

水質基準項目と基準値(51項目)

(平成 27 年4月1日施行)

項目	基準	項目	基準
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
大腸菌	検出されないこと	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	ブロモホルム	0.09mg/L以下
セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	塩化物イオン	200mg/L以下
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下	蒸発残留物	500mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
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	ジェオスミン	0.00001mg/L以下
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)のpH値	3mg/L以下
塩素酸	0.6mg/L以下	味	5.8以上8.6以下
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	臭気	異常でないこと
クロロホルム	0.06mg/L以下	色度	5度以下
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	濁度	2度以下
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	臭素酸	(空白)
臭素酸	0.01mg/L以下		(空白)

水質管理目標設定項目と目標値(26項目)

項目	目標値	項目	目標値
アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)	遊離炭酸	20mg/L以下
ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	メチルセブチルエーテル	0.02mg/L以下
トルエン	0.4mg/L以下	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	臭気強度(TON)	3以下
亜塩素酸	0.6mg/L以下	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
二酸化塩素	0.6mg/L以下	濁度	1度以下
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	pH値	7.5程度
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	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
農薬類(注)	検出値と目標値の比の和として、1以下	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
残留塩素	1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、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

項目	目標値 (mg/L)	項目	目標値 (mg/L)
1, 3-ジクロロプロペン (D-D) 注1)	0.05	チアジニル	0.1
2, 2-DPA(ダラボン)	0.08	チウラム	0.02
2, 4-D(2, 4-PA)	0.03	チオジカルブ	0.08
EPN 注2)	0.004	チオファネートメチル	0.3
MCPA	0.005	チオベンカルブ	0.02
アシュラム	0.2	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
アセフェート	0.006	トリクロピル	0.006
アトラジン	0.01	トリクロルホン(DEP)	0.005
アニロホス	0.003	トリシクラゾール	0.08
アミラズ	0.006	トリフルラリン	0.06
アラクロール	0.03	ナプロバミド	0.03
イソキサチオン 注2)	0.008	パラコート	0.005
イソフェンホス 注2)	0.001	ピペロホス	0.0009
イソプロカルブ(MIPC)	0.01	ピラクロニル	0.01
イソプロチオラン(IPT)	0.3	ピラゾキシフェン	0.004
イプロベンホス(IBP)	0.09	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
イミノクタジン	0.006	ピリダフェンチオン	0.002
インダノファン	0.009	ピリプチカルブ	0.02
エスプロカルブ	0.03	ピロキロン	0.04
エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	フィプロニル	0.0005
エトフェンブロックス	0.08	フェニトロチオン(MEP) 注2)	0.003
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
エンドスルファン(ベンゾエピン) 注3)	0.01	フェリムゾン	0.05
オキサジクロメホン	0.02	フェンチオン(MPP) 注9)	0.006
オキシ銅(有機銅)	0.03	フェントエート(PAP)	0.007
オリサストロビン	0.1	フェントラザミド	0.01
カズサホス	0.0006	フサライド	0.1
カフェンストロール	0.008	ブタクロール	0.03
カルタップ 注4)	0.3	ブタミホス 注2)	0.02
カルバリル(NAC)	0.05	ブプロフェジン	0.02
カルプロバミド	0.04	フルアジナム	0.03
カルボフラン	0.005	プレチラクロール	0.05
キノクラミン(ACN)	0.005	プロシミドン	0.09
キャプタン	0.3	プロチオホス	0.004
クミルロン	0.03	プロピコナゾール	0.05
グリホサート 注5)	2	プロピザミド	0.05
グルホシネート	0.02	プロベナゾール	0.05
クロメプロップ	0.02	プロモブチド	0.1
クロルニトロフェン(CN P) 注6)	0.0001	ベノミル 注10)	0.02
クロルピリホス 注2)	0.003	ペンシクロン	0.1
クロロタロニル(TPN)	0.05	ベンゾビシクロン	0.09
シアナジン	0.004	ベンゾフェナップ	0.004
シアノホス(CYAP)	0.003	ベンタゾン	0.2
ジウロン(DCMU)	0.02	ペンディメタリン	0.3
ジクロベニル(DBN)	0.01	ペンフラカルブ	0.04
ジクロルボス(DDVP)	0.008	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
ジクワット	0.005	ベンフレセート	0.07
ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	ホスチアゼート	0.003
ジチアノン	0.03	マラチオン(マラソン) 注2)	0.05
ジチオカルバメート系農薬 注7)	0.005 (二硫化炭素として)	メコプロップ(MCPP)	0.05
ジチオピル	0.009	メソミル	0.03
シハロホップブチル	0.006	メタム(カーバム) 注8)	0.01
シマジン(CAT)	0.003	メタラキシル	0.06
ジメタメトリン	0.02	メチダチオン(DMTP)	0.004
ジメトエート	0.05	メチルダイムロン	0.03
シメトリン	0.03	メミノストロビン	0.04
ジメピペレート	0.003	メトリブジン	0.03
ダイアジノン 注2)	0.005	メフェナセット	0.02
ダイムロン	0.8	メプロニル	0.1
ダゾメット 注8)	0.006	モリネート	0.005