

(15) 水質基準等一覧表

①水質基準（水道法第4条第2項に基づく項目（51項目））

水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）

[最終改正 令和6年3月29日厚生労働省令第65号]

番号	区分	分類	項目	基準値
1	健康に関する項目	微生物	一般細菌	集落数：100/mL以下
2			大腸菌	検出されないこと
3		金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下
4			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下
5			セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下
6			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下
7			ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下
8			六価クロム化合物	0.02 mg/L以下
9		無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下
12			フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下
13			ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下
14		有機化学物質	四塩化炭素	0.002 mg/L以下
15			1,4-ジオキサン	0.05 mg/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	0.04 mg/L以下
17			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下
18			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下
19			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下
20			ベンゼン	0.01 mg/L以下
21		消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下
22			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下
23			クロロホルム	0.06 mg/L以下
24			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
25			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下
26			臭素酸	0.01 mg/L以下
27			総トリハロメタン(23,25,29,30の総和)	0.1 mg/L以下
28			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下
29			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下
30			ブロモホルム	0.09 mg/L以下
31		ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	
32	金属	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	
33		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	
34		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	
35		銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	
36	味覚	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	
37	色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	
38	味覚	塩化物イオン	200 mg/L以下	
39		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	
40		蒸発残留物	500 mg/L以下	
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	
42	かび臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	
45	におい	フェノール類	0.005 mg/L以下	
46	味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	
47	基礎的性状	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	

②水質管理目標設定項目

(最終改正：令和6年3月21日付健生発0321第1号厚生労働省健康・生活衛生局長通知)

番号	項目	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下
4	(削除)	(削除)
5	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下
6	(削除)	(削除)
7	(削除)	(削除)
8	トルエン	0.4 mg/L以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下
10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下
11	(削除)	(削除)
12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下 (暫定)
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下 (暫定)
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	1 mg/L以下
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 mg/L以上、100 mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下
19	遊離炭酸	20 mg/L以下
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下
21	メチルターブチルエーテル	0.02 mg/L以下
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下
23	臭気強度 (TON)	3以下
24	蒸発残留物	30 mg/L以上、200 mg/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	1 mLの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定)
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下
31	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)	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) の量の和として0.00005mg/L以下 (暫定)

③農薬類（水質管理目標設定項目15の項）の対象農薬リスト

（最終改正：令和6年3月21日付健生発0321第1号厚生労働省健康・生活衛生局長通知）

番号	検査項目	用途	目標値 (mg/L)	番号	検査項目	用途	目標値 (mg/L)
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	殺虫剤	0.05	31	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005
2	2, 2-DPA (グラボン)	除草剤	0.08	32	キャプタン	殺菌剤	0.3
3	2, 4-D (2, 4-PA)	除草剤	0.02	33	クミルロン	除草剤	0.03
4	EPN	殺虫剤	0.004	34	グリホサート	除草剤	2
5	MCPA	除草剤	0.005	35	グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	0.02
6	アシュラム	除草剤	0.9	36	クロメプロップ	除草剤	0.02
7	アセフェート	殺虫剤、殺菌剤	0.006	37	クロルニトロフェン (CNP)	除草剤	0.0001
8	アトラジン	除草剤	0.01	38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003
9	アニロホス	除草剤	0.003	39	クロロタロニル (TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	40	シアナジン	除草剤	0.001
11	アラクロール	除草剤	0.03	41	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003
12	イソキサチオン	殺虫剤	0.005	42	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001	43	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	44	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008
15	イソプロチオラン (IPT)	殺虫剤、殺菌剤 植物成長調整剤	0.3	45	ジクワット	除草剤	0.01
16	イプフェンカルバゾン	除草剤	0.002	46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
17	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	47	ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤、殺菌剤 (二硫化炭素として)	0.005
18	イミノクタジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006	48	ジチオビル	除草剤	0.009
19	インダノファン	除草剤	0.009	49	シハロホップブチル	除草剤	0.006
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03	50	シマジン (CAT)	除草剤	0.003
21	エトフェンプロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08	51	ジメタメトリン	除草剤	0.02
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01	52	ジメトエート	殺虫剤	0.05
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	53	シメトリン	除草剤	0.03
24	オキシ銅 (有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	54	ダイアジノン	殺虫剤、殺菌剤	0.003
25	オリサストロピン	殺虫剤、殺菌剤	0.1	55	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤 除草剤	0.8
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006	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	殺菌剤	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)
27	カフェンストール	殺虫剤、除草剤	0.008	57	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
28	カルタップ	殺虫剤、殺菌剤 除草剤	0.08	58	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02
29	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.02	59	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
30	カルボフラン	代謝物	0.0003	60	チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3

番号	検査項目	用途	目標値 (mg/L)	番号	検査項目	用途	目標値 (mg/L)
61	チオベンカルブ	除草剤	0.02	91	プロチオホス	殺虫剤	0.007
62	テフリルトリオン	除草剤	0.002	92	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
63	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02	93	プロピザミド	除草剤	0.05
64	トリクロピル	除草剤	0.006	94	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03
65	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005	95	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1
66	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤 植物成長調整剤	0.1	96	ベノミル	殺菌剤	0.02
67	トリフルラリン	除草剤	0.06	97	ベンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
68	ナプロバミド	除草剤	0.03	98	ベンゾビスクロン	除草剤	0.09
69	パラコート	除草剤	0.01	99	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
70	ピベロホス	除草剤	0.0009	100	ベンタゾン	除草剤	0.2
71	ピラクロニル	除草剤	0.01	101	ペンディメタリン	除草剤 植物成長調整剤	0.3
72	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	102	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02	103	ベンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	104	ベンフレセート	除草剤	0.07
75	ピリブチカルブ	除草剤	0.02	105	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005
76	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	106	マラチオン (マラソン)	殺虫剤	0.7
77	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	107	メコプロップ (MCP P)	除草剤	0.05
78	フェントロチオン (MEP)	殺虫剤、殺菌剤 植物成長調整剤	0.01	108	メソミル	殺虫剤	0.03
79	フェノブカルブ (BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03	109	メトラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.2
80	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05	110	メチダチオン (DMTP)	殺虫剤	0.004
81	フェンチオン (MPP)	殺虫剤	0.006	111	メトミノストロピン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
82	フェントエート (PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007	112	メトリブジン	除草剤	0.03
83	フェントラザミド	除草剤	0.01	113	メフェナセット	除草剤	0.02
84	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1	114	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
85	ブタクロール	除草剤	0.03	115	モリネート	除草剤	0.005
86	ブタミホス	除草剤	0.02				
87	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02				
88	フルアジナム	殺菌剤	0.03				
89	プレチラクロール	除草剤	0.05				
90	プロシミドン	殺菌剤	0.09				

④要検討項目

(最終改正：令和6年3月21日付厚生水発0321第1号厚生労働省健康・生活衛生局水道課長通知)

番号	項目	目標値(mg/L)
1	銀及びその化合物	-
2	バリウム及びその化合物	0.7
3	ビスマス及びその化合物	-
4	モリブデン及びその化合物	0.07
5	アクリルアミド	0.0005
6	アクリル酸	-
7	17-b-エストラジオール	0.00008 (暫定値)
8	エチニル-エストラジオール	0.00002 (暫定値)
9	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5
10	エピクロロヒドリン	0.0004 (暫定値)
11	塩化ビニル	0.002
12	酢酸ビニル	-
13	2,4-トルエンジアミン	-
14	2,6-トルエンジアミン	-
15	N,N-ジメチルアニリン	-
16	スチレン	0.02
17	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L (暫定値)
18	トリエチレンテトラミン	-
19	ノニルフェノール	0.3 (暫定値)
20	ビスフェノールA	0.1 (暫定値)
21	ヒドラジン	-
22	1,2-ブタジエン	-
23	1,3-ブタジエン	-
24	フタル酸ジ (n-ブチル)	0.01
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5
26	マイクロキスチン-L R	0.0008 (暫定値)
27	有機すず化合物	0.0006 (暫定値) (TBTO)
28	ブロモクロロ酢酸	-
29	ブロモジクロロ酢酸	-
30	ジブロモクロロ酢酸	-
31	ブロモ酢酸	-
32	ジブロモ酢酸	-
33	トリブロモ酢酸	-
34	トリクロロアセトニトリル	-
35	ブロモクロロアセトニトリル	-
36	ジブロモアセトニトリル	0.06
37	アセトアルデヒド	-
38	MX	0.001
39	削除	削除
40	キシレン	0.4
41	過塩素酸	0.025
42	削除	削除
43	削除	削除
44	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001
45	アニリン	0.02
46	キノリン	0.0001
47	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02
48	ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.2
49	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	-