

水質管理目標設定項目 令和4年度平均値

| 採水地点 | 目標値 | 原水 | 浄水 | 柴原配水場 | 志井野水質モニター | 畑水場 | 市民会館水質モニター | 若竹水質モニター | 医療保健センター水質モニター | 千成水質モニター | 刀根山公園水質モニター | 柿ノ木配水場 | 千里西町公園水質モニター | 東豊中水質モニター |
|---------------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|----------|----------------|----------|-------------|----------|--------------|-----------|
| アンチモン化合物 | 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 | 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 |
| ウラン化合物 | 0.002 mg/L以下(暫定) | 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 | 0.0002未満 |
| ニッケル化合物 | 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 | 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 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| トルエン | 0.4 mg/L以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下(暫定) | 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 | 0.001未満 |
| 抱水クローラル | 0.02 mg/L以下(暫定) | 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 | 0.002未満 |
| 農薬類 | 1以下*1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 残留塩素 | 1 mg/L以下 | 0.72 | 0.58 | 0.52 | 0.52 | 0.45 | 0.44 | 0.54 | 0.41 | 0.42 | 0.55 | 0.52 | 0.44 | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10~100 mg/L | 62.3 | 61.2 | 58.6 | 57.8 | 40.5 | 40.5 | 40.6 | 40.7 | 40.8 | 40.7 | 40.2 | 40.3 | 40.3 |
| マンガン化合物 | 0.01 mg/L以下 | 0.0025 | 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 | 0.0012 | 0.0012 | 0.0012 |
| 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | 4.6 | 4.5 | 4.2 | 3.6 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| メチル-1-ブチルエーテル(MTBE) | 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 | 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 |
| 臭気強度(TON) | 3以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 蒸発残留物 | 30~200 mg/L | 120 | 118 | 116 | 114 | 95 | 97 | 96 | 96 | 94 | 97 | 99 | 100 | 99 |
| 濁度 | 1度以下 | 0.14 | 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 |
| pH値 | 7.5程度 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 病原性(ランゲリア指数) | -1~0 | -1.11 | -1.10 | -1.11 | -1.08 | -1.52 | -1.57 | -1.57 | -1.56 | -1.55 | -1.57 | -1.56 | -1.58 | -1.58 |
| 従属栄養細菌 | 2000個/mL以下(暫定) | 997 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 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 | 0.01未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/L以下 | 0.01未満 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| PFOS及びPFOA*2 | 0.0005mg/L以下(暫定)*3 | 0.000010 | 0.000010 | | | | | | | | | | | |

*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和

*2 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)

*3 PFOS及びPFOAの量の和として

独自に行う水質項目 令和4年度平均値

| 採水地点 | 目標値 | 原水 | 浄水 | 柴原配水場 | 志井野水質モニター | 畑水場 | 市民会館水質モニター | 若竹水質モニター | 医療保健センター水質モニター | 千成水質モニター | 刀根山公園水質モニター | 柿ノ木配水場 | 千里西町公園水質モニター | 東豊中水質モニター |
|------------|------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|------------|----------|----------------|----------|-------------|---------|--------------|-----------|
| 水温 | ℃ | 17.9 | 18.0 | 18.3 | 19.9 | 19.3 | 18.8 | 19.5 | 19.9 | 19.8 | 20.0 | 19.6 | 18.8 | 19.3 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02未満 | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | mg/L | 3.4 | 3.4 | 3.2 | 2.8 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 2.3 | 2.3 |
| リン酸イオン | mg/L | 0.11 | 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 |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.021 | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | mg/L | 55.2 | 54.9 | 52.4 | 50.8 | 29.4 | 29.3 | 29.2 | 29.7 | 29.8 | 29.8 | 31.1 | 31.1 | 31.1 |
| 硫酸イオン | mg/L | 15.1 | 15.1 | 14.8 | 14.7 | 15.9 | 16.0 | 16.1 | 16.1 | 16.2 | 16.7 | 17.7 | 17.9 | 17.9 |
| 臭化イオン | 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 | 0.1未満 |
| カリウムイオン | mg/L | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| マグネシウムイオン | mg/L | 3.0 | 3.0 | 2.9 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.3 |
| カルシウムイオン | mg/L | 20.0 | 19.6 | 18.8 | 18.4 | 12.4 | 12.4 | 12.5 | 12.5 | 12.6 | 12.5 | 12.4 | 12.4 | 12.4 |
| 電気伝導率 | μS/cm | 193 | 194 | 189 | 186 | 159 | 159 | 159 | 160 | 160 | 161 | 165 | 165 | 166 |
| モリブデン | 0.07 mg/L以下 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | 0.007未満 |
| ダイオキシン類 | 1 pg-TEQ/L以下(暫定) | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | | | | |
| キシレン | 0.4 mg/L以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| クリプトスポリジウム | 個/40L *4 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| ジアルジア | 個/40L *4 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/100mL | 0 | | | | | | | | | | | | |

*4 原水のクリプトスポリジウムとジアルジアの単位は、個/10L