 | 9.5 | 10.4 | 10.5 | 10.8 | 9.8 | 10.2 | 12 | 10.8 | 7.1 | 9.3 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.015 | 0.012 | 0.028 | 0.006 | 0.017 | 0.019 | 0.011 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.006 | 12 | 0.028 | 0.006 | 0.014 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 6.5 | 5.8 | 6.5 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | 12 | 8.5 | 5.8 | 7.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 45 | 46 | 45 | 39 | 36 | 38 | 40 | 44 | 44 | 46 | 48 | 49 | 12 | 49.0 | 36.0 | 43.3 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 96 | 110 | 89 | 86 | 80 | 93 | 95 | 110 | 100 | 92 | 100 | 97 | 12 | 110 | 80 | 96 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02 未満 | 12 | | | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000001 未満 | 12 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルインボルネオール | mg/l | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000008 未満 | 0.000003 未満 | 0.000003 未満 | 0.000002 未満 | 0.000001 未満 | 12 | 0.000008 | <0.000001 | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.005 未満 | 12 | | | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 0.0005 未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 12 | 1.5 | 1.1 | 1.2 |
| 47 | pH値(測定時水温) | | 8.0 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 12 | 8.0 | 7.2 | 7.5 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| 49 | 臭気 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 微臭 | 12 | 微臭 | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 12 | 6 | 2 | 4 |
| 51 | 濁度 | 度 | 4.3 | 3.3 | 4.3 | 2.0 | 6.7 | 3.8 | 2.6 | 3.9 | 3.7 | 4.2 | 4.1 | 6.2 | 12 | 6.7 | 2.0 | 4.1 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 個/100ml | 8 | 12 | 9 | 7 | 16 | 15 | 9 | 3 | 8 | 18 | 10 | 12 | 12 | 21 | 3 | 12 |
| | 採水時気温 | ℃ | 18.4 | 22.8 | 21.9 | 22.4 | 24.2 | 23.6 | 20.6 | 16.0 | 15.0 | 14.6 | 13.5 | 17.0 | 12 | 24.2 | 13.5 | 19.2 |
| | 採水時水温 | ℃ | 13.5 | 17.1 | 20.4 | 20.6 | 22.7 | 20.6 | 18.3 | 14.8 | 10.3 | 7.5 | 8.0 | 8.3 | 12 | 22.7 | 7.5 | 15.2 |
| | 糞便性大腸菌群数 | MPN/100ml | 6 | 2 | 17 | 7 | 49 | 7 | 17 | 11 | 4 | 2 | 4 | 4 | 12 | 49 | 2 | 11 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 130 | 5400 | 540 | 170 | 5,400 | 9,200 | 900 | 460 | 33 | 170 | 49 | 33 | 12 | 9,200 | 33 | 1,874 |
| | E260(紫外線吸光度)(50nmセル) | ABS/50mm | 0.126 | 0.137 | 0.163 | 0.212 | 0.228 | 0.172 | 0.176 | 0.161 | 0.174 | 0.139 | 0.125 | 0.133 | 12 | 0.228 | 0.125 | 0.162 |
| | クリプトスポリジウム | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | ジアルジア | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |

平成27年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

| No. | 項目 | 単位 | 4月20日 | 5月25日 | 6月22日 | 7月21日 | 8月24日 | 9月28日 | 10月19日 | 11月16日 | 12月14日 | 1月18日 | 2月22日 | 3月7日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----------|----------|----------|
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 170 | 240 | 210 | 500 | 340 | 780 | 360 | 180 | 280 | 150 | 190 | 59 | 12 | 780 | 59 | 288 |
| 2 | 大腸菌 | | 検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | 12 | | | 陽性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 12 | | | 0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 12 | | | 0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | 0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 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 | 0.004未満 | 12 | | | 0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.60 | 0.70 | 0.70 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 12 | 0.70 | 0.60 | 0.65 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 12 | | | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.1未満 | 12 | | | 0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | | | 0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | 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 | 0.004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 | 0.004未満 | 12 | | | 0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 12 | | | 0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | 0.001 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 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未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 12 | | | 0.01 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.13 | 0.09 | 12 | 0.13 | 0.03 | 0.07 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.08 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.08 | 0.12 | 0.09 | 12 | 0.12 | 0.04 | 0.07 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 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未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 12 | | | 0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 8.5 | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 9.8 | 9.4 | 9.7 | 9.3 | 9.5 | 12 | 9.8 | 8.5 | 9.1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.019 | 0.009 | 0.023 | 0.025 | 0.007 | 0.007 | 0.015 | 0.014 | 0.005未満 | 0.006 | 0.011 | 0.016 | 12 | 0.025 | 0.005 | 0.013 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.1 | 7.1 | 6.8 | 6.5 | 6.3 | 6.2 | 6.4 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 7.9 | 8.0 | 12 | 8.0 | 6.2 | 7.0 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 41 | 42 | 39 | 42 | 40 | 37 | 38 | 42 | 41 | 44 | 41 | 41 | 12 | 44.0 | 37.0 | 40.7 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 82 | 96 | 100 | 102 | 91 | 79 | 91 | 92 | 87 | 102 | 106 | 93 | 12 | 106 | 79 | 93 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 12 | | | 0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 12 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000002 | 0.000004 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 12 | 0.000004 | 0.000001 | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | 0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 12 | | | 0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 12 | 1.9 | 1.0 | 1.3 |
| 47 | pH値(測定時水温) | | 7.9 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 12 | 8.0 | 7.3 | 7.6 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| 49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 微発臭 | 12 | 微発臭 | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 7 | 6 | 7 | 9 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 12 | 9 | 4 | 6 |
| 51 | 濁度 | 度 | 5.4 | 2.3 | 3.2 | 3.8 | 2.6 | 1.9 | 2.9 | 2.8 | 4.7 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 12 | 5.5 | 1.9 | 3.8 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 個/100ml | 39 | 18 | 19 | 4 | 5 | 4 | 16 | 16 | 3 | 27 | 19 | 9 | 12 | 39 | 3 | 15 |
| | 採水時気温 | ℃ | 17.0 | 23.5 | 20.7 | 29.0 | 26.0 | 21.5 | 16.0 | 13.5 | 7.1 | 9.0 | 5.0 | 15.0 | 12 | 29.0 | 5.0 | 17.0 |
| | 採水時水温 | ℃ | 14.0 | 18.0 | 20.0 | 21.5 | 24.5 | 20.5 | 18.0 | 17.0 | 12.0 | 9.5 | 7.5 | 9.0 | 12 | 24.5 | 7.5 | 16.0 |
| | 糞便性大腸菌群数 | MPN/100ml | 22 | 8 | 22 | 94 | 44 | 160 | 54 | 10 | 74 | 24 | 9 | 1 | 12 | 160 | 1 | 46 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 140 | 4,600 | 1,300 | 2,200 | 490 | 3,300 | 490 | 1,700 | 2,200 | 330 | 220 | 31 | 12 | 4,600 | 31 | 1,417 |
| | E260(紫外線吸光度)(50mmセル) | ABS/50mm | 0.274 | 0.187 | 0.160 | 0.176 | 0.178 | 0.154 | 0.143 | 0.172 | 0.111 | 0.087 | 0.099 | 0.137 | 12 | 0.274 | 0.087 | 0.157 |
| | クリプトスポリジウム | | | | 陽性 | | | 陽性 | | | 陽性 | | 陽性 | | 4 | | | 陽性 |
| | ジアルジア | | | | 陽性 | | | 陽性 | | | 陽性 | | 陽性 | | 4 | | | 陽性 |

平成28年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

| No. | 項目 | 単位 | 4月18日 | 5月23日 | 6月29日 | 7月19日 | 8月22日 | 9月26日 | 10月24日 | 11月14日 | 12月19日 | 1月23日 | 2月20日 | 3月6日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|--------|-------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 670 | 230 | 1300 | 1500 | 760 | 520 | 460 | 210 | 140 | 65 | 95 | 81 | 12 | 1,500 | 65 | 503 |
| 2 | 大腸菌 | | 検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | 検出 | 12 | 検出 | 不検出 | - |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 | 12 | | | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.00005未満 | 12 | | | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.005未満 | 12 | | | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.007 | 0.004未満 | 12 | | | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.55 | 0.60 | 0.70 | 0.78 | 0.74 | 0.74 | 0.81 | 0.83 | 0.79 | 0.74 | 0.60 | 0.55 | 12 | 0.83 | 0.55 | 0.70 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 12 | | | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.1未満 | 12 | | | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 12 | | | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 12 | | | <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 | 0.004未満 | 12 | | | <0.004 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.002未満 | 12 | | | <0.002 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.02未満 | 12 | | | <0.02 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.05 | 0.11 | 0.27 | 0.23 | 0.11 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.15 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 12 | 0.27 | 0.05 | 0.13 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.22 | 0.08 | 0.24 | 0.16 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 12 | 0.24 | 0.07 | 0.12 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 | 12 | | | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 8.1 | 7.7 | 6.4 | 6.6 | 9.3 | 8.0 | 8.3 | 8.9 | 9.1 | 9.4 | 9.7 | 9.5 | 12 | 9.7 | 6.4 | 8.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.028 | 0.013 | 0.042 | 0.031 | 0.023 | 0.067 | 0.020 | 0.022 | 0.020 | 0.013 | 0.017 | 0.019 | 12 | 0.087 | 0.013 | 0.028 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7 | 6 | 5 | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 12 | 7 | 5 | 6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 39 | 40 | 37 | 34 | 45 | 40 | 39 | 42 | 44 | 46 | 48 | 48 | 12 | 48 | 34 | 42 |
| 40 | 蒸気残留物 | mg/l | 91 | 81 | 100 | 85 | 93 | 90 | 90 | 100 | 105 | 102 | 103 | 105 | 12 | 105 | 81 | 95 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03 | 0.02未満 | 12 | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジエオスミン | mg/l | 0.000001未満 | 12 | | | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 12 | | | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.005未満 | 12 | | | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 0.0005未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 12 | 1.4 | 0.9 | 1.1 |
| 47 | pH値(測定時水温) | | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 8.3 | 8.4 | 12 | 8.4 | 7.3 | 7.7 |
| 48 | 味 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | | | - |
| 49 | 臭気 | | 微臭 | 弱臭 | 異常なし | 微臭 | 微臭 | 12 | 微臭 | 異常なし | - |
| 50 | 色度 | 度 | 5.1 | 5.0 | 5.5 | 4.3 | 4.7 | 5.5 | 4.7 | 3.8 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 4.2 | 12 | 5.5 | 3.1 | 4.4 |
| 51 | 濁度 | 度 | 11 | 3.3 | 10 | 7.9 | 2.9 | 3.4 | 4.7 | 4.0 | 3.6 | 3.6 | 6.2 | 6.9 | 12 | 11.0 | 2.9 | 5.6 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 個/100ml | 140 | 60 | 100 | 80 | 19 | 39 | 44 | 48 | 50 | 50 | 65 | 65 | 12 | 140 | 19 | 65 |
| | 採水時水温 | ℃ | 20.8 | 18.8 | 21.7 | 32.1 | 30.8 | 26.5 | 16.9 | 17.2 | 9.7 | 3.2 | 14.4 | 10.8 | 12 | 32.1 | 3.2 | 18.6 |
| | 採水時水温 | ℃ | 13.8 | 18.2 | 19.3 | 20.5 | 25.4 | 22.0 | 19.1 | 15.8 | 11.5 | 9.0 | 8.6 | 9.1 | 12 | 25.4 | 8.6 | 16.0 |
| | 糞便性大腸菌群数 | MPN/100ml | 79 | 2 | 49 | 49 | 0 | 33 | 33 | 79 | 13 | 13 | 0 | 0 | 12 | 79 | 0 | 29 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 5400 | 2200 | 22000 | 24000 | 49000 | 7900 | 2200 | 3300 | 790 | 240 | 110 | 130 | 12 | 49,000 | 110 | 9,773 |
| | E260(紫外線吸光度)(50mmセル) | ABS/50mm | 0.215 | 0.171 | 0.207 | 0.169 | 0.169 | 0.198 | 0.152 | 0.126 | 0.118 | 0.103 | 0.102 | 0.105 | 12 | 0.215 | 0.102 | 0.153 |
| | クリプトスポリジウム | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 4 | | | 0 |
| | ジアルジア | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 4 | | | 0 |

平成 29 年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

| No. | 項目 | 単位 | 4月17日 | 5月22日 | 6月19日 | 7月18日 | 8月21日 | 9月19日 | 10月23日 | 11月20日 | 12月18日 | 1月22日 | 2月19日 | 3月12日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------|----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 52 | 260 | 79 | 320 | 1500 | 580 | 220 | 230 | 39 | 130 | 30 | 120 | 12 | 1,500 | 30 | 297 |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 検出 | 不検出 | - |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 12 | | | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 12 | | | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 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 | 0.004未満 | 12 | | | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.49 | 0.51 | 0.50 | 0.49 | 0.52 | 0.60 | 0.72 | 0.76 | 0.81 | 0.71 | 0.54 | 0.54 | 12 | 0.81 | 0.49 | 0.60 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 12 | | | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.1未満 | 12 | | | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 12 | | | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | <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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.1未満 | 12 | | | <0.1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.11 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.14 | 12 | 0.14 | 0.05 | 0.09 |
| 34 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.12 | 0.08 | 0.13 | 0.08 | 0.05 | 0.09 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.15 | 12 | 0.15 | 0.05 | 0.10 |
| 35 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.1未満 | 12 | | | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 10.7 | 9.5 | 10.2 | 8.9 | 8.6 | 8.9 | 8.6 | 9.3 | 10.0 | 10.2 | 10.6 | 9.2 | 12 | 10.7 | 8.6 | 9.6 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.031 | 0.027 | 0.055 | 0.029 | 0.014 | 0.013 | 0.018 | 0.022 | 0.023 | 0.017 | 0.035 | 0.025 | 12 | 0.055 | 0.013 | 0.026 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.3 | 6.4 | 6.8 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 6.4 | 7.0 | 7.4 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 12 | 8.0 | 5.8 | 6.7 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/l | 47 | 45 | 49 | 43 | 44 | 42 | 41 | 44 | 46 | 48 | 50 | 43 | 12 | 50 | 41 | 45 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 80 | 70 | 100 | 90 | 70 | 130 | 80 | 120 | 110 | 90 | 100 | 100 | 12 | 130 | 70 | 95 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 12 | | | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 12 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000006 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 12 | 0.000006 | <0.000001 | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 12 | | | <0.005 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.9 | 12 | 1.9 | 1.0 | 1.3 |
| 47 | pH値(測定時水温) | | 7.9 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.5 | 8.3 | 8.0 | 12 | 8.3 | 7.0 | 7.4 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | - |
| 49 | 臭気 | | 弱雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 微雑臭 | 12 | 雑臭 | 微雑臭 | - |
| 50 | 色度 | 度 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 12 | 7 | 4 | 6 |
| 51 | 濁度 | 度 | 6.0 | 2.8 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 2.7 | 4.1 | 4.7 | 2.6 | 3.9 | 4.7 | 8.0 | 12 | 8.0 | 1.4 | 3.7 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 個/100ml | 2 | 3 | 6 | 0 | 8 | 5 | 0 | 6 | 0 | 1 | 4 | 12 | 12 | 0 | 4 | |
| | 採水時気温 | ℃ | | 23.2 | 22.7 | 21.0 | 21.8 | 23.0 | 22.5 | 18.8 | 20.5 | 20.5 | 22.0 | 12 | 23.2 | 18.8 | 21.4 | |
| | 採水時水温 | ℃ | 13.4 | 18.8 | 20.6 | 21.4 | 26.1 | 23.7 | 19.1 | 14.6 | 9.4 | 7.5 | 6.6 | 9.1 | 12 | 26.1 | 6.6 | 15.9 |
| | 糞便性大腸菌群数 | MPN/100ml | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 39 | 17 | 9 | 5 | 9 | 0 | 7 | 12 | 39 | 0 | 8 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 170 | 2300 | 330 | 17000 | 7900 | 2200 | 3300 | 1400 | 17 | 49 | 13 | 49 | 12 | 17,000 | 13 | 2,894 |
| | E260(紫外線吸光度)(50mmセル) | ABS/50mm | 0.149 | 0.189 | 0.172 | 0.187 | 0.218 | 0.224 | 0.196 | 0.228 | 0.133 | 0.143 | 0.137 | 0.194 | 12 | 0.228 | 0.133 | 0.181 |
| | クリプトスポリジウム | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 4 | | | 0 |
| | ジアルジア | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 4 | | | 0 |

平成30年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

| No. | 項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月18日 | 7月17日 | 8月20日 | 9月18日 | 10月22日 | 11月19日 | 12月17日 | 1月21日 | 2月18日 | 3月11日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 67 | 350 | 95 | 290 | 1300 | 360 | 170 | 100 | 130 | 30 | 43 | 170 | 12 | 1,300 | 30 | 259 |
| 2 | 大腸菌 | | 検出 | 不検出 | 検出 | 12 | 検出 | 不検出 | - |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 | 12 | | | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.00005未満 | 12 | | | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.005未満 | 12 | | | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004未満 | 12 | | | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.58 | 0.67 | 0.54 | 0.80 | 0.80 | 0.68 | 0.72 | 0.68 | 0.66 | 0.67 | 0.70 | 0.68 | 12 | 0.80 | 0.54 | 0.68 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 12 | | | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.1未満 | 12 | | | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 12 | | | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 12 | | | <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未満 | 12 | | | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.0005未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.0005未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.0005未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | 0.0005未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.017 | 0.01 | 0.005未満 | 0.009 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.012 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 12 | 0.017 | <0.005 | 0.006 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.09 | 0.13 | 0.04 | 0.99 | 0.11 | 0.18 | 0.30 | 0.06 | 0.23 | 0.12 | 0.17 | 0.41 | 12 | 0.99 | 0.04 | 0.24 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.06 | 0.09 | 0.19 | 0.35 | 0.08 | 0.17 | 0.23 | 0.05 | 0.16 | 0.18 | 0.25 | 0.56 | 12 | 0.56 | 0.05 | 0.20 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 | 12 | | | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 8.9 | 8.9 | 9.0 | 6.2 | 9.4 | 9.8 | 9.8 | 10.0 | 9.9 | 10.5 | 9.7 | 9.4 | 12 | 10.5 | 6.2 | 9.3 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.025 | 0.028 | 0.028 | 0.040 | 0.017 | 0.034 | 0.058 | 0.063 | 0.071 | 12 | 0.071 | 0.014 | 0.035 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 7.4 | 7.7 | 6.3 | 4.6 | 5.6 | 5.8 | 6.4 | 6.0 | 5.6 | 6.7 | 6.9 | 6.2 | 12 | 7.7 | 4.6 | 6.3 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 44 | 42 | 43 | 31 | 44 | 45 | 45 | 47 | 51 | 56 | 51 | 48 | 12 | 56 | 31 | 46 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 98 | 98 | 96 | 104 | 107 | 96 | 107 | 106 | 114 | 106 | 95 | 98 | 12 | 114 | 95 | 102 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02未満 | 12 | | | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 12 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000004 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 12 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.002未満 | 12 | | | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 0.0005未満 | 12 | | | <0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.6 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 12 | 1.6 | 0.9 | 1.1 |
| 47 | pH値(測定時水温) | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 12 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 藻臭 | 異常でない | 藻臭 | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 藻臭 | 12 | 藻臭 | 異常でない | - |
| 50 | 色度 | 度 | 5 | 8 | 9 | 9 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 8 | 5 | 6 | 12 | 9 | 5 | 7 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2.7 | 2.5 | 1.5 | 11.7 | 3.7 | 2.9 | 5.6 | 3.5 | 5.4 | 4.1 | 4.5 | 7.2 | 12 | 11.7 | 1.5 | 4.6 |
| | 嫌気性芽胞菌 | 個/100ml | 10 | 31 | 2 | 7 | 1 | 5 | 7 | 16 | 4 | 8 | 2 | 19 | 12 | 31 | 1 | 9 |
| | 採水時気温 | ℃ | 19.1 | 18.4 | 24.4 | 29.8 | 29.0 | 25.4 | 17.6 | 12.9 | 10.0 | 6.0 | 5.5 | 11.4 | 12 | 29.8 | 5.5 | 17.5 |
| | 採水時水温 | ℃ | 25.0 | 18.7 | 21.5 | 19.4 | 26.2 | 22.3 | 19.1 | 14.7 | 11.2 | 7.9 | 7.8 | 10.0 | 12 | 26.2 | 7.8 | 17.0 |
| | 糞便性大腸菌群数 | MPN/100ml | 0 | 8 | 4 | 20 | 11 | 2 | 22 | 4 | 23 | 4 | 0 | 21 | 12 | 23 | 0 | 10 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 79 | 24000 | 17000 | 330 | 33000 | 17000 | 240 | 540 | 79 | 5 | 2 | 33 | 12 | 33,000 | 2 | 7,692 |
| | E260(紫外線吸光度)(50mmセル) | ABS/50mm | 0.147 | 0.191 | 0.161 | 0.333 | 0.2 | 0.209 | 0.192 | 0.176 | 0.154 | 0.114 | 0.115 | 0.170 | 12 | 0.333 | 0.114 | 0.180 |
| | クリプトスポリジウム | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 4 | | | 0 |
| | ジアルジア | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | 0 | 4 | | | 0 |