

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)	フレームレス－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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	PT－GC－MS法、HS－GC－MS法
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	PT－GC－MS法、HS－GC－MS法
8	トルエン	0.2mg/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
11	塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法
13	ジクロロアセトニトリル	0.04mg/L以下(暫定)	溶媒抽出－GC－MS法
14	抱水クロラール	0.03mg/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	フレーム－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	フレームレス－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- <i>t</i> -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
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

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	0.04	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	0.006	固相抽出－GC－MS法
17	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(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	固相抽出－LC－MS法(ポジティブモード)
22	イソフェンホス	殺虫剤	0.001	固相抽出－GC－MS法
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.03	固相抽出－GC－MS法
24	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03	固相抽出－GC－MS法
25	ピリダフェンチオン	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

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検 査 方 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)
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	0.04	固相抽出－GC－MS法
34	メタラキシル	殺菌剤	0.05	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	0.008	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	0.01	固相抽出－GC－MS法
42	ベンスリド(SAP)	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	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	0.009	固相抽出－GC－MS法
53	プレチラクロール	除草剤	0.04	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	チオファネートメチル	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)

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検 査 方 法
59	プロモブチド	除草剤	0.04	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
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09	固相抽出－GC－MS法
62	アニロホス	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	ダラポン	除草剤	0.08	固相抽出－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(エンドスルフェート，ベンゾエピン)	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
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	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	0.01	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	除草剤	0.2	固相抽出－GC－MS法
86	ベンスルフロンメチル	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	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

番号	農 薬 名	用途	目標値 (mg/L)	検 査 方 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)
91	イミノクタジン酢酸塩	殺菌剤	0.006	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	LC－MS法(ネガティブモード)
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	0.2	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

注1) クロルニトロフェン(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) クロルニトロフェン(CNP)及びテルブカルブ(MBPMC)は失効農薬である。