

## 農薬類の分類見直し案について

### 1. 分類見直しの検討経緯

農薬類の分類見直しについては、検出状況や出荷量、許容一日摂取量の見直し状況等を踏まえ、現行の検討対象農薬 206 物質（第 1 候補群 102 物質、第 2 候補群 26 物質及び第 3 候補群 78 物質）に、厚生労働科学研究「水道における水質リスク評価および管理に関する総合研究」により設置している農薬分科会の研究対象物質等 37 物質を追加した 243 物質を検討対象農薬類として、検討を行ってきた。

また、分類見直しの考え方については、第 12 回厚生科学審議会生活環境水道部会及び平成 24 年度第 1 回水質基準逐次改正検討会に提示し、了承された。

### 2. 農薬類の新分類区分

水道原水から検出される可能性の大きさから、次表のとおり分類を見直す。

なお、農薬類の目標値は、対象農薬リストへの掲載の有無にかかわらず、随時見直しを行うとともに、その結果を公開し、水道事業者による検査結果の判定の目安とする。

新分類名	考え方
水質基準農薬類	現行の対象農薬リスト掲載項目であって、その浄水における検出状況から、最近 3 ヶ年継続で目標値の 50%超過地点が 1 地点以上存在する、又は最近 5 ヶ年の間に目標値超過地点が 1 地点以上存在するもの
対象農薬リスト掲載農薬類	測定すれば目標値の 1%を超えて浄水から検出されるおそれがあるもの 社会的な要請があるもの
要検討農薬類	目標値が設定された場合、その 1%を超えて浄水から検出されるおそれがあるものであり、対象農薬リスト掲載項目に準じて知見の収集に努めるもの
その他農薬類	測定しても浄水から検出されるおそれが小さく、検討の優先順位が低いもの
除外農薬類	現行の対象農薬リストに掲載され、過年度の測定結果、出荷状況（登録の失効を含む）等から目標値の 1%を超えて検出される蓋然性がないもの

(参考)

(1) 検討結果

現行分類	見直し前	見直し後分類			
		対象農薬リスト掲載農薬類	要検討農薬類	その他農薬類	除外農薬類
第1候補群	102	87	0	0	14
第2候補群	26	14	3	5	0
第3候補群	78	12	2	63	0
追加農薬類	37	7	11	16	0
総計	243	120	16	84	14

(注) 具体的な分類結果は別紙のとおり。

(2) 検討対象とした農薬類

農薬類の取扱いについては、厚生科学審議会答申（平成 15 年 4 月）において、検討対象農薬を測定方法の有無及び検出状況の観点から次の 3 群に分類している。

(第1候補群)

測定方法があり、かつ、国内推定出荷量が 50 t 以上あることから、水道原水で検出されるおそれがあるもの。ただし、50 t 未満の農薬であっても現に検出されていれば第1候補群に含める。

(第2候補群)

現在のところ水道水に適した測定方法がないが、国内推定出荷量が 50 t 以上あることから、測定すれば検出されるおそれがあるもの。

(第3候補群)

国内推定出荷量が 50 t 未満であり、測定しても検出されるおそれがないもの。

今般の見直しにあたっては、現行の検討対象農薬 206 物質（第1候補群 102 物質、第2候補群 26 物質及び第3候補群 78 物質）に、厚生労働科学研究「水道における水質リスク評価および管理に関する総合研究」により設置している農薬分科会の研究対象物質等 37 物質を追加した 243 物質を検討対象農薬類として検討を行った。

## 見直し後の農薬類の分類(案)(H25.2.28水質基準逐次改正検討会後)

## 対象農薬リスト掲載農薬類(120)

農薬名	用途	目標値(mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考)現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌熏蒸	0.002	シス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの合計	PT-GC-MS法 HS-GC-MS法	第1候補群
2, 2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08		LC-MS法(ネガティブモード):参考	第1候補群 名称変更(ダラボン→2, 2-DPA(ダラボン))
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)	第1候補群
EPN	殺虫剤	0.004	オキソンの濃度を原体に換算し合計する	固相抽出-GC-MS法	第1候補群
MCPA	除草剤	0.005		LC-MS/MS法(ネガティブモード)	第3候補群 MCPAナトリウム塩を統合
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・ネガティブモード)	第1候補群
アセフェート	殺虫剤	0.006		LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群
アトラジン	除草剤	0.01		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
アニロホス	除草剤	0.003		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
アミトラズ	殺虫剤	0.006		LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3候補群
アラクローラ	除草剤	0.03		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
イソキサチオン	殺虫剤	0.008	オキソンの濃度を原体に換算し合計する	固相抽出-GC-MS法	第1候補群
イソフェンホス	殺虫剤	0.001	オキソンの濃度を原体に換算し合計する	固相抽出-GC-MS法	第1候補群
イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤	0.3		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
イミノクタジン	殺菌剤	0.006		固相抽出-HPLC-ポストカラム法:参考 溶液抽出-HPLC-ポストカラム法:参考	第1候補群 変更(イミノクタジン酢酸塩→イミノクタジン)
インダノファン	除草剤	0.009		固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群
エスプロカルブ	除草剤	0.03		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
エチルチオメトン	殺虫剤	0.004		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
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	第1候補群
エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
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	第1候補群
エンドスルファン(ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01	$\alpha$ -, $\beta$ -エンドスルファン及び代謝物であるエンドスルフェートの濃度を合計する	固相抽出-GC-MS法	第1候補群 名称変更:エンドスルファン(エンドスルフェート, ベンゾエピン)→エンドスルファン(ベンゾエピン)
オキサジクロメホン	除草剤	0.02		LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類
オキシ銅	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)	第1候補群
オリサストロビン	殺菌剤	0.1		固相抽出-GC-MS法	追加農薬類
カズサホス	殺虫剤	0.0006		固相抽出-GC-MS法	追加農薬類
カフェンストール	除草剤	0.008		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
カルタップ	殺虫剤	0.3		※参考(農作物等検査法)誘導体化-溶液抽出-GC/MS法, FTD, FPD又はNPD付きGC法	第2候補群
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)	第1候補群
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・ネガティブモード)	第1候補群
カルボフラン	殺虫剤	0.005	カルボフラン, カルボスルファンの濃度をカルボフランとして測定し, 合計する	HPLC-ポストカラム法 固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群 「(カルボスルファン代謝物)」を削除 カルボスルファンを統合
キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005		固相抽出-GC-MS法	第2候補群 名称変更(ACN→キノクラミン(ACN))
キャプタン	殺菌剤	0.3		固相抽出-GC-MS法	第1候補群
クミルロン	除草剤	0.03		固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群
グリホサート	除草剤	2	代謝物であるアミノメテルリン酸(AMPA)も測定する	誘導体化-HPLC法 HPLC-ポストカラム法	第1候補群

農薬名	用途	目薬値(mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考)現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
グルホシネート	除草剤	0.02	※参考(農作物等検査法)溶液抽出-誘導体化-GC/MS法	第2候補群	名称変更: グリホシネート-グルホシネート
クロメプロップ	除草剤	0.02	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001	アミノ体の濃度を原体に換算し合計する 固相抽出-GC-MS法:参考	第1候補群	
クロルピリホス	殺虫剤	0.003	オキソンの濃度を原体に換算し合計する 固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
クロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
シアナジン	除草剤	0.004	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003	固相抽出-GC-MS法	第2候補群	名称変更: CYAP-シアノホス(CYAP)
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・ネガティブモード)	第1候補群	
ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ジクワット	除草剤	0.005	固相抽出-HPLC法:参考	第1候補群	
ジチアノン	殺菌剤	0.03	※参考(農作物等検査法)溶液抽出-HPLC-UV法、溶液抽出-LC/MS法	第2候補群	
ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤、殺菌剤	0.005	チウラム、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)、マンネブ、ジラム、ジネブ及びプロピネブを合計する ※参考(農作物等検査法)誘導体化-GC/MS法、二硫化炭素捕集-GC法又は分光光度法、	(統合名)	第1候補群のチウラム及びポリカーバメート、第2候補群のマンゼブ(マンコゼブ)、マンネブ、ジラム及びジネブ並びに追加農薬類のプロピネブを統合
ジチオピル	除草剤	0.009	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
シハロホップブチル	除草剤	0.006	固相抽出-GC-MS法	第2候補群	
シマジン(CAT)	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ジメタメトリン	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ジメトエート	殺虫剤	0.05	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
シメトリン	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ジメピペレート	除草剤	0.003	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ダイアジン	殺虫剤	0.005	オキソンの濃度を原体に換算し合計する 固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
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・ネガティブモード)	第1候補群	
ダゾメット	殺菌剤	0.006	※参考(農作物等検査法)誘導体化-溶液抽出-GC/MS法	第2候補群	
チアジニル	殺菌剤	0.1	LC-MS/MS法(ネガティブモード)	追加農薬類	
チウラム	殺菌剤	0.02	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群	(単独検査時の判定用に残す)
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)	第1候補群	
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)	第1候補群	
チオベンカルブ	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
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)	第1候補群	
トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
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)	第1候補群	
トリフルラン	除草剤	0.06	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ナプロバミド	除草剤	0.03	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
パラコート	除草剤	0.005	※参考(農作物等検査法)溶液抽出-誘導体化-HPLC法、溶液抽出-誘導体化-LC/MS法	第2候補群	
ピペロホス	除草剤	0.0009	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ピラクロニル	除草剤	0.01	※参考(農作物等検査法)溶液抽出-LC/MS法、溶液抽出or固相抽出-HPLC-UV法	追加農薬類	
ピラゾキシフェン	除草剤	0.004	固相抽出-GC-MS法	第3候補群	
ピラゾリネート(ピラゾレート)	除草剤	0.02	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第2候補群	名称変更: ピラゾレート-ピラゾリネート(ピラゾレート)
ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ピリプチカルブ	除草剤	0.02	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ピロキロン	殺菌剤	0.04	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
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)	第1候補群	

農薬名	用途	目標値 (mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考) 現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003	オキソンの濃度を原体に換算し合計する 面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
フェノピカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
フェリムゾン	殺菌剤	0.05	※参考(農作物等検査法)溶媒抽出-LC/MS法	第2候補群	
フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006	フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算し、合計する 面相抽出-GC-MS法 面相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群	
フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.007	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
フェントラザミド	除草剤	0.01	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
フサライド	殺菌剤	0.1	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ブタクロール	除草剤	0.03	面相抽出-GC-MS法	第3候補群	
ブタミホス	除草剤	0.02	オキソンの濃度を原体に換算し合計する 面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ブプロフェジン	殺虫剤	0.02	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
フルアジナム	殺菌剤	0.03	LC-MS/MS法(ネガティブモード)	第2候補群	
プレチラクロール	除草剤	0.05	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
プロシミドン	殺菌剤	0.09	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	名称変更(プロシミド-プロシミドン)
プロチオホス	殺虫剤	0.004	※参考(農作物等検査法)FTD、FPD又はNPD付きGC/MS法	第2候補群	
プロピコナゾール	殺菌剤	0.05	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
プロピザミド	除草剤	0.05	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
プロベナゾール	殺菌剤	0.05	面相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群	
プロモブチド	除草剤	0.1	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ベノミル	殺菌剤	0.02	面相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群	
ペンシクロン	殺菌剤	0.1	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ベンゾピシクロン	除草剤	0.09	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	追加農薬類	
ベンゾフェナップ	除草剤	0.004	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第2候補群	
ベントゾン	除草剤	0.2	面相抽出-誘導体化-GC-MS法 面相抽出-LC-MS法(ポジティブモード-ネガティブモード)	第1候補群	
ベンディメタリン	除草剤	0.3	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04	面相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群	
ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ベンフレセート	除草剤	0.07	面相抽出-GC-MS法	第3候補群	
ホスチアゼート	殺虫剤	0.003	面相抽出-GC-MS法	第3候補群	
マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05	面相抽出-誘導体化-GC-MS法 面相抽出-LC-MS法(ネガティブモード)	第1候補群	MCPPカリウムを統合
メソミル	殺虫剤	0.03	HPLC-ポストカラム法 面相抽出-LC-MS法(ポジティブモード)	第1候補群	
メタム(カーバム)	殺虫剤	0.01	※参考(農作物等検査法)誘導体化-溶媒抽出-GC/MS法	第2候補群 (名称変更)	カーバムナトリウム塩を名称変更
メタラキシル	殺菌剤	0.06	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
メチルダイムロン	除草剤	0.03	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
メミノストロビン	殺菌剤	0.04	面相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
メトリブジン	除草剤	0.03	面相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
メフェナセツト	除草剤	0.02	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
メブロニル	殺菌剤	0.1	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	
モリネート	除草剤	0.005	面相抽出-GC-MS法	第1候補群	

要検討農薬類(16)

農薬名	用途	目標値(mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考)現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
アセタミプリド	殺虫剤	0.2	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
イミダクロプリド	殺虫剤	0.1	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第2枝補群	
エチプロール	殺虫剤	0.01		追加農薬類	
クロロピクリン	殺虫剤	-		追加農薬類	名称変更:クロロピクリン→クロロピクリン
テブコナゾール	殺菌剤	0.07	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
テフリルトリオン	除草剤	0.002		追加農薬類	
パラチオンメチル	殺虫剤	0.04		第3枝補群	
ヒメキサゾール(ヒドロキシイソキサゾール)	殺菌剤	0.1		第2枝補群	名称変更:ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)→ヒメキサゾール(ヒドロキシイソキサゾール)
ピラクロホス	殺虫剤	-	固相抽出-GC-MS法	追加農薬類	
フルスルフアミド	殺菌剤	-	LC-MS/MS法(ネガティブモード)	追加農薬類	
ブロマシル	除草剤	-	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
ペントキサゾン	除草剤	0.6	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3枝補群	
ホサロン	殺虫剤	-	固相抽出-GC-MS法	追加農薬類	
メタルデヒド	殺虫剤	0.06		追加農薬類	
メチルイソチオシアネート	殺虫剤	-		追加農薬類	
メトラクロール	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法	第2枝補群	

その他農薬類(84)

農薬名	用途	目標値(mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考)現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
2,4-DB	除草剤	-		第3枝補群	
DBEDC	殺菌剤	-		追加農薬類	
MCPBエチル	除草剤	0.08		第3枝補群	
MCPM	除草剤	-		第3枝補群	
アシベンゾラルSメチル	殺菌剤	0.1	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3枝補群	
アジムスルフロン	除草剤	0.2		第3枝補群	
アミトロール	除草剤	0.003		第3枝補群	
アメトリン	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3枝補群	
イナベンフィド	成長調整剤	0.3	LC-MS/MS法(ネガティブモード)	第3枝補群	
イマズスルフロン	除草剤	0.2		第3枝補群	
ウニコナゾールP	成長調整剤	0.04	固相抽出-GC-MS法	第3枝補群	
エトキシスルフロン	除草剤	0.1	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3枝補群	
エトベンザニド	除草剤	0.1	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3枝補群	
エンドタール	除草剤	-		第3枝補群	
オキサジアルギル	除草剤	0.02	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
オキサミル	殺虫剤	0.05	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3枝補群	
オキシリニック酸	殺菌剤	0.05		第2枝補群	
キザロホップエチル	除草剤	0.02	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3枝補群	
クロチアニジン	殺虫剤	0.2	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
クロマフェノジド	殺虫剤	0.7	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3枝補群	
クロルタルジメチル(TCTP)	除草剤	-	固相抽出-GC-MS法	第3枝補群	名称変更:クロルタルジメチル(TCTP)→クロルタルジメチル(TCTP)
クロルピリホスメチル	殺虫剤	0.03	固相抽出-GC-MS法	第3枝補群	
シクロスルファミロン	除草剤	0.08		第3枝補群	
ジクロフェンチオン(ECP)	殺虫剤	0.006	固相抽出-GC-MS法	第3枝補群	

農薬名	用途	目標値(mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考)現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
シクロプロトリン	殺虫剤	0.008		第3候補群	
ジクロメジン	殺菌剤	0.05	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
ジクロルプロップ	除草剤	0.06	LC-MS/MS法(ネガティブモード)	第3候補群	
ジコホル(ケルセン)	殺虫剤	0.06		第3候補群	名称変更:ケルセン(ジコホル)→ジコホル(ケルセン)
シノスルフロン	除草剤	0.2	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3候補群	
ジノテフラン	殺虫剤	0.6	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
ジフェノコナゾール	殺菌剤	0.02	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
シフルトリン	殺虫剤	0.05		第3候補群	
ジフルベンズロン	殺虫剤	0.03	LC-MS/MS法(ネガティブモード)	第3候補群	
シプロコナゾール	殺菌剤	0.02	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第2候補群	
シプロジニル	殺菌剤	0.07	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
シペルメトリン	殺虫剤	0.1		第3候補群	
シメコナゾール	殺菌剤	0.02	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
ジメチルビンホス	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法	第3候補群	
シラフルオフェン	殺虫剤	0.3	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第2候補群	
シンメチリン	除草剤	0.1	固相抽出-GC-MS法	第3候補群	
スピノサド	殺虫剤	0.06		第3候補群	
セトキシジム	除草剤	0.4		第3候補群	
チアクロプリド	殺虫剤	-	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
チアメトキサム	殺虫剤	0.05	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
チオシクラム	殺虫剤	0.03		第3候補群	
チフルザミド	殺菌剤	0.04	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ネガティブモード)	第3候補群	
テクロフタラム	殺菌剤	0.1		第3候補群	
テトラクロルビンホス(CVMP)	殺虫剤	0.01	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	名称変更(CVMP(テトラクロルビンホス)→テトラクロルビンホス(CVMP))
テトラコナゾール	殺菌剤	-	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
テブフェノジド	殺虫剤	0.04	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
トリネキサパックエチル	成長調整剤	0.01	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
トリフルミゾール	殺菌剤	-	固相抽出-GC-MS法:参考 LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	追加農薬類	
トルフェンピラド	殺虫剤	0.01		追加農薬類	
ナプロアニリド	除草剤	0.02	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
ニテンピラム	殺虫剤	1.3	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
パクロブトラゾール	成長調整剤	0.05	固相抽出-GC-MS法	第3候補群	
バリダマイシン	殺菌剤	-		追加農薬類	
ビスピリバック	除草剤	0.03		第3候補群 (名称変更)	変更(ビスピリバックナトリウム塩→ビスピリバック)
ピメロジン	殺虫剤	0.03	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
ピラゾスルフロンエチル	除草剤	0.1	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3候補群	
ピリミノバックメチル	除草剤	0.05	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
ピリミホスメチル	殺虫剤	0.06	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
プレトリン	殺虫剤	0.1		第3候補群	
フェノキサニル	殺菌剤	0.02		追加農薬類	
フェンバレレート	殺虫剤	0.05		第3候補群	名称変更:フェンバレレート(フェンバレレート)→フェンバレレート
フラチオカルブ	殺虫剤	0.008		第3候補群	
フラメピル	殺菌剤	0.02	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
フルアジホップP	除草剤	0.03	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
プロパニル(DCPA)	除草剤	0.04	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ネガティブモード)	第3候補群	名称変更(プロパニル→プロパニル(DCPA))
プロバホス	殺虫剤	0.001	固相抽出-GC-MS法	第3候補群	
プロパルギット(BPPS)	殺虫剤	0.02		第3候補群	名称変更(BPPS→プロパルギット(BPPS))

農薬名	用途	目標値(mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考)現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
プロヘキサジオン	成長調整剤	0.5		第3候補群 (名称変更)	変更(プロヘキサジオンカルシウム塩→プロヘキサジオン)
プロボキスル(PHC)	殺虫剤	0.2	固相抽出-GC-MS法	第3候補群	
プロメトリン	除草剤	0.06	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
ペルメトリン	殺虫剤	0.1		第3候補群	
ベンスルタップ	除草剤	0.09		第3候補群	
ベンダイオカルブ	殺虫剤	0.009	LC-MS/MS法(ポジティブモード):参考	第3候補群	
ホキシム	殺虫剤	0.003	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
ボスカリド	殺菌剤	0.1	固相抽出-GC-MS法 LC-MS/MS法(ポジティブモード)	追加農薬類	
ミルネブ(チアジアジン)	殺菌剤	-		追加農薬類	名称変更:チアジアジン-ミルネブ(チアジアジン)
メタミドホス	殺虫剤	0.002		第3候補群	
メチルイソシアネート	殺虫剤	0.006		第2候補群	
モノクロトホス	殺虫剤	0.002	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第3候補群	
リニューロン	除草剤	0.02	LC-MS/MS法(ポジティブモード)	第2候補群	

### 除外農薬類(14)

農薬名	用途	目標値(mg/L) (H25.4.1以降)	改正後通知検査法(予定) <sup>(注)</sup>	(参考)現行分類	備考(現行分類からの変更点等)
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)	第1候補群	
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)	第1候補群	
クロロネブ	殺菌剤	0.05	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
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・ ネガティブモード)	第1候補群	
テニルクロール	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ハロスルフロメチル	除草剤	0.3	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ ネガティブモード)	第1候補群	
ビフェノックス	除草剤	0.2	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.3	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
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・ ネガティブモード)	第1候補群	
フルトラニル	殺菌剤	0.2	固相抽出-GC-MS法	第1候補群	
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・ ネガティブモード)	第1候補群	
ベンスルフロメチル	除草剤	0.5	固相抽出-LC-MS法(ポジティブモード・ ネガティブモード)	第1候補群	
ホセチル	殺菌剤	2	LC-MS法(ネガティブモード)	第1候補群	

(注)平成15年10月10日付け健水発第1010001号「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並びに水道水質管理における留意事項について」(最終改正:平成24年2月28日)の「別添4 水質管理目標設定項目」により標準的な検査法を定めている農薬類及び平成25年3月中に定める予定の農薬類については、その検査方法の名称を記載した。  
標準的な検査法を検討中の農薬類については、食品中の残留農薬検査等で使用されている検査法を参考に記載した。  
なお、農薬類については、標準的な検査法以外の方法であっても、各検査機関において平成24年9月6日付け健水発0906第1~4号の「別添 水道水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」に基づく妥当性評価を行った検査法を使用することができる。