

資料－２ 水質管理目標設定項目

水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべき項目です。

	項 目	目 標 値
1	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
2	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）
3	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
4	削除	削除
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下
6	削除	削除
7	削除	削除
8	トルエン	0.4mg/L 以下
9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08mg/L 以下
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下
11	削除	削除
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（暫定）
14	抱水クロラール	0.02mg/L 以下（暫定）
15	農薬類（別紙参照）	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、0.01 mg/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	0.02 mg/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	1 mL 中 2000 集落以下（暫定）
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	アルミニウムの量に関して、0.1 mg/L 以下

資料－３ 水質管理目標設定項目の対象農薬

番号	農 薬 名	用 途	目標値 (mg/L)
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D) ※ ¹	殺虫剤	0.05
2	2,2-DPA (ダラボン)	除草剤	0.08
3	2,4-D (2,4-PA)	除草剤	0.03
4	EPN※ 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※ ²	殺虫剤	0.008
13	イソフェンホス※ 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、植物成長調整剤	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	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006
21	エトフェンブロックス	殺虫剤、殺菌剤	0.08
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	殺菌剤	0.004
23	エンドスルファン (ベンゾエビン) ※ ³	殺虫剤	0.01
24	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
25	オキシ銅 (有機銅)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
26	オリサストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
27	カズサホス	殺虫剤	0.0006
28	カフェンストロール	殺虫剤、除草剤	0.008
29	カルタップ※ ⁴	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3
30	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.05
31	カルプロパミド	殺虫剤、殺菌剤	0.04
32	カルボフラン	代謝物	0.005
33	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005
34	キャプタン	殺菌剤	0.3
35	クミルロン	除草剤	0.03
36	グリホサート※ ⁵	除草剤	2
37	グルホシネート	除草剤、植物成長調整剤	0.02
38	クロメプロップ	除草剤	0.02
39	クロルニトロフェン (CNP) ※ ⁶	除草剤	0.0001
40	クロルピリホス※ ²	殺虫剤	0.003
41	クロロタロニル (TPN)	殺虫剤、殺菌剤	0.05
42	シアナジン	除草剤	0.004
43	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003
44	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02
45	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03
46	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008
47	ジクワット	除草剤	0.005
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
49	ジチアノン	殺菌剤	0.03
50	ジチオカルバメート系農薬※ ⁷	殺虫剤、殺菌剤	0.005 (二硫化炭素として)
51	ジチオピル	除草剤	0.009
52	シハロホップブチル	除草剤	0.006
53	シマジン (CAT)	除草剤	0.003
54	ジメタメトリン	除草剤	0.02
55	ジメトエート	殺虫剤	0.05
56	シメトリン	除草剤	0.03

番号	農 薬 名	用 途	目標値 (mg/L)
57	ジメピペレート	除草剤	0.003
58	ダイアジノン ^{※2}	殺虫剤、殺菌剤	0.003
59	ダイムロン	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8
60	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 ^{※8}	殺菌剤	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)
61	チアジニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
62	チウラム	殺虫剤、殺菌剤	0.02
63	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
64	チオフアネートメチル	殺虫剤、殺菌剤	0.3
65	チオベンカルブ	除草剤	0.02
66	テフリルトリオン	除草剤	0.002
67	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02
68	トリクロピル	除草剤	0.006
69	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005
70	トリシクラゾール	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.1
71	トリフルラリン	除草剤	0.06
72	ナプロパミド	除草剤	0.03
73	パラコート	除草剤	0.005
74	ビペロホス	除草剤	0.0009
75	ピラクロニル	除草剤	0.01
76	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
77	ピラゾリネート（ピラゾレート）	除草剤	0.02
78	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
79	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
80	ピロキロン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
81	フィプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.0005
82	フェントロチオン (MEP) ^{※2}	殺虫剤、殺菌剤、植物成長調整剤	0.01
83	フェノブカルブ (BPMC)	殺虫剤、殺菌剤	0.03
84	フェリムゾン	殺虫剤、殺菌剤	0.05
85	フェンチオン (MPP) ^{※9}	殺虫剤	0.006
86	フェントエート (PAP)	殺虫剤、殺菌剤	0.007
87	フェントラザミド	除草剤	0.01
88	フサライド	殺虫剤、殺菌剤	0.1
89	ブタクロール	除草剤	0.03
90	ブタミホス ^{※2}	除草剤	0.02
91	ブプロフェジン	殺虫剤、殺菌剤	0.02
92	フルアジナム	殺菌剤	0.03
93	ブレチラクロール	除草剤	0.05
94	プロシミドン	殺菌剤	0.09
95	プロチオホス	殺虫剤	0.004
96	プロビコナゾール	殺菌剤	0.05
97	プロビザミド	除草剤	0.05
98	プロベナゾール	殺虫剤、殺菌剤	0.05
99	プロモブチド	殺虫剤、除草剤	0.1
100	ベノミル ^{※10}	殺菌剤	0.02
101	ペンシクロン	殺虫剤、殺菌剤	0.1
102	ベンゾビシクロン	除草剤	0.09
103	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
104	ベンタゾン	除草剤	0.2
105	ペンディメタリン	除草剤、植物成長調整剤	0.3
106	ベンフラカルブ	殺虫剤、殺菌剤	0.04
107	ベンフルラリン（ベスロジン）	除草剤	0.01
108	ベンフレセート	除草剤	0.07
109	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003
110	マラチオン（マラソン） ^{※2}	殺虫剤	0.7
111	メコプロップ (MCP)	除草剤	0.05
112	メソミル	殺虫剤	0.03
113	メタラキシル	殺虫剤、殺菌剤	0.06

番号	農 薬 名	用 途	目標値 (mg/L)
114	メチダチオン (DMTP)	殺虫剤	0.004
115	メチルダイムロン	除草剤	0.03
116	メトミノストロビン	殺虫剤、殺菌剤	0.04
117	メトリブジン	除草剤	0.03
118	メフェナセツト	除草剤	0.02
119	メプロニル	殺虫剤、殺菌剤	0.1
120	モリネート	除草剤	0.005

- ※1 1,3-ジクロロプロペン (D-D) の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。
- ※2 有機リン系農薬のうち、EPN、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 (MEP)、ブタミホス及び馬拉チオン (馬拉ソン) の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソ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。
- ※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 α -エンドスルファン及び β -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、 α -エンドスルファン及び β -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。
- ※4 カルタップの濃度は、ネライストキシシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。
- ※5 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。
- ※6 クロルニトロフェン (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。
- ※7 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、プロピネブ、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。
- ※8 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。
- ※9 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 オキシソン、MPP オキシソンスルホキシド及び MPP オキシソンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (MPP) 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。
- ※10 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。