

| 番号 | 項 目 | 水質基準 (mg/ℓ以下) | 作手菅沼浄水場 | 作手菅沼浄水場 | 作手田原浄水場 | 作手田原浄水場 | 作手田原浄水場 | 作手木和田浄水場 |
|----|------------------------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 菅沼川 | 山中川 | 入道沢 | 入道川 | 鴨ヶ谷川 | 木和田川 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 130 * | 150 * | 180 * | 110 * | 170 * | 150 * |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | (+) * | (+) * | (+) * | (+) * | (+) * | (+) * |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | 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 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.3 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1・4-ジオキサン | 0.05 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 | — | — | — | — | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 | — | — | — | — | — | — |
| 23 | クロロホルム | 0.06 | — | — | — | — | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | — | — | — | — | — | — |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | — | — | — | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 | — | — | — | — | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 | — | — | — | — | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | — | — | — | — | — | — |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | — | — | — | — | — | — |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 | — | — | — | — | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | — | — | — | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | 2.8 | 3.0 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.3 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 2.4 | 3.0 | 2.1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 | 9.6 | 9.8 | 16 | 16 | 24 | 12 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 | 41 | 44 | 82 | 99 | 82 | 69 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 45 | フェノール類 | 0.005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） | 3 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 47 | PH値 | 5.8-8.6 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.5 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | — | — | — | — | — | — |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 5.2 * | 5.1 * | 5.4 * | 4.0 | 4.1 | 4.4 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.7 |
| | 大腸菌 | 不検出 | 70MPN * | 130MPN * | 49MPN * | 110MPN * | 130MPN * | 49MPN * |
| | 嫌気性芽胞菌 | 不検出 | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| | クリプトスポリジウム | 不検出 | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| | ジアルジア | 不検出 | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 気温 | | 21.0 | 22.0 | 21.0 | 21.0 | 25.0 | 21.0 |
| | 水温 | | 19.0 | 19.0 | 17.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 |