

水質基準項目

項目番号	水質基準項目	基準値(mg/l)	A	B	C	D	E	F	区分
			浄水基準 全項目 (52項目)	原水基準 全項目 (40項目)	原水39項目	浄水25項目	原水基準38項目	原水37項目	
1	一般細菌	100個/mL以下	○	○	○	○	○	○	病原微生物
2	大腸菌	不検出	○	○	○	○	○	○	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	○	○	○		○	○	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	○	○	○		○	○	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	○	○	○		○	○	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	○	○	○		○	○	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	○	○	○		○	○	
8	六価クロム化合物	0.02以下	○	○	○		○	○	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	○	○	○	○	○	○	無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	○	○	○	○	○	○	消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	○	○	○	○	○	○	無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	○	○	○		○	○	
13	ホウ素及びその化合物	1以下	○	○	○		○	○	有機物
14	四塩化炭素	0.002以下	○	○	○		○	○	
15	1,4-ジオキサン	0.05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以下	○	○	○		○	○	
17	ジクロロメタン	0.02以下	○	○	○		○	○	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	○	○	○		○	○	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	○	○	○		○	○	
20	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)	0.00005以下	○	○			○		
21	ベンゼン	0.01以下	○	○	○		○	○	
22	塩素酸	0.6以下	○			○			
23	クロロ酢酸	0.02以下	○			○			
24	クロロホルム	0.06以下	○			○			
25	ジクロロ酢酸	0.03以下	○			○			
26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	○			○			
27	臭素酸	0.01以下	○			○			消毒副生成物
28	総トリハロメタン	0.1以下	○			○			
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	○			○			
30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	○			○			
31	ブロモホルム	0.09以下	○			○			
32	ホルムアルデヒド	0.08以下	○			○			
33	亜鉛及びその化合物	1以下	○	○	○		○	○	金属類
34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	○	○	○		○	○	
35	鉄及びその化合物	0.3以下	○	○	○		○	○	
36	銅及びその化合物	1以下	○	○	○		○	○	無機物
37	ナトリウム及びその化合物	200以下	○	○	○		○	○	
38	マンガン及びその化合物	0.05以下	○	○	○		○	○	金属類
39	塩化物イオン	200以下	○	○	○	○	○	○	その他
40	カルシウム、マグネシウム等	300以下	○	○	○		○	○	無機物
41	蒸発残留物	500以下	○	○	○		○	○	
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	○	○	○		○	○	有機物
43	ジェオスミン	0.00001以下	○	○	○	○			
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	○	○	○	○			
45	非イオン界面活性剤	0.02以下	○	○	○		○	○	
46	フェノール類	0.005以下	○	○	○		○	○	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	○	○	○	○	○	○	
48	pH値	5.8以上8.6以下	○	○	○	○	○	○	その他
49	味	異常でないこと	○			○			
50	臭気	異常でないこと	○	○	○	○	○	○	
51	色度	5度以下	○	○	○	○	○	○	
52	濁度	2度以下	○	○	○	○	○	○	

水質管理目標設定項目

項目番号	水質管理目標設定項目	目標値(mg/l)	G	H	I	J	O	区分
			管理目標 原水19項目	管理目標 浄水10項目	管理目標 原水14項目	管理目標 浄水10項目	管理目標 浄水24項目	
1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	○		○		○	金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	○		○		○	
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下		○		○	○	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	○				○	有機物
8	トルエン	0.4以下	○				○	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	○		○		○	
10	亜塩素酸	0.6以下		○		○	○	消毒剤
12	二酸化塩素	0.6以下	二酸化塩素を使用していないため省略					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01以下		○		○	○	消毒副 生成物
14	抱水クロラール	0.02以下		○		○	○	
15	農薬類(115項目)	1以下	○					農薬類
16	残留塩素	1以下		○		○	○	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	○		○		○	無機物
18	マンガン及びその化合物	0.01以下	○		○		○	金属類
19	遊離炭酸	20以下	○		○		○	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	○		○		○	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02以下	○				○	
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3以下	○		○		○	その他
23	臭気強度(TON)	3以下	○	○	○	○	○	
24	蒸発残留物	30以上、200以下	○		○		○	無機物
25	濁度	1度以下	○		○		○	その他
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	1mlの検水で形成 される集落数が 2,000以下(暫定)	○	○	○	○	○	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	○				○	有機物
30	アルミニウム及びその他化合物	0.1以下		○		○	○	金属類

K 水質管理目標設定項目15農薬類の検査対象農薬リスト(全115項目)

番号	農薬名(成分名)	種類	目標値(mg/以下)
1	1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	殺虫剤	0.06
2	2,2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08
3	2, 4-D(2, 4-PA)	除草剤	0.02
4	EPN	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	殺虫剤	0.005
13	イソフェンホス	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、 植物成長調整剤	0.3
16	イブフェンカルバゾン	除草剤	0.002
17	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09
18	イミノクダジン	殺虫剤、殺菌剤	0.006
19	インダノファン	除草剤	0.009
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03
21	エトフェンブロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08
22	エンドスルファン(ベンゾエビン)	殺虫剤	0.01
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
24	オキシジン銅	殺虫剤、殺菌剤	0.03
25	オリサストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006
27	カフェンストール	殺虫剤、除草剤	0.008
28	カルタップ	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.05
29	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02
30	カルボフラン	代謝物	0.0003
31	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005
32	キャプタン	殺菌剤	0.3
33	クミルロン	除草剤	0.03
34	グリホサート	除草剤	2
35	グルホシネート	除草剤、植物成長調整剤	0.02
36	クロメプロップ	除草剤	0.02
37	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001
38	クロルピリホス	殺虫剤	0.003
39	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05
40	シアナジン	除草剤	0.001
41	シアンホス(CYAP)	殺虫剤	0.003
42	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02
43	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03
44	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008
45	ジクワット	除草剤	0.01
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
47	ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤、殺菌剤	0.005
48	ジチオピル	除草剤	0.009
49	シハロホップチル	除草剤	0.006
50	シマジン(CAT)	除草剤	0.003
51	ジメタメリン	除草剤	0.02
52	ジメトエート	殺虫剤	0.05
53	シメトリン	除草剤	0.03
54	ダイアジノン	殺虫剤、殺菌剤	0.003
55	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8
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、殺虫剤	0.01
57	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1

番号	農薬名(成分名)	種類	目標値(mg/以下)
58	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02
59	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
60	チオファネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3
61	チオベンカルブ	除草剤	0.02
62	テフリルトリオン	除草剤	0.002
63	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02
64	トリクロピル	除草剤	0.006
65	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005
66	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤	0.1
67	トリフルラリン	除草剤	0.06
68	ナプロバミド	除草剤	0.03
69	パラコート	除草剤	0.01
70	ピベロホス	除草剤	0.0009
71	ピラクロニル	除草剤	0.01
72	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02
74	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
75	ピリプチカルブ	除草剤	0.02
76	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
77	フィブロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005
78	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤、殺菌剤、 植物成長調整剤	0.01
79	フェノカルブ(BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
80	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
81	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006
82	フェントエート(PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007
83	フェントラザミド	除草剤	0.01
84	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1
85	ブタクロール	除草剤	0.03
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
91	プロチオホス	殺虫剤	0.007
92	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
93	プロピザミド	除草剤	0.05
94	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.03
95	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1
96	ペノミル	殺菌剤	0.02
97	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
98	ペンゾピシクロン	除草剤	0.09
99	ペンゾフェナップ	除草剤	0.005
100	ペンタゾン	除草剤	0.2
101	ペンディメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3
102	ペンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.02
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01
104	ペンフレセート	除草剤	0.07
105	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005
106	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7
107	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05
108	メソミル	殺虫剤	0.03
109	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.2
110	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
111	メミノストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
112	メトリブジン	除草剤	0.03
113	メフェナセット	除草剤	0.02
114	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
115	モリネート	除草剤	0.005

その他項目

	測定項目
L	クリプトスポリジウム
M	モリブデン
N	嫌気性芽胞菌