

令和 7 年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果 (採水地点:小郡市三沢配水池)

| No. | 項目 | 水質基準値 | 4月14日 | 5月19日 | 6月9日 | 7月7日 | 8月4日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月10日 | 12月15日 | 1月5日 | 2月16日 | 3月9日 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|----------------|---------|------------|---------|-----------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|----|----------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100CFU/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 12 | | | 検出せず |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.002 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/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 | 0.004未満 | 12 | | | <0.004 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 6 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.29 | 0.37 | 0.45 | 0.51 | 0.48 | 0.58 | 0.60 | 0.54 | 0.48 | 0.41 | 0.33 | 0.43 | 12 | 0.60 | 0.29 | 0.46 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | | | | 0.05 | | | | | | | | | 1 | | | 0.05 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | 0.02 | | | | | | | | | 1 | | | 0.02 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.002 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下 | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.002 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | | | | 0.001未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | | 0.06 | | 0.07 | | 0.10 | | 0.06 | | 0.06未満 | | 0.06未満 | 6 | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/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 | 6 | | | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | 0.013 | | 0.016 | | 0.018 | | 0.009 | | 0.006 | | 0.006 | 6 | 0.018 | 0.006 | 0.011 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | 0.006 | | 0.003 | | 0.004 | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | 0.004 | 6 | 0.006 | <0.002 | 0.004 |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | | 0.002 | 6 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/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 | 6 | | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.020 | | 0.024 | | 0.029 | | 0.017 | | 0.013 | | 0.013 | 6 | 0.029 | 0.013 | 0.019 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | 0.009 | | 0.011 | | 0.012 | | 0.006 | | 0.004 | | 0.005 | 6 | 0.012 | 0.004 | 0.008 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | 0.006 | | 0.007 | | 0.009 | | 0.006 | | 0.005 | | 0.005 | 6 | 0.009 | 0.005 | 0.006 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/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 | 6 | | | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/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 | 6 | | | <0.004 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.005 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 12 | 0.10 | 0.02 | 0.06 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/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未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 12 | | | <0.01 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.005 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | | | | 9.1 | | | | | | | | | 1 | | | 9.1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | | | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 11.0 | 9.9 | 10.0 | 9.7 | 10.5 | 9.7 | 10.1 | 9.6 | 10.4 | 9.7 | 10.9 | 11.2 | 12 | 11.2 | 9.6 | 10.2 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 47.4 | 43.4 | 41.0 | 41.3 | 44.9 | 42.3 | 41.1 | 44.8 | 47.4 | 49.7 | 53.0 | 50.1 | 12 | 53.0 | 41.0 | 45.5 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | | | 96 | | | | | | | | | 1 | | | 96 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | | 0.000001 | | 0.000001 | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | | 0.000002 | | 0.000002 | 6 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | | 0.000001未満 | | 0.000001 | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 6 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | 1 | | | <0.0005 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 12 | 1.0 | 0.7 | 0.8 |
| 47 | pH値(測定時水温) | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 12 | 7.8 | 7.5 | 7.6 |
| 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 | 12 | | | 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 | 12 | | | 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 | 1未満 | 12 | | | <1 |
| 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 | 0.1未満 | 12 | | | <0.1 |
| | 残留塩素 | (0.1ppm以上) | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| | 採水時水温 | ℃ | 14.0 | 18.5 | 20.0 | 24.0 | 26.6 | 26.1 | 24.2 | 19.0 | 13.0 | 10.5 | 9.0 | 11.0 | 12 | 26.6 | 9.0 | 18.0 |