

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、0.015mg/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、0.01mg/L(暫定)	フレイムレス－原子吸光光度法、ICP法、ICP－MS法
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	イオンクロマトグラフ法
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)	0.1mg/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(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	滴定法
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

	項 目	目 標 値	検 査 方 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	1 ml の検水で形成され る集落数が 2,000 以下	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	フレイムレス-原子吸光度法、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	チウラム	殺菌剤	0.02	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薰蒸	0.002	PT-GC-MS法、HS-GC-MS法
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005	固相抽出-GC-MS法
7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤 殺虫剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
9	クロロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
10	プロピザミド	除草剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
11	ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
12	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
13	クロルニトロフェン(CNP) 注1) 注2)	除草剤	0.0001	固相抽出-GC-MS法
14	CNP-アミノ体	-	-	固相抽出-GC-MS法
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
16	EPN	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
17	ベンタゾン 注2)	除草剤	0.2	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005	HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
20	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(ネガティブモード)
21	アセフェート	殺虫剤	0.08	LC-MS法(ポジティブモード)
22	イソフェンホス 注2)	殺虫剤	0.001	固相抽出-GC-MS法
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
24	トリクロロホン(DEP)	殺虫剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
25	ピリダフェンチオン 注2)	殺虫剤	0.002	固相抽出-GC-MS法
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3	固相抽出-GC-MS法、固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
27	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
28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、LC-MS法(ポジティブモード)

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検 査 方 法
29	キャプタン	殺菌剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
34	メタラキシル	殺菌剤	0.06	固相抽出-GC-MS法
35	メプロニル	殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
36	アシュラム	除草剤	0.2	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
37	ジチオピル	除草剤	0.009	固相抽出-GC-MS法
38	テルブカルブ(MBPMC) 注2)	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
39	ナプロパミド	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
40	ピリブチカルブ	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
41	ブタミホス	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
42	ベンスリド(SAP) 注2)	除草剤	0.1	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.08	固相抽出-GC-MS法
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
45	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.005	固相抽出-誘導体化-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
46	メチルダイムロン 注2)	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
47	アラクロール	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
48	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(ポジティブモード)
49	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
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04	固相抽出-GC-MS法
51	フサライド	殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法
52	メフェナセット	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
53	プレチラクロール	除草剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
54	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
55	チオフアネートメチル	殺菌剤	0.3	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
56	テニルクロール	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
58	カルプロパミド	殺菌剤	0.04	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
59	プロモブチド	除草剤	0.10	固相抽出-GC-MS法
60	モリネート	除草剤	0.005	固相抽出-GC-MS法

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検 査 方 法
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09	固相抽出-GC-MS法
62	アニコホス	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
63	アトラジン	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
64	ダラボン	除草剤	0.08	LC-MS法(ネガティブモード)
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
66	ジメトエート	殺虫剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
67	ジクワット	除草剤	0.005	固相抽出-HPLC法
68	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
69	エンドスルファン(バンゾエピン)	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
70	エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08	固相抽出-GC-MS法
71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.001	固相抽出-GC-MS法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
72	グリホサート	除草剤	2	誘導体化-HPLC法、HPLC-ポストカラム法
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
74	メソミル	殺虫剤	0.03	HPLC-ポストカラム法、固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
75	ベノミル	殺菌剤	0.02	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
77	シメトリン	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
78	ジメピペレート 注2)	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
83	エスプロカルブ	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法
84	ダイムロン	除草剤	0.8	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
85	ビフェノックス 注2)	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
86	ペンシルフロメチル	除草剤	0.4	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)、固相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)
88	ピペロホス 注2)	除草剤	0.0009	固相抽出-GC-MS法
89	ジメタメトリン	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
90	アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検 査 方 法
91	イミノクタジン酢酸塩	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
92	ホセチル	殺菌剤	2	LC-MS法(ネガティブモード)
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03	誘導体化-HPLC法
94	ハロスルフロンメチル	除草剤	0.3	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモ ード)、固相抽出-LC-MS法(ネガテ ィブモード)
95	フラザスルフロン	除草剤	0.03	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモ ード)、固相抽出-LC-MS法(ネガテ ィブモード)
96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモ ード)
97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法
98	シデュロン	除草剤	0.3	固相抽出-HPLC法、固相抽出-LC -MS法(ポジティブモード)、固相抽出 -LC-MS法(ネガティブモード)
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.3	固相抽出-GC-MS法
100	トリフルラリン	除草剤	0.06	固相抽出-GC-MS法
101	カフェンストロール	除草剤	0.008	固相抽出-GC-MS法
102	フィプロニル	殺虫剤	0.0005	固相抽出-LC-MS法(ネガテ ィブモード)

注1) クロロニトロフェン(CNP)の濃度については、CNP-アミノ体の濃度と合計して算出すること。

注2) クロロニトロフェン(CNP)、ベンタゾン、イソフェンホス、ピリダフェンチオン、テルブカルブ(MBPMC)、ベンスリド(SAP)、メチルダイムロン、ジメピペレート、ビフェノックス及びピペロホスは失効農薬である。