

水質管理目標設定項目
(平成15年10月10日 健発第1010004号)

	項 目	目 標 値	定 量 下 限	試 験 方 法	備 考
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	0.0001mg/ℓ	誘導結合プラズマ - 質量分析法	無機物質 重金属
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)	0.00001mg/ℓ	誘導結合プラズマ - 質量分析法	
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)	0.0001mg/ℓ	誘導結合プラズマ - 質量分析法	
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定)	0.01mg/ℓ	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	0.0001mg/ℓ	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.0001mg/ℓ	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
7	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	0.0001mg/ℓ	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
8	トルエン	0.2mg/ℓ以下	0.0001mg/ℓ	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	0.005mg/ℓ	溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ - 質量分析法	
10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ	イオンクロマトグラフ法	消毒成分
11	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ	イオンクロマトグラフ法	
12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	0.01mg/ℓ	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)	0.003mg/ℓ	溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ - 質量分析法	消 毒 副生成物
14	抱水クロラール	0.03mg/ℓ以下(暫定)	0.003mg/ℓ	溶媒抽出 - ガスクロマトグラフ - 質量分析法	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0.0001mg/ℓ	各種	農薬
16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ	吸光光度(ＤＰＤ法)	におい 味
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	0.5mg/ℓ	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	0.001mg/ℓ	フレームレス - 原子吸光光度法	
19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0.5mg/ℓ	滴定法	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.0001mg/ℓ	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	0.0001mg/ℓ	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	0.2mg/ℓ	滴定法	
23	臭気強度(ＴＯＮ)	3以下	1	官能法	
24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	1mg/ℓ	重量法	
25	濁度	1度以下	0.1度	積分球式光電光度法	基礎的 性 状
26	pH値	7.5程度	0.01	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	0.1	計算による	

農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト

N○.	農 薬 名	目標値 (mg/ℓ)	測 定 方 法	N○.	農 薬 名	指 針 値	測 定 方 法
1	チウラム	0.02	SPE - LC - MS法(POS)	52	メフェナセット	0.009	SPE - GC - MS法
2	シマジン(CAT)	0.003	SPE - GC - MS法	53	ブレチラクロール	0.04	SPE - GC - MS法
3	チオベンカルブ	0.02	SPE - GC - MS法	54	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	SPE - GC - MS法
4	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.002	PT - GC - MS法	55	チオファネートメチル	0.3	SPE - LC - MS法(POS)
5	イソキサチオン	0.008	SPE - GC - MS法	56	テニルクロール	0.2	SPE - GC - MS法
6	ダイアジノン	0.005	SPE - GC - MS法	57	メチダチオン(DMTP)	0.004	SPE - GC - MS法
7	フェントロチオン(MEP)	0.003	SPE - GC - MS法	58	カルプロパミド	0.04	SPE - LC - MS法(POS・NEG)
8	イソプロチオラン(IPT)	0.04	SPE - GC - MS法	59	プロモブチド	0.04	SPE - GC - MS法
9	クロタロニル(TPN)	0.05	SPE - GC - MS法	60	モリネート	0.005	SPE - GC - MS法
10	プロビザミド	0.05	SPE - GC - MS法	61	プロシミドン	0.09	SPE - GC - MS法
11	ジクロルボス(DDVP)	0.008	SPE - GC - MS法	62	アニロホス	0.003	SPE - GC - MS法
12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	SPE - GC - MS法	63	アトラジン	0.01	SPE - GC - MS法
13	クオルニトロフェン(CNP)	0.0001	SPE - GC - MS法	64	ダラボン	0.08	SPE - LC - MS法(NEG)
14	CNP-アミノ体	-	SPE - GC - MS法	65	ジクロベニル(DBN)	0.01	SPE - GC - MS法
15	イプロベンホス(IBP)	0.008	SPE - GC - MS法	66	ジメトエート	0.05	SPE - GC - MS法
16	EPN	0.006	SPE - GC - MS法	67	ジクワット	0.005	SPE - HPLC法
17	ベンタゾン	0.2	SPE - LC - MS法(NEG)	68	ジウロン(DCMU)	0.02	SPE - LC - MS法(POS・NEG)
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	SPE - LC - MS法(POS)	69	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエピン)	0.01	SPE - GC - MS法
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03	SPE - LC - MS法(NEG)	70	エトフェンブロックス	0.08	SPE - GC - MS法
20	トリクロピル	0.006	SPE - LC - MS法(NEG)	71	フェンチオン(MPP)	0.001	SPE - GC - MS法
21	アセフェート	0.08	SPE - LC - MS法(POS)	72	グリホサート	2	誘導体化・HPLC法
22	イソフェンホス	0.001	SPE - GC - MS法	73	マラソン(マラチオン)	0.05	SPE - GC - MS法
23	クオルピリホス	0.03	SPE - GC - MS法	74	メソミル	0.03	SPE - LC - MS法(POS)
24	トリクロルホン(DEP)	0.03	SPE - GC - MS法	75	ベノミル	0.02	SPE - LC - MS法(POS)
25	ピリダフェンチオン	0.002	SPE - GC - MS法	76	ベンフラカルブ	0.04	SPE - LC - MS法(POS)
26	イプロジオン	0.3	SPE - LC - MS法(POS)	77	シメトリン	0.03	SPE - GC - MS法
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	SPE - GC - MS法	78	ジメピペレート	0.003	SPE - GC - MS法
28	オキシシ銅	0.04	SPE - LC - MS法(POS)	79	フェントエート(PAP)	0.004	SPE - GC - MS法
29	キャプタン	0.3	SPE - GC - MS法	80	ブプロフェジン	0.02	SPE - GC - MS法
30	クロロネブ	0.05	SPE - GC - MS法	81	エチルチオメトン	0.004	SPE - GC - MS法
31	トルクロホスメチル	0.2	SPE - GC - MS法	82	プロベナゾール	0.05	SPE - LC - MS法(POS)
32	フルトラニル	0.2	SPE - GC - MS法	83	エスプロカルブ	0.01	SPE - GC - MS法
33	ペンシクロン	0.04	SPE - GC - MS法	84	ダイムロン	0.8	SPE - LC - MS法(POS・NEG)
34	メタラキシル	0.05	SPE - GC - MS法	85	ピフェノックス	0.2	SPE - GC - MS法
35	メプロニル	0.1	SPE - GC - MS法	86	ベンスルフロンメチル	0.4	SPE - LC - MS法(POS・NEG)
36	アシュラム	0.2	SPE - LC - MS法(POS)	87	トリシクラゾール	0.08	SPE - LC - MS法(POS)
37	ジチオピル	0.008	SPE - GC - MS法	88	ジベロホス	0.0009	SPE - GC - MS法
38	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	SPE - GC - MS法	89	ジメタメトリン	0.02	SPE - GC - MS法
39	ナプロパミド	0.03	SPE - GC - MS法	90	アゾキシストロピン	0.5	SPE - LC - MS法(POS)
40	ピリブチカルブ	0.02	SPE - GC - MS法	91	イミノクタジン酢酸塩	0.006	HPLC・ポストカラム法
41	ブタミホス	0.01	SPE - GC - MS法	92	ホセチル	2	LC - MS法(NEG)
42	ベンスリド(SAP)	0.1	SPE - LC - MS法(POS・NEG)	93	ポリカーバメート	0.03	LC - MS法(NEG)
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.08	SPE - GC - MS法	94	ハロスルフロンメチル	0.3	SPE - LC - MS法(POS・NEG)
44	ペンディメタリン	0.1	SPE - GC - MS法	95	フラザスルフロン	0.03	SPE - LC - MS法(POS・NEG)
45	メコプロップ(MCPPP)	0.005	SPE - LC - MS法(NEG)	96	チオジカルブ	0.08	SPE - LC - MS法(POS)
46	メチルダイムロン	0.03	SPE - GC - MS法	97	プロビコナゾール	0.05	SPE - GC - MS法
47	アラクロール	0.01	SPE - GC - MS法	98	シデュロン	0.3	SPE - LC - MS法(POS・NEG)
48	カルバリル(NAC)	0.05	SPE - LC - MS法(POS)	99	ピリプロキシフェン	0.2	SPE - GC - MS法
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	SPE - GC - MS法	100	トリフルラリン	0.06	SPE - GC - MS法
50	ピロキロン	0.04	SPE - GC - MS法	101	カフェンストロール	0.008	SPE - GC - MS法
51	フサライド	0.1	SPE - GC - MS法				