

2022年度

北杜市須玉配水区 新沢和配水池系

飲料水定期水質検査結果表

| 検査項目 | 水質基準値 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--|---------------|-------|----------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| | | | 4月12日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月16日 | 2月6日 | 3月6日 |
| 一般細菌 | 集落数 100 以下 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0003 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | mg/L | — | — | — | 0.00005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | mg/L | — | — | — | 0.004 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | mg/L | — | — | — | 0.49 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | mg/L | — | — | — | 0.10 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | 0.18 | — | — | 0.18 | — | — | 0.08 | — | — | 0.15 | — | — |
| 四塩化炭素 | 0.002 以下 | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | 0.02 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゼン | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 塩素酸 | 0.6 以下 | mg/L | 0.05 未満 | — | — | 0.05 未満 | — | — | 0.06 | — | — | 0.05 未満 | — | — |
| クロロ酢酸 | 0.02 以下 | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — |
| クロロホルム | 0.06 以下 | mg/L | 0.0042 | — | — | 0.0088 | — | — | 0.020 | — | — | 0.0023 | — | — |
| ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | 0.003 未満 | — | — | 0.003 未満 | — | — | 0.003 未満 | — | — | 0.003 未満 | — | — |
| ジブロモクロロメタン | 0.1 以下 | mg/L | 0.0048 | — | — | 0.0065 | — | — | 0.0065 | — | — | 0.0039 | — | — |
| 臭素酸 | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — |
| 総トリハロメタン | 0.1 以下 | mg/L | 0.016 | — | — | 0.026 | — | — | 0.041 | — | — | 0.011 | — | — |
| トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | 0.003 未満 | — | — | 0.005 | — | — | 0.003 未満 | — | — | 0.003 未満 | — | — |
| ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | mg/L | 0.0061 | — | — | 0.0096 | — | — | 0.014 | — | — | 0.0038 | — | — |
| ブロモホルム | 0.09 以下 | mg/L | 0.0007 | — | — | 0.0007 | — | — | 0.0006 | — | — | 0.0006 | — | — |
| ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | mg/L | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | mg/L | — | — | — | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | mg/L | — | — | — | 0.03 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 銅及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | mg/L | — | — | — | 14.4 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 塩化物イオン | 200 以下 | mg/L | 17.2 | 17.1 | 15.9 | 17.0 | 18.3 | 17.9 | 10.0 | 10.5 | 15.2 | 15.4 | 19.0 | 31.2 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300 以下 | mg/L | — | — | — | 30.6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 蒸発残留物 | 500 以下 | mg/L | 109 | — | — | 121 | — | — | 69 | — | — | 98 | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | mg/L | — | — | — | 0.02 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジェオスミン | 0.00001 以下 | mg/L | — | — | — | 0.000001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | mg/L | — | — | — | 0.000001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェノール類 | 0.005 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) | 3 以下 | mg/L | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| pH値 | 5.8 以上 8.6 以下 | — | 7.39 | 7.43 | 7.58 | 7.69 | 7.66 | 7.51 | 7.33 | 7.40 | 7.51 | 7.46 | 7.44 | 7.54 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 5 以下 | 度 | 1.2 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.9 | 0.9 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.7 |
| 濁度 | 2 以下 | 度 | 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 |
| ※水質基準に含まれない項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 残留塩素 | — | mg/L | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 電気伝導率 | — | μS/cm | 142 | 132 | 138 | 152 | 158 | 153 | 89.5 | 106 | 128 | 132 | 143 | 186 |
| 気温 | — | ℃ | 24.1 | 12.0 | 12.5 | 21.2 | 26.8 | 29.0 | 20.0 | 14.8 | 6.0 | 7.9 | 9.0 | 10.2 |
| 水温 | — | ℃ | 14.5 | 17.5 | 21.5 | 26.0 | 28.0 | 26.0 | 24.5 | 15.5 | 11.8 | 6.4 | 3.5 | 7.0 |
| 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 備考: | | | | | | | | | | | | | | |

2022年度

北杜市須玉配水区 仁田平配水池系

飲料水定期水質検査結果表

| 検査項目 | 水質基準値 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--|---------------|-------|-----------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| | | | 4月12日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月16日 | 2月6日 | 3月6日 |
| 一般細菌 | 集落数 100 以下 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0003 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | mg/L | — | — | — | 0.00005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | mg/L | — | — | — | 0.004 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | mg/L | — | — | — | 0.42 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | mg/L | — | — | — | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 四塩化炭素 | 0.002 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | 0.02 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゼン | 0.01 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 塩素酸 | 0.6 以下 | mg/L | 0.05 | — | — | 0.05 未満 | — | — | 0.05 未満 | — | — | 0.05 未満 | — | — |
| クロロ酢酸 | 0.02 以下 | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — |
| クロロホルム | 0.06 以下 | mg/L | 0.0036 | — | — | 0.0044 | — | — | 0.0011 | — | — | 0.0014 | — | — |
| ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | 0.003 未満 | — | — | 0.003 | — | — | 0.003 未満 | — | — | 0.003 未満 | — | — |
| ジブロモクロロメタン | 0.1 以下 | mg/L | 0.0002 未満 | — | — | 0.0002 未満 | — | — | 0.0002 未満 | — | — | 0.0002 未満 | — | — |
| 臭素酸 | 0.01 以下 | mg/L | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — |
| 総トリハロメタン | 0.1 以下 | mg/L | 0.0042 | — | — | 0.0052 | — | — | 0.0016 | — | — | 0.0019 | — | — |
| トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | mg/L | 0.005 | — | — | 0.003 未満 | — | — | 0.003 未満 | — | — | 0.003 未満 | — | — |
| ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | mg/L | 0.0006 | — | — | 0.0008 | — | — | 0.0005 | — | — | 0.0005 | — | — |
| ブロモホルム | 0.09 以下 | mg/L | 0.0002 未満 | — | — | 0.0002 未満 | — | — | 0.0002 未満 | — | — | 0.0002 未満 | — | — |
| ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | mg/L | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — | 0.008 未満 | — | — |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | mg/L | — | — | — | 0.03 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 銅及びその化合物 | 1.0 以下 | mg/L | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | mg/L | — | — | — | 3.9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 塩化物イオン | 200 以下 | mg/L | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300 以下 | mg/L | — | — | — | 18.9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 蒸発残留物 | 500 以下 | mg/L | — | — | — | 90 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | mg/L | — | — | — | 0.02 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジェオスミン | 0.00001 以下 | mg/L | — | — | — | 0.000001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | mg/L | — | — | — | 0.000001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェノール類 | 0.005 以下 | mg/L | — | — | — | 0.0005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) | 3 以下 | mg/L | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| pH値 | 5.8 以上 8.6 以下 | — | 7.38 | 7.58 | 7.62 | 7.42 | 7.46 | 7.39 | 7.44 | 7.56 | 7.50 | 7.55 | 7.44 | 7.42 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 5 以下 | 度 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 | 0.5 |
| 濁度 | 2 以下 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| ※水質基準に含まれない項目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 残留塩素 | — | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 電気伝導率 | — | μS/cm | 56.4 | 55.1 | 55.8 | 61.0 | 58.1 | 55.6 | 54.0 | 55.0 | 54.5 | 56.2 | 61.3 | 62.0 |
| 気温 | — | ℃ | 17.8 | 13.0 | 13.5 | 20.0 | 26.0 | 22.0 | 20.0 | 12.1 | 5.0 | 6.5 | 5.8 | 5.8 |
| 水温 | — | ℃ | 14.2 | 17.5 | 21.5 | 25.0 | 26.5 | 24.5 | 24.5 | 16.0 | 12.5 | 6.8 | 6.2 | 8.0 |
| 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 備考: | | | | | | | | | | | | | | |

