都道府県知事 各 政令市長 特別区長

厚生労働省健康局長

水質基準に関する省令の一部改正等について(施行通知)

今般、「水質基準に関する省令の一部を改正する省令」(平成19年厚生労働省令第135号)、「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法の一部を改正する件」(平成19年厚生労働省告示第386号)、「水道法施行規則の一部を改正する省令」(平成19年厚生労働省令第136号)及び「水道施設の技術的基準を定める省令の一部を改正する省令」(平成19年厚生労働省令第137号)が平成19年11月14日にそれぞれ公布され、これらが平成20年4月1日(改正後の水道法施行規則(昭和32年厚生省令第45号)第57条及び様式第17に係る規定については、公布の日。)から施行されることとなったほか、水質基準を補完する項目として定めている水質管理目標設定項目の一部を改正することとしたので、下記について御了知の上、貴管下水道事業者等に対する周知指導につき、特段の御配意をお願いしたい。

記

第1 改正の趣旨

本職通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成 15 年 10 月 10 日付健発第 1010004 号。以下「15 年局長通知」という。)別添 1 に定めた水質管理目標設定項目である塩素酸について、浄水における検出状況等を踏まえ、水質基準項目とすることとし、水質基準に関する省令(平成 15 年厚生労働省令第 101 号。以下「基準省令」という。)、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成 15 年厚生労働省告示第 261 号。以下「検査方法告示」という。)及び水道法施行規則(昭和 32 年厚生省令第 45 号。以下「規則」という。)の一部を改正するとともに、所要の改正を行ったものであること。

また、水質管理目標設定項目に従属栄養細菌を追加するとともに、農薬類(水質管理目標設定項目 15)の対象農薬リストにフィプロニルを追加することとしたこと。

第2 基準省令の一部改正等について

- 1 基準項目及び基準値 基準省令の表に塩素酸を追加し、その基準を「0.6mg/1以下であること。」としたこと。
- 2 検査方法 検査方法告示に別表第16の2としてイオンクロマトグラフ法を規定し、塩素酸を対象 項目とするとともに、検査方法告示から流路型吸光光度法(検査方法告示別表第46から

第48。それぞれシアン化物イオン及び塩化シアン、陰イオン界面活性剤並びにフェノー

ル類を対象項目としていたもの。) を削除したこと。

第3 規則の一部改正について

規則第15条(定期及び臨時の水質検査)の一部を改正し、塩素酸に係る水質検査を以下のとおりとしたこと。

1 検査に供する水の採取場所

給水栓を原則とし、水道施設の構造等を考慮して、当該水道により供給される水が水質基準に適合するかどうかを判断することができる場所を選定することとし、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかの場所を採取の場所として選定することはできないこと。

2 検査の回数

おおむね3箇月に1回以上とすることとし、減じることはできないこと。

3 検査の省略

検査を省略することはできないこと。

第4 水道施設の技術的基準を定める省令の一部改正について

水道施設の技術的基準を定める省令別表第1の塩素酸に係る基準「0.6mg/1 以下であること。」を「0.4mg/1 以下であること。」に改め、経過措置として、平成20年4月1日から平成23年3月31日までの間は、「0.5mg/1 以下であること。」を適用することとしたこと。

第5 水質管理目標設定項目

平成 20 年4月1日付けをもって、15 年局長通知別添1及び別添2を別紙新旧対照表のとおり改正し、水質管理目標設定項目から塩素酸を削除し、従属栄養細菌を追加するとともに、農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リストにフィプロニルを追加すること等としたこと。

第6 留意事項

改正後の基準省令等は、平成20年4月1日より施行されるので、それまでに水質検査の実施体制の整備等につき必要な措置を講じられたいこと。

別 紙

「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について」(平成15年10月10日付健発1010004号)

別添1 水質管理目標設定項目 新旧対照表

	改正後(新)					改正前 (旧)				
川添	1 水質管理目標設定項	頁目		別]添	1 水質管理目標設定項	頁目			
	項目	目 標 値	検 査 方 法			項目	目 標 値	検 査 方 法		
1	アンチモン及びその化合物		水素化物発生-原子吸光光度法、水 素化物発生-ICP法、ICP-M S法		1	アンチモン及びその化合物		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		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	して、0.01mg/L(暫 定)	フレームレス-原子吸光光度法、I CP法、ICP-MS法		3	ニッケル及びその化合物		フレームレス-原子吸光光度法、I CP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		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		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		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		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		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		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 <u>イオンク</u> ロマトグラフーポストカラム吸光 光度法		10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	イオンクロマトグラフ法		
11	削除	削除	削除		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 <u>イオンク</u> ロマトグラフーポストカラム吸光 光度法		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		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		
	抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫 定)	溶媒抽出-GC-MS法			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	農薬ごとに定められた方法による		15	農薬類	検出値と目標値の 比の和として、1	農薬ごとに定められた方法による		

		以下	
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	フレームー原子吸光光度法、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	フレームレスー原子吸光光度法、I CP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
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)	R2A寒天培地法

		以下	
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	10mg/L以上	フレーム-原子吸光光度法、ICP
	(硬度)	100mg/L以下	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	フレームレス-原子吸光光度法、I
		して、0.01mg/L以	CP法、ICP-MS法
		下	
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	3mg/L以下	滴定法
	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	重量法
		200mg/L以下	
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	計算法
		極力0に近づける	

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 新旧対照表

	改正後(新)				改正前(旧)					
別添2				另	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		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)		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		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		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	土壌薫	0.002	PT-GC-MS法、HS-GC		4	1,3-ジクロロプロペン(土壌薫	0.002	PT-GC-MS法、HS-G(
	-D)	蒸		一MS法			D-D)	蒸		-MS法
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008	固相抽出-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		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		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		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		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		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		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		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	除草剤	0.0001	固相抽出-GC-MS法		13	クロルニトロフェン(CN	除草剤	0.0001	固相抽出-GC-MS法
	注1) 注2)						P) 注1) 注2)			
14	CNP-アミノ体	_	_	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		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		16	EPN	殺虫剤	0.006	固相抽出-GC-MS法

	T			
17	ベンタゾン 注2)	除草剤	0.2	固相抽出一誘導体化-GC-M
				S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	殺虫剤	0.005	HPLCーポストカラム法、固相
	ルファン代謝物)			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	除草剤	0.03	固相抽出一誘導体化-GC-M
	酢酸(2,4-D)			S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	固相抽出一誘導体化-GC-M
				S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 <u>注2)</u>	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
	注2)			
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3	固相抽出-GC-MS法、固相抽
				出一HPLC法、固相抽出一LC
				-MS法(ポジティブモード)
27	エトリジアゾール(エク	殺菌剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
	ロメゾール)			
28	オキシン銅	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)
L	I	1		

17	ベンタゾン	除草剤	0. 2	固相抽出-誘導体化-GC-M
11		怀早刑	0. 2	S法、固相抽出-LC-MS法(
				ポジティブモード)、固相抽出ー
				LC-MS法(ネガティブモード
)
18	カルボフラン(カルボス	殺虫剤	0.005	HPLCーポストカラム法、固相
	ルファン代謝物)			抽出-LC-MS法(ポジティブ
				モード)
19	2,4-ジクロロフェノキ	除草剤	0.03	固相抽出一誘導体化-GC-M
	シ酢酸 (2, 4-D)			S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	固相抽出一誘導体化一GC-M
				S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	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
				出一HPLC法、固相抽出一LC
				-MS法(ポジティブモード)
27	エトリジアゾール(エク	殺菌剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
	ロメゾール)			
28	オキシン銅	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)
	1			

番号	農薬名	用途	目標値	検 査 方 法
			(mg/L)	
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	固相抽出一HPLC法、固相抽出
				- L C - M S 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)	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
	注2)			
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) <u>注2)</u>	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	除草剤	0.08	固相抽出-GC-MS法
	ジン)			
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	固相抽出一誘導体化一GC-M
				S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
	<u>)</u>			

番号	農薬名	用途	目標値	検 査 方 法
			(mg/L)	
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
				- L C - M S 法(ポジティブモー
				ド)、固相抽出ー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)	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法
	注2)			
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	除草剤	0.08	固相抽出-GC-MS法
	ジン)			
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	固相抽出一誘導体化一GC-M
				S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
				ーポストカラム法、固相抽出ー L
				C-MS法(ポジティブモード)
49	エディフェンホス(エジ	殺菌剤	0.006	固相抽出-GC-MS法
	フェンホス, EDDP)			
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	固相抽出一HPLC法、固相抽出
				- L C - M S 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	ブロモブチド	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

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
				ーポストカラム法、固相抽出-L
				C-MS法(ポジティブモード)
49	エディフェンホス(エジ	殺菌剤	0.006	固相抽出-GC-MS法
	フェンホス, EDDP)			
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
				- L C - M S 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	ブロモブチド	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
		_		

番号	農薬名	用途	目標値	検 査 方 法
			(mg/L)	
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	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(ベン	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
	ゾエピン)			
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 <u>、固相</u>
				<u>抽出-LC-MS法(ポジ</u>
				<u>ティブモード)</u>
72	グリホサート	除草剤	2	誘導体化-HPLC法、HPLC
				ーポストカラム法
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ーポストカラム法、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

番号	農薬名	用途	目標値	検 査 方 法
			(mg/L)	
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09	固相抽出一GC-MS法
62	アニロホス	除草剤	0.003	固相抽出一GC-MS法
63	アトラジン	除草剤	0. 01	固相抽出一GC-MS法
64	ダラポン	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(ベン	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
	ゾエピン)			
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
				ーポストカラム法
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ーポストカラム法、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	固相抽出ーLC-MS法(ポジテ
				ィブモード)
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04	固相抽出ー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 <u>注2)</u>	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 注2)	除草剤	0.2	固相抽出一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 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)

78	3 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
8	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004	固相抽出-GC-MS法
82	2 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	3 エスプロカルブ	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法
84	4 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)
8	5 ビフェノックス	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法
86	6 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)
8'	7 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	8 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
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	検 査 方 法
笛ケ	辰	米	泊	用坯	日保但 (mg/L)	
91	イミノクタ	221	- 正左正允+/右	殺菌剤	0. 006	
91	1 3779	ンノ	自FBS温	校图判	0.006	ラム法、溶媒抽出-HPLC-
0.0	. h h + 1			×n. #: +/1	0	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
	20 22 2		,	VII		
93	ポリカーバ	-		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	固相抽出ー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	固相抽出ー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	固相抽出一HPLC法、固相抽出
						- L C - M S 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	エン	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
102	フィプロ	ニル		殺虫剤	0.0005	固相抽出-LC-MS法(
					_	<u>ネガティブモード)</u>

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で	ナ
ること。	

注 2) クロルニトロフェン (CNP) <u>ベンタゾン、イソフェンホス、ピリダフェンチオン、</u>テルブカルブ (MBPMC) <u>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</u>は失効農薬である。

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	固相抽出ーHPLCーポストカ
						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	レフロン		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	~		除草剤	0.3	固相抽出-HPLC法、固相抽出
						- L C - M S 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。