

※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）	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	アンチモン及びその化合物	0.015mg/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	0.01mg/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	マンガン及びその化合物	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-tert-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)	土壌薫蒸	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	ピリブチカルブ	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	ペンディメタリン	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	アニロホス	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	アゾキシストロビン	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	シデウロン	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	カフェンストロール	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。