

※参 考
水道水質に関する基準

水道水質に関する基準

基準項目（50項目）

| 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 | 0.05mg/L以下 |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 |
| 14 | 1, 4 - ジオキサン | 0.05mg/L以下 |
| 15 | 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 |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 |
| 17 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 |
| 19 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 |
| 20 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 |
| 22 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 |
| 24 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 |
| 25 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 |
| 26 | 総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブ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 |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/L以下 |
| 28 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 |
| 29 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 |
| 37 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 |
| 39 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 |
| 41 | (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 |
| 42 | 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 |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 |
| 44 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 |
| 45 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/L以下 |
| 46 | pH値 | 5.8以上8.6以下 |
| 47 | 味 | 異常でないこと |
| 48 | 臭気 | 異常でないこと |
| 49 | 色度 | 5度以下 |
| 50 | 濁度 | 2度以下 |

水質管理目標設定項目（27項目）

| No. | 項目名 | 目標値 |
|-----|---------------------|-----------------------|
| 1 | アンチモン | 0.015mg/L以下 |
| 2 | ウラン | 0.002mg/L以下 |
| 3 | ニッケル | 0.01mg/L以下 |
| 4 | 亜硝酸態窒素 | 0.05mg/L以下 |
| 5 | 1, 2 - ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 |
| 6 | 欠番 | |
| 7 | 欠番 | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 |
| 9 | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.1mg/L以下 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 |
| 11 | 欠番 | |
| 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 |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下 |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 |
| 18 | マンガン | マンガンの量に関して、0.01mg/L以下 |
| 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 - t - ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 |
| 25 | 濁度 | 1度以下 |
| 26 | pH値 | 7.5程度 |
| 27 | 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 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2,000cfu/mL以下 |
| 29 | 1, 1 - ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 |

農薬類（水質管理目標設定項目15）の対象農薬リスト（その1）

| No. | 農薬名 | 用途 | 目標値 (mg/L) |
|-----|---------------------------|------------|------------|
| 1 | チラウム | 殺菌剤 | 0.02 |
| 2 | シマジン(CAT) | 除草剤 | 0.003 |
| 3 | チオベンカルブ | 除草剤 | 0.02 |
| 4 | 1, 3 - ジクロロプロペン(D-D) | 土壌薰蒸 | 0.002 |
| 5 | イソキサチオン | 殺虫剤 | 0.008 |
| 6 | ダイアジノン | 殺虫剤 | 0.005 |
| 7 | フェニトロチオン(MEP) | 殺虫剤 | 0.003 |
| 8 | イソプロチオラン(IPT) | 殺菌剤 殺虫剤 | 0.3 |
| 9 | クロロタロニル(TPN) | 殺菌剤 | 0.05 |
| 10 | プロピザミド | 除草剤 | 0.05 |
| 11 | ジクロルボス(DDVP) | 殺虫剤 | 0.008 |
| 12 | フェノブカルブ(BPMC) | 殺虫剤 | 0.03 |
| 13 | クロルニトロフェン(CNP) | 除草剤 | 0.0001 |
| 14 | CNP-アミノ体 | - | - |
| 15 | イプロベンホス(IBP) | 殺菌剤 | 0.008 |
| 16 | EPN | 殺虫剤 | 0.004 |
| 17 | ベンタゾン | 除草剤 | 0.2 |
| 18 | カルボフラン（カルボスルファン代謝物） | 殺虫剤 | 0.005 |
| 19 | 2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D) | 除草剤 | 0.03 |
| 20 | トリクロピル | 除草剤 | 0.006 |
| 21 | アセフェート | 殺虫剤 | 0.08 |
| 22 | イソフェンホス | 殺虫剤 | 0.001 |
| 23 | クロルピリホス | 殺虫剤 | 0.003 |
| 24 | トリクロルホン(DEP) | 殺虫剤 | 0.03 |
| 25 | ピリダフェンチオン | 殺虫剤 | 0.002 |
| 26 | イプロジオン | 殺菌剤 | 0.3 |
| 27 | エトリジアゾール（エクロメゾール） | 殺菌剤 | 0.004 |
| 28 | オキシシン銅 | 殺菌剤 | 0.04 |
| 29 | キャプタン | 殺菌剤 | 0.3 |
| 30 | クロロネブ | 殺菌剤 | 0.05 |
| 31 | トルクロホスメチル | 殺菌剤 | 0.2 |
| 32 | フルトラニル | 殺菌剤 | 0.2 |
| 33 | ペンシクロン | 殺菌剤 | 0.1 |
| 34 | メタラキシル | 殺菌剤 | 0.06 |
| 35 | メプロニル | 殺菌剤 | 0.1 |
| 36 | アシュラム | 除草剤 | 0.2 |
| 37 | ジチオピル | 除草剤 | 0.009 |
| 38 | テルブカルブ(MBPMC) | 除草剤 | 0.02 |
| 39 | ナプロパミド | 除草剤 | 0.03 |
| 40 | ピリプチカルブ | 除草剤 | 0.02 |
| 41 | ブタミホス | 除草剤 | 0.02 |
| 42 | ベンスリド(SAP) | 除草剤 | 0.1 |
| 43 | ベンフルラリン（ベスロジン） | 除草剤 | 0.08 |
| 44 | ベンディメタリン | 除草剤 | 0.1 |
| 45 | メコプロップ(MCPP) | 除草剤 | 0.005 |
| 46 | メチルダイムロン | 除草剤 | 0.03 |
| 47 | アラクロール | 除草剤 | 0.01 |
| 48 | カルバリル(NAC) | 殺虫剤 | 0.05 |
| 49 | エディフェンホス（エジフェンホス、EDDP） | 殺菌剤 | 0.006 |
| 50 | ピロキロン | 殺菌剤 | 0.04 |

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) |
|-----|------------------|-----|------------|
| 51 | フサライド | 殺菌剤 | 0.1 |
| 52 | メフェナセット | 除草剤 | 0.02 |
| 53 | プレチラクロール | 除草剤 | 0.05 |
| 54 | イソプロカルブ(MIPC) | 殺虫剤 | 0.01 |
| 55 | チオファネートメチル | 殺菌剤 | 0.3 |
| 56 | テニルクロール | 除草剤 | 0.2 |
| 57 | メチダチオン(DMTP) | 殺虫剤 | 0.004 |
| 58 | カルプロパミド | 殺菌剤 | 0.04 |
| 59 | プロモブチド | 除草剤 | 0.1 |
| 60 | モリネート | 除草剤 | 0.005 |
| 61 | プロシミドン | 殺菌剤 | 0.09 |
| 62 | アニコホス | 除草剤 | 0.003 |
| 63 | アトラジン | 除草剤 | 0.01 |
| 64 | ダラボン | 除草剤 | 0.08 |
| 65 | ジクロベニル(DBN) | 除草剤 | 0.01 |
| 66 | ジメトエート | 殺虫剤 | 0.05 |
| 67 | ジクワット | 除草剤 | 0.005 |
| 68 | ジウロン(DCMU) | 除草剤 | 0.02 |
| 69 | エンドスルファン(ベンゾエピン) | 殺虫剤 | 0.01 |
| 70 | エトフェンプロックス | 殺虫剤 | 0.08 |
| 71 | フェンチオン(MPP) | 殺虫剤 | 0.001 |
| 72 | グリホサート | 除草剤 | 2 |
| 73 | マラソン(マラチオン) | 殺虫剤 | 0.05 |
| 74 | メソミル | 殺虫剤 | 0.03 |
| 75 | ベノミル | 殺菌剤 | 0.02 |
| 76 | ベンフラカルブ | 殺虫剤 | 0.04 |
| 77 | シメトリン | 除草剤 | 0.03 |
| 78 | ジメピペレート | 除草剤 | 0.003 |
| 79 | フェントエート(PAP) | 殺虫剤 | 0.004 |
| 80 | ブプロフェジン | 殺虫剤 | 0.02 |
| 81 | エチルチオメトン | 殺虫剤 | 0.004 |
| 82 | プロベナゾール | 殺菌剤 | 0.05 |
| 83 | エスプロカルブ | 除草剤 | 0.03 |
| 84 | ダイムロン | 除草剤 | 0.8 |
| 85 | ピフェノックス | 除草剤 | 0.2 |
| 86 | ベンスルフロンメチル | 除草剤 | 0.4 |
| 87 | トリシクラゾール | 殺菌剤 | 0.08 |
| 88 | ピペロホス | 除草剤 | 0.0009 |
| 89 | ジメタメトリン | 除草剤 | 0.02 |
| 90 | アゾキシストロピン | 殺菌剤 | 0.5 |
| 91 | イミノクタジン酢酸塩 | 殺菌剤 | 0.006 |
| 92 | ホセチル | 殺菌剤 | 2 |
| 93 | ポリカーバメート | 殺菌剤 | 0.03 |
| 94 | ハロスルフロンメチル | 除草剤 | 0.3 |
| 95 | フラザスルフロン | 除草剤 | 0.03 |
| 96 | チオジカルブ | 殺虫剤 | 0.08 |
| 97 | プロピコナゾール | 殺菌剤 | 0.05 |
| 98 | シデュロン | 除草剤 | 0.3 |
| 99 | ピリプロキシフェン | 殺虫剤 | 0.3 |
| 100 | トリフルラリン | 除草剤 | 0.06 |
| 101 | カフェンストール | 除草剤 | 0.008 |
| 102 | フィプロニル | 殺虫剤 | 0.0005 |

注1) クロルニトロフェン(CNP)の濃度については、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出すること。

注2) クロルニトロフェン(CNP)、ペンタゾン、イソフェンホス、ピリダフェンチオン、テルブカルブ(MBPMC)、ベンスリド(SAP)、メチルダイムロン、ジメピペレート、ピフェノックス及びピペロホスは失効農薬である。