

別添1 水質管理目標設定項目

	項目	目標値	検査方法
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	水素化物発生—原子吸光光度法、水素化物発生—ICP法、ICP—MS法
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）	ICP—MS法、固相抽出—ICP法
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	フレイムレス—原子吸光光度法、ICP法、ICP—MS法
4	削除	削除	削除
5	1, 2—ジクロロエタン	0.004mg/L以下	PT—GC—MS法、HS—GC—MS法
6	削除	削除	削除
7	削除	削除	削除
8	トルエン	0.4mg/L以下	PT—GC—MS法、HS—GC—MS法
9	フタル酸ジ（2—エチルヘキシル）	0.08mg/L以下	溶媒抽出—GC—MS法
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法、イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法
11	削除	削除	削除
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法、イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	溶媒抽出—GC—MS法
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）	溶媒抽出—GC—MS法
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	農薬ごとに定められた方法による
16	残留塩素	1mg/L以下	ジエチル—p—フェニレンジアミン法、電流法、吸光光度法、連続自動測定機器による吸光光度法、ポーラログラフ法
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	フレイム—原子吸光光度法、ICP法、イオンクロマトグラフ法、滴定法
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	フレイムレス—原子吸光光度法、ICP法、ICP—MS法
19	遊離炭酸	20mg/L以下	滴定法
20	1, 1, 1—トリクロロエタン	0.3mg/L以下	PT—GC—MS法、HS—GC—MS法
21	メチル—t—ブチルエーテル	0.02mg/L以下	PT—GC—MS法、HS—GC—MS法
22	有機物等（過マンガン酸カ	3mg/L以下	滴定法

	リウム消費量)		
23	臭気強度 (TON)	3 以下	官能法
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下	重量法
25	濁度	1 度以下	比濁法、透過光測定法、連続自動測定機器による透過光測定法、積分球式光電光度法、連続自動測定機器による積分球式光電光度法、散乱光測定法、透過散乱法
26	pH 値	7.5 程度	ガラス電極法、連続自動測定機器によるガラス電極法
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	計算法
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)	R 2 A 寒天培地法
29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
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、0.1mg/L 以下	フレームレス-原子吸光光度法、ICP 法、ICP-MS 法

別添 2 農薬類 (水質管理目標設定項目 15) の対象農薬リスト

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)	検査方法
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D) 注 1)	殺虫剤	0.05	PT-GC-MS 法、HS-GC-MS 法
2	2, 2-DPA (ダラボン)	除草剤	0.08	LC-MS 法
3	2, 4-D (2, 4-PA)	除草剤	0.02	固相抽出-誘導体化-GC-MS 法、固相抽出-LC-MS 法、LC-MS 法
4	EPN 注 2)	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
5	MCPA	除草剤	0.005	LC-MS 法
6	アシュラム	除草剤	0.9	固相抽出-HPLC 法、固相抽出-LC-MS 法、LC-MS 法
7	アセフェート	殺虫剤 殺菌剤	0.006	LC-MS 法
8	アトラジン	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
9	アニロホス	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS 法、LC-MS 法
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006	LC-MS 法
11	アラクロール	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS 法、L

				C—MS法
12	イソキサチオン 注2)	殺虫剤	0.005	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
13	イソフェンホス 注2)	殺菌剤	0.001	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
14	イソプロカルブ (MIPC)	殺虫剤	0.01	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
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	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
16	イプロベンホス (IBP)	殺菌剤	0.09	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
17	イミノクタジン	殺虫剤 殺菌剤	0.006	固相抽出—HPLC—ポストカラム法、溶媒抽出—HPLC—ポストカラム法、固相抽出—LC—MS法
18	インダノファン	除草剤	0.009	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
20	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
21	エトフェンプロックス	殺虫剤 殺菌剤	0.08	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	殺菌剤	0.004	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
23	エンドスルファン (ベンゾエピン) 注3)	殺虫剤	0.01	固相抽出—GC—MS法
24	オキサジクロメホン	除草剤	0.02	LC—MS法
25	オキシシン銅 (有機銅)	殺虫剤 殺菌剤	0.03	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
26	オリサストロビン	殺虫剤 殺菌剤	0.1	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
27	カズサホス	殺虫剤	0.0006	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
28	カフェンストロール	殺虫剤 除草剤	0.008	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
29	カルタップ 注4)	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.3	LC—MS法
30	カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.05	固相抽出—HPLC法、HPLC—ポストカラム法、固相

				抽出—LC—MS法、LC—MS法
31	カルプロパミド	殺虫剤 殺菌剤	0.04	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
32	カルボフラン	代謝物	0.005	HPLC—ポストカラム法、固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
33	キノクラミン (ACN)	除草剤	0.005	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
34	キャプタン	殺菌剤	0.3	固相抽出—GC—MS法
35	クミルロン	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
36	グリホサート 注5)	除草剤	2	誘導体化—HPLC法、HPLC—ポストカラム法、誘導体化—固相抽出—LC—MS法
37	グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	0.02	誘導体化—固相抽出—LC—MS法
38	クロメプロップ	除草剤	0.02	LC—MS法
39	クロルニトロフェン (CNP) 注6)	除草剤	0.0001	固相抽出—GC—MS法
40	クロルピリホス 注2)	殺虫剤	0.003	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
41	クロロタロニル (TPN)	殺虫剤 殺菌剤	0.05	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
42	シアナジン	除草剤	0.001	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
43	シアノホス (CYAP)	殺虫剤	0.003	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
44	ジウロン (DCMU)	除草剤	0.02	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
45	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法
46	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
47	ジクワット	除草剤	0.005	固相抽出—HPLC法、固相抽出—LC—MS法
48	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
49	ジチオカルバメート系農薬 注7)	殺虫剤 殺菌剤	0.005 (二硫化炭素として)	HS—GC—MS法
50	ジチオピル	除草剤	0.009	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法

51	シハロホップブチル	除草剤	0.006	固相抽出—GC—MS法
52	シマジン (CAT)	除草剤	0.003	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
53	ジメタメトリン	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
54	ジメトエート	殺虫剤	0.05	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
55	シメトリン	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
56	ダイアジノン 注2)	殺虫剤 殺菌剤	0.003	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
57	ダイムロン	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.8	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
58	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8)	殺菌剤	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	PT—GC—MS法
59	チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1	LC—MS法
60	チウラム	殺虫剤 殺菌剤	0.02	固相抽出—LC—MS法
61	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
62	チオファネートメチル	殺虫剤 殺菌剤	0.3	固相抽出—HPLC法、固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
63	チオベンカルブ	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
64	テフリルトリオン	除草剤	0.002	LC—MS法
65	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
66	トリクロピル	除草剤	0.006	固相抽出—誘導体化—GC—MS法、固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
67	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
68	トリシクラゾール	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.1	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
69	トリフルラリン	除草剤	0.06	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
70	ナプロパミド	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法

71	パラコート	除草剤	0.005	固相抽出—LC—MS法
72	ピペロホス	除草剤	0.0009	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
73	ピラクロニル	除草剤	0.01	LC—MS法
74	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
75	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02	LC—MS法
76	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
77	ピリブチカルブ	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
78	ピロキロン	殺虫剤 殺菌剤	0.05	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
79	フィプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.0005	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
80	フェントロチオン (MEP) 注2)	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.01	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
81	フェノブカルブ (BPMC)	殺虫剤 殺菌剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
82	フェリムズン	殺虫剤 殺菌剤	0.05	LC—MS法
83	フェンチオン (MP P) 注9)	殺虫剤	0.006	固相抽出—GC—MS法、固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
84	フェントエート (PAP)	殺虫剤 殺菌剤	0.007	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
85	フェントラザミド	除草剤	0.01	LC—MS法
86	フサライド	殺虫剤 殺菌剤	0.1	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
87	ブタクロール	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
88	ブタミホス 注2)	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
89	ブプロフェジン	殺虫剤 殺菌剤	0.02	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
90	フルアジナム	殺菌剤	0.03	LC—MS法
91	プレチラクロール	除草剤	0.05	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
92	プロシミドン	殺菌剤	0.09	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
93	プロチオホス 注2)	殺虫剤	0.004	固相抽出—GC—MS法

94	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
95	プロピザミド	除草剤	0.05	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
96	プロベナゾール	殺虫剤 殺菌剤	0.05	固相抽出—LC—MS法
97	ブロモブチド	殺虫剤 除草剤	0.1	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
98	ベノミル 注10)	殺菌剤	0.02	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
99	ペンシクロン	殺虫剤 殺菌剤	0.1	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
100	ベンゾビスクロン	除草剤	0.09	LC—MS法
101	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005	LC—MS法
102	ベンタゾン	除草剤	0.2	固相抽出—誘導体化—GC—MS法、固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
103	ペンディメタリン	除草剤 植物成長調整剤	0.3	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
104	ベンフラカルブ	殺虫剤 殺菌剤	0.04	固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
105	ベンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
106	ベンフレセート	除草剤	0.07	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
107	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
108	マラチオン (マラソン) 注2)	殺虫剤	0.7	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
109	メコプロップ (MCP P)	除草剤	0.05	固相抽出—誘導体化—GC—MS法、固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
110	メソミル	殺虫剤	0.03	HPLC—ポストカラム法、固相抽出—LC—MS法、LC—MS法
111	メタラキシル	殺虫剤 殺菌剤	0.06	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
112	メチダチオン (DMT P)	殺虫剤	0.004	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
113	メチルダイムロン	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
114	メトミノストロビン	殺虫剤 殺菌剤	0.04	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法

115	メトリブジン	除草剤	0.03	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
116	メフェナセット	除草剤	0.02	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
117	メプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法
118	モリネート	除草剤	0.005	固相抽出—GC—MS法、LC—MS法

- 注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。
- 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 (M E 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 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。
- 注4) 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 (AMP A) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMP A) 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6) クロルニトロフェン (C N P) 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。
- 注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。
- 注9) フェンチオン (M P P) の濃度は、酸化物であるM P Pスルホキシド、M P Pスルホン、M P Pオキソン、M P Pオキシンスルホキシド及びM P Pオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (M P 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 (M B C) として測定し、ベノミルに換算して算出すること。