

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	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、吸光度法、連続自動測定機器による吸光度法、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
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	ジクロルボス(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	キャブタン	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	カルプロバミド	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	ダラボン	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	エトフェンブロックス	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	誘導體化 - 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	ジメピベレート	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	ピフェノックス	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	ピベロホス	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	アゾキシストロピン	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。