

| No. | 水質基準項目 | 基準値 | 高館浄水場(原水) | 高館浄水場(浄水) | ゆりあげ港朝市会場(浄水) | 下増田雨水ポンプ場(浄水) | ゆりが丘児童センター(浄水) | 下余田生活センター(浄水) | 堀内中継ポンプ場(浄水) |
|-----|------------------------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 68 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 1.0 MPN/100ml未満 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 0.0003 mg/l未満 | 0.0003 mg/l未満 | 0.0003 mg/l未満 | 0.0003 mg/l未満 | 0.0003 mg/l未満 | 0.0003 mg/l未満 | 0.0003 mg/l未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005 mg/l未満 | 0.00005 mg/l未満 | 0.00005 mg/l未満 | 0.00005 mg/l未満 | 0.00005 mg/l未満 | 0.00005 mg/l未満 | 0.00005 mg/l未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004 mg/l | 0.004 mg/l未満 | 0.004 mg/l未満 | 0.004 mg/l未満 | 0.004 mg/l未満 | 0.004 mg/l未満 | 0.004 mg/l未満 |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.38 mg/l | 0.32 mg/l | 0.32 mg/l | 0.31 mg/l | 0.15 mg/l | 0.14 mg/l | 0.21 mg/l |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.05 mg/l未満 | 0.05 mg/l未満 | 0.05 mg/l未満 | 0.05 mg/l未満 | 0.06 mg/l | 0.06 mg/l | 0.05 mg/l未満 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l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 | 0.04mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | | 0.05 mg/l | 0.06 mg/l | 0.06 mg/l | 0.08 mg/l | 0.08 mg/l | 0.05 mg/l未満 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | 0.007 mg/l | 0.021 mg/l | 0.014 mg/l | 0.010 mg/l | 0.008 mg/l | 0.013 mg/l |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | 0.006 mg/l | 0.003 mg/l | 0.009 mg/l | 0.006 mg/l | 0.004 mg/l | 0.006 mg/l |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | 0.010 mg/l | 0.028 mg/l | 0.019 mg/l | 0.013 mg/l | 0.011 mg/l | 0.017 mg/l |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | 0.005 mg/l | 0.013 mg/l | 0.010 mg/l | 0.006 mg/l | 0.006 mg/l | 0.009 mg/l |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | 0.003 mg/l | 0.006 mg/l | 0.005 mg/l | 0.003 mg/l | 0.003 mg/l | 0.004 mg/l |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.04 mg/l | 0.02 mg/l | 0.01 mg/l | 0.01 mg/l | 0.02 mg/l | 0.01 mg/l | 0.01 mg/l未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.11 mg/l | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 6.7 mg/l | 7.2 mg/l | 7.3 mg/l | 7.2 mg/l | 7.0 mg/l | 6.9 mg/l | 4.9 mg/l |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.080 mg/l | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 9.8 mg/l | 13.4 mg/l | 13.2 mg/l | 13.1 mg/l | 10.8 mg/l | 11.1 mg/l | 6.8 mg/l |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 30.0 mg/l | 28.4 mg/l | 30.5 mg/l | 28.0 mg/l | 23.4 mg/l | 23.2 mg/l | 17.2 mg/l |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 75 mg/l | 75 mg/l | 72 mg/l | 73 mg/l | 58 mg/l | 59 mg/l | 43 mg/l |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 |
| 42 | ジェオスミン | 0.01μg/l以下 | 0.002 μg/l | 0.002 μg/l | 0.002 μg/l | 0.002 μg/l | 0.001 μg/l未満 | 0.001 μg/l未満 | 0.001 μg/l未満 |
| 43 | 2-メチルインボルネオール | 0.01μg/l以下 | 0.001 μg/l未満 | 0.001 μg/l未満 | 0.001 μg/l未満 | 0.001 μg/l未満 | 0.002 μg/l | 0.003 μg/l | 0.001 μg/l未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | 0.0005 mg/l未満 | 0.0005 mg/l未満 | 0.0005 mg/l未満 | 0.0005 mg/l未満 | 0.0005 mg/l未満 | 0.0005 mg/l未満 | 0.0005 mg/l未満 |
| 46 | 有機物[全有機炭素(TOC)の量] | 3mg/l以下 | 2.3 mg/l | 1.3 mg/l | 1.3 mg/l | 1.3 mg/l | 0.7 mg/l | 0.7 mg/l | 0.6 mg/l |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6 以下 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 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 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 藻臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度 以下 | 5 度 | 1 度 未満 | 1 度 未満 | 1 度 未満 | 1 度 未満 | 1 度 未満 | 1 度 未満 |
| 51 | 濁度 | 2度 以下 | 1.6 度 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 | 0.1 度 未満 |
| | 残留塩素 (参考) | | | 0.78 mg/l | 0.40 mg/l | 0.57 mg/l | 0.70 mg/l | 0.81 mg/l | 0.53 mg/l |

※基準値は浄水における水質基準値となります。原水については基準値の設定はありません。
※原水の水質検査は、「水質検査計画」に基づき水質基準の51項目から消毒副生成物の11項目および味を除いた39項目を検査します。