

(2) 給水栓における毎月検査

1) 美園

○水質基準項目

| No. | 試験項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|---------------|----------|---------|---------|---------|------------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100集落以下/1mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | | 検出せず |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 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 | 0.0005mg/L以下 | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | | | | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 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 | 0.01mg/L以下 | 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 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | | | | 0.004未満 | | 0.004未満 | | | | 0.004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 | 10mg/L以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | 1 | 1未満 | 1未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | | | | 0.09 | | | | 0.10 | | 0.09 | | 0.10 | 0.09 | 0.09 |
| 13 | 水素臭及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | 0.1未満 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | | | | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | | | | 0.0002未満 | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 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 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | | | | 0.004未満 | | 0.004未満 | | | | 0.004未満 | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 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 | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | | |
| 21 | 塩化酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | | | | 0.08 | | 0.08 | | | | 0.06未満 | | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.006mg/L以下 | 0.006未満 | | | | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006未満 | | | 0.006未満 | | 0.008 | 0.007 | 0.008 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | | | | 0.003 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | 0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.01mg/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 | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 0.003 | | | | 0.004 | | 0.003 | | | | 0.001 | | 0.004 | 0.001 | 0.003 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | | | | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | | | 0.01未満 | | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | | 0.003未満 | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.003 | | | | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | | | 0.003未満 | | 0.009 | 0.003 | 0.007 |
| 30 | ブロモホルム | 0.009mg/L以下 | 0.009未満 | | | | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | | 0.008未満 | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/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 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 15.9 | | | | 15.3 | | 15.6 | | | | 14.3 | | 15.9 | 14.3 | 15.3 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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 | 塩化銅イオン | 200mg/L以下 | 18.5 | 17.1 | 14.4 | 14.5 | 17.3 | 16.9 | 16.1 | 15.7 | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.6 | 18.6 | 14.4 | 16.8 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 44.0 | | | | 37.8 | | 41.4 | | | | 44.0 | | 44.0 | 37.8 | 41.8 |
| 40 | 懸濁物質 | 500mg/L以下 | 95 | | | | 101 | | 109 | | | | 92 | | 109 | 92 | 99 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジエオキシン | 0.00001mg/L以下 | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| 47 | pH値 | 5.8-8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.4 |
| 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 | 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 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 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未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 52 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |

②水質管理目標設定項目

| No. | 試験項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 亜塩化銅 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 抱水クラロール | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和が以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 44.0 | | | | 37.8 | | 41.4 | | | | 44.0 | | 44.0 | 37.8 | 41.8 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸消費量) | 3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 臭気強度(10N) | 3以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 懸濁物質 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 95 | | | | 101 | | 109 | | | | 92 | | 109 | 92 | 99 |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.4 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし能力にす4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 従属菌類 | 2000集落以下/1mL(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,1-トリクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 | | | | |

2)若林
○水質基準項目

| No. | 試験項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|---|-------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|-------|----------|
| 1 | 一般細菌 | 100集落以下/1mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | | 検出せず |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | 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 | 0.0005mg/L以下 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | 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 | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.002 | | | | 0.002 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | 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 | 0.02mg/L以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | | 0.004未満 |
| 10 | シアン化合物イオン及び цианиドイオン | 0.01mg/L以下 | | 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 | 10mg/L以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1 | 1 | 1未満 | 1未満 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.08未満 | | | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.09 | | 0.11 | 0.09 | 0.10 |
| 13 | 水素臭及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | 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 | 0.05mg/L以下 | | 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 | 0.04mg/L以下 | | 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 | 0.02mg/L以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | 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 | 0.01mg/L以下 | | 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 | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 |
| 21 | 塩化ベンゼン | 0.06mg/L以下 | | 0.06 | | | 0.11 | | | 0.09 | | | 0.06未満 | | 0.11 | 0.06 | 0.08 |
| 22 | クロロベンゼン | 0.02mg/L以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | | 0.002未満 |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.006未満 | | 0.008 | 0.009 | 0.008 | | 0.006未満 | | | 0.006未満 | | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.003未満 | | | 0.003 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | 0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/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 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.001 | | 0.004 | 0.001 | 0.002 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.01 | | 0.02 | 0.03 | 0.03 | | 0.01 | | | 0.01未満 | | 0.03 | 0.01 | 0.02 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | | 0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.004 | | 0.007 | 0.009 | 0.008 | | 0.003 | | | 0.003未満 | | 0.009 | 0.003 | 0.006 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | 0.009未満 | | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | | 0.009未満 | | | 0.009未満 | | | | 0.009 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | 0.008 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/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 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | 0.1未満 | | | | 0.1未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 13.9 | | | 17.9 | | | 13.7 | | | 14.5 | | 17.9 | 13.7 | 15.0 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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 | 200mg/L以下 | 18.4 | 17.0 | 14.4 | 14.7 | 17.3 | 17.1 | 16.2 | 15.7 | 17.4 | 17.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 14.4 | 16.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | 41.1 | | | 39.6 | | | 42.9 | | | 45.7 | | 45.7 | 39.6 | 42.3 |
| 40 | 懸濁物質 | 500mg/L以下 | | 89 | | | 107 | | | 95 | | | 97 | | 107 | 89 | 97 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジエチルホスホン酸 | 0.00001mg/L以下 | | | | | 0.00001未満 | | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | | 0.00001未満 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 |
| 47 | pH値 | 5.8-8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.4 |
| 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 | 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 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 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未満 | 0.5未満 | | | 0.5未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 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 |
| 52 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 53 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | | 41.1 | | | 39.6 | | | 42.9 | | | 45.7 | | 45.7 | 39.6 | 42.3 |
| 54 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | 0.005未満 |
| 55 | 遊離塩素 | 20mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | メチルセブチルエーテル(MTBE) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 有機物等(過マンガン酸消費量) | 3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 懸濁物質 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | 89 | | | 107 | | | 95 | | | 97 | | 107 | 89 | 97 |
| 61 | 濁度 | 1度以下 | 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 |
| 62 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.2 | 7.4 |
| 63 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし緩やかにする | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 従属栄養細菌 | 2000集落以下/1mL(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 1,1,1-トリクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | | | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 |
| 66 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | | 0.02未満 |
| 67 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタニル酸(PFOA) | 0.0005mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |

②水質管理目標設定項目

| No. | 試験項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 亜塩化銅 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 塩水クララー | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の値が1以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度 | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 高安送水

○水質基準項目

| No. | 試験項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------------------|---------------|---------|---------|----------|---------|---------|------------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-------|-------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 集落数100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないうこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | | 検出せず |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | 0.0003未済 | | | 0.0003未済 | | | | | | 0.0003未済 | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | | 0.00005未済 | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | 0.004未済 | | | 0.004未済 | | | 0.004未済 | | | 0.004未済 | | | |
| 10 | シアン化合物イオン及び強化シアン | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1未済 | 1未済 | 1未済 | 1未済 | 1未済 | 1未済 | 1 | 1 | 1未済 | 1未済 | 1 | 1 | 1 | 1未済 | 1未済 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | 0.08未済 | | | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.08 | 0.10 | 0.08 | 0.09 |
| 13 | 水素素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | | | 0.1未済 | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | 0.0002未済 | | | 0.0002未済 | | | 0.0002未済 | | | 0.0002未済 | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | 0.005未済 | | | 0.005未済 | | | 0.005未済 | | | 0.005未済 | | | |
| 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未済 | | | 0.004未済 | | | 0.004未済 | | | 0.004未済 | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | 0.001未済 | | | |
| 21 | 塩化ベンゼン | 0.6mg/L以下 | | | 0.06 | | | 0.08 | | | 0.06未済 | | | 0.06未済 | 0.08 | 0.06 | 0.07 |
| 22 | クロロベンゼン | 0.02mg/L以下 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | 0.002未済 | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | 0.006未済 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | | 0.006未済 | | | 0.006未済 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 24 | ジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.003未済 | | | 0.003未済 | | | 0.003未済 | | | 0.003未済 | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | 0.01未済 | 0.01未済 | 0.01未済 | 0.01未済 | | | 0.01未済 | | | 0.01未済 | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | 0.01未済 | | | 0.01未済 | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.003未済 | | | 0.003未済 | | | 0.003未済 | | | 0.003未済 | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | | 0.003未済 | | | 0.003未済 | 0.006 | 0.004 | 0.006 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | | 0.009未済 | 0.009未済 | 0.009未済 | 0.009未済 | | | 0.009未済 | | | 0.009未済 | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | 0.008未済 | | | 0.008未済 | | | 0.008未済 | | | 0.008未済 | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | 0.1未済 | | | 0.1未済 | | | 0.1未済 | | | 0.1未済 | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | 0.03未済 | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | 0.1未済 | | | 0.1未済 | | | 0.1未済 | | | 0.1未済 | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | 12.9 | | | 15.8 | | | 14.1 | | | 14.9 | 15.8 | 12.9 | 14.3 |
| 37 | マンガニン及びその化合物 | 0.005mg/L以下 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 17.2 | 14.0 | 13.6 | 15.8 | 15.2 | 16.6 | 14.8 | 17.3 | 17.5 | 17.1 | 18.6 | 18.0 | 18.6 | 13.6 | 16.3 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | | 38.6 | | | 38.7 | | | 45.5 | | | 42.7 | 45.5 | 38.6 | 41.4 |
| 40 | 亜硫酸塩 | 500mg/L以下 | | | 90 | | | 102 | | | 102 | | | 95 | 102 | 90 | 97 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | | 0.02未済 | | | | | | | | | |
| 42 | ジエオキサン | 0.00001mg/L以下 | | | | | | 0.000001未済 | | | | | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | | | 0.000001未済 | | | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | | | 0.002未済 | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | 0.0005未済 | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8-8.6 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.4 |
| 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 | 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 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 | 0.5未済 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 |
| その他 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.7 |

②水質管理目標設定項目

| No. | 試験項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 | 平均 |
|-----|------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 亜塩化銅 | 0.06mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 削除 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.06mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 鉛水クローラル | 0.02mg/L以下(暫定) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和が1以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.7 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | | | 38.6 | | | 38.7 | | | 45.5 | | | 42.7 | 45.5 | 38.6 | 41.4 |
| 18 | マンガニン及びその化合物 | 0.005mg/L以下 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | 0.005未済 | | | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸)の消費量 | 3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 臭気強度(10N) | 3以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 亜硫酸塩 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | | 90 | | | 102 | | | 102 | | | 95 | 102 | 90 | 97 |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 | 0.1未済 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.4 |
| 27 | 腐食性(ラングリア指数) | -1程度以上とし腐食に付6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 1mLの検水で検出される菌株数500以下(暫定) | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | | | | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | 0.02未済 | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

