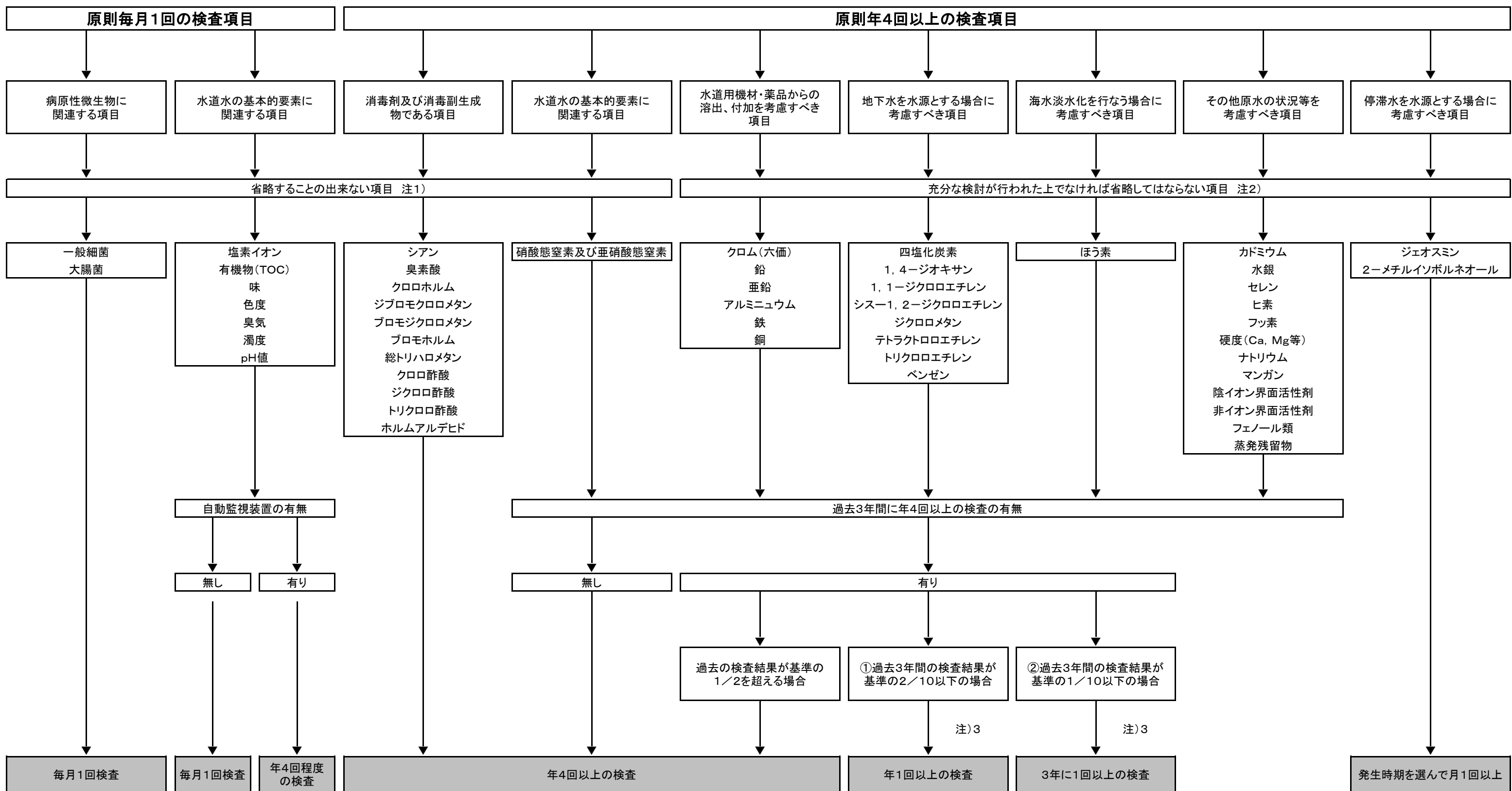


# 浄水水質検査結果表

令和5年度

御代田町建設水道課上下水道工務係

# 水道法に基づく水質基準項目の検査頻度



注1): 臭酸素については、オゾン処理又は次亜塩素酸処理を行っている場合に限る。

注2): 過去に基準の1/2を超えて検出されることがなく、検査の必要がないことが明らかに認められる項目については省略することが可能。

注3): 水源の変更、新たな汚染のおそれ、浄水処理方法を変更した場合及び、①では検査結果が基準の2/10、②では1/10を超えた場合は適用しない。

| 番号    | 省令<br>番号 | 飲料水検査項目名 |                   | 基準値           | 検査回数                                | 検査回数の減                                                       | 省略の可否                                                                       |                            | 必須項目                        | 全項目 | 省略不可<br>能項目 | 原水項目 | 細菌項目 | 給水設備<br>関連項目 | 消毒副生<br>成物項目 | 地下水<br>浸透項目 |   |   |  |
|-------|----------|----------|-------------------|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|-------------|------|------|--------------|--------------|-------------|---|---|--|
| 1     | 1        | 健        | 一般細菌              | 100個/mL以下     | 1回／月                                | 省略不可                                                         | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    | ●    | ●            |              |             |   |   |  |
| * 2   | 2        | 健        | 大腸菌               | 検出されないこと      |                                     |                                                              | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    | ●    | ●            |              |             |   |   |  |
| 3     | 3 7      | 水        | 塩化物イオン            | 200mg/L以下     |                                     | 連続的に計測及び記録している場合→検査頻度1回／3ヶ月                                  | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    |      | ●            |              |             |   |   |  |
| * 4   | 4 5      | 水        | 有機物等(全有機炭素の量)     | 3mg/L以下       |                                     |                                                              | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    |      | ●            |              |             |   |   |  |
| 5     | 4 6      | 水        | pH値               | 5.8以上8.6以下    |                                     |                                                              | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    |      | ●            |              |             |   |   |  |
| 6     | 4 7      | 水        | 味                 | 異常でない事        |                                     |                                                              | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           |      |      | ●            |              |             |   |   |  |
| 7     | 4 8      | 水        | 臭気                | 異常でない事        |                                     |                                                              | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    |      | ●            |              |             |   |   |  |
| 8     | 4 9      | 水        | 色度                | 5度以下          |                                     |                                                              | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    |      | ●            |              |             |   |   |  |
| 9     | 5 0      | 水        | 濁度                | 2度以下          |                                     |                                                              | —                                                                           | —                          | ●                           | ●   | ●           | ●    |      | ●            |              |             |   |   |  |
| 1 0   | 9        | 健        | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01mg/L以下    | 1回／3ヶ月                              |                                                              | 省略不可                                                                        | —                          | —                           |     | ●           | ●    | ●    |              |              | ●           |   |   |  |
| * 1 1 | 2 1      | 健        | クロロ酢酸             | 0.02mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             | —                          | —                           |     | ●           | ●    |      |              |              |             | ● |   |  |
| 1 2   | 2 2      | 健        | クロロホルム            | 0.06mg/L以下    |                                     | —                                                            |                                                                             | —                          |                             | ●   | ●           |      |      |              |              | ●           |   |   |  |
| * 1 3 | 2 3      | 健        | ジクロロ酢酸            | 0.03mg/L以下    |                                     | —                                                            |                                                                             | —                          |                             | ●   | ●           |      |      |              |              | ●           |   |   |  |
| 1 4   | 2 4      | 健        | ジブロモクロロメタン        | 0.1mg/L以下     |                                     | —                                                            |                                                                             | —                          |                             | ●   | ●           |      |      |              |              | ●           |   |   |  |
| 1 5   | 2 6      | 健        | 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下     |                                     | —                                                            |                                                                             | —                          |                             | ●   | ●           |      |      |              |              | ●           |   |   |  |
| * 1 6 | 2 7      | 健        | トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下    |                                     | —                                                            |                                                                             | —                          |                             | ●   | ●           |      |      |              |              | ●           |   |   |  |
| 1 7   | 2 8      | 健        | ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下    |                                     | —                                                            |                                                                             | —                          |                             | ●   | ●           |      |      |              |              | ●           |   |   |  |
| 1 8   | 2 9      | 健        | ブロモホルム            | 0.09mg/L以下    |                                     | —                                                            |                                                                             | —                          |                             | ●   | ●           |      |      |              |              | ●           |   |   |  |
| * 1 9 | 3 0      | 健        | ホルムアルデヒド          | 0.08mg/L以下    |                                     | —                                                            | —                                                                           |                            | ●                           | ●   |             |      |      |              | ●            |             |   |   |  |
| 2 0   | 1 0      | 健        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下      |                                     | —                                                            | —                                                                           | ●                          | ●                           | ●   | ●           |      | ●    |              |              |             |   |   |  |
| * 2 1 | 1 2      | 健        | ホウ素及びその化合物        | 1.0mg/L以下     |                                     | 水源の水質が大きく変わるおそれが少ない場合であって、過去3年間の検査結果が全て基準値の1／5以下の場合→検査頻度1回／年 | 過去の検査結果が基準値の1／2を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況から検査する必要があることが明らかな場合は省略することが出来る | 「ホウ素」については、原水が海水の場合は省略できない |                             | ●   |             | ●    |      |              |              | ●           |   |   |  |
| * 2 2 | 2 5      | 健        | 臭素酸               | 0.01mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   | ●           |      |      |              |              |             | ● |   |  |
| 2 3   | 3        | 健        | カドミウム及びその化合物      | 0.003mg/L以下   |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 2 4   | 4        | 健        | 水銀及びその化合物         | 0.0005mg/L以下  |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 2 5   | 5        | 健        | セレン及びその化合物        | 0.01mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 2 6   | 7        | 健        | ヒ素及びその化合物         | 0.01mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 2 7   | 1 1      | 健        | フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 2 8   | 3 5      | 水        | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 2 9   | 3 6      | 水        | マンガン及びその化合物       | 0.05mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 3 0   | 3 8      | 水        | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 3 1   | 3 9      | 水        | 蒸発残留物             | 500mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              | ●            |             |   |   |  |
| 3 2   | 4 0      | 水        | 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              | ●            |             |   |   |  |
| * 3 3 | 4 3      | 水        | 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              | ●            |             |   |   |  |
| 3 4   | 4 4      | 水        | フェノール類            | 0.005mg/L以下   |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              | ●            |             |   | ● |  |
| 3 5   | 6        | 健        | 鉛及びその化合物          | 0.01mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             | 施設の薬品等及び資機材等の使用状況も勘案する     |                             | ●   |             | ●    |      | ●            |              | ●           |   |   |  |
| 3 6   | 8        | 健        | 六価クロム化合物          | 0.05mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             |   |   |  |
| 3 7   | 3 1      | 水        | 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            | ●                           |     | ●           |      | ●    |              |              |             |   |   |  |
| * 3 8 | 3 2      | 水        | アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            | ●                           |     | ●           |      | ●    |              |              |             |   |   |  |
| 3 9   | 3 3      | 水        | 鉄及びその化合物          | 0.3mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            | ●                           |     | ●           |      | ●    |              | ●            |             |   |   |  |
| 4 0   | 3 4      | 水        | 銅及びその化合物          | 1.0mg/L以下     |                                     |                                                              |                                                                             |                            | ●                           |     | ●           |      | ●    |              | ●            |             |   |   |  |
| 4 1   | 1 3      | 健        | 四塩化炭素             | 0.002mg/L以下   | 全ての基準値の1／10以下の場合→検査頻度1回／3年とすることが出来る |                                                              |                                                                             |                            | 地下水を水源とする場合は、近傍の地下水の状況も勘案する |     | ●           |      | ●    |              |              |             | ● |   |  |
| * 4 2 | 1 4      | 健        | 1. 4－ジオキサン        | 0.05mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             |     | ●           |      | ●    |              |              |             |   | ● |  |
| 4 3   | 1 5      | 健        | 1. 1－ジクロロエチレン     | 0.02mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             |     | ●           |      | ●    |              |              |             |   | ● |  |
| 4 4   | 1 6      | 健        | シス－1. 2－ジクロロエチレン  | 0.04mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             | ● |   |  |
| 4 5   | 1 7      | 健        | ジクロロメタン           | 0.02mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             | ● |   |  |
| 4 6   | 1 8      | 健        | テトラクロロエチレン        | 0.01mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             | ● |   |  |
| 4 7   | 1 9      | 健        | トリクロロエチレン         | 0.03mg/L以下    |                                     |                                                              |                                                                             |                            |                             | ●   |             | ●    |      |              |              |             | ● |   |  |
| 4 8   | 2 0      | 健        | ベンゼン              | 0.01mg/L以下    |                                     |                                                              | ●                                                                           |                            |                             | ●   |             |      |      |              | ●            |             |   |   |  |
| * 4 9 | 4 1      | 水        | ジェオスミン            | 0.00001mg/L以下 |                                     | 1回／月                                                         | 藻類の発生が少ないことが明らかな期間を除く                                                       | 停滞水を水源とする場合は藻類の発生状況も勘案する   |                             |     | ●           |      | ●    |              |              |             |   |   |  |
| * 5 0 | 4 2      | 水        | 2－メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下 |                                     |                                                              |                                                                             |                            | ●                           |     | ●           |      |      |              |              |             |   |   |  |

◎平成15年5月30日厚生労働省第101号及び平成15年9月29日厚生労働省令第142号により公表。  
 ◎番号4の有機物は平成17年3月31日までは有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）とし、基準値は10mg／Lとする。◎番号41及び42の基準値は平成19年3月31日までは0.00002mg／Lとする。  
 ◎＊付き番号は新規項目。 ◎健…健康に関する項目。水…水道水が有すべき性状に関する項目。



## 令和5年度 検査結果

**総合判定(水質基準適合の良否)**

## 令和5年度 検査結果

**総合判定(水質基準適合の良否)**

## 令和5年度 検査結果

総合判定(水質基準適合の良否)

## 令和5年度 検査結果

**総合判定(水質基準適合の良否)**

## 令和5年度 検査結果

総合判定(水質基準適合の良否)

## 令和5年度 検査結果

総合判定(水質基準適合の良否)

## 令和5年度 検査結果

**総合判定(水質基準適合の良否)**

令和5年度 検査結果

総合判定(水質基準適合の良否)