

※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（51項目）

令和3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	ベンゼン	0.01mg/L以下
21	塩素酸	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下
26	臭素酸	0.01mg/L以下
27	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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下
40	蒸発残留物	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
42	(4S, 4a S, 8a R) -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
43	1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ [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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
45	フェノール類	0.005mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下
47	pH値	5.8以上8.6以下
48	味	異常でないこと
49	臭気	異常でないこと
50	色度	5度以下
51	濁度	2度以下

水質管理目標設定項目（27項目）

令和2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	抱水クロラール	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
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)

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)

令和4年4月1日施行

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	0.05
2	2, 2-DPA (ダラポン)	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 殺菌剤	0.006
8	アトラジン	除草剤	0.01
9	アニロホス	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 殺菌剤 植物生長調整剤	0.3
16	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09
17	イミノクタジン	殺虫剤 殺菌剤	0.006
18	インダノファン	除草剤	0.009
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03
20	エトフェンプロックス	殺虫剤 殺菌剤	0.08
21	エンドスルファン (ベンゾエピン) 注3)	殺虫剤	0.01
22	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
23	オキシシン銅 (有機銅)	殺虫剤 殺菌剤	0.03
24	オリサストロビン 注4)	殺虫剤 殺菌剤	0.1
25	カズサホス	殺虫剤	0.0006
26	カフェンストロール	殺虫剤 殺菌剤	0.008
27	カルタップ 注5)	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.1
28	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.02
29	カルボフラン	代謝物	0.000
30	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005
31	キャプタン	殺菌剤	0.3
32	クミルロン	除草剤	0.03
33	グリホサート 注6)	除草剤	2
34	グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	0.02
35	クロメプロップ	除草剤	0.02
36	クロルニトロフェン (CNP) 注7)	除草剤	0.0001
37	クロルピリホス 注2)	殺虫剤	0.003
38	クロロタロニル (TPN)	殺虫剤 殺菌剤	0.05
39	シアナジン	除草剤	0.001
40	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)
41	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02
42	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03
43	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008
44	ジクワット	除草剤	0.01
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
46	ジチオカルバメート系農薬 注8)	殺虫剤 殺菌剤	二硫化炭素として 0.005
47	ジチオピル	除草剤	0.009
48	シハロホップブチル	除草剤	0.006
49	シマジン (CAT)	除草剤	0.003
50	ジメタメトリン	除草剤	0.02
51	ジメトエート	殺虫剤	0.05
52	シメトリン	除草剤	0.03
53	ダイアジノン 注2)	殺虫剤 殺菌剤	0.003
54	ダイムロン	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.8
55	ダズメット、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
56	チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
57	チウラム	殺虫剤 殺菌剤	0.02
58	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
59	チオファネートメチル	殺虫剤 殺菌剤	0.3
60	チオベンカルブ	除草剤	0.02
61	テフリルトリオン	除草剤	0.002
62	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02
63	トリクロピル	除草剤	0.006
64	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005
65	トリシクラゾール	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.1
66	トリフルラリン	除草剤	0.06
67	ナプロパミド	除草剤	0.03
68	パラコート	除草剤	0.005
69	ピペロホス	除草剤	0.0009
70	ピラクロニル	除草剤	0.01
71	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02
73	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
74	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
75	ピロキロン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
76	フィプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.0005
77	フェニトロチオン (MEP) 注2)	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.01
78	フェノブカルブ (BPMC)	殺虫剤 殺菌剤	0.03
79	フェリムゾン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
80	フェンチオン (MPP) 注10)	殺虫剤	0.006
81	フェントエート (PAP)	殺虫剤 殺菌剤	0.007
82	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)
83	フサライド	殺虫剤 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 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 殺菌剤	0.03
94	ブロモブチド	殺虫剤 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 除草剤	0.1
97	ベンゾビシクロン	除草剤	0.09
98	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
99	ベンタゾン	除草剤	0.2
100	ペンディメタリン	除草剤 植物成長調整剤	0.3
101	ベンフラカルブ	殺虫剤 殺菌剤	0.02
102	ベンフルラリン (バスロジン)	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 (MCP 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 殺菌剤	0.2
109	メチダチオン (DMTP)	殺虫剤	0.004
110	メトミノストロビン	殺虫剤 殺菌剤	0.04
111	メトリブジン	除草剤	0.03
112	メフェナセット	除草剤	0.02
113	メプロニル	殺虫剤 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、フェニトロチオン (ME P)、ブタミホス、プロチオホス及びマラチオン (マラソン) の濃度については、それぞれのオキソゲン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキソゲン体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) オリサストロビンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロビンの濃度を測定し、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。
- 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 (AMPA) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMPA) 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) クロロニトロフェン (CNP) 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、プロビネブ、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) ダズメット及びメタム (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 (MPP) の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキシド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (MP 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 (MBC) として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

