

令和2年度浄水基準項目水質検査結果（柳沢高区配水池系）

| 採水年月日 | | R2.4.14 | R2.5.12 | R2.6.16 | R2.7.7 | R2.8.4 | R2.9.8 | R2.10.13 | R2.11.10 | R2.12.8 | R3.1.5 | R3.2.2 | R3.3.2 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | |
|-------|----------------------------------|---------------|-----------|---------|--------|--------|--------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|------|
| 採水場所 | | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | 巣子 | | | | |
| 項目 | 水質基準・単位 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | | | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1.18 | | 1.17 | | | 1.10 | | | 1.17 | | | 1.18 | 1.10 | 1.16 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.08 | | | | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | <0.1 | | | | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | | | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <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 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.002 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.008 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/l以下 | <0.005 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.03 | | | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1mg/l以下 | <0.01 | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 5.0 | | | | | | | | | | | 5.0 | 5.0 | 5.0 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.005 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 3.80 | 4.00 | 3.90 | 3.9 | 4.10 | 4.00 | 3.60 | 3.90 | 3.90 | 4.00 | 3.90 | 3.90 | 4.10 | 3.60 | 3.91 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 57 | | | 57 | | | 54 | | | 56 | | 57 | 54 | 56 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 121 | | | 122 | | | 118 | | | 134 | | 134 | 118 | 124 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.004 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | |
| 47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 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 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | |
| 50 | 色度 | 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 | <0.5 | |
| 51 | 濁度 | 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 | <0.1 | |
| | 残留塩素(現地) | 0.1mg/l以上 | 0.35 | 0.30 | 0.29 | 0.25 | 0.26 | 0.28 | 0.25 | 0.25 | 0.33 | 0.29 | 0.22 | 0.25 | 0.35 | 0.22 | 0.28 |
| | 気温 | ℃ | 11.3 | 20.4 | 19.8 | 26.2 | 25.8 | 31.8 | 21.0 | 5.3 | 3.6 | -1.2 | 2.6 | 6.0 | 31.8 | -1.2 | 14.4 |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 11.0 | 12.3 | 13.5 | 13.0 | 13.8 | 13.4 | 11.0 | 10.0 | 9.0 | 7.8 | 8.6 | 13.8 | 7.8 | 11.1 |