

別紙1

法令に基づく水質検査

水質検査表（1）水質基準項目

| 項目 番号 | 水質基準項目 | 基準値 | 検査 回数 | 給 水 栓 で の 検 査 値 | | | | | |
|----------|------------------------------------|---------------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| | | | | 大 日 向 地 内 | | | 谷 沢 地 内 | | |
| | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 1 | 一般細菌 | 1mℓ中100以下 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 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 | 1 | | | <0.0003 | | | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.00005 | | | <0.00005 |
| 5 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 9 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01mg/ℓ以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 1 | | | 1.20 | | | 1.20 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.08 | | | 0.08 |
| 12 | 砒素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.1 | | | <0.1 |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| 14 | 1,4-ジクロロベンゼン | 0.05mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.005 | | | <0.005 |
| 15 | 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 | 1 | | | <0.004 | | | <0.004 |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.002 | | | <0.002 |
| 17 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.03mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 19 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| 20 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | 4 | 0.350 | 0.110 | 0.205 | 0.340 | 0.110 | 0.203 |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 22 | クロロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | 12 | 0.0305 | 0.0055 | 0.0144 | 0.0329 | 0.0055 | 0.0150 |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/ℓ以下 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 24 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 12 | 0.0029 | 0.0016 | 0.0022 | 0.0031 | 0.0019 | 0.0025 |
| 25 | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | 4 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.000 | <0.001 | 0.001 |
| 26 | 総トリクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 12 | 0.0412 | 0.0093 | 0.0225 | 0.0440 | 0.0099 | 0.0239 |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/ℓ以下 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 28 | ブromクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | 12 | 0.0099 | 0.0019 | 0.0057 | 0.0095 | 0.0022 | 0.0062 |
| 29 | ブromホルム | 0.09mg/ℓ以下 | 12 | 0.0004 | 0.0001 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0002 | 0.0003 |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.01 | | | <0.01 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 4 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | 0.01 |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.01 | | | <0.01 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 1 | | | 8.4 | | | 8.4 |
| 36 | マグネシウム及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 37 | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 12 | 15.0 | 11.0 | 12.7 | 18.0 | 11.0 | 12.9 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/ℓ以下 | 4 | 35 | 29 | 32 | 34 | 30 | 32 |
| 39 | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 4 | 110 | 68 | 89 | 97 | 64 | 84 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.02 | | | <0.02 |
| 41 | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 12 | 0.000002 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000001 |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 12 | 0.000005 | <0.000001 | 0.000002 | 0.000005 | <0.000001 | 0.000003 |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 4 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 44 | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 1 | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| 45 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/ℓ以下 | 12 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 0.7 |
| 46 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.2 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 47 | 味 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | | 異常なし | | |
| 48 | 臭気 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | | | 異常なし | | |
| 49 | 色度 | 5度以下 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 50 | 濁度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

備考 1. 現在の水質検査方法での検出限界を下回る検査値の場合は、「0.01未満」というように表示をしますが、表では「<0.01」のように表示をしています。又、年1回の検査値は平均の欄に記載しております。

2. 味、臭気の平均値欄は異常なしの回数です。

水質検査表（2）1日1回行う水質検査

| 項目 番号 | 1日1回行う検査項目 | 評価 | 検査 回数 | 給水栓での検査値 | | |
|----------|---------------|-----------|----------|----------|------|------|
| | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 1 | 色 | 異常なし | 365 | 異常なし | | |
| 2 | 濁り | 異常なし | 365 | 異常なし | | |
| 3 | 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/ℓ以上 | 365 | 0.50 | 0.38 | 0.43 |

備考 1. 色、濁りの平均値の欄は異常なしの回数です。