

最近の水質基準項目等の検出状況について

現在の水質基準項目及び水質管理目標設定項目は、平成15年4月の厚生科学審議会答申「水質基準の見直し等について（答申）」に基づいて設定されたものであり、浄水中の検出状況から物質毎のリスクレベルの評価結果等を踏まえ、水質基準項目と水質管理目標設定項目に分類されている。

ここでは、第8回厚生科学審議会生活環境水道部会（平成22年2月2日）で了承された「水質基準項目と水質管理目標設定項目の分類に関する考え方」に従って、分類の見直しを検討した。

1. 水質基準等の超過状況

水質基準項目及び水質管理目標設定項目について、水道統計水質編の過去5年分（平成21年度版～平成25年度版）の水質検査結果（浄水（給水栓水））を対象として、以下に掲げる2つの観点から100%値（基準値又は目標値）、50%値、10%値それぞれの超過傾向を整理した結果を表1及び表2に示す。

① 直近5ヶ年の超過状況

- ：直近3ヶ年以上継続で超過地点数が1地点以上
- △：直近3ヶ年で、継続ではないが、3ヶ年のいずれかで超過地点数が1地点以上
- ※：直近3ヶ年では超過地点数はないが、4～5年前に超過地点数が1地点以上
- －：5ヶ年継続で超過地点数が0地点

② 対10%値に対する直近1年の超過割合

- 0% ……………0%（超過地点数が1地点もない）
- 0-0.1% ……………0%超、0.1%以下
- 0.1-1% ……………0.1%超、1%以下
- 1-10% ……………1%超、10%以下
- 10-100% ……………10%超、100%以下

表 1 水道水質基準項目・水質管理目標設定項目（農薬類を除く）の超過状況

区分 順位	5年経年の超過状況※4		対10%値の 直近の 超過割合	基準項目の 見直し対象とする項目		水道水質基準項目 基準項目に照え置くべきか 確認すべき項目		基準項目に 照え置くべき対象項目※1 照え置くべき対象項目	水質管理目標設定項目※2 見直し対象とする項目		水質管理目標設定項目 水質管理目標設定項目に 照え置くべき対象項目※3	
	対基準値 対目標値	対50%値 対10%値		ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸	総トリハロメタン ブロモジクロロメタン	臭素酸	塩素酸 カルミニウム及びその化合物 ジェオスミン シオスミン	一般細菌 2-メチルレインホルネオール 鉛及びその化合物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 塩化物イオン、マグネシウム(硬度) 蒸発残留物 フッ素及びその化合物 角質	ニッケル及びその化合物	高阻性薬 逆阻性薬 有機物等(塩マンガンの酸カリウム消費量) アルミニウム及びその化合物 ウラン及びその化合物(暫定) マンガン及びその化合物 臭気強度(TON) 従属栄養細菌(暫定)	
1	○	○	○									
2												
3												
4												
5	△	○	○									
6												
7	※	○	○									
8												
9												
10	-	○	○									
11												
12												
13	△	△	○									
14	※	※	○									
15												
16	-	△	○									
17												
18												
19	-	※	○									
20												
21	-	-	○									
22												
23		△	△									
24	-	-	△									
25	-	-	△									
26	-	-	※									
27	-	-	○									

凡例 ○：直近5年経年超過地点数が1地点以上 △：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

※1：大腸菌(基準値：不検出)、pH値(基準値：5.8～8.6)、味(基準値：異常でないこと)、臭気(基準値：異常でないこと)を除く。

※2：農薬類を除く。

※3：カルシウム、マグネシウム等(硬度)(目標値：10～100)、蒸発残留物(目標値：30～200)、pH値(目標値：7.5程度)、腐食性(ランゲリア指数)(目標値：-1～0)を除く。

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

△：直近5年経年超過地点数が1地点以上 ー：5年経年超過地点数が0地点

1 分類条件1 Yes

1 分類条件2 No

1 分類条件1 Yes

1 分類条件2 No

表 2 農薬類の超過状況

リスク 順位	5ヶ年経年の超過状況 ^{※1}		対10%値の 直近の 超過割合	水質管理目標設定項目	
	対基準値 対目標値	対50%値 対10%値		水質管理目標設定項目の見直し対象とする項目	
1			10-100%		
2	○	○	1-10%		
3			0.1-1%		
4			10-100%		
5	△	○	1-10%		
6			0.1-1%		
7	※	○	1-10%		
8			10-100%		
9	-	○	1-10%		
10			0.1-1%		
11	△	○	1-10%		
12	※	△	0.1-1%		
13		△	1-10%		
14	-	△	0.1-1%		
15		※	0-0.1%		
16	-	※	1-10%		
17	-	-	1-10%		
18	-	-	0.1-1%		
19			0%		
20	-	△	1-10%		
21		△	0.1-1%		
22			0%		
23	-	-	0.1-1%		
24	-	-	0-0.1%		
25	-	-	0%		
26	-	-	0%		
27	-	-	0%		

ベンディメタリン
ベンフルカルブ
ベンフルラリン(ベスロジン)
ベンフレゼート
ホスチアゼート
マラソン(マラチオン)
メコプロップ(MCPP)
メソミル
メタム(カーバム)
メタキシル
メチダチオン(DMTP)
メチルダイムロン
メトミストロピン
メトリブジン
メフエナセート
メフロニル
モリネート

ピロキロン
フェニトロチオン(MEP)
フェニカルブ(BPMC)
フェリムゾン
フェンチオン(MPP)
フェントエート(PAP)
フェントラザミド
フサライド
フタクロール
フタミホス
フクロエジン
フルアジナム
プレチラクロール
プロシミド
フロチオホス
フロビコナゾール
フロビサミド
フロベナゾール
フロモフチド
ベノミル
ベシクロン
ペンシクロン
ペンソフェナップ
ペンタリン

ジメタメトリン
ジメトエート
シメトリン
ジメビレート
ダイアジン
ダイムロン
ダゾメット
チアジニル
チウラム
チオジカルブ
チオファネートメチル
チオベンカルブ
テルパカルブ(MBPMC)
トリクロピル
トリシクロゾール
トリフルラリン
ナプロバミド
パラコート
ビバクロニル
ピラクニル
ピラジキフェン
ピラゾリネート(ピラゾレート)
ピラゾフェンチオン
ピリタフエナップ
ピリチチカルブ

カフフェンストロール
カルタップ
カルバリル(NAC)
カルプロバミド
カルボフラン(カルボスルファン(代謝物))
キノクラミン(ACN)
キャブタン
クミルロン
グリホサート
グルホシネート
クロメプロップ
クロルピリホス
クロタロニル(TPN)
シアナジン
シアノホス(CYAP)
ジクロン(DCMU)
ジクロベニル(DBN)
ジクロロホス(DDVP)
ジスルホトン(エチルチオメトン)
ジスルホニル
ジチアノン
ジチオビル
ジチオカルバメート系農薬
シハロホップブチル
シマジン(CAT)
シマチン

1,3-ジクロロプロベン(D-D)
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)
EPN
MCPA
アシュラム
アトラジン
アニロホス
アミトラス
アラクロール
イソキサチオン
イソプロカルブ(MIPC)
イソプロチオラン(PT)
イソプロベンホス(IPP)
インダノファン
エスプロカルブ
エディフェンホス(エシフェルホス EDDP)
エトフェンブロックス
エトリジアゾール(エクロメゾール)
エントスルファリン(エントスルファート)
オキサジメチル
オキサジメチル
オリサストロビン
カズサホス

△：直近3ヶ年で、継続ではないが、3ヶ年のいずれかで超過地点数が1地点以上
一：5ヶ年継続で超過地点数が0地点

2. 分類結果

1) 分類要件

整理した超過状況に対し、表 3 に示した分類要件を適用して分類した。過去 5 年間に基準値又は目標値が変更になった項目については、現行の基準値又は目標値により集計を行った。

表 3 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類要件

	分類要件 1 YES		分類要件 1 NO
	分類要件 2 YES	分類要件 2 NO	
見直し時点で水質基準項目	水質基準項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目
見直し時点で水質管理目標設定項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目

分類要件 1：最近 3 ヶ年継続で評価値の 10%超過地点が 1 地点以上存在

分類要件 2：最近 3 ヶ年継続で評価値の 50%超過地点が 1 地点以上存在

又は最近 5 ヶ年の間に評価値超過地点が 1 地点以上存在

ただし、個々の項目の水質基準項目及び水質管理目標設定項目への分類については、当該項目の浄水における検出状況に加え、環境汚染状況の推移や生成メカニズム、浄水処理における除去性等を総合的に評価して判断すべきであり、分類要件のみによってあてはめるべきものではない。

2) 集計結果

集計の結果、「陰イオン界面活性剤」及び「ニッケル及びその化合物」が分類変更を検討すべき項目に該当した（表 4）、（表 5）。

「陰イオン界面活性剤」については、最近 3 ヶ年継続で評価値の 10%超過地点が 1 地点以上存在しないが、最近 3 ヶ年でも 10%値、50%値超過地点が確認されており、引き続き水質基準に据え置いて管理していくことが望ましいと考える。

「ニッケル及びその化合物」については、最近 3 ヶ年継続で目標値の 50%超過地点が 1 地点以上存在し、最近年では目標値超過地点も 1 地点確認されている。当該水道事業者等へ聞き取りをおこなった結果は次のとおりである。

- H24、H25 年度において目標値の 50%を超過した地点は、H27 年内に廃止予定。
- H25 年度において目標値を超過した地点の原因は、上流の工場排水によるものと考えられることから、当面の対応としては上流監視を継続。

また、「ニッケル及びその化合物」の分類変更に関しては、次のような課題がある。

- 現在の目標値は諸外国の基準値を参考に設定されており（別添第14回厚生科学審議会生活環境水道部会資料 資料2参照）、通常の水質基準値設定の考え方と異なるため、基準値の設定にあたり慎重な検討が必要。なお、WHOにおいても飲料水水質ガイドライン（第4版）の第2追補に向けてニッケル評価の再検討を行っているところ。
- 現在の目標値を水質基準値として用いた場合、さらにその基準値を基に給水装置の浸出基準を設定した場合に、特に給水装置において技術的に対応が困難であること。
 - 通常、末端給水装置の浸出基準は水質基準の1/10の値（0.002mg/L）が設定される。現在普及している末端給水栓の多数には、ニッケルめっきが施されており、（社）日本バルブ工業会によると、ニッケルめっきが付与されている末端給水栓のほとんどの製品において浸出量が0.01mg/Lを大幅に上回る結果となっている。
 - 通常、末端以外の給水装置の浸出基準は水質基準と同値（0.02mg/L）が設定される。（社）日本バルブ工業会によると、鉛レス青銅バルブにおいてニッケルの浸出量が0.01mg/Lを上回る結果となっている。
 - 以上の給水装置について、現時点で有望な浸出低減方法はない。

以上より、「ニッケル及びその化合物」については、平成22年に整理されている「水質基準項目と水質管理目標設定項目の分類に関する考え方」に照らすと浄水からの検出状況から水質基準に分類するか検討すべき項目に該当するが、目標値の再検討が必要であること、給水装置からのニッケルの浸出に対する対応が困難であるという課題があるため、水質基準を設定するにあたってはさらなる検討を要する。このため、水道原水及び浄水におけるニッケルの存在状況、環境汚染状況の推移、水道用資機材等を含めた水道における制御方法等についての調査検討を引き続き行い、「ニッケル及びその化合物」を水質基準に分類するかどうかについての検討を継続することとしたい。

表 4 分類要件に基づく水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類結果

	分類要件1 最近3ヶ年継続で評価値の10%超過地点が1地点以上存在		
	YES		NO
	分類要件2 最近3ヶ年継続で評価値の50%超過地点が1地点以上存在 又は最近5ヶ年の間に評価値超過地点が1地点以上存在		
	YES	NO	
	水質基準項目	水質基準項目	
見直し時点で 水質基準項目	ジクロロ酢酸 総トリハロメタン トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン 臭素酸 ホウ素及びその化合物 ジブロモクロロメタン クロロホルム 非イオン界面活性剤 ブロモホルム 四塩化炭素 クロロ酢酸 セレン及びその化合物 カドミウム及びその化合物	ベンゼン ホルムアルデヒド 1,4-ジオキサン ジクロロメタン 亜鉛及びその化合物 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	水質管理目標設定項目 陰イオン界面活性剤
	水質基準項目	水質管理目標設定項目	
見直し時点で 水質管理目標 設定項目	ニッケル及びその化合物	アンチモン及びその化合物 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	水質管理目標設定項目 メチルtertブチルエーテル (MTBE) 亜塩素酸 1,1-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 二酸化塩素 トルエン 1,1,1-トリクロロエタン

表 5 分類要件に基づく農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）の分類結果

見直し時点で水質管理目標設定項目	分類要件1 最近3ヶ年継続で評価値の10%超過地点が1地点以上存在		
	YES		
	分類要件2 最近3ヶ年継続で評価値の50%超過地点が1地点以上存在 又は最近5ヶ年の間に評価値超過地点が1地点以上存在		
	YES	NO	NO
水質基準項目	水質管理目標設定項目		水質管理目標設定項目
該当なし	ジクロワット	クロロピリホス	フェリムゾン
	アセフエート	グロホニール(TPN)	フェンチオン(MPP)
		シアナジン	フエントエート(PAP)
		シアノホス (CYAP)	フエントラザミド
		ジクロロ(DCMU)	フサライド
		ジクロベニル(DBN)	ブタクロール
		ジクロロボス(DDVP)	ブタミホス
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	ジスルホトン (エチルチオメトン)	ブフロフェジン
	2,4-ジクロロプロフェノキシ酢酸(2,4-D)	ジチアノン	フルアジナム
	EPN	ジチオカルバメート系農薬	フレチラクロール
	MCPA	ジチオピル	フロシミド
	アシュラム	シハロホップチル	フロチオホス
	アトラジン	シマジン(CAT)	フロピコナゾール
	アニコホス	ジメタメトリン	フロベナゾール
	アミトラズ	ジメトエート	フロベサミド
	アラクロー	シメトリン	フロモブチド
	イソキサチオン	ジメビベレート	ベニミル
	イソフエンホス	ダイアジン	ベニシクロ
	イソプロカルブ(MIPC)	ダイムロン	ベニジメタリン
	イソプロチオラン(IPT)	ダノメット	ベニフルラリン(ベスロジン)
	イプロベホス(1BP)	チアジニル	ベニフルセート
	インダノファン	チウラム	ホスチアセート
	エスプロカルブ	チオジカルブ	マラノ (マラチオン)
	エディフエンホス(エディファエホス, EDDP)	チオファネートメチル	メコプロップ(MCPP)
	エトフエンプロックス	チオベンカルブ	メニミル
	エトリジアノール(エクロメゾール)	チルブカルブ(MBPMC)	メタム(カーバム)
	エントスルホ(ベンジエホス, エントスルホエート)	トリクロピル	メタラキシル
	オキサジクロメホス	トリシクロニル	メチダチオン(DMTTP)
	オキシニル	ナプロバミド	メチルダイトロン
	オリサスロリン	バロコート	メミノストロリン
	カズサホス	ビベロホス	メトリブジン
	カフエンストロール	ピラクロニル	メフエナセート
	カルタッ	ピラジキシン	メフロニル
	カルバリル(NAC)	ピラジリネート(ピラノレート)	モリネート
	カルプロバミド	ピリダフェンチオン	
	カルボフラン(カルボスルファエ代謝物)	ピリダチカルブ	
キノクラミン (ACN)	ピロキロン		
キヤブタン	フェニトロチオン(MEP)		
クミルロン	フェノブカルブ(BPMC)		
グリホサート			
クロメプロップ			

（参考 1）水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類に関する考え方

第 8 回厚生科学審議会生活環境水道部会（平成 22 年 2 月 2 日）「資料 4 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の見直しについて」における、水質基準項目と水質管理目標設定項目の分類に関する考え方を以下に示す。

1) 定期見直しの進め方

化学物質はその使用状況等に応じて水道水から検出される濃度・頻度が変化していくものであり、水質検査結果に基づき、その時点で比較的高濃度かつ高頻度で検出される物質を水質基準項目とするよう、計画的に見直しを行うべきである。定期見直しの具体的な方法については、以下のとおりとする。

（1）定期見直しの対象物質

すべての水質基準項目及び水質管理目標設定項目を、水質検査結果に基づく定期見直しの対象とするのではなく、以下の考え方に基づいて基準項目等に据え置くべき項目以外の項目を選定する。

- ① 水質基準項目等に据え置くべき項目を整理-----表 6、表 7
- ② 基準項目に据え置くべきか専門家の議論も踏まえて確認すべき物質-----表 8

この結果、基準項目及び管理目標設定項目の分類の見直しの検討対象とする項目は表 9 のとおりとなる。

（2）定期見直しの検討に使用する水質検査結果

検査年度による水質検査結果のばらつき等を考慮すると、直近の単年度のみではなく、中長期的な検査結果に基づいて分類見直しの検討を行うべきと考えられる。具体的には水質検査結果の保存義務年限である過去 5 年分の検査結果に基づいて計画的に見直すこととする。

表 6 水質基準項目に据え置くべき対象物質の考え方

据え置くべきとする理由	項目名
水道法第 4 条に例示されている項目	水銀、フェノール、味、臭気等 11 項目
環境中に広く存在し、少なくない数の水道事業者において、当該項目の濃度の低い水源を求めたり、浄水処理工程（設備）を設けて分解・除去等を行ったりする必要があると考えられる項目（基準項目から外すことにより、濃度の低減化が行われなくなるおそれがあるため）	ヒ素及びその化合物、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、マンガン及びその化合物、ジェオスミン、2-MIB
飲料水の水質としての基本的指標と考えられる項目	ナトリウム及びその化合物、塩化物イオン、カルシウム、マグネシウム等（硬度）、蒸発残留物、有機物（全有機炭素（TOC）の量）
検出状況よりは指標性の観点から議論すべき項目	一般細菌、大腸菌
浄水処理に広く利用される次亜塩素酸の管理指標	塩素酸
浄水処理に広く利用される PAC の管理指標	アルミニウム及びその化合物

※平成 26 年 2 月 28 日厚生労働省令第 15 号により、亜硝酸態窒素を水質基準項目に追加。

表 7 水質管理目標設定項目に据え置くべき対象物質の考え方

据え置くべきとする理由	項目名
評価値が暫定の項目	ウラン等 3 項目
水道水質基準を補完する項目	pH 値、アルミニウム、残留塩素等 9 項目
より望ましい水の目標値である項目（水質基準とはしない）	遊離炭酸、腐食性（ランゲリア指数）
検出状況よりは指標性の観点から議論すべき項目	従属栄養細菌

表 8 水質基準項目に据え置くべきか確認すべき物質の考え方

基準項目として据え置くことも考えられる理由	項目名
水質に係る代表的な汚染物質として社会的関心が高い	カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物
原水においてトリハロメタン生成能は広く存在し、水質基準項目から除外した場合、生成量の低減管理が行われなくなるおそれがある	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、総トリハロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム
オゾン処理の副生成物、浄水処理に広く利用される次亜塩素酸ナトリウムにも含まれる	臭素酸

表 9 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の見直しの検討対象とする項目

見直し対象とする項目	項目名	
水質基準項目	セレン及びその化合物 四塩化炭素 シス及びトランス-ジクロロエチレン ベンゼン ジクロロ酢酸 ホルムアルデヒド 陰イオン界面活性剤	ホウ素及びその化合物 1,4-ジオキサン ジクロロメタン クロロ酢酸 トリクロロ酢酸 亜鉛及びその化合物 非イオン界面活性剤
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 1,2-ジクロロエタン トルエン 亜塩素酸 農薬類 メチル-t-ブチルエーテル	ニッケル及びその化合物 1,1,2-トリクロロエタン フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) 二酸化塩素 1,1,1-トリクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン

※平成 26 年 3 月 31 日健水発 0331 第 6 号により、亜硝酸態窒素を水質管理目標設定項目から削除。

(3) 定期見直しにおける水質基準等の分類方法

水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類の考え方は、基本的には平成 15 年答申のもの（表 10）を踏襲するべきであるが、複数年度における検出状況の判断や、検出率の取扱いについて運用の明確化を行う必要がある。

表 10 過去の審議会答申における水質基準等の分類の考え方

	水質基準項目	水質管理目標設定項目 ／監視項目
平成 15 年 答申	- 浄水において、評価値の 1/10 を超えて検出され、又は検出されるおそれの高い項目（特異値によるものを除く。評価値が暫定であるものを除く。） - 水道法第 4 条の例示項目	- 場合によっては、浄水において評価値の 1/10 を超えて検出される可能性のある項目 - 水質基準項目の分類要件に該当するもののうち、評価値が暫定であるもの
平成 4 年 答申	- 最大値が評価値の 50%を超えていること（特異値と考えられる場合は除く） - かつ、評価値の 10%を超えるものの検出率が数%	- 最大値が評価値の数%以上（特異値と考えられる場合は除く） - かつ、評価値の 1%を超えるものの検出率が数%以上

※ 農薬については、平成 15 年答申において、①水質基準項目の分類要件に該当する農薬については個別に水質基準を設定し、②それら以外については総農薬方式により水質管理目標設定項目に位置づけることとされているところ。

表 10 に示した過去の答申の内容を参考にすると、表 11 に示す分類要件に従って水質基準項目等の分類を行うことが考えられる。

分類要件 1：最近 3 ヶ年継続で評価値の 10%超過地点が 1 地点以上存在

分類要件 2：最近 3 ヶ年継続で評価値の 50%超過地点が 1 地点以上存在
又は最近 5 ヶ年の間に評価値超過地点が 1 地点以上存在

表 11 水質基準項目及び水質管理目標設定項目の分類要件

	分類要件 1 YES		分類要件 1 NO
	分類要件 2 YES	分類要件 2 NO	
見直し時点で水質基準項目	水質基準項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目
見直し時点で水質管理目標設定項目	水質基準項目	水質管理目標設定項目	水質管理目標設定項目

ただし、個々の項目の水質基準項目及び水質管理目標設定項目への分類については、当該項目の浄水における検出状況に加え、環境汚染状況の推移や生成メカニズム、浄水処理における除去性等を総合的に評価して判断すべきであり、分類要件のみによってあてはめるべきものではない。

2) ○ ニッケル及びその化合物（水質管理目標設定項目）

項目	番号	物質名	現行(H15 年答申)	食安委の評価内容(H24.7.23)	対応方針(案)
水質管理目標設定項目	3	ニッケル及びその化合物	Ambrose ら(1976)による Wistar ラットの慢性毒性試験(2 年間混餌投与試験)における臓器重量の変化から評価。 NOAEL=5mg/kg 体重/日 TDI=5 μg/kg 体重/日 (UF=1,000) ・評価値 : 0.01mg/L(暫定) (ニッケルの量に関して) (1 日 2L 摂取、体重 50kg、寄与率 10%) …長期及び生殖発生毒性ともに現状では、TDI を算出するには不十分な状況のため、毒性評価は暫定的なものである。	<<発がん性>> 経口曝露での発がん性については現時点では判断できない。 <<非発がん毒性>> Nielsen ら(1999)による空腹状態のニッケル皮膚炎女性への飲水投与試験(単回飲水投与)における手の湿疹の悪化、斑点状丘疹の拡大から評価。 LOAEL=12 μg/kg 体重/日 TDI=4 μg/kg 体重/日 (UF=3) ・評価結果 非発がん毒性に関する TDI を算出することが適切。 TDI=4 μg/kg 体重/日 (ニッケルとして)	暫定値扱いを取りやめ、評価値を 0.02mg/L とする

- 平成 15 年度の水質基準の見直しの際、長期及び生殖発生毒性ともに現状では、TDI を算出するには不十分な状況のため、毒性評価は暫定的なものとされた経緯がある。

今般、食品安全委員会から評価結果が示されたこと、当該評価結果は特に小さな不確定係数を用いていることから、暫定値扱いを取りやめることが適当である。

なお、食品健康影響評価におけるニッケルの TDI の設定では、リスク評価としては一般的に適用されないアレルギー様作用をエンドポイントとして使用しており、ニッケル高感受性患者のニッケル吸収率が高くなる空腹時の飲水摂取を基にしている。さらに、食品経路によるニッケル摂取量は TDI を上回っており、飲料水の評価値を定める寄与率を常法に従い設定することは困難である。また、諸外国の水質基準値又はガイドライン値で最も低い値は 0.02mg/L である。これらのことから、ニッケルの評価値は 0.02mg/L とする。

ただし、水道原水及び浄水における存在状況、水道用資機材等を含めた水道における制御方法、水質試験方法等についての調査検討を引き続き行い、必要に応じて評価値を見直すこととする。

(参考) 諸外国等の水質基準値又はガイドライン値

WHO	0.07mg/L (飲料水水質ガイドライン (第4版))
EU	0.02mg/L
Codex	0.02mg/L (Codex Standard for Natural Mineral Waters)
USEPA	なし

表12 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H21			H22			H23			H24			H25		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-1	一般細菌	100個/mL	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,792 5,792 5,792	1 16 115	0.0% 0.3% 2.0%	5,916 5,916 5,916	2 15 106	0.0% 0.3% 1.8%	5,934 5,934 5,934	22 22 115	0.0% 0.4% 1.9%	5,981 5,981 5,981	1 16 124	0.0% 0.3% 2.1%	6,002 6,002 6,002	3 21 115	0.0% 0.3% 1.9%
基-2	大腸菌	不検出	健康項目	陽性	5,790	0	0.0%	5,916	1	0.0%	5,933	1	0.0%	5,981	0	0.0%	6,001	1	0.0%
基-3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,230 5,230 5,230	0 3 93	0.0% 0.1% 1.8%	5,698 5,698 5,698	0 4 37	0.0% 0.1% 0.6%	5,672 5,672 5,672	0 3 24	0.0% 0.1% 0.4%	5,709 5,709 5,709	0 3 16	0.0% 0.1% 0.3%	5,684 5,684 5,684	0 2 8	0.0% 0.0% 0.1%
基-4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,134 5,134 5,134	0 0 1	0.0% 0.0% 0.0%	5,433 5,433 5,433	0 4 4	0.0% 0.1% 0.1%	5,370 5,370 5,370	0 4 5	0.0% 0.1% 0.1%	5,409 5,409 5,409	0 6 7	0.0% 0.1% 0.1%	5,522 5,522 5,522	0 3 3	0.0% 0.1% 0.1%
基-5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,218 5,218 5,218	0 0 13	0.0% 0.0% 0.2%	5,518 5,518 5,518	0 6 17	0.0% 0.1% 0.3%	5,453 5,453 5,453	0 1 8	0.0% 0.0% 0.1%	5,499 5,499 5,499	0 6 13	0.0% 0.1% 0.2%	5,603 5,603 5,603	0 1 6	0.0% 0.0% 0.1%
基-6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,399 5,399 5,399	1 36 349	0.0% 0.7% 6.5%	5,669 5,669 5,669	0 35 336	0.0% 0.6% 5.9%	5,607 5,607 5,607	1 31 321	0.0% 0.6% 5.7%	5,644 5,644 5,644	0 23 291	0.0% 0.4% 5.2%	5,745 5,745 5,745	1 20 285	0.0% 0.3% 5.0%
基-7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,308 5,308 5,308	0 48 483	0.0% 0.9% 9.1%	5,563 5,563 5,563	0 46 495	0.0% 0.8% 8.9%	5,512 5,512 5,512	0 52 524	0.0% 0.9% 9.5%	5,550 5,550 5,550	1 54 516	0.0% 1.0% 9.3%	5,645 5,645 5,645	0 54 502	0.0% 1.0% 8.9%
基-8	六価クロム化合物	0.05mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,326 5,326 5,326	0 0 3	0.0% 0.0% 0.1%	5,620 5,620 5,620	0 3 3	0.0% 0.0% 0.1%	5,547 5,547 5,547	0 2 2	0.0% 0.0% 0.0%	5,596 5,596 5,596	0 1 1	0.0% 0.0% 0.0%	5,702 5,702 5,702	0 0 2	0.0% 0.0% 0.0%
基-9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	1,854 1,854 1,854	0 0 17	0.0% 0.0% 0.9%	1,947 1,947 1,947	0 1 39	0.0% 0.1% 2.0%	1,974 1,974 1,974	15 18 55	0.8% 0.9% 2.8%	2,048 2,048 2,048	1 3 42	0.0% 0.1% 2.1%	2,085 2,085 2,085	0 2 74	0.0% 0.1% 3.5%
基-10	シアン化合物及び塩化シアン	0.01mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,766 5,766 5,766	0 4 36	0.0% 0.1% 0.6%	5,894 5,894 5,894	0 3 22	0.0% 0.1% 0.4%	5,926 5,926 5,926	0 0 10	0.0% 0.0% 0.2%	5,971 5,971 5,971	0 0 10	0.0% 0.0% 0.2%	5,987 5,987 5,987	0 0 13	0.0% 0.0% 0.2%
基-11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,545 5,545 5,545	0 146 2,253	0.0% 2.6% 40.6%	5,740 5,740 5,740	0 157 2,273	0.0% 2.7% 39.6%	5,725 5,725 5,725	0 152 2,307	0.0% 2.7% 40.3%	5,812 5,812 5,812	1 134 2,162	0.0% 2.3% 37.7%	5,812 5,812 5,812	1 147 2,153	0.0% 2.5% 37.0%
基-12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,398 5,398 5,398	0 62 1.1%	0.0% 1.1% 1.1%	5,650 5,650 5,650	0 56 56	0.0% 1.0% 0.9%	5,616 5,616 5,616	0 53 53	0.0% 0.9% 0.9%	5,651 5,651 5,651	0 58 58	0.0% 1.0% 1.0%	5,747 5,747 5,747	1 55 55	0.0% 1.0% 1.0%
基-13	ホウ素及びその化合物	1mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,274 5,274 5,274	0 20 199	0.0% 0.4% 3.8%	5,541 5,541 5,541	0 20 192	0.0% 0.4% 3.5%	5,479 5,479 5,479	0 22 186	0.0% 0.4% 3.4%	5,531 5,531 5,531	0 21 172	0.0% 0.4% 3.1%	5,631 5,631 5,631	1 19 172	0.0% 0.3% 3.1%
基-14	四塩化炭素	0.002mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,198 5,198 5,198	0 0 5	0.0% 0.0% 0.1%	5,508 5,508 5,508	0 4 10	0.0% 0.1% 0.2%	5,443 5,443 5,443	0 1 11	0.0% 0.0% 0.2%	5,482 5,482 5,482	0 1 6	0.0% 0.0% 0.1%	5,591 5,591 5,591	0 3 7	0.0% 0.1% 0.1%
基-15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,166 5,166 5,166	0 0 5	0.0% 0.0% 0.1%	5,459 5,459 5,459	0 8 8	0.0% 0.1% 0.1%	5,383 5,383 5,383	0 8 8	0.0% 0.1% 0.1%	5,427 5,427 5,427	0 6 4	0.0% 0.1% 0.1%	5,557 5,557 5,557	0 4 4	0.0% 0.1% 0.1%
基-16	cis-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	健康項目	対基準値 対50%値 対10%値	5,693 5,693 5,693	0 0 6	0.0% 0.0% 0.1%	5,693 5,693 5,693	0 0 6	0.0% 0.0% 0.1%	5,707 5,707 5,707	0 0 3	0.0% 0.0% 0.1%	5,582 5,582 5,582	0 0 1	0.0% 0.0% 0.1%	5,646 5,646 5,646	0 0 2	0.0% 0.0% 0.0%

表12 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H21			H22			H23			H24			H25		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-17	ジクロロメタン	0.02mg/L	健康項目	対基準値	5,195	0	0.0%	5,510	0	0.0%	5,445	0	0.0%	5,484	0	0.0%	5,591	0	0.0%
				対50%値	5,195	0	0.0%	5,510	0	0.0%	5,445	2	0.0%	5,484	0	0.0%	5,591	0	0.0%
				対10%値	5,195	3	0.1%	5,510	0	0.0%	5,445	2	0.0%	5,484	1	0.0%	5,591	1	0.0%
				対基準値	5,199	0	0.0%	5,508	0	0.0%	5,446	0	0.0%	5,485	0	0.0%	5,591	0	0.0%
				対50%値	5,199	1	0.0%	5,508	3	0.1%	5,446	1	0.0%	5,485	2	0.0%	5,591	3	0.1%
基-18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	健康項目	対10%値	5,199	16	0.3%	5,508	10	0.2%	5,446	11	0.2%	5,485	10	0.2%	5,591	23	0.4%
				対基準値	5,202	3	0.1%	5,511	2	0.0%	5,494	0	0.0%	5,529	0	0.0%	5,635	0	0.0%
				対50%値	5,202	6	0.1%	5,511	8	0.1%	5,494	2	0.0%	5,529	2	0.0%	5,635	4	0.1%
				対10%値	5,202	54	1.0%	5,511	72	1.3%	5,494	41	0.7%	5,529	35	0.6%	5,635	34	0.6%
				対基準値	5,197	0	0.0%	5,507	0	0.0%	5,444	0	0.0%	5,485	0	0.0%	5,589	0	0.0%
基-20	ベンゼン	0.01mg/L	健康項目	対50%値	5,197	13	0.3%	5,507	0	0.0%	5,444	0	0.0%	5,485	0	0.0%	5,589	1	0.0%
				対10%値	5,197	15	0.3%	5,507	2	0.0%	5,444	1	0.0%	5,485	6	0.1%	5,589	7	0.1%
				対基準値	5,757	9	0.2%	5,894	5	0.1%	5,924	5	0.1%	5,970	7	0.1%	5,991	6	0.1%
				対50%値	5,757	230	4.0%	5,894	272	4.6%	5,924	253	4.3%	5,970	236	4.0%	5,991	265	4.4%
				対10%値	5,757	3,033	52.7%	5,894	3,259	55.3%	5,924	3,199	54.0%	5,970	3,177	53.2%	5,991	3,148	52.5%
基-22	クロロ酢酸	0.02mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,767	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,924	0	0.0%	5,972	0	0.0%	5,989	0	0.0%
				対50%値	5,767	9	0.2%	5,896	3	0.1%	5,924	1	0.0%	5,972	4	0.1%	5,989	3	0.1%
				対10%値	5,767	79	1.4%	5,896	65	1.1%	5,924	39	0.7%	5,972	32	0.5%	5,989	31	0.5%
				対基準値	5,767	2	0.0%	5,896	2	0.0%	5,925	0	0.0%	5,972	0	0.0%	5,991	0	0.0%
				対50%値	5,767	231	4.0%	5,896	238	4.0%	5,925	225	3.8%	5,972	216	3.6%	5,991	255	4.3%
基-24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	健康項目 (消)	対10%値	5,767	2,251	39.0%	5,896	2,281	38.7%	5,925	2,298	38.8%	5,972	2,292	38.4%	5,991	2,312	38.6%
				対基準値	5,767	8	0.1%	5,896	6	0.1%	5,925	4	0.1%	5,970	6	0.1%	5,989	8	0.1%
				対50%値	5,767	142	2.5%	5,896	128	2.2%	5,925	123	2.1%	5,970	102	1.7%	5,989	121	2.0%
				対10%値	5,767	1,664	28.9%	5,896	1,741	29.5%	5,925	1,743	29.5%	5,970	1,720	28.8%	5,989	1,706	28.3%
				対基準値	5,767	1	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	0	0.0%	5,972	1	0.0%	5,991	0	0.0%
基-25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L	健康項目 (消)	対50%値	5,767	33	0.6%	5,896	24	0.4%	5,925	24	0.4%	5,972	25	0.4%	5,991	18	0.3%
				対10%値	5,767	295	5.1%	5,896	296	5.0%	5,925	298	5.0%	5,972	276	4.6%	5,991	268	4.5%
				対基準値	5,767	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	1	0.0%	5,972	1	0.0%	5,991	1	0.0%
				対50%値	5,767	27	0.5%	5,896	23	0.4%	5,925	22	0.4%	5,972	25	0.4%	5,991	13	0.2%
				対10%値	5,767	297	5.1%	5,896	280	4.7%	5,925	254	4.3%	5,972	274	4.6%	5,991	260	4.3%
基-27	総トリハロメタン	0.1mg/L	健康項目 (消)	対基準値	5,767	1	0.0%	5,896	1	0.0%	5,925	2	0.0%	5,972	3	0.1%	5,991	3	0.1%
				対50%値	5,767	210	3.6%	5,896	251	4.3%	5,925	247	4.2%	5,972	209	3.5%	5,991	204	3.4%
				対10%値	5,767	2,679	46.5%	5,896	2,790	47.3%	5,925	2,798	47.2%	5,972	2,775	46.5%	5,991	2,834	47.3%
				対基準値	5,767	34	0.6%	5,896	24	0.4%	5,925	29	0.5%	5,972	27	0.5%	5,989	29	0.5%
				対50%値	5,767	295	5.1%	5,896	314	5.3%	5,925	347	5.9%	5,972	319	5.3%	5,989	398	6.6%
基-28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	健康項目 (消)	対10%値	5,767	859	14.9%	5,896	884	15.0%	5,925	900	15.2%	5,972	927	15.5%	5,989	999	16.7%
				対基準値	5,767	1	0.0%	5,895	2	0.0%	5,925	2	0.0%	5,972	3	0.1%	5,991	4	0.1%
				対50%値	5,767	157	2.7%	5,895	203	3.4%	5,925	179	3.0%	5,972	178	3.0%	5,991	168	2.9%
				対10%値	5,767	2,447	42.4%	5,895	2,535	43.0%	5,925	2,543	42.9%	5,972	2,526	42.3%	5,991	2,564	42.8%
				対基準値	5,765	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	0	0.0%	5,971	0	0.0%	5,991	0	0.0%
基-30	ブromホルム	0.09mg/L	健康項目 (消)	対50%値	5,765	2	0.0%	5,896	4	0.1%	5,925	2	0.0%	5,971	4	0.1%	5,991	1	0.0%
				対10%値	5,765	124	2.2%	5,896	111	1.9%	5,925	138	2.3%	5,971	129	2.2%	5,991	130	2.2%
				対基準値	5,767	0	0.0%	5,896	0	0.0%	5,925	0	0.0%	5,972	0	0.0%	5,988	0	0.0%
				対50%値	5,767	1	0.0%	5,896	3	0.1%	5,925	2	0.0%	5,972	5	0.1%	5,988	0	0.0%
				対10%値	5,767	126	2.2%	5,896	63	1.1%	5,925	64	1.1%	5,972	76	1.3%	5,988	40	0.7%
基-32	亜鉛及びその化合物	1mg/L	性状項目	対基準値	5,336	0	0.0%	5,636	0	0.0%	5,559	0	0.0%	5,606	0	0.0%	5,714	0	0.0%
				対50%値	5,336	3	0.1%	5,636	2	0.0%	5,559	0	0.0%	5,606	0	0.0%	5,714	0	0.0%
				対10%値	5,336	23	0.4%	5,636	17	0.3%	5,559	12	0.2%	5,606	13	0.2%	5,714	14	0.2%

表12 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H21			H22			H23			H24			H25		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	性状項目	対基準値	5,450	8	0.1%	5,730	3	0.1%	5,648	2	0.0%	5,683	9	0.2%	5,799	7	0.1%
				対50%値	5,450	135	2.5%	5,730	166	2.9%	5,648	120	2.1%	5,683	146	2.6%	5,799	157	2.7%
				対10%値	5,450	1,507	27.7%	5,730	1,622	28.3%	5,648	1,578	27.9%	5,683	1,651	29.1%	5,799	1,542	26.6%
基-34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	性状項目	対基準値	5,405	1	0.0%	5,707	0	0.0%	5,641	1	0.0%	5,663	3	0.1%	5,804	2	0.0%
				対50%値	5,405	29	0.5%	5,707	33	0.6%	5,641	25	0.4%	5,663	24	0.4%	5,804	27	0.5%
				対10%値	5,405	476	8.8%	5,707	418	7.3%	5,641	416	7.4%	5,663	416	7.3%	5,804	385	6.6%
基-35	銅及びその化合物	1mg/L	性状項目	対基準値	5,326	0	0.0%	5,634	0	0.0%	5,558	0	0.0%	5,601	0	0.0%	5,711	0	0.0%
				対50%値	5,326	0	0.0%	5,634	0	0.0%	5,558	0	0.0%	5,601	1	0.0%	5,711	0	0.0%
				対10%値	5,326	13	0.2%	5,634	12	0.2%	5,558	14	0.3%	5,601	11	0.2%	5,711	12	0.2%
基-36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	性状項目	対基準値	5,274	0	0.0%	5,593	0	0.0%	5,514	0	0.0%	5,552	0	0.0%	5,660	0	0.0%
				対50%値	5,274	4	0.1%	5,593	2	0.0%	5,514	4	0.1%	5,552	1	0.0%	5,660	1	0.0%
				対10%値	5,274	660	12.5%	5,593	675	12.1%	5,514	653	11.8%	5,552	657	11.8%	5,660	625	11.0%
基-37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	性状項目	対基準値	5,360	0	0.0%	5,655	0	0.0%	5,587	1	0.0%	5,626	1	0.0%	5,742	0	0.0%
				対50%値	5,360	6	0.1%	5,655	6	0.1%	5,587	11	0.2%	5,626	6	0.1%	5,742	4	0.1%
				対10%値	5,360	157	2.9%	5,655	168	3.0%	5,587	163	2.9%	5,626	161	2.9%	5,742	144	2.5%
基-38	塩化物イオン	200mg/L	性状項目	対基準値	5,790	0	0.0%	5,915	0	0.0%	5,934	3	0.1%	5,981	0	0.0%	6,001	0	0.0%
				対50%値	5,790	17	0.3%	5,915	17	0.3%	5,934	28	0.5%	5,981	12	0.2%	6,001	13	0.2%
				対10%値	5,790	1,126	19.4%	5,915	1,191	20.1%	5,934	1,159	19.5%	5,981	1,106	18.5%	6,001	1,077	17.9%
基-39	カルシウム、マグネシウム(硬度)	300mg/L	性状項目	対基準値	5,469	4	0.1%	5,712	2	0.0%	5,673	3	0.1%	5,715	0	0.0%	5,797	2	0.0%
				対50%値	5,469	101	1.8%	5,712	86	1.5%	5,673	89	1.6%	5,715	76	1.3%	5,797	79	1.4%
				対10%値	5,469	4,239	77.5%	5,712	4,289	75.1%	5,673	4,254	75.0%	5,715	4,281	74.9%	5,797	4,354	75.1%
基-40	蒸発残留物	500mg/L	性状項目	対基準値	5,495	1	0.0%	5,692	1	0.0%	5,677	1	0.0%	5,721	0	0.0%	5,782	0	0.0%
				対50%値	5,495	224	4.1%	5,692	193	3.4%	5,677	205	3.6%	5,721	202	3.5%	5,782	190	3.3%
				対10%値	5,495	5,184	94.3%	5,692	5,300	93.1%	5,677	5,330	93.9%	5,721	5,319	93.0%	5,782	5,418	93.7%
基-41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	性状項目	対基準値	5,095	0	0.0%	5,420	0	0.0%	5,348	0	0.0%	5,386	0	0.0%	5,499	0	0.0%
				対50%値	5,095	2	0.0%	5,420	1	0.0%	5,348	1	0.0%	5,386	1	0.0%	5,499	0	0.0%
				対10%値	5,095	4	0.1%	5,420	1	0.0%	5,348	1	0.0%	5,386	1	0.0%	5,499	0	0.0%
基-42	ジェオスミン	0.00001mg/L	性状項目	対基準値	5,207	2	0.0%	5,473	0	0.0%	5,447	1	0.0%	5,481	7	0.1%	5,575	3	0.1%
				対50%値	5,207	52	1.0%	5,473	39	0.7%	5,447	38	0.7%	5,481	47	0.9%	5,575	68	1.2%
				対10%値	5,207	697	13.4%	5,473	675	12.3%	5,447	673	12.4%	5,481	713	13.0%	5,575	747	13.4%
基-43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	性状項目	対基準値	5,207	2	0.0%	5,473	1	0.0%	5,449	1	0.0%	5,481	7	0.1%	5,574	1	0.0%
				対50%値	5,207	20	0.4%	5,473	19	0.3%	5,449	18	0.3%	5,481	28	0.5%	5,574	36	0.6%
				対10%値	5,207	315	6.0%	5,473	336	6.1%	5,449	285	5.2%	5,481	356	6.5%	5,574	355	6.4%
基-44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	性状項目	対基準値	5,231	0	0.0%	5,499	0	0.0%	5,463	0	0.0%	5,512	0	0.0%	5,619	0	0.0%
				対50%値	5,231	2	0.0%	5,499	5	0.1%	5,463	5	0.1%	5,512	3	0.1%	5,619	4	0.1%
				対10%値	5,231	159	3.0%	5,499	211	3.8%	5,463	201	3.7%	5,512	182	3.3%	5,619	187	3.3%
基-45	フェノール類	0.005mg/L	性状項目	対基準値	5,122	0	0.0%	5,393	0	0.0%	5,334	0	0.0%	5,372	0	0.0%	5,483	0	0.0%
				対50%値	5,122	4	0.1%	5,393	2	0.0%	5,334	3	0.1%	5,372	6	0.1%	5,483	2	0.0%
				対10%値	5,122	12	0.2%	5,393	9	0.2%	5,334	5	0.1%	5,372	10	0.2%	5,483	2	0.0%
基-46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	性状項目	対基準値	5,792	1	0.0%	5,916	0	0.0%	5,933	0	0.0%	5,980	0	0.0%	6,002	0	0.0%
				対50%値	5,792	172	3.0%	5,916	132	2.2%	5,933	133	2.2%	5,980	129	2.2%	6,002	136	2.3%
				対10%値	5,792	3,487	60.2%	5,916	3,573	60.4%	5,933	3,594	60.6%	5,980	3,532	59.1%	6,002	3,489	58.1%
基-47	pH値	5.8-8.6	性状項目	酸側超	5,792	45	0.8%	5,916	51	0.9%	5,934	69	1.2%	5,981	63	1.1%	6,002	4	0.1%
基-48	味	異常でない	性状項目	異常でない	5,792	3	0.1%	5,916	2	0.0%	5,934	1	0.0%	5,981	1	0.0%	6,002	7	0.1%
基-49	臭気	異常でない	性状項目	異常でない	5,751	-	-	5,864	-	-	5,906	-	-	5,981	3	0.1%	5,997	3	0.1%
				異常でない	5,755	-	-	5,871	-	-	5,923	-	-	5,981	3	0.1%	6,000	12	0.2%

表12 水道水質基準項目の水道水質データの整理結果

番号	項目名	基準値※ (mg/L)	区分	評価	H21			H22			H23			H24			H25		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
基-50	色度	5度	性状項目	対基準値	5,792	3	0.1%	5,916	4	0.1%	5,934	0	0.0%	5,981	6	0.1%	6,002	5	0.1%
				対50%値	5,792	139	2.4%	5,916	103	1.7%	5,934	129	2.2%	5,981	131	2.2%	6,002	117	1.9%
				対10%値	5,792	1,598	27.6%	5,916	1,609	27.2%	5,934	1,552	26.2%	5,981	1,530	25.6%	6,002	1,791	29.8%
基-51	濁度	2度	性状項目	対基準値	5,792	4	0.1%	5,916	3	0.1%	5,934	1	0.0%	5,981	1	0.0%	6,002	2	0.0%
				対50%値	5,792	31	0.5%	5,916	19	0.3%	5,934	40	0.7%	5,981	17	0.3%	6,002	32	0.5%
				対10%値	5,792	379	6.5%	5,916	336	5.7%	5,934	386	6.5%	5,981	343	5.7%	6,002	321	5.3%

表13 水質管理目標設定項目の水道水質データの整理結果

番号	項目名	目標値 (mg/L)	区分	評価	H21			H22			H23			H24			H25※1		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
目-1	アンチモン及び その化合物	0.02mg/L	健康項目	対目標値	1,796	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,939	0	0.0%	1,992	0	0.0%	2,010	0	0.0%
				対50%値	1,796	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,939	0	0.0%	1,992	0	0.0%	2,010	0	0.0%
				対10%値	1,796	1	0.1%	1,899	2	0.1%	1,939	2	0.1%	1,992	4	0.2%	2,010	8	0.4%
目-2	ウラン及びその 化合物	0.002mg/L	健康項目	対目標値	1,716	0	0.1%	1,846	0	0.0%	1,893	1	0.1%	1,952	1	0.1%	1,969	1	0.1%
				対50%値	1,716	1	0.2%	1,846	1	0.1%	1,893	3	0.2%	1,952	2	0.1%	1,969	2	0.1%
				対10%値	1,716	38	2.1%	1,846	37	2.0%	1,893	41	2.2%	1,952	38	1.9%	1,969	42	2.1%
目-3	ニッケル及びその 化合物	0.02mg/L	健康項目	対目標値	1,967	0	0.0%	2,054	0	0.0%	2,138	0	0.0%	2,217	0	0.0%	2,223	1	0.0%
				対50%値	1,967	0	0.0%	2,054	0	0.0%	2,138	1	0.0%	2,217	1	0.0%	2,223	2	0.1%
				対10%値	1,967	41	2.3%	2,054	25	1.2%	2,138	50	2.3%	2,217	49	2.2%	2,223	31	1.4%
目-5	1,2-ジクロロエ タン	0.004mg/L	健康項目	対目標値	1,767	0	0.0%	1,840	0	0.0%	1,879	0	0.0%	1,940	0	0.0%	1,963	0	0.0%
				対50%値	1,767	0	0.0%	1,840	0	0.0%	1,879	0	0.0%	1,940	0	0.0%	1,963	0	0.0%
				対10%値	1,767	1	0.0%	1,840	2	0.1%	1,879	0	0.0%	1,940	1	0.1%	1,963	1	0.1%
目-8	トルエン	0.4mg/L	健康項目	対目標値	1,770	0	0.0%	1,877	0	0.0%	1,915	0	0.0%	1,974	0	0.0%	1,986	0	0.0%
				対50%値	1,770	0	0.0%	1,877	0	0.0%	1,915	0	0.0%	1,974	0	0.0%	1,986	0	0.0%
				対10%値	1,770	2	0.0%	1,877	0	0.0%	1,915	0	0.0%	1,974	0	0.0%	1,986	0	0.0%
目-9	フタル酸ジ(2- エチルヘキシ ル)	0.08mg/L	健康項目	対目標値	1,590	0	0.0%	1,666	0	0.0%	1,700	0	0.0%	1,759	0	0.0%	1,766	0	0.0%
				対50%値	1,590	0	0.0%	1,666	0	0.0%	1,700	0	0.0%	1,759	0	0.0%	1,766	0	0.0%
				対10%値	1,590	15	1.0%	1,666	15	0.9%	1,700	18	1.1%	1,759	18	1.0%	1,766	51	2.9%
目-10	亜塩素酸	0.6mg/L	健康項目 (消)	対目標値	944	0	0.0%	1,033	0	0.0%	1,105	0	0.0%	1,127	0	0.0%	1,123	0	0.0%
				対50%値	944	0	0.0%	1,033	0	0.0%	1,105	9	0.8%	1,127	0	0.0%	1,123	0	0.0%
				対10%値	944	3	0.9%	1,033	8	0.8%	1,105	10	0.9%	1,127	0	0.0%	1,123	0	0.0%
目-12	二酸化塩素	0.6mg/L	健康項目 (消)	対目標値	503	0	0.0%	533	0	0.0%	552	0	0.0%	574	0	0.0%	567	0	0.0%
				対50%値	503	0	0.0%	533	0	0.0%	552	0	0.0%	574	0	0.0%	567	0	0.0%
				対10%値	503	3	0.2%	533	2	0.4%	552	1	0.2%	574	0	0.0%	567	0	0.0%
目-13	ジクロロアセ トリル	0.01mg/L	健康項目 (消)	対目標値	2,233	0	0.0%	2,347	0	0.0%	2,403	0	0.0%	2,465	0	0.0%	2,462	0	0.0%
				対50%値	2,233	7	0.1%	2,347	6	0.3%	2,403	3	0.1%	2,465	6	0.2%	2,462	5	0.2%
				対10%値	2,233	323	12.5%	2,347	325	13.8%	2,403	308	12.8%	2,465	338	13.7%	2,462	395	16.0%
目-14	抱水クロラール	0.02mg/L	健康項目 (消)	対目標値	2,231	2	0.0%	2,345	0	0.0%	2,401	0	0.0%	2,466	0	0.0%	2,463	0	0.0%
				対50%値	2,231	38	1.0%	2,345	24	1.0%	2,401	24	1.0%	2,466	39	1.6%	2,463	39	1.6%
				対10%値	2,231	606	26.1%	2,345	649	27.7%	2,401	643	26.8%	2,466	671	27.2%	2,463	725	29.4%
目-15	農薬類	検出値と目標 値の比の和とし て、1以下	健康項目	対目標値	670	0	0.0%	736	0	0.0%	743	0	0.0%	750	0	0.0%	736	0	0.0%
				対50%値	670	2	0.7%	736	3	0.4%	743	5	0.7%	750	2	0.3%	736	2	0.3%
				対10%値	670	6	0.8%	736	3	0.4%	743	6	0.8%	750	5	0.7%	736	8	1.1%
目-16	残留塩素	1mg/L	性状項目	対目標値	5,648	53	0.8%	5,757	47	0.8%	5,792	44	0.8%	5,829	45	0.8%	5,864	58	1.0%
				対50%値	5,648	1,682	30.5%	5,757	1,692	29.4%	5,792	1,777	30.7%	5,829	1,706	29.3%	5,864	1,760	30.0%
				対10%値	5,648	5,477	96.2%	5,757	5,571	96.8%	5,792	5,607	96.8%	5,829	5,665	97.2%	5,864	5,712	97.4%
目-17	カルシウム、マグネ シウム等(硬度)	10-100mg/L	性状項目	<100	5,469	100	2.0%	5,712	113	2.0%	5,673	115	2.0%	5,715	76	1.3%	5,797	48	0.8%
				>100	5,469	450	7.5%	5,712	430	7.5%	5,673	429	7.6%	5,715	389	6.8%	5,797	227	3.9%
				対目標値	5,360	52	1.0%	5,655	61	1.1%	5,587	57	1.0%	5,626	59	1.0%	5,742	32	0.6%
目-18	マンガ	0.01mg/L	性状項目	対50%値	5,360	157	2.9%	5,655	168	3.0%	5,587	163	2.9%	5,626	161	2.9%	5,742	211	3.7%
				対10%値	5,360	401	7.8%	5,655	442	7.8%	5,587	441	7.9%	5,626	437	7.8%	5,742	457	8.0%
				対目標値	2,017	100	4.2%	2,144	94	4.4%	2,197	95	4.3%	2,237	96	4.3%	2,228	76	3.4%
目-19	遊離炭酸	20mg/L	性状項目	対50%値	2,017	338	15.4%	2,144	350	16.3%	2,197	344	15.7%	2,237	339	15.2%	2,228	337	15.1%
				対10%値	2,017	1,545	72.7%	2,144	1,628	75.9%	2,197	1,627	74.1%	2,237	1,704	76.2%	2,228	1,669	74.9%

表13 水質管理目標設定項目の水道水質データの整理結果

番号	項目名	目標値 (mg/L)	区分	評価	H21			H22			H23			H24			H25※1		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
目-20	1,1,1-トリクロロ エタン	0.3mg/L	性状項目	対目標値	1,800	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,923	0	0.0%	2,017	0	0.0%	2,031	0	0.0%
				対50%値	1,800	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,923	0	0.0%	2,017	0	0.0%	2,031	0	0.0%
				対10%値	1,800	0	0.0%	1,899	0	0.0%	1,923	0	0.0%	2,017	0	0.0%	2,031	0	0.0%
目-21	メチルtert-ブ チルエーテル (MTBE)	0.02mg/L	性状項目	対目標値	1,651	0	0.0%	1,764	0	0.0%	1,802	0	0.0%	1,871	0	0.0%	1,879	0	0.0%
				対50%値	1,651	0	0.0%	1,764	0	0.0%	1,802	0	0.0%	1,871	0	0.0%	1,879	0	0.0%
				対10%値	1,651	0	0.0%	1,764	3	0.2%	1,802	0	0.0%	1,871	0	0.0%	1,879	0	0.0%
目-22	有機物等(過マ ンガン酸カリウ ム消費量)	3mg/L	性状項目	対目標値	1,519	38	2.2%	1,585	41	2.6%	1,614	37	2.3%	1,657	28	1.7%	1,623	30	1.8%
				対50%値	1,519	392	24.6%	1,585	437	27.6%	1,614	407	25.2%	1,657	391	23.6%	1,623	370	22.8%
				対10%値	1,519	1,227	82.0%	1,585	1,302	82.1%	1,614	1,359	84.2%	1,657	1,390	83.9%	1,623	1,320	81.3%
目-23	臭気強度 (TON)	3 TON	性状項目	対目標値	1,771	25	0.9%	1,845	16	0.9%	1,972	19	1.0%	2,018	27	1.3%	2,012	28	1.4%
				対50%値	1,771	109	5.6%	1,845	99	5.4%	1,972	113	5.7%	2,018	119	5.9%	2,012	122	6.1%
				対10%値	1,771	420	22.1%	1,845	411	22.3%	1,972	445	22.6%	2,018	418	20.7%	2,012	448	22.3%
目-24	蒸発残留物	30-200mg/L	性状項目	<30	5,495	47	0.9%	5,692	68	1.2%	5,677	54	1.0%	5,721	68	1.2%	5,782	27	0.5%
				>200	5,495	614	10.7%	5,692	597	10.5%	5,677	611	10.8%	5,721	619	10.8%	5,782	631	10.9%
目-25	濁度	1度	性状項目	対目標値	5,792	31	0.7%	5,916	19	0.3%	5,934	40	0.7%	5,981	17	0.3%	6,002	32	0.5%
				対50%値	5,792	110	1.9%	5,916	90	1.5%	5,934	113	1.9%	5,981	87	1.5%	6,002	88	1.5%
				対10%値	5,792	713	13.2%	5,916	675	11.4%	5,934	791	13.3%	5,981	681	11.4%	6,002	683	11.4%
目-26	pH値	7.5程度	性状項目	7.3以下	5,792	1,897	32.4%	5,916	1,904	32.2%	5,934	1,939	32.7%	5,981	1,905	31.9%	6,002	1,925	32.1%
				7.7以上	5,792	2,015	35.3%	5,916	2,142	36.2%	5,934	2,112	35.6%	5,981	2,162	36.1%	6,002	2,121	35.3%
目-27	腐食性(ランゲ リア指数)	1程度以上とし、極 かに近づける	性状項目	<-1	2,035	1,295	63.1%	2,128	1,304	61.3%	2,212	1,420	64.2%	2,252	1,613	71.6%	2,252	1,456	64.7%
				>0	2,035	85	3.2%	2,128	102	4.8%	2,212	71	3.2%	2,252	70	3.1%	2,252	63	2.8%
目-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	性状項目	対目標値	2,137	1	0.1%	2,287	1	0.0%	2,383	2	0.1%	2,463	2	0.1%	2,486	1	0.0%
				対50%値	2,137	2	0.2%	2,287	6	0.3%	2,383	5	0.2%	2,463	4	0.2%	2,486	6	0.2%
				対10%値	2,137	40	2.4%	2,287	40	1.7%	2,383	60	2.5%	2,463	42	1.7%	2,486	46	1.9%
目-29	1,1-ジクロロエ チレン	0.1mg/L	性状項目	対目標値	2,320	0	0.0%	2,097	0	0.0%	2,084	0	0.0%	2,102	0	0.0%	2,093	0	0.0%
				対50%値	2,320	0	0.0%	2,097	0	0.0%	2,084	1	0.0%	2,102	0	0.0%	2,093	0	0.0%
				対10%値	2,320	1	0.0%	2,097	0	0.0%	2,084	1	0.0%	2,102	0	0.0%	2,093	0	0.0%
目-30	アルミニウム	0.1mg/L	性状項目	対目標値	5,450	135	2.1%	5,730	166	2.9%	5,648	120	2.1%	5,683	146	2.6%	5,799	153	2.6%
				対50%値	5,450	579	9.6%	5,730	616	10.8%	5,648	547	9.7%	5,683	603	10.6%	5,799	587	10.1%
				対10%値	5,450	2,070	37.8%	5,730	2,160	37.7%	5,648	2,147	38.0%	5,683	2,243	39.5%	5,799	2,728	47.0%
				※1 メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)については、水道事業者等へヒアリングを実施し、平成25年度水道統計結果を一部修正している。					5,450	2,070	37.8%	5,730	2,160	37.7%	5,648	2,147	38.0%	5,683	2,243

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05	対目標値超	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%	624	0	0.0%	629	0	0.0%
				対50%値超	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%	624	0	0.0%	629	0	0.0%
				対10%値超	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%	624	0	0.0%	629	0	0.0%
				対1%値超	537	0	0.0%	619	0	0.0%	625	0	0.0%	624	0	0.0%	629	1	0.2%
1	2	ダラポン	0.08	対目標値超	381	0	0.0%	486	0	0.0%	506	0	0.0%	500	0	0.0%	508	0	0.0%
				対50%値超	381	0	0.0%	486	0	0.0%	506	0	0.0%	500	0	0.0%	508	0	0.0%
				対10%値超	381	0	0.0%	486	0	0.0%	506	1	0.2%	500	0	0.0%	508	0	0.0%
				対1%値超	381	6	1.6%	486	1	0.2%	506	1	0.2%	500	0	0.0%	508	10	2.0%
1	3	2,4-ジクロロフェノキシ 酢酸(2,4-D)	0.03	対目標値超	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%	629	0	0.0%	620	0	0.0%
				対50%値超	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%	629	0	0.0%	620	0	0.0%
				対10%値超	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%	629	0	0.0%	620	0	0.0%
				対1%値超	527	0	0.0%	626	0	0.0%	643	0	0.0%	629	0	0.0%	620	2	0.3%
1	4	EPN	0.004	対目標値超	567	0	0.0%	636	0	0.0%	624	0	0.0%	614	0	0.0%	629	0	0.0%
				対50%値超	567	0	0.0%	636	0	0.0%	624	0	0.0%	614	0	0.0%	629	0	0.0%
				対10%値超	567	0	0.0%	636	0	0.0%	624	0	0.0%	614	0	0.0%	629	0	0.0%
				対1%値超	567	0	0.0%	636	4	0.6%	624	5	0.8%	614	4	0.7%	629	10	1.6%
1	5	MCPA	0.005	対目標値超	9	0	0.0%	9	0	0.0%	15	0	0.0%	14	0	0.0%	115	0	0.0%
				対50%値超	9	0	0.0%	9	0	0.0%	15	0	0.0%	14	0	0.0%	115	0	0.0%
				対10%値超	9	0	0.0%	9	0	0.0%	15	0	0.0%	14	0	0.0%	115	0	0.0%
				対1%値超	9	0	0.0%	9	0	0.0%	15	1	6.7%	14	0	0.0%	115	2	1.7%
1	6	アシュラム	0.2	対目標値超	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%	647	0	0.0%	647	0	0.0%
				対50%値超	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%	647	0	0.0%	647	0	0.0%
				対10%値超	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%	647	0	0.0%	647	0	0.0%
				対1%値超	526	0	0.0%	627	0	0.0%	658	0	0.0%	647	0	0.0%	647	0	0.0%
1	7	アセフェート	0.006	対目標値超	538	0	0.0%	618	0	0.0%	609	0	0.0%	615	0	0.0%	592	0	0.0%
				対50%値超	538	0	0.0%	618	0	0.0%	609	0	0.0%	615	0	0.0%	592	0	0.0%
				対10%値超	538	1	0.2%	618	4	0.6%	609	2	0.3%	615	5	0.8%	592	5	0.8%
				対1%値超	538	1	0.2%	618	4	0.6%	609	2	0.3%	615	5	0.8%	592	12	2.0%
1	8	アトラジン	0.01	対目標値超	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%	600	0	0.0%
				対50%値超	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%	600	0	0.0%
				対10%値超	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%	600	0	0.0%
				対1%値超	522	0	0.0%	591	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%	600	0	0.0%
1	9	アニロホス	0.003	対目標値超	453	0	0.0%	530	0	0.0%	534	0	0.0%	531	0	0.0%	568	0	0.0%
				対50%値超	453	0	0.0%	530	0	0.0%	534	0	0.0%	531	0	0.0%	568	0	0.0%
				対10%値超	453	0	0.0%	530	0	0.0%	534	0	0.0%	531	0	0.0%	568	0	0.0%
				対1%値超	453	0	0.0%	530	4	0.8%	534	1	0.2%	531	0	0.0%	568	7	1.2%
1	10	アミトラズ	0.006	対目標値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	0	0.0%
				対50%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	0	0.0%
				対10%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	0	0.0%
				対1%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	2	1.7%
1	11	アラクロール	0.03	対目標値超	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%	577	0	0.0%	613	0	0.0%
				対50%値超	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%	577	0	0.0%	613	0	0.0%
				対10%値超	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%	577	0	0.0%	613	0	0.0%
				対1%値超	550	0	0.0%	610	0	0.0%	582	0	0.0%	577	0	0.0%	613	0	0.0%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	12	インキサチオン	0.008	対目標値超	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%	714	0	0.0%	712	0	0.0%
				対50%値超	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%	714	0	0.0%	712	0	0.0%
				対10%値超	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%	714	0	0.0%	712	0	0.0%
				対1%値超	648	0	0.0%	717	0	0.0%	707	0	0.0%	714	1	0.1%	712	3	0.4%
1	13	インフエンホス	0.001	対目標値超	486	0	0.0%	558	0	0.0%	579	0	0.0%	567	0	0.0%	585	0	0.0%
				対50%値超	486	0	0.0%	558	0	0.0%	579	0	0.0%	567	0	0.0%	585	0	0.0%
				対10%値超	486	0	0.0%	558	0	0.0%	579	0	0.0%	567	0	0.0%	585	0	0.0%
				対1%値超	486	0	0.0%	558	4	0.7%	579	1	0.2%	567	0	0.0%	585	7	1.2%
1	14	インプロカルブ(MIPC)	0.01	対目標値超	519	0	0.0%	584	0	0.0%	562	0	0.0%	551	0	0.0%	593	0	0.0%
				対50%値超	519	0	0.0%	584	0	0.0%	562	0	0.0%	551	0	0.0%	593	0	0.0%
				対10%値超	519	0	0.0%	584	0	0.0%	562	0	0.0%	551	0	0.0%	593	0	0.0%
				対1%値超	519	1	0.2%	584	0	0.0%	562	0	0.0%	551	0	0.0%	593	0	0.0%
1	15	インプロチオラン(IPT)	0.3	対目標値超	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%	704	0	0.0%	697	0	0.0%
				対50%値超	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%	704	0	0.0%	697	0	0.0%
				対10%値超	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%	704	0	0.0%	697	0	0.0%
				対1%値超	617	0	0.0%	683	0	0.0%	703	0	0.0%	704	0	0.0%	697	0	0.0%
1	16	イプロベンホス(IP)	0.09	対目標値超	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%	656	0	0.0%	667	0	0.0%
				対50%値超	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%	656	0	0.0%	667	0	0.0%
				対10%値超	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%	656	0	0.0%	667	0	0.0%
				対1%値超	589	0	0.0%	673	0	0.0%	664	0	0.0%	656	0	0.0%	667	0	0.0%
1	17	イミノクタジン酢酸塩	0.006	対目標値超	408	0	0.0%	465	0	0.0%	451	0	0.0%	448	0	0.0%	424	0	0.0%
				対50%値超	408	0	0.0%	465	4	0.9%	451	0	0.0%	448	1	0.2%	424	0	0.0%
				対10%値超	408	0	0.0%	465	4	0.9%	451	0	0.0%	448	1	0.2%	424	0	0.0%
				対1%値超	408	0	0.0%	465	4	0.9%	451	0	0.0%	448	1	0.2%	424	0	0.0%
1	18	インダノファン	0.009	対目標値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	0	0.0%
				対50%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	0	0.0%
				対10%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	0	0.0%
				対1%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	117	2	1.7%
1	19	エスプロカルブ	0.03	対目標値超	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%	585	0	0.0%	630	0	0.0%
				対50%値超	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%	585	0	0.0%	630	0	0.0%
				対10%値超	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%	585	0	0.0%	630	0	0.0%
				対1%値超	540	0	0.0%	626	0	0.0%	599	0	0.0%	585	0	0.0%	630	0	0.0%
1	20	エディフェンホス(エフエ ンホス, EDDP)	0.006	対目標値超	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%	573	0	0.0%	603	0	0.0%
				対50%値超	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%	573	0	0.0%	603	0	0.0%
				対10%値超	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%	573	0	0.0%	603	0	0.0%
				対1%値超	529	0	0.0%	589	0	0.0%	581	0	0.0%	573	0	0.0%	603	0	0.0%
1	21	エトフェンブロックス	0.08	対目標値超	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%	660	0	0.0%	670	0	0.0%
				対50%値超	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%	660	0	0.0%	670	0	0.0%
				対10%値超	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%	660	0	0.0%	670	0	0.0%
				対1%値超	634	0	0.0%	705	0	0.0%	662	0	0.0%	660	0	0.0%	670	0	0.0%
1	22	エトリジアゾール(エクロ メゾール)	0.004	対目標値超	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%	571	0	0.0%	586	0	0.0%
				対50%値超	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%	571	0	0.0%	586	0	0.0%
				対10%値超	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%	571	0	0.0%	586	0	0.0%
				対1%値超	517	0	0.0%	577	0	0.0%	567	0	0.0%	571	0	0.0%	586	0	0.0%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	23	エンドスルファ/ベンゾエヒン, エトスルフェート)	0.01	対目標値超	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%	549	0	0.0%	581	0	0.0%
				対50%値超	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%	549	0	0.0%	581	0	0.0%
				対10%値超	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%	549	0	0.0%	581	0	0.0%
				対1%値超	497	0	0.0%	575	0	0.0%	547	0	0.0%	549	0	0.0%	581	0	0.0%
				対目標値超													126	0	0.0%
1	24	オキサジクロメホン	0.02	対50%値超													126	0	0.0%
				対10%値超													126	0	0.0%
				対1%値超													126	0	0.0%
				対目標値超	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	0	0.0%	589	0	0.0%	564	0	0.0%
				対50%値超	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	0	0.0%	589	0	0.0%	564	0	0.0%
1	25	オキシ銅	0.03	対10%値超	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	0	0.0%	589	0	0.0%	564	0	0.0%
				対1%値超	483	0	0.0%	568	0	0.0%	577	1	0.2%	589	4	0.7%	564	12	2.1%
				対目標値超													122	0	0.0%
				対50%値超													122	0	0.0%
				対10%値超													122	0	0.0%
1	26	オリサストロビン	0.1	対1%値超													122	0	0.0%
				対目標値超													110	0	0.0%
				対50%値超													110	0	0.0%
				対10%値超													110	0	0.0%
				対1%値超													110	0	0.0%
1	27	カズサホス	0.0006	対目標値超													110	0	0.0%
				対50%値超													110	0	0.0%
				対10%値超													110	0	0.0%
				対1%値超													110	0	0.0%
				対目標値超													110	0	0.0%
1	28	カフェンストロール	0.008	対目標値超	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	0	0.0%	608	0	0.0%	639	0	0.0%
				対50%値超	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	0	0.0%	608	0	0.0%	639	0	0.0%
				対10%値超	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	0	0.0%	608	0	0.0%	639	0	0.0%
				対1%値超	601	0	0.0%	664	0	0.0%	627	2	0.3%	608	0	0.0%	639	0	0.0%
				対目標値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	51	0	0.0%
1	29	カルタップ	0.3	対50%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	51	0	0.0%
				対10%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	51	0	0.0%
				対1%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	51	0	0.0%
				対目標値超	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%	621	0	0.0%	617	0	0.0%
				対50%値超	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%	621	0	0.0%	617	0	0.0%
1	30	カルババリル(NAC)	0.05	対10%値超	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%	621	0	0.0%	617	0	0.0%
				対1%値超	524	0	0.0%	616	0	0.0%	636	0	0.0%	621	0	0.0%	617	0	0.0%
				対目標値超	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%
				対50%値超	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%
				対10%値超	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%
1	31	カルプロパミド	0.04	対1%値超	474	0	0.0%	549	0	0.0%	567	0	0.0%	567	0	0.0%	572	0	0.0%
				対目標値超	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	0	0.0%	559	0	0.0%	552	0	0.0%
				対50%値超	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	0	0.0%	559	0	0.0%	552	0	0.0%
				対10%値超	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	0	0.0%	559	0	0.0%	552	0	0.0%
				対1%値超	484	0	0.0%	559	0	0.0%	557	2	0.4%	559	0	0.0%	552	2	0.4%
1	32	カルボフラン(カルボス ルフアン代謝物)	0.005	対目標値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対50%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対10%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対1%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対目標値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
1	33	キノクラミン(ACN)	0.005	対1%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対目標値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対50%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対10%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%
				対1%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	123	0	0.0%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	34	キャブタン	0.3	対目標値超	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%	609	0	0.0%	604	0	0.0%
				対50%値超	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%	609	0	0.0%	604	0	0.0%
				対10%値超	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%	609	0	0.0%	604	0	0.0%
				対1%値超	550	0	0.0%	601	0	0.0%	608	0	0.0%	609	0	0.0%	604	0	0.0%
1	35	クミロン	0.03	対目標値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	108	0	0.0%
				対50%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	108	0	0.0%
				対10%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	108	0	0.0%
				対1%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	108	0	0.0%
1	36	グリホサート	2	対目標値超	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%	565	0	0.0%	543	0	0.0%
				対50%値超	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%	565	0	0.0%	543	0	0.0%
				対10%値超	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%	565	0	0.0%	543	0	0.0%
				対1%値超	492	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%	565	0	0.0%	543	0	0.0%
1	37	グルホシネート	0.02	対目標値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	57	0	0.0%
				対50%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	57	0	0.0%
				対10%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	57	0	0.0%
				対1%値超	4	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%	3	0	0.0%	57	0	0.0%
1	38	クロメプロップ	0.02	対目標値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	5	0	0.0%	116	0	0.0%
				対50%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	5	0	0.0%	116	0	0.0%
				対10%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	5	0	0.0%	116	0	0.0%
				対1%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	5	0	0.0%	116	2	1.7%
1	39	クロルニトロフェン (GNP)	0.0001	対目標値超	456	0	0.0%	545	0	0.0%	537	0	0.0%	523	0	0.0%	531	0	0.0%
				対50%値超	456	1	0.2%	545	4	0.7%	537	1	0.2%	523	0	0.0%	531	0	0.0%
				対10%値超	456	1	0.2%	545	4	0.7%	537	1	0.2%	523	0	0.0%	531	0	0.0%
				対1%値超	456	1	0.2%	545	4	0.7%	537	1	0.2%	523	0	0.0%	531	0	0.0%
1	40	クロルピリホス	0.003	対目標値超	552	0	0.0%	594	0	0.0%	618	0	0.0%	615	0	0.0%	622	0	0.0%
				対50%値超	552	0	0.0%	594	0	0.0%	618	0	0.0%	615	0	0.0%	622	0	0.0%
				対10%値超	552	0	0.0%	594	0	0.0%	618	0	0.0%	615	0	0.0%	622	0	0.0%
				対1%値超	552	0	0.0%	594	4	0.7%	618	0	0.0%	615	4	0.7%	622	8	1.3%
1	41	クロロタロニル(TPN)	0.05	対目標値超	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%	670	0	0.0%	674	0	0.0%
				対50%値超	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%	670	0	0.0%	674	0	0.0%
				対10%値超	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%	670	0	0.0%	674	0	0.0%
				対1%値超	646	0	0.0%	700	0	0.0%	676	0	0.0%	670	0	0.0%	674	0	0.0%
1	42	シアナジン	0.004	対目標値超	23	0	0.0%	25	0	0.0%	12	0	0.0%	20	0	0.0%	114	0	0.0%
				対50%値超	23	0	0.0%	25	0	0.0%	12	0	0.0%	20	0	0.0%	114	0	0.0%
				対10%値超	23	0	0.0%	25	0	0.0%	12	0	0.0%	20	0	0.0%	114	0	0.0%
				対1%値超	23	0	0.0%	25	1	4.0%	12	0	0.0%	20	0	0.0%	114	2	1.8%
1	43	シアノホス(CYAP)	0.003	対目標値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	117	0	0.0%
				対50%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	117	0	0.0%
				対10%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	117	0	0.0%
				対1%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	117	0	0.0%
1	44	ジウロン(DCMU)	0.02	対目標値超	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%	571	0	0.0%	577	0	0.0%
				対50%値超	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%	571	0	0.0%	577	0	0.0%
				対10%値超	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%	571	0	0.0%	577	0	0.0%
				対1%値超	472	0	0.0%	564	0	0.0%	590	0	0.0%	571	0	0.0%	577	0	0.0%

表 14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	45	ジクロロベニル(DBN)	0.01	対目標値超	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%	633	0	0.0%	652	0	0.0%
				対50%値超	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%	633	0	0.0%	652	0	0.0%
				対10%値超	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%	633	0	0.0%	652	0	0.0%
				対1%値超	575	0	0.0%	669	0	0.0%	646	0	0.0%	633	0	0.0%	652	0	0.0%
1	46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	対目標値超	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%	726	0	0.0%	705	0	0.0%
				対50%値超	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%	726	0	0.0%	705	0	0.0%
				対10%値超	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%	726	0	0.0%	705	0	0.0%
				対1%値超	657	0	0.0%	732	0	0.0%	737	0	0.0%	726	0	0.0%	705	0	0.0%
1	47	ジクワット	0.005	対目標値超	458	0	0.0%	532	0	0.0%	549	0	0.0%	536	0	0.0%	535	0	0.0%
				対50%値超	458	0	0.0%	532	0	0.0%	549	0	0.0%	536	0	0.0%	535	0	0.0%
				対10%値超	458	0	0.0%	532	5	0.9%	549	1	0.2%	536	1	0.2%	535	12	2.2%
				対1%値超	458	0	0.0%	532	5	0.9%	549	2	0.4%	536	1	0.2%	535	13	2.4%
1	48	エチルチオメトン	0.004	対目標値超	624	0	0.0%	721	0	0.0%	720	0	0.0%	702	0	0.0%	682	0	0.0%
				対50%値超	624	0	0.0%	721	0	0.0%	720	0	0.0%	702	0	0.0%	682	0	0.0%
				対10%値超	624	0	0.0%	721	0	0.0%	720	0	0.0%	702	0	0.0%	682	0	0.0%
				対1%値超	624	1	0.2%	721	0	0.0%	720	0	0.0%	702	3	0.4%	682	0	0.0%
1	49	ジシアノン	0.03	対目標値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
				対50%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
				対10%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
				対1%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
1	50	ジチオカルバマート系農薬	0.005	対目標値超													45	0	0.0%
				対50%値超													45	0	0.0%
				対10%値超													45	0	0.0%
				対1%値超													45	0	0.0%
1	51	ジチオピル	0.009	対目標値超	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%	558	0	0.0%	592	0	0.0%
				対50%値超	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%	558	0	0.0%	592	0	0.0%
				対10%値超	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%	558	0	0.0%	592	0	0.0%
				対1%値超	495	0	0.0%	558	0	0.0%	561	0	0.0%	558	0	0.0%	592	0	0.0%
1	52	シハロホップブチル	0.006	対目標値超	9	0	0.0%	7	0	0.0%	7	0	0.0%	4	0	0.0%	127	0	0.0%
				対50%値超	9	0	0.0%	7	0	0.0%	7	0	0.0%	4	0	0.0%	127	0	0.0%
				対10%値超	9	0	0.0%	7	0	0.0%	7	0	0.0%	4	0	0.0%	127	0	0.0%
				対1%値超	9	0	0.0%	7	0	0.0%	7	0	0.0%	4	0	0.0%	127	0	0.0%
1	53	シマジン(GAT)	0.003	対目標値超	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%	636	0	0.0%	647	0	0.0%
				対50%値超	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%	636	0	0.0%	647	0	0.0%
				対10%値超	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%	636	0	0.0%	647	0	0.0%
				対1%値超	598	0	0.0%	661	0	0.0%	630	0	0.0%	636	0	0.0%	647	3	0.5%
1	54	ジメタメリン	0.02	対目標値超	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%	565	0	0.0%	615	0	0.0%
				対50%値超	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%	565	0	0.0%	615	0	0.0%
				対10%値超	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%	565	0	0.0%	615	0	0.0%
				対1%値超	527	0	0.0%	603	0	0.0%	583	0	0.0%	565	0	0.0%	615	0	0.0%
1	55	ジメトエート	0.05	対目標値超	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	584	0	0.0%	612	0	0.0%
				対50%値超	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	584	0	0.0%	612	0	0.0%
				対10%値超	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	584	0	0.0%	612	0	0.0%
				対1%値超	529	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	584	0	0.0%	612	0	0.0%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	56	シメトリン	0.03	対目標値超	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%	616	0	0.0%	639	0	0.0%
				対50%値超	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%	616	0	0.0%	639	0	0.0%
				対10%値超	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%	616	0	0.0%	639	0	0.0%
				対1%値超	577	0	0.0%	658	0	0.0%	618	0	0.0%	616	0	0.0%	639	0	0.0%
1	57	ジメピペレート	0.003	対目標値超	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%	531	0	0.0%	559	0	0.0%
				対50%値超	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%	531	0	0.0%	559	0	0.0%
				対10%値超	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%	531	0	0.0%	559	0	0.0%
				対1%値超	469	0	0.0%	555	0	0.0%	548	0	0.0%	531	0	0.0%	559	0	0.0%
1	58	ダイアジノン	0.005	対目標値超	707	0	0.0%	773	0	0.0%	767	0	0.0%	759	0	0.0%	751	0	0.0%
				対50%値超	707	0	0.0%	773	0	0.0%	767	0	0.0%	759	0	0.0%	751	0	0.0%
				対10%値超	707	0	0.0%	773	0	0.0%	767	0	0.0%	759	0	0.0%	751	0	0.0%
				対1%値超	707	1	0.1%	773	0	0.0%	767	0	0.0%	759	0	0.0%	751	1	0.1%
1	59	ダイムロン	0.8	対目標値超	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%	615	0	0.0%	615	0	0.0%
				対50%値超	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%	615	0	0.0%	615	0	0.0%
				対10%値超	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%	615	0	0.0%	615	0	0.0%
				対1%値超	541	0	0.0%	620	0	0.0%	625	0	0.0%	615	0	0.0%	615	0	0.0%
1	60	ダゾメット	0.006	対目標値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	54	0	0.0%
				対50%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	54	0	0.0%
				対10%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	54	0	0.0%
				対1%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	54	0	0.0%
1	61	チアジニル	0.1	対目標値超													110	0	0.0%
				対50%値超													110	0	0.0%
				対10%値超													110	0	0.0%
				対1%値超													110	0	0.0%
1	62	チウラム	0.02	対目標値超	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%	606	0	0.0%	610	0	0.0%
				対50%値超	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%	606	0	0.0%	610	0	0.0%
				対10%値超	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%	606	0	0.0%	610	0	0.0%
				対1%値超	528	0	0.0%	608	0	0.0%	608	0	0.0%	606	0	0.0%	610	2	0.3%
1	63	チオジカルブ	0.08	対目標値超	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%	564	0	0.0%	566	0	0.0%
				対50%値超	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%	564	0	0.0%	566	0	0.0%
				対10%値超	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%	564	0	0.0%	566	0	0.0%
				対1%値超	462	0	0.0%	556	0	0.0%	566	0	0.0%	564	0	0.0%	566	0	0.0%
1	64	チオファネートメチル	0.3	対目標値超	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%	592	0	0.0%	593	0	0.0%
				対50%値超	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%	592	0	0.0%	593	0	0.0%
				対10%値超	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%	592	0	0.0%	593	0	0.0%
				対1%値超	493	0	0.0%	579	0	0.0%	586	0	0.0%	592	0	0.0%	593	0	0.0%
1	65	チオベンカルブ	0.02	対目標値超	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%	605	0	0.0%	626	0	0.0%
				対50%値超	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%	605	0	0.0%	626	0	0.0%
				対10%値超	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%	605	0	0.0%	626	0	0.0%
				対1%値超	553	0	0.0%	616	0	0.0%	598	0	0.0%	605	0	0.0%	626	0	0.0%
1	66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	対目標値超	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%	540	0	0.0%	567	0	0.0%
				対50%値超	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%	540	0	0.0%	567	0	0.0%
				対10%値超	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%	540	0	0.0%	567	0	0.0%
				対1%値超	500	0	0.0%	577	0	0.0%	560	0	0.0%	540	0	0.0%	567	7	1.2%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	67	トリクロピル	0.006	対目標値超	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%	613	0	0.0%	607	0	0.0%
				対50%値超	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%	613	0	0.0%	607	0	0.0%
				対10%値超	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%	613	0	0.0%	607	0	0.0%
				対1%値超	523	0	0.0%	601	0	0.0%	620	0	0.0%	613	0	0.0%	607	2	0.3%
1	68	トリクロルホン(DEP)	0.005	対目標値超	568	0	0.0%	628	0	0.0%	621	0	0.0%	615	0	0.0%	632	0	0.0%
				対50%値超	568	0	0.0%	628	0	0.0%	621	0	0.0%	615	0	0.0%	632	0	0.0%
				対10%値超	568	0	0.0%	628	0	0.0%	621	0	0.0%	615	0	0.0%	632	1	0.2%
				対1%値超	568	0	0.0%	628	4	0.6%	621	1	0.2%	615	4	0.7%	632	11	1.7%
1	69	トリシクラゾール	0.08	対目標値超	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%	603	0	0.0%	600	0	0.0%
				対50%値超	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%	603	0	0.0%	600	0	0.0%
				対10%値超	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%	603	0	0.0%	600	0	0.0%
				対1%値超	506	0	0.0%	604	0	0.0%	598	0	0.0%	603	0	0.0%	600	0	0.0%
1	70	トリフルラリン	0.06	対目標値超	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%	596	0	0.0%	615	0	0.0%
				対50%値超	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%	596	0	0.0%	615	0	0.0%
				対10%値超	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%	596	0	0.0%	615	0	0.0%
				対1%値超	555	0	0.0%	632	0	0.0%	607	0	0.0%	596	0	0.0%	615	0	0.0%
1	71	ナプロパミド	0.03	対目標値超	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%	555	0	0.0%	589	0	0.0%
				対50%値超	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%	555	0	0.0%	589	0	0.0%
				対10%値超	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%	555	0	0.0%	589	0	0.0%
				対1%値超	478	0	0.0%	550	0	0.0%	558	0	0.0%	555	0	0.0%	589	0	0.0%
1	72	パラコート	0.005	対目標値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	10	0	0.0%	11	0	0.0%	58	0	0.0%
				対50%値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	10	0	0.0%	11	0	0.0%	58	0	0.0%
				対10%値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	10	0	0.0%	11	0	0.0%	58	0	0.0%
				対1%値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	10	0	0.0%	11	0	0.0%	58	0	0.0%
1	73	ピペロホス	0.0009	対目標値超	478	0	0.0%	566	0	0.0%	537	0	0.0%	521	0	0.0%	547	0	0.0%
				対50%値超	478	0	0.0%	566	0	0.0%	537	0	0.0%	521	0	0.0%	547	0	0.0%
				対10%値超	478	0	0.0%	566	0	0.0%	537	0	0.0%	521	0	0.0%	547	0	0.0%
				対1%値超	478	0	0.0%	566	4	0.7%	537	1	0.2%	521	0	0.0%	547	7	1.3%
1	74	ピラクロニル	0.01	対目標値超													61	0	0.0%
				対50%値超													61	0	0.0%
				対10%値超													61	0	0.0%
				対1%値超													61	0	0.0%
1	75	ピラジキシフェン	0.004	対目標値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	114	0	0.0%
				対50%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	114	0	0.0%
				対10%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	114	0	0.0%
				対1%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	114	0	0.0%
1	76	ピラジリネート(ピラジ レート)	0.02	対目標値超	7	0	0.0%	3	0	0.0%	6	0	0.0%	6	0	0.0%	113	0	0.0%
				対50%値超	7	0	0.0%	3	0	0.0%	6	0	0.0%	6	0	0.0%	113	0	0.0%
				対10%値超	7	0	0.0%	3	0	0.0%	6	0	0.0%	6	0	0.0%	113	0	0.0%
				対1%値超	7	1	14.3%	3	0	0.0%	6	0	0.0%	6	0	0.0%	113	0	0.0%
1	77	ピリダフェンチオン	0.002	対目標値超	522	0	0.0%	587	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%	574	0	0.0%
				対50%値超	522	0	0.0%	587	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%	574	0	0.0%
				対10%値超	522	0	0.0%	587	0	0.0%	576	0	0.0%	567	0	0.0%	574	0	0.0%
				対1%値超	522	0	0.0%	587	4	0.7%	576	0	0.0%	567	1	0.2%	574	6	1.0%

表 14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	78	ピリブチカルブ	0.02	対目標値超	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%	593	0	0.0%	626	0	0.0%
				対50%値超	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%	593	0	0.0%	626	0	0.0%
				対10%値超	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%	593	0	0.0%	626	0	0.0%
				対1%値超	582	0	0.0%	622	0	0.0%	602	0	0.0%	593	0	0.0%	626	3	0.5%
1	79	ピロキロン	0.04	対目標値超	565	0	0.0%	628	0	0.0%	600	0	0.0%	589	0	0.0%	626	0	0.0%
				対50%値超	565	0	0.0%	628	0	0.0%	600	0	0.0%	589	0	0.0%	626	0	0.0%
				対10%値超	565	0	0.0%	628	0	0.0%	600	0	0.0%	589	0	0.0%	626	0	0.0%
				対1%値超	565	4	0.7%	628	0	0.0%	600	0	0.0%	589	0	0.0%	626	0	0.0%
1	80	フィプロニル	0.0005	対目標値超	501	0	0.0%	603	0	0.0%	595	0	0.0%	615	0	0.0%	632	0	0.0%
				対50%値超	501	0	0.0%	603	0	0.0%	595	0	0.0%	615	0	0.0%	632	0	0.0%
				対10%値超	501	0	0.0%	603	0	0.0%	595	0	0.0%	615	0	0.0%	632	2	0.3%
				対1%値超	501	1	0.2%	603	1	0.2%	595	0	0.0%	615	0	0.0%	632	2	0.3%
1	81	フェントロチオン(MEP)	0.003	対目標値超	693	0	0.0%	756	0	0.0%	775	0	0.0%	769	0	0.0%	762	0	0.0%
				対50%値超	693	0	0.0%	756	0	0.0%	775	0	0.0%	769	0	0.0%	762	0	0.0%
				対10%値超	693	0	0.0%	756	0	0.0%	775	0	0.0%	769	0	0.0%	762	0	0.0%
				対1%値超	693	2	0.3%	756	0	0.0%	775	4	0.5%	769	3	0.4%	762	3	0.4%
1	82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	対目標値超	629	0	0.0%	701	0	0.0%	692	0	0.0%	694	0	0.0%	693	0	0.0%
				対50%値超	629	0	0.0%	701	0	0.0%	692	0	0.0%	694	0	0.0%	693	0	0.0%
				対10%値超	629	0	0.0%	701	0	0.0%	692	0	0.0%	694	0	0.0%	693	0	0.0%
				対1%値超	629	1	0.2%	701	0	0.0%	692	1	0.1%	694	0	0.0%	693	0	0.0%
1	83	フェリムゾン	0.05	対目標値超	6	0	0.0%	6	0	0.0%	5	0	0.0%	3	0	0.0%	56	0	0.0%
				対50%値超	6	0	0.0%	6	0	0.0%	5	0	0.0%	3	0	0.0%	56	0	0.0%
				対10%値超	6	0	0.0%	6	0	0.0%	5	0	0.0%	3	0	0.0%	56	0	0.0%
				対1%値超	6	0	0.0%	6	0	0.0%	5	0	0.0%	3	0	0.0%	56	0	0.0%
1	84	フェンチオン(MPP)	0.006	対目標値超	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%	633	0	0.0%	661	0	0.0%
				対50%値超	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%	633	0	0.0%	661	0	0.0%
				対10%値超	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%	633	0	0.0%	661	0	0.0%
				対1%値超	555	0	0.0%	639	0	0.0%	638	0	0.0%	633	0	0.0%	661	0	0.0%
1	85	フェントエート(PAP)	0.007	対目標値超	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%	637	0	0.0%	652	0	0.0%
				対50%値超	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%	637	0	0.0%	652	0	0.0%
				対10%値超	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%	637	0	0.0%	652	0	0.0%
				対1%値超	552	0	0.0%	637	0	0.0%	643	0	0.0%	637	0	0.0%	652	1	0.2%
1	86	フェントラザミド	0.01	対目標値超													111	0	0.0%
				対50%値超													111	0	0.0%
				対10%値超													111	0	0.0%
				対1%値超													111	0	0.0%
1	87	フサライド	0.1	対目標値超	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%	612	0	0.0%	643	0	0.0%
				対50%値超	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%	612	0	0.0%	643	0	0.0%
				対10%値超	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%	612	0	0.0%	643	0	0.0%
				対1%値超	593	0	0.0%	656	0	0.0%	624	0	0.0%	612	0	0.0%	643	0	0.0%
1	88	ブタクロール	0.03	対目標値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	7	0	0.0%	18	0	0.0%	117	0	0.0%
				対50%値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	7	0	0.0%	18	0	0.0%	117	0	0.0%
				対10%値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	7	0	0.0%	18	0	0.0%	117	0	0.0%
				対1%値超	12	0	0.0%	12	0	0.0%	7	0	0.0%	18	0	0.0%	117	0	0.0%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	89	ブタミホス	0.02	対目標値超	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%	580	0	0.0%	619	0	0.0%
				対50%値超	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%	580	0	0.0%	619	0	0.0%
				対10%値超	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%	580	0	0.0%	619	0	0.0%
				対1%値超	546	0	0.0%	616	0	0.0%	613	0	0.0%	580	0	0.0%	619	0	0.0%
1	90	ブプロフェジン	0.02	対目標値超	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	606	0	0.0%
				対50%値超	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	606	0	0.0%
				対10%値超	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	606	0	0.0%
				対1%値超	529	0	0.0%	605	0	0.0%	600	0	0.0%	595	0	0.0%	606	0	0.0%
1	91	フルアジナム	0.03	対目標値超	2	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	104	0	0.0%
				対50%値超	2	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	104	0	0.0%
				対10%値超	2	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	104	0	0.0%
				対1%値超	2	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	104	0	0.0%
1	92	プレチラクロール	0.05	対目標値超	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	0	0.0%	619	0	0.0%	669	0	0.0%
				対50%値超	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	0	0.0%	619	0	0.0%	669	0	0.0%
				対10%値超	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	0	0.0%	619	0	0.0%	669	0	0.0%
				対1%値超	609	0	0.0%	660	0	0.0%	639	2	0.3%	619	1	0.2%	669	0	0.0%
1	93	プロシモドン	0.09	対目標値超	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%	561	0	0.0%	585	0	0.0%
				対50%値超	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%	561	0	0.0%	585	0	0.0%
				対10%値超	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%	561	0	0.0%	585	0	0.0%
				対1%値超	529	0	0.0%	578	0	0.0%	564	0	0.0%	561	0	0.0%	585	0	0.0%
1	94	プロチオホス	0.004	対目標値超	11	0	0.0%	11	0	0.0%	10	0	0.0%	10	0	0.0%	49	0	0.0%
				対50%値超	11	0	0.0%	11	0	0.0%	10	0	0.0%	10	0	0.0%	49	0	0.0%
				対10%値超	11	0	0.0%	11	0	0.0%	10	0	0.0%	10	0	0.0%	49	0	0.0%
				対1%値超	11	0	0.0%	11	0	0.0%	10	0	0.0%	10	0	0.0%	49	0	0.0%
1	95	プロピコナゾール	0.05	対目標値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%	547	0	0.0%	574	0	0.0%
				対50%値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%	547	0	0.0%	574	0	0.0%
				対10%値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%	547	0	0.0%	574	0	0.0%
				対1%値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	560	0	0.0%	547	3	0.5%	574	0	0.0%
1	96	プロピザミド	0.05	対目標値超	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%	582	0	0.0%	596	0	0.0%
				対50%値超	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%	582	0	0.0%	596	0	0.0%
				対10%値超	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%	582	0	0.0%	596	0	0.0%
				対1%値超	535	0	0.0%	601	0	0.0%	578	0	0.0%	582	0	0.0%	596	0	0.0%
1	97	プロペナゾール	0.05	対目標値超	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%	600	0	0.0%	600	0	0.0%
				対50%値超	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%	600	0	0.0%	600	0	0.0%
				対10%値超	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%	600	0	0.0%	600	0	0.0%
				対1%値超	542	0	0.0%	627	0	0.0%	594	0	0.0%	600	0	0.0%	600	2	0.3%
1	98	プロモブチド	0.1	対目標値超	566	0	0.0%	630	0	0.0%	623	0	0.0%	613	0	0.0%	656	0	0.0%
				対50%値超	566	0	0.0%	630	0	0.0%	623	0	0.0%	613	0	0.0%	656	0	0.0%
				対10%値超	566	0	0.0%	630	0	0.0%	623	0	0.0%	613	0	0.0%	656	0	0.0%
				対1%値超	566	1	0.2%	630	2	0.3%	623	1	0.2%	613	0	0.0%	656	3	0.5%
1	99	ペノミル	0.02	対目標値超	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%	602	0	0.0%	631	0	0.0%
				対50%値超	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%	602	0	0.0%	631	0	0.0%
				対10%値超	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%	602	0	0.0%	631	0	0.0%
				対1%値超	506	0	0.0%	594	0	0.0%	611	0	0.0%	602	0	0.0%	631	0	0.0%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	100	ベンジクロン	0.1	対目標値超	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	0	0.0%	626	0	0.0%	635	0	0.0%
				対50%値超	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	0	0.0%	626	0	0.0%	635	0	0.0%
				対10%値超	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	0	0.0%	626	0	0.0%	635	0	0.0%
				対1%値超	548	0	0.0%	615	0	0.0%	630	1	0.2%	626	0	0.0%	635	0	0.0%
1	101	ベンゾピシクロン	0.09	対目標値超													113	0	0.0%
				対50%値超													113	0	0.0%
				対10%値超													113	0	0.0%
				対1%値超													113	2	1.8%
1	102	ベンゾフェナップ	0.004	対目標値超	8	0	0.0%	14	0	0.0%	15	0	0.0%	15	0	0.0%	107	0	0.0%
				対50%値超	8	0	0.0%	14	0	0.0%	15	0	0.0%	15	0	0.0%	107	0	0.0%
				対10%値超	8	0	0.0%	14	0	0.0%	15	0	0.0%	15	0	0.0%	107	0	0.0%
				対1%値超	8	0	0.0%	14	0	0.0%	15	0	0.0%	15	0	0.0%	107	2	1.9%
1	103	ベンタゾン	0.2	対目標値超	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%	595	0	0.0%	601	0	0.0%
				対50%値超	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%	595	0	0.0%	601	0	0.0%
				対10%値超	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%	595	0	0.0%	601	0	0.0%
				対1%値超	546	0	0.0%	627	0	0.0%	628	0	0.0%	595	0	0.0%	601	0	0.0%
1	104	ベンデイメタリン	0.3	対目標値超	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%	631	0	0.0%	660	0	0.0%
				対50%値超	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%	631	0	0.0%	660	0	0.0%
				対10%値超	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%	631	0	0.0%	660	0	0.0%
				対1%値超	590	0	0.0%	650	0	0.0%	639	0	0.0%	631	0	0.0%	660	0	0.0%
1	105	ベンアラカルブ	0.04	対目標値超	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%	551	0	0.0%	552	0	0.0%
				対50%値超	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%	551	0	0.0%	552	0	0.0%
				対10%値超	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%	551	0	0.0%	552	0	0.0%
				対1%値超	493	0	0.0%	566	0	0.0%	555	0	0.0%	551	0	0.0%	552	0	0.0%
1	106	ベンフルラリン(ベスロ ジン)	0.01	対目標値超	490	0	0.0%	560	0	0.0%	563	0	0.0%	560	0	0.0%	597	0	0.0%
				対50%値超	490	0	0.0%	560	0	0.0%	563	0	0.0%	560	0	0.0%	597	0	0.0%
				対10%値超	490	0	0.0%	560	0	0.0%	563	0	0.0%	560	0	0.0%	597	0	0.0%
				対1%値超	490	0	0.0%	560	4	0.7%	563	1	0.2%	560	4	0.7%	597	4	0.7%
1	107	ベンアラセート	0.07	対目標値超	7	0	0.0%	7	0	0.0%	2	0	0.0%	2	0	0.0%	113	0	0.0%
				対50%値超	7	0	0.0%	7	0	0.0%	2	0	0.0%	2	0	0.0%	113	0	0.0%
				対10%値超	7	0	0.0%	7	0	0.0%	2	0	0.0%	2	0	0.0%	113	0	0.0%
				対1%値超	7	0	0.0%	7	0	0.0%	2	0	0.0%	2	0	0.0%	113	0	0.0%
1	108	ホスチアゼート	0.003	対目標値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
				対50%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
				対10%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
				対1%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
1	109	マラソン (マラチオン)	0.05	対目標値超	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%	635	0	0.0%	647	0	0.0%
				対50%値超	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%	635	0	0.0%	647	0	0.0%
				対10%値超	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%	635	0	0.0%	647	0	0.0%
				対1%値超	598	0	0.0%	657	0	0.0%	633	0	0.0%	635	0	0.0%	647	0	0.0%
1	110	メコプロップ(MCPP)	0.05	対目標値超	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%	656	0	0.0%	652	0	0.0%
				対50%値超	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%	656	0	0.0%	652	0	0.0%
				対10%値超	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%	656	0	0.0%	652	0	0.0%
				対1%値超	547	0	0.0%	641	0	0.0%	670	0	0.0%	656	0	0.0%	652	0	0.0%

表14 農薬類（対象農薬リスト掲載農薬類）水道水質データの整理結果

群	番号	項目名	目標値※1 (mg/L)	評価	H21			H22			H23			H24			H25※3		
					調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合	調査 地点数	超過 地点数	超過 割合
1	111	メソミル	0.03	対目標値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%	590	0	0.0%	598	0	0.0%
				対50%値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%	590	0	0.0%	598	0	0.0%
				対10%値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%	590	0	0.0%	598	0	0.0%
				対1%値超	517	0	0.0%	581	0	0.0%	584	0	0.0%	590	0	0.0%	598	0	0.0%
1	112	メタム(カーバム)	0.01	対目標値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
				対50%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
				対10%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
				対1%値超	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	47	0	0.0%
1	113	メタラキシル	0.06	対目標値超	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%	661	0	0.0%	666	0	0.0%
				対50%値超	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%	661	0	0.0%	666	0	0.0%
				対10%値超	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%	661	0	0.0%	666	0	0.0%
				対1%値超	599	0	0.0%	663	0	0.0%	663	0	0.0%	661	0	0.0%	666	0	0.0%
1	114	メチダチオン(DMTP)	0.004	対目標値超	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%	668	0	0.0%	688	0	0.0%
				対50%値超	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%	668	0	0.0%	688	0	0.0%
				対10%値超	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%	668	0	0.0%	688	0	0.0%
				対1%値超	582	0	0.0%	658	0	0.0%	669	0	0.0%	668	0	0.0%	688	0	0.0%
1	115	メチルダイムロン	0.03	対目標値超	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%	530	0	0.0%	573	0	0.0%
				対50%値超	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%	530	0	0.0%	573	0	0.0%
				対10%値超	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%	530	0	0.0%	573	0	0.0%
				対1%値超	481	0	0.0%	549	0	0.0%	550	0	0.0%	530	0	0.0%	573	0	0.0%
1	116	メトミストロビン	0.04	対目標値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
				対50%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
				対10%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
				対1%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	118	0	0.0%
1	117	メトリブジン	0.03	対目標値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	111	0	0.0%
				対50%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	111	0	0.0%
				対10%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	111	0	0.0%
				対1%値超	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	111	2	1.8%
1	118	メフェナセット	0.02	対目標値超	639	0	0.0%	721	0	0.0%	703	0	0.0%	693	0	0.0%	698	0	0.0%
				対50%値超	639	0	0.0%	721	0	0.0%	703	0	0.0%	693	0	0.0%	698	0	0.0%
				対10%値超	639	0	0.0%	721	0	0.0%	703	0	0.0%	693	0	0.0%	698	0	0.0%
				対1%値超	639	0	0.0%	721	1	0.1%	703	2	0.3%	693	1	0.1%	698	6	0.9%
1	119	メプロニル	0.1	対目標値超	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%	594	0	0.0%	617	0	0.0%
				対50%値超	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%	594	0	0.0%	617	0	0.0%
				対10%値超	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%	594	0	0.0%	617	0	0.0%
				対1%値超	560	0	0.0%	623	0	0.0%	602	0	0.0%	594	0	0.0%	617	0	0.0%
1	120	モリネート	0.005	対目標値超	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	0	0.0%	607	0	0.0%	657	0	0.0%
				対50%値超	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	0	0.0%	607	0	0.0%	657	0	0.0%
				対10%値超	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	0	0.0%	607	0	0.0%	657	0	0.0%
				対1%値超	572	0	0.0%	641	0	0.0%	612	1	0.2%	607	0	0.0%	657	0	0.0%

※1平成25年度水道統計調査では、農薬類のうちオキサジクロメホン、オキサストロビン、カズサホス、グルホシネート、ジチオカルバメート系農薬、チアジニル、ピラクロニル、ベンゾピシクロン、メタム(カーバム)の目標値は、平成28年4月1日現在の数値となっている。なお、平成25年度において、上記農薬類の目標値が未設定であったことから、平成25年度水道統計調査では、上記農薬類に関して入力された値は、参考値扱いとし、農薬類の算出には用いないこととしている。

※2表中の網掛け箇所については、厚生労働省水道課で実施した水質関連調査結果を基に作成している。

※3イミノクタジン、グルホシネート、クロロニトロフェン(GNP)、ジチオカルバメート系農薬については、水道事業者等へヒアリングを実施し、平成25年度水道統計結果を一部修正している。