

※参 考  
水道水質に関する基準



水道水質に関する基準

水質基準項目(52項目)

令和8年4月1日施行

| No. | 項目名   | 基準値(mg/L)     |
|-----|---|---------------|
| 1   | 一般細菌  | 100cfu/mL以下   |
| 2   | 大腸菌   | 検出されないこと      |
| 3   | カドミウム及びその化合物  | 0.003mg/L以下   |
| 4   | 水銀及びその化合物   | 0.0005mg/L以下  |
| 5   | セレン及びその化合物  | 0.01mg/L以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物  | 0.01mg/L以下    |
| 7   | ヒ素及びその化合物   | 0.01mg/L以下    |
| 8   | 六価クロム化合物  | 0.02mg/L以下    |
| 9   | 亜硝酸態窒素  | 0.04mg/L以下    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01mg/L以下    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 10mg/L以下      |
| 12  | フッ素及びその化合物  | 0.8mg/L以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物  | 1.0mg/L以下     |
| 14  | 四塩化炭素   | 0.002mg/L以下   |
| 15  | 1,4-ジオキサン   | 0.05mg/L以下    |
| 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    |
| 17  | ジクロロメタン   | 0.02mg/L以下    |
| 18  | テトラクロロエチレン  | 0.01mg/L以下    |
| 19  | トリクロロエチレン   | 0.01mg/L以下    |
| 20  | PFOS及びPFOA  | 0.00005mg/L以下 |
| 21  | ベンゼン  | 0.01mg/L以下    |
| 22  | 塩素酸   | 0.6mg/L以下     |
| 23  | クロロ酢酸   | 0.02mg/L以下    |
| 24  | クロロホルム  | 0.06mg/L以下    |
| 25  | ジクロロ酢酸  | 0.03mg/L以下    |
| 26  | ジブロモクロロメタン  | 0.1mg/L以下     |
| 27  | 臭素酸   | 0.01mg/L以下    |
| 28  | 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 0.1mg/L以下     |
| 29  | トリクロロ酢酸   | 0.03mg/L以下    |
| 30  | プロモジクロロメタン  | 0.03mg/L以下    |
| 31  | ブロモホルム  | 0.09mg/L以下    |
| 32  | ホルムアルデヒド  | 0.08mg/L以下    |
| 33  | 亜鉛及びその化合物   | 1.0mg/L以下     |
| 34  | アルミニウム及びその化合物   | 0.2mg/L以下     |
| 35  | 鉄及びその化合物  | 0.3mg/L以下     |
| 36  | 銅及びその化合物  | 1.0mg/L以下     |
| 37  | ナトリウム及びその化合物  | 200mg/L以下     |
| 38  | マンガン及びその化合物   | 0.05mg/L以下    |
| 39  | 塩化物イオン  | 200mg/L以下     |
| 40  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 300mg/L以下     |
| 41  | 蒸発残留物   | 500mg/L以下     |
| 42  | 陰イオン界面活性剤   | 0.2mg/L以下     |
| 43  | (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)   | 0.00001mg/L以下 |
| 44  | 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)      | 0.00001mg/L以下 |
| 45  | 非イオン界面活性剤   | 0.02mg/L以下    |
| 46  | フェノール類  | 0.005mg/L以下   |
| 47  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 3mg/L以下       |
| 48  | pH値   | 5.8以上8.6以下    |
| 49  | 味   | 異常でないこと       |
| 50  | 臭気  | 異常でないこと       |
| 51  | 色度  | 5度以下          |
| 52  | 濁度  | 2度以下          |

水質管理目標設定項目(27項目)

令和8年4月1日施行

| No. | 項目名                 | 目標値                |
|-----|---------------------|--------------------|
| 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        |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | 0.02mg/L以下         |
| 4   | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004mg/L以下        |
| 5   | トルエン                | 0.4mg/L以下          |
| 6   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08mg/L以下         |
| 7   | 亜塩素酸                | 0.6mg/L以下          |
| 8   | 二酸化塩素               | 0.6mg/L以下          |
| 9   | ジクロロアセトニトリル         | 0.01mg/L以下(暫定)     |
| 10  | 抱水クロラル              | 0.02mg/L以下(暫定)     |
| 11  | 農薬類                 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |
| 12  | 残留塩素                | 1mg/L以下            |
| 13  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上100mg/L以下  |
| 14  | マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L以下         |
| 15  | 遊離炭酸                | 20mg/L以下           |
| 16  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下          |
| 17  | メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.02mg/L以下         |
| 18  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下            |
| 19  | 臭気強度(TON)           | 3以下                |
| 20  | 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下  |
| 21  | 濁度                  | 1度以下               |
| 22  | pH値                 | 7.5程度              |
| 23  | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける  |
| 24  | 従属栄養細菌              | 2,000cfu/mL以下(暫定)  |
| 25  | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/L以下          |
| 26  | アルミニウム及びその化合物       | 0.1mg/L以下          |

| No. | 農薬名                   | 用途                    | 目標値(mg/L) |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 1   | 1, 3-ジクロロプロペン(D-D)注1) | 殺虫剤                   | 0.06      |
| 2   | 2, 2-DPA(ダラボン)        | 除草剤                   | 0.08      |
| 3   | 2, 4-D(2, 4-PA)       | 除草剤                   | 0.02      |
| 4   | EPN 注2)               | 殺虫剤                   | 0.004     |
| 5   | MCPA                  | 除草剤                   | 0.005     |
| 6   | アシュラム                 | 除草剤                   | 0.9       |
| 7   | アセフェート                | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.006     |
| 8   | アトラジン                 | 除草剤                   | 0.01      |
| 9   | アニコホス                 | 除草剤                   | 0.003     |
| 10  | アミトラズ                 | 殺虫剤                   | 0.006     |
| 11  | アラクロール                | 除草剤                   | 0.03      |
| 12  | イソキサチオン 注2)           | 殺虫剤                   | 0.005     |
| 13  | イソフェンホス 注2)           | 殺菌剤                   | 0.001     |
| 14  | イソプロカルブ(MIPC)         | 殺虫剤                   | 0.01      |
| 15  | イソプロチオラン(IPT)         | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物生長調整剤 | 0.3       |
| 16  | イブフェンカルバゾン            | 除草剤                   | 0.002     |
| 17  | イプロベンホス(IBP)          | 殺菌剤                   | 0.09      |
| 18  | イミノクタジン               | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.006     |
| 19  | インダノファン               | 除草剤                   | 0.009     |
| 20  | エスプロカルブ               | 除草剤                   | 0.03      |
| 21  | エトフェンプロックス            | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.08      |
| 22  | エンドスルファン(ベンゾエピン) 注3)  | 殺虫剤                   | 0.01      |
| 23  | オキサジクロメホン             | 除草剤                   | 0.02      |
| 24  | オキシシン銅(有機銅)           | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.03      |
| 25  | オリサストロビン 注4)          | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.1       |
| 26  | カズサホス                 | 殺虫剤                   | 0.0006    |
| 27  | カフェンストロール             | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.008     |
| 28  | カルタップ 注5)             | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>除草剤     | 0.05      |
| 29  | カルバリル(NAC)            | 殺虫剤                   | 0.02      |
| 30  | カルボフラン                | 代謝物                   | 0.0003    |
| 31  | キノクラミン(ACN)           | 除草剤                   | 0.005     |
| 32  | キャプタン                 | 殺菌剤                   | 0.3       |
| 33  | クミルロン                 | 除草剤                   | 0.03      |
| 34  | グリホサート 注6)            | 除草剤                   | 2         |
| 35  | グルホシネート               | 除草剤<br>植物成長調整剤        | 0.02      |
| 36  | クロメブロップ               | 除草剤                   | 0.02      |
| 37  | クロルニトロフェン(CNP) 注7)    | 除草剤                   | 0.0001    |
| 38  | クロルピリホス 注2)           | 殺虫剤                   | 0.003     |
| 39  | クロロタロニル(TPN)          | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.05      |
| 40  | シアナジン                 | 除草剤                   | 0.001     |
| 41  | シアノホス(CYAP)           | 殺虫剤                   | 0.003     |

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト(その2)

| No. | 農薬名                               | 用途                    | 目標値(mg/L)            |
|-----|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 42  | ジウロン(DCMU)                        | 除草剤                   | 0.02                 |
| 43  | ジクロベニル(DBN)                       | 除草剤                   | 0.03                 |
| 44  | ジクロルボス(DDVP)                      | 殺虫剤                   | 0.008                |
| 45  | ジクワット                             | 除草剤                   | 0.01                 |
| 46  | ジスホトン(エチルチオメトン)                   | 殺虫剤                   | 0.004                |
| 47  | ジチオカルバメート系農薬 注8)                  | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 二硫化炭素として 0.005       |
| 48  | ジチオピル                             | 除草剤                   | 0.009                |
| 49  | シハロホップブチル                         | 除草剤                   | 0.006                |
| 50  | シマジン(CAT)                         | 除草剤                   | 0.003                |
| 51  | ジメタメトリン                           | 除草剤                   | 0.02                 |
| 52  | ジメトエート                            | 殺虫剤                   | 0.05                 |
| 53  | シメトリン                             | 除草剤                   | 0.03                 |
| 54  | ダイアジノン 注2)                        | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.003                |
| 55  | ダイムロン                             | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>除草剤     | 0.8                  |
| 56  | ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート 注9) | 殺菌剤                   | メチルイソチオシアネートとして 0.01 |
| 57  | チアジニル                             | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.1                  |
| 58  | チウラム                              | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.02                 |
| 59  | チオジカルブ                            | 殺虫剤                   | 0.08                 |
| 60  | チオファネートメチル                        | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.3                  |
| 61  | チオベンカルブ                           | 除草剤                   | 0.02                 |
| 62  | テフリルトリオン                          | 除草剤                   | 0.002                |
| 63  | テルブカルブ(MBPMC)                     | 除草剤                   | 0.02                 |
| 64  | トリクロピル                            | 除草剤                   | 0.006                |
| 65  | トリクロルホン(DEP)                      | 殺虫剤                   | 0.005                |
| 66  | トリシクラゾール                          | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | 0.1                  |
| 67  | トリフルラリン                           | 除草剤                   | 0.06                 |
| 68  | ナプロバミド                            | 除草剤                   | 0.03                 |
| 69  | バラコート                             | 除草剤                   | 0.01                 |
| 70  | ビペロホス                             | 除草剤                   | 0.0009               |
| 71  | ビラクロニル                            | 除草剤                   | 0.01                 |
| 72  | ビラゾキシフェン                          | 除草剤                   | 0.004                |
| 73  | ビラゾリネート(ビラゾレート)                   | 除草剤                   | 0.02                 |
| 74  | ピリダフェンチオン                         | 殺虫剤                   | 0.002                |
| 75  | ピリプチカルブ                           | 除草剤                   | 0.02                 |
| 76  | ピロキロン                             | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.05                 |
| 77  | フィプロニル                            | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.0005               |
| 78  | フェニトロチオン(MEP) 注2)                 | 殺虫剤<br>殺菌剤<br>植物成長調整剤 | 0.01                 |
| 79  | フェノブカルブ(BPMC)                     | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.03                 |
| 80  | フェリムゾン                            | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.05                 |
| 81  | フェンチオン(MPP) 注10)                  | 殺虫剤                   | 0.006                |
| 82  | フェントエート(PAP)                      | 殺虫剤<br>殺菌剤            | 0.007                |
| 83  | フェントラザミド                          | 除草剤                   | 0.01                 |

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト(その3)

| No. | 農薬名             | 用途             | 目標値(mg/L) |
|-----|-----------------|----------------|-----------|
| 84  | フサライド           | 殺虫剤<br>殺菌剤     | 0.1       |
| 84  | ブタクロール          | 除草剤            | 0.03      |
| 85  | ブタミホス 注2)       | 除草剤            | 0.02      |
| 86  | ブプロフェジン         | 殺虫剤<br>殺菌剤     | 0.02      |
| 87  | フルアジナム          | 殺菌剤            | 0.03      |
| 88  | プレチラクロール        | 除草剤            | 0.05      |
| 89  | プロシミドン          | 殺菌剤            | 0.09      |
| 90  | プロチオホス 注2)      | 殺虫剤            | 0.007     |
| 91  | プロピコナゾール        | 殺菌剤            | 0.05      |
| 92  | プロピザミド          | 除草剤            | 0.05      |
| 93  | プロベナゾール         | 殺虫剤<br>殺菌剤     | 0.03      |
| 94  | プロモブチド          | 殺虫剤<br>除草剤     | 0.1       |
| 95  | ベノミル 注11)       | 殺菌剤            | 0.02      |
| 96  | ペンシクロン          | 殺虫剤<br>除草剤     | 0.1       |
| 97  | ベンゾピシクロン        | 除草剤            | 0.09      |
| 98  | ベンゾフェナップ        | 除草剤            | 0.005     |
| 99  | バンタゾン           | 除草剤            | 0.2       |
| 100 | ペンディメタリン        | 除草剤<br>植物成長調整剤 | 0.3       |
| 101 | ベンフラカルブ         | 殺虫剤<br>殺菌剤     | 0.02      |
| 102 | ベンフルラリン(ベスロジン)  | 除草剤            | 0.01      |
| 103 | ベンフレセート         | 除草剤            | 0.07      |
| 104 | ホスチアゼート         | 殺虫剤            | 0.005     |
| 105 | マラチオン(マラソン) 注2) | 殺虫剤            | 0.7       |
| 106 | メコプロップ(MC P P)  | 除草剤            | 0.05      |
| 107 | メソミル            | 殺虫剤            | 0.03      |
| 108 | メタラキシル          | 殺虫剤<br>殺菌剤     | 0.2       |
| 109 | メチダチオン(DMT P)   | 殺虫剤            | 0.004     |
| 110 | メトミノストロピン       | 殺虫剤<br>殺菌剤     | 0.04      |
| 111 | メトリブジン          | 除草剤            | 0.03      |
| 112 | メフェナセツト         | 除草剤            | 0.02      |
| 113 | メブロンル           | 殺虫剤<br>殺菌剤     | 0.1       |
| 114 | モリネート           | 除草剤            | 0.005     |

注1) 1, 3-ジクロロプロベン (D-D) の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロベン及びトランス-1, 3-ジクロロプロベンの濃度を合計して算出すること。

注2) 有機リン系農薬のうち、E P N、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン (M E P)、フタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMT P) の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソンの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3) エンドスルファン (ベンゾエピン) の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート) も測定し、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート (ベンゾエピンスルフェート) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4) オリサストロピンの濃度は、代謝物である (5 Z) -オリサストロピンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注5) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。なお、チオシクロラム分解物由来のネライストキシンが含まれる可能性がある。

注6) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸 (AMP A) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMP A) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7) クロルニトロフェン (C N P) の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注8) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ (マンコゼブ) 及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注9) ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注10) フェンチオン (M P P) の濃度は、酸化物であるM P Pスルホキシド、M P Pスルホン、M P Pオキソン、M P Pオキシンスルホキシド及びM P Pオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (M P P) の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注11) ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート (M B C) として測定し、ベノミルに換算して算出すること。