

## 令和 7 年度水質検査計画



銚田市上下水道部水道課

## 目 次

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1 基本方針 .....             | 1  |
| 2 水道事業の概要 .....          | 2  |
| 2-1 水道事業計画 .....         | 2  |
| 2-2 給水状況 .....           | 2  |
| 2-3 浄配水施設概要 .....        | 2  |
| 3 原水及び浄水の水質状況 .....      | 3  |
| 3-1 原水の水質状況 .....        | 3  |
| 3-2 浄水の水質状況 .....        | 3  |
| 4 水質検査計画 .....           | 4  |
| 4-1 給水栓の水質検査 .....       | 4  |
| 4-2 浄水・原水の水質検査 .....     | 5  |
| 5 臨時の水質検査 .....          | 7  |
| 6 水質検査結果の評価と計画の見直し ..... | 8  |
| 6-1 水質検査結果の評価 .....      | 8  |
| 6-2 水質検査計画の見直し .....     | 8  |
| 7 水質検査の精度と信頼性保証 .....    | 9  |
| 8 関係機関との連携 .....         | 9  |
| 9 水質検査計画及び検査結果の公表 .....  | 10 |

### 資料

- ・ 銚田市水道事業主要施設等位置図
- ・ 表1 水質基準項目
- ・ 表2 クリプトスポリジウム（指標菌）
- ・ 表3 農薬類（115項目）
- ・ 表4 有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）

# 1 基本方針

水質検査は、水道水が水質基準に適合し安全であることを確認するために必要不可欠であり、水道水の水質管理において最も重要なものです。

鉾田市水道事業では、水道水質の安全を確保し市民の皆様に安心してご利用いただけるよう、下記のとおり水質検査を実施いたします。

1. 鉾田市水道事業は、配水する水が給水栓において水道水質基準に適合していることを遵守するため、定期に行う水質検査について水質検査計画を策定し、計画的に水質検査を実施いたします。
2. 検査地点は、水道法に基づき水質基準が適用される給水栓（配水管の末端地域等）に加えて、浄配水場の出口で行います。また、水道原水（井戸水）の検査については各井戸及び着水井で行います。
3. 検査項目は、水道法で検査が義務付けられている水質基準項目のほか、市民の皆様に供給されている水道水が将来にわたり安全で安定した水道水質を確保できるよう設定します。
4. 給水栓の検査頻度については、水道法に基づき毎日検査項目（色、濁り、消毒の残留効果）に関する検査は毎日行い、水質基準項目の検査については定期的に行います。

## 2 水道事業の概要

### 2-1 水道事業計画

| 区 分           | 内 容                        |
|---------------|----------------------------|
| 給 水 区 域       | 銚 田 市 全 域                  |
| 給 水 人 口       | 4 8 , 5 0 0 人              |
| 1 日 最 大 給 水 量 | 1 6 , 3 9 0 m <sup>3</sup> |
| 1 日 平 均 給 水 量 | 1 3 , 3 6 0 m <sup>3</sup> |

### 2-2 給水状況

| 区 分           | 内 容                      |
|---------------|--------------------------|
| 給 水 人 口       | 4 1 , 3 8 9 人            |
| 普 及 率         | 9 3 . 1 %                |
| 給 水 件 数       | 1 2 , 8 3 3 件            |
| 1 日 最 大 給 水 量 | 7 , 5 3 5 m <sup>3</sup> |
| 1 日 平 均 給 水 量 | 6 , 5 7 7 m <sup>3</sup> |

(令和5年度末現在)

### 2-3 浄配水主要施設概要

| 施 設 名 称 | 配水池容量[m <sup>3</sup> ] | 種 類   | 処理能力[m <sup>3</sup> /日] | 処理方法 |
|---------|------------------------|-------|-------------------------|------|
| 西台浄水場   | 7 5 1                  | 地 下 水 | 2 , 0 3 0               | 急速ろ過 |
| 串挽浄水場   | 8 9 6                  | 地 下 水 | 1 , 8 6 0               | 急速ろ過 |
| 旭 配 水 場 | 9 8 0                  | 浄水受水  |                         |      |
| 鳥栖配水場   | 1 , 7 7 5              | 浄水受水  |                         |      |
| 西台配水場   | 7 8 4                  | 浄水受水  |                         |      |
| 青山配水場   | 1 , 4 2 5              | 浄水受水  |                         |      |
| 大洋配水場   | 2 , 8 0 0              | 浄水受水  |                         |      |

### 3 原水及び浄水の水質状況

#### 3-1 原水の水質状況

銚田市水道事業は、5つの井戸を水道の水源としています。これらの井戸から採取される地下水は、大腸菌などの細菌による汚染もほとんど見られず、非常に良好な状態となっています。

- ・ 当 間 地 内（2箇所）
- ・ 串 挽 地 内（1箇所）
- ・ 半 原 地 内（1箇所）
- ・ 野 友 地 内（1箇所）

#### 3-2 浄水の水質状況

原水の浄水処理は急速ろ過と塩素消毒を組み合わせて行っています。

水質については水質基準に適合しており、水質悪化の兆候も確認されていないことから、安全で良質な水であるといえます。

また、鹿行広域水道用水供給事業を運営する茨城県企業局の鹿行水道事務所から浄水の浄水受水も行っており、浄水の浄水受水地点（各配水場）までは茨城県企業局が水質検査を独自に行っています。水質検査の結果については随時報告されており、水質基準に適合する旨の報告を受けています。

この報告を参考とし、銚田市水道事業で各配水場の配水池出口にて水質検査を行っており、この水質検査において水質基準に適合していることから、浄水受水した浄水についても安全で良質な水であるといえます。

## 4 水質検査計画

### 4-1 給水栓の水質検査

水道法に基づき水質基準が適用される給水栓（配水管の末端地域等）について定期的な水質検査を行います。鉾田市水道事業では、給水区域が6系統に分かれているため配水系統ごとに検査を行い、安全で良質な水道水を供給します。

#### （1）検査地点

- ・ 旭配水場系統 …… 滝浜分団詰所（滝浜地内）
- ・ 鳥栖配水場系統 …… 古新田会館（紅葉地内）
- ・ 西台配水場系統 …… 農業研修センター（安房地内）
- ・ 串挽浄水場系統 …… 高田生活改善センター（高田地内）
- ・ 青山配水場系統 …… 小高根コミュニティセンター（畑田地内）
- ・ 大洋配水場系統 …… 下沢集落センター（上幡木地内）

#### （2）検査項目並びに検査頻度（水道法施行規則第15条第1項第1号による）

| 項 目             | 頻 度        |
|-----------------|------------|
| 色、濁り、消毒の残留効果    | 毎日         |
| 水質基準項目（ 9 項 目）  | 12回／年（毎月）  |
| 水質基準項目（49項目）※1  | 4回／年（3箇月毎） |
| 水質基準項目（臭気2項目）※2 | 4回／年※3     |

※1 水道法施行規則第15条第1項第3号ハに基づき、過去3年間の測定において基準値の1/5を超えたことのない次の項目については、年1回の検査を行う。

カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、鉛およびその化合物、ヒ素及びその化合物、六価クロム及びその化合物、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、ホウ素及びその化合物、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、ナトリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、フェノール類

※2 かび臭の原因物質で、藍藻類のある種のものや放線菌により作られる。その種類と濃度によっては土臭、墨汁臭、木臭にも感じられる。

※3 浄水受水している5配水場系統の給水栓で藻類発生時期（6月～9月）に行う。

## 4-2 浄水・原水の水質検査

水道法で規定されている給水栓の検査だけではなく、各浄配水場についても給水栓に準じて定期的に水質基準項目の検査を行います。浄水受水については茨城県企業局において検査を行っておりますが安全性の確保のため年1回の検査を行います。原水については、年1回の水質基準項目の検査のほか、鉾田市の地下水で特に気を付けるべき項目について3ヶ月に1回の検査を行います。

水質検査は、各浄配水場とも浄水については浄配水池出口、原水については井戸及び着水井で行います。

### 【 浄 水 】

#### (1) 検査地点

- ・ 旭配水場 (浄水受水)
- ・ 鳥栖配水場 (浄水受水)
- ・ 西台浄水場
- ・ 串挽浄水場
- ・ 青山配水場 (浄水受水)
- ・ 大洋配水場 (浄水受水)



#### (2) 検査項目並びに検査頻度

| 項 目               | 頻 度         |
|-------------------|-------------|
| 水質基準項目 (49項目) ※1  | 4回/年 (3箇月毎) |
| 水質基準項目 (臭気2項目) ※2 | 4回/年 ※3     |

- ※1 水道法施行規則第15条第1項第3号ハに準じ、過去3年間の測定において基準値の1/5を超えたことのない次の項目については、年1回の検査を行います。  
カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、鉛およびその化合物、ヒ素及びその化合物、六価クロム及びその化合物、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、ホウ素及びその化合物、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物(串挽浄水場除く)、銅及びその化合物、ナトリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、フェノール類
- ※2 かび臭の原因物質で、藍藻類のある種のものや放線菌により作られる。その種類と濃度によっては土臭、墨汁臭、木臭にも感じられる。
- ※3 浄水受水している5配水場システムの給水栓で藻類発生時期(6月～9月)に行う。

## 【 原 水 】

### （１） 検査地点

- ・ 西台浄水場
- ・ 串挽浄水場
- ・ 各井戸



### （２） 検査項目並びに検査頻度

| 項 目                                               | 頻 度                |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| 水質基準項目（３９項目）                                      | １回／年               |
| 水質基準項目（７項目）                                       | ４回／年               |
| クリプトスポリジウム※ <sup>１</sup> ・指標菌※ <sup>２</sup> （２項目） | ４回／年               |
| 農薬類（１１５項目）                                        | １回／年               |
| 有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）※ <sup>３</sup>              | １回／年※ <sup>４</sup> |

※ １ 人間や哺乳動物（ウシ、ブタ、イヌ、ネコ等）の消化管内で増殖し、感染症をもたらします。糞便に混じって排出されるため、感染した動物等に接触することで被害が拡大します。水源がクリプトスポリジウムにより汚染された水道においては、浄水施設で十分に除去又は不活化できなければ、感染症による被害が拡大するおそれがあります。

※ ２ 水道原水の糞便による汚染の指標として有効です。このため、原水にいずれかの指標菌が検出された場合には、クリプトスポリジウムが混入している可能性があります。

※ ３ 有機フッ素化合物のうち、PFOS、PFOA には、難分解性、高蓄積性、長距離移動性という性質があるため、現時点では北極圏なども含め世界中に広く残留しています。そして、仮に環境への排出が継続する場合には、分解が遅いために地球規模で環境中にさらに蓄積されていきます。環境や食物連鎖を通じて人の健康や動植物の生息・生育に影響を及ぼす可能性が指摘されています。

※ ４ 浄水を行う西台浄水場・串挽浄水場の各着水井で年１回ずつ行う。

## 5 臨時の水質検査

水道法第20条に基づく臨時の水質検査は、以下の場合に行います。

- ・ 水源の水質が著しく悪化したとき。
- ・ 水源に異常があったとき。
- ・ 給水区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき。
- ・ 浄水過程に異常があったとき。
- ・ 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれのあるとき。
- ・ お客様の水道水に異常がみられるとき。
- ・ その他、特に必要があると認められたとき。

### (1) 検査項目

状況に応じて、異常が認められる項目または異常のおそれのある項目のほか関連する項目について水質検査を行います。

### (2) サンプルング

水質検査の採水場所については、供給される水が水質基準に適合するかを判断することができる場所を選定します。

### (3) 評価

異常が認められるまたは異常のおそれがある場合については、安全が確認できるまで継続して検査を行います。

## 6 水質検査結果の評価と計画の見直し

### 6-1 水質検査結果の評価

検査結果が基準値を超過する場合には、直ちに原因を究明します。また、基準値を超過しない場合でも、従来の傾向と異なる時は再検査や原因の調査を行います。

評価の基準としては水質基準値の5分の1、又は10分の1を超過しているかどうかを目安としますが、検査結果と水源の状況、採水場所の状況等と照らし合わせて総合的に安全性を評価します。

### 6-2 水質検査計画の見直し

水質検査計画は、1年に1回は見直しを行います。また、以下の場合には必要に応じて内容の見直しを行います。

#### (1) 緊急の見直し

水質検査で異常な値が検出された場合には再検査や原因調査を行います。水質の異常が長期にわたるおそれがあるときには、必要な検査を行うよう内容の見直しを行います。また、水源において水道水に影響すると思われる状況が発生したときには、必要な検査を行うよう内容の見直しを行います。

#### (2) 長期の検査結果からの見直し

長期にわたる水質検査の結果から水質が悪化していることが確認でき、検査の頻度を増やす必要があると考えられる場合には、必要な検査を行うよう内容の見直しを行います。

#### (3) 配水系統が変更された場合

各系統で代表的な水質を検査する地点が変更になったときには、採水地点の見直しを行います。

#### (4) その他

水道水の安全性や利便性に影響を与えると思われる状況が新たに発生した場合に、適正に対処するために水質検査計画の見直しを行います。

## 7 水質検査の精度と信頼性保証

検査項目は、多種多様にわたり、その測定も極微量レベルです。鉾田市水道事業では、水質検査の測定値の信頼性を確保するため、正確かつ精度の高い厚生労働省登録の検査機関に委託しています。

### (1) 水質検査の制度

原則として、基準値及び目標値の10分の1の定量下限が得られ、基準値及び目標値の10分の1の付近の測定において変動係数(CV)が金属類では10%以下、また有機物では20%以下の水質検査を行います。

### (2) 信頼性保証

水質検査は、厚生労働省登録の検査機関に委託します。検査機関は、測定値のバラツキをなくすため分析計ごとに測定基準書を整えて精度のよい測定を行い、水質検査の信頼性を確保しています。さらに、毎年国及び県の行う精度管理の評価試験を受け、信頼性の保証に努めております。

## 8 関係機関との連携

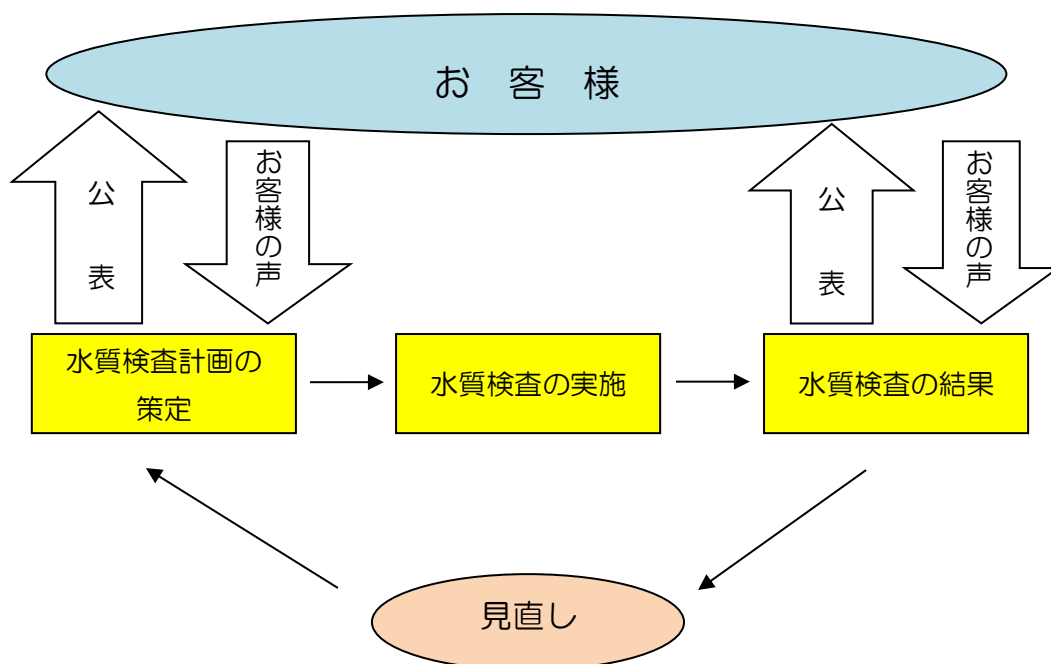
鉾田市水道事業では、水道水の安全を確保するために関係機関との連絡体制を整備し、安全で安心な水の安定供給に努めます。

水源において水質汚染事故が発生した場合は、鉾田市環境経済部生活環境課、茨城県政策企画部水政課、茨城県企業局鹿行水道事務所、茨城県潮来保健所等の関係機関と情報交換を図りながら適切な対応を行い、安全な水を供給します。

## 9 水質検査計画及び検査結果の公表

安全で良質な水道水を皆様に提供する為に、鉾田市水道事業では水質検査計画と検査結果を公表し、これらの事項につきまして市民の方々からご意見をいただいて定期的に見直しを行い、より安全で安心できる水道を目指します。

水質管理の改善や水質検査計画に反映させるため、皆様のご意見をお聞かせ下さい。



ご意見をいただいた後で、内容や趣旨を確認させていただくことがありますので、連絡先の記入をお願いします。

ご意見をいただいた方への個別の回答はいたしません、次年度水質検査計画策定時の参考とさせていただきます。

○お問い合わせ先

鉾田市上下水道部水道課 施設係

〒 311-1522

茨城県鉾田市塔ヶ崎 790-2

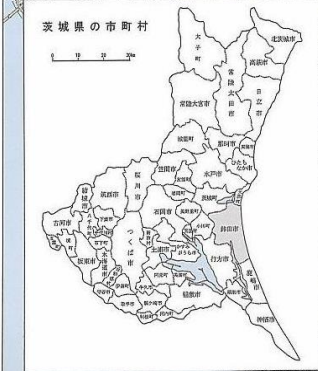
TEL 0291-32-4333

FAX 0291-34-7467

E-mail [h.suidou@city.hokota.lg.jp](mailto:h.suidou@city.hokota.lg.jp)

# 資料

## 銚田市水道事業 水質検査位置図



1 : 50 000

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 20%        |
| 35-44     | 25%        |
| 45-54     | 20%        |
| 55-64     | 15%        |
| 65-74     | 10%        |
| 75-84     | 5%         |
| 85+       | 5%         |

表1 水質基準項目

| 番号 | 項目                                   | 基準値           |
|----|--------------------------------------|---------------|
| 1  | 一般細菌                                 | 100 個/㎖以下     |
| 2  | 大腸菌                                  | 検出されないこと      |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.003 mg/ℓ以下  |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005 mg/ℓ以下 |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02 mg/ℓ以下   |
| 9  | 亜硝酸窒素                                | 0.04 mg/ℓ以下   |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10 mg/ℓ以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8 mg/ℓ以下    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1.0 mg/ℓ以下    |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002 mg/ℓ以下  |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05 mg/ℓ以下   |
| 16 | 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 | 0.04 mg/ℓ以下   |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02 mg/ℓ以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6 mg/ℓ以下    |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02 mg/ℓ以下   |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06 mg/ℓ以下   |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.03 mg/ℓ以下   |
| 25 | ジブromクロロメタン                          | 0.1 mg/ℓ以下    |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01 mg/ℓ以下   |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1 mg/ℓ以下    |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.03 mg/ℓ以下   |
| 29 | ブromジクロロメタン                          | 0.03 mg/ℓ以下   |
| 30 | ブromホルム                              | 0.09 mg/ℓ以下   |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08 mg/ℓ以下   |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0 mg/ℓ以下    |

| 番号 | 項目            | 基準値            |
|----|---------------|----------------|
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/ℓ以下     |
| 34 | 鉄及びその化合物      | 0.3 mg/ℓ以下     |
| 35 | 銅及びその化合物      | 1.0 mg/ℓ以下     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物  | 200 mg/ℓ以下     |
| 37 | マンガン及びその化合物   | 0.05 mg/ℓ以下    |
| 38 | 塩化物イオン        | 200 mg/ℓ以下     |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等 | 300 mg/ℓ以下     |
| 40 | 蒸発残留物         | 500 mg/ℓ以下     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤     | 0.2 mg/ℓ以下     |
| 42 | ジェオスミン        | 0.00001 mg/ℓ以下 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/ℓ以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤     | 0.02 mg/ℓ以下    |
| 45 | フェノール類        | 0.005 mg/ℓ以下   |
| 46 | 有機物（TOC）      | 3 mg/ℓ以下       |
| 47 | pH 値          | 5.8 以上 8.6 以下  |
| 48 | 味             | 異常でないこと        |
| 49 | 臭気            | 異常でないこと        |
| 50 | 色度            | 5 度以下          |
| 51 | 濁度            | 2 度以下          |

表2 クリプトスポリジウム・指標菌

|        |          |
|--------|----------|
| 大腸菌    | 検出されないこと |
| 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと |

表3 農薬類（115項目）

| 検査項目 |                   | 目標値<br>〔mg/ℓ以下〕 | 検査項目 |               | 目標値<br>〔mg/ℓ以下〕 |
|------|-------------------|-----------------|------|---------------|-----------------|
| 1    | 1,3-ジクロロプロペン（D-D） | 0.05            | 59   | チオジカルブ        | 0.08            |
| 2    | 2,2-DPA（ダラボン）     | 0.08            | 60   | チオフアネートメチル    | 0.3             |
| 3    | 2,4-D（2,4-PA）     | 0.02            | 61   | チオベンカルブ       | 0.02            |
| 4    | EPN               | 0.004           | 62   | テフリルトリオン      | 0.002           |
| 5    | MCPA              | 0.005           | 63   | テルブカルブ（MBPMC） | 0.02            |
| 6    | アシュラム             | 0.9             | 64   | トリクロピル        | 0.006           |

| 検査項目 |                      | 目標値<br>〔mg/ℓ以下〕 | 検査項目 |                     | 目標値<br>〔mg/ℓ以下〕 |
|------|----------------------|-----------------|------|---------------------|-----------------|
| 7    | アセフェート               | 0.006           | 65   | トリクロルホン (DEP)       | 0.005           |
| 8    | アトラジン                | 0.01            | 66   | トリシクラゾール            | 0.1             |
| 9    | アニロホス                | 0.003           | 67   | トリフルラリン             | 0.06            |
| 10   | アミトラズ                | 0.006           | 68   | ナプロパミド              | 0.03            |
| 11   | アラクロール               | 0.03            | 69   | パラコート               | 0.01            |
| 12   | イソキサチオン              | 0.005           | 70   | ピペロホス               | 0.0009          |
| 13   | イソフェンホス              | 0.001           | 71   | ピラクロニル              | 0.01            |
| 14   | イソプロカルブ (MIPC)       | 0.01            | 72   | ピラゾキシフェン            | 0.004           |
| 15   | イソプロチオラン (IPT)       | 0.3             | 73   | ピラゾリネート<br>(ピラゾレート) | 0.02            |
| 16   | イブフェンカルバゾン           | 0.002           | 74   | ピリダフェンチオン           | 0.002           |
| 17   | イプロベンホス (IBP)        | 0.09            | 75   | ピリブチカルブ             | 0.02            |
| 18   | イミノクタジン              | 0.006           | 76   | ピロキロン               | 0.05            |
| 19   | インダノファン              | 0.009           | 77   | フィプロニル              | 0.0005          |
| 20   | エスプロカルブ              | 0.03            | 78   | フェニトロチオン (MEP)      | 0.01            |
| 21   | エトフェンブロックス           | 0.08            | 79   | フェノブカルブ (BPMC)      | 0.03            |
| 22   | エンドスルファン<br>(ベンゾエピン) | 0.01            | 80   | フェリムゾン              | 0.05            |
| 23   | オキサジクロメホン            | 0.02            | 81   | フェンチオン (MPP)        | 0.006           |
| 24   | オキシ銅 (有機銅)           | 0.03            | 82   | フェントエート (PAP)       | 0.007           |
| 25   | オリサストロビン             | 0.1             | 83   | フェントラザミド            | 0.01            |
| 26   | カズサホス                | 0.0006          | 84   | フサライド               | 0.1             |
| 27   | カフェンストロール            | 0.008           | 85   | ブタクロール              | 0.03            |
| 28   | カルタップ                | 0.08            | 86   | ブタミホス               | 0.02            |
| 29   | カルバリル (NAC)          | 0.02            | 87   | ブプロフェジン             | 0.02            |
| 30   | カルボフラン               | 0.0003          | 88   | フルアジナム              | 0.03            |
| 31   | キノクラミン (ACN)         | 0.005           | 89   | プレチラクロール            | 0.05            |
| 32   | キャプタン                | 0.3             | 90   | プロシミドン              | 0.09            |
| 33   | クミルロン                | 0.03            | 91   | プロチオホス              | 0.007           |
| 34   | グリホサート               | 2               | 92   | プロピコナゾール            | 0.05            |

| 検査項目 |                               | 目標値<br>〔mg/ℓ以下〕 | 検査項目 |                | 目標値<br>〔mg/ℓ以下〕 |
|------|-------------------------------|-----------------|------|----------------|-----------------|
| 35   | グルホシネート                       | 0.02            | 93   | プロピザミド         | 0.05            |
| 36   | クロメプロップ                       | 0.02            | 94   | プロベナゾール        | 0.03            |
| 37   | クロルニトロフェン（CNP）                | 0.0001          | 95   | プロモブチド         | 0.1             |
| 38   | クロルピリホス                       | 0.003           | 96   | ベノミル           | 0.02            |
| 39   | クロロタロニル（TPN）                  | 0.05            | 97   | ベンシクロン         | 0.1             |
| 40   | シアナジン                         | 0.001           | 98   | ベンゾピシクロン       | 0.09            |
| 41   | シアノホス（CYAP）                   | 0.003           | 99   | ベンゾフェナップ       | 0.005           |
| 42   | ジウロン（DCMU）                    | 0.02            | 100  | ベンタゾン          | 0.2             |
| 43   | ジクロベニル（DBN）                   | 0.03            | 101  | ペンディメタリン       | 0.3             |
| 44   | ジクロルボス（DDVP）                  | 0.008           | 102  | ベンフラカルブ        | 0.02            |
| 45   | ジクワット                         | 0.01            | 103  | ベンフルラリン（ベスロジン） | 0.01            |
| 46   | ジスルホトン<br>（エチルチオメトン）          | 0.004           | 104  | ベンフレセート        | 0.07            |
| 47   | ジチオカルバメート系農薬                  | 0.005           | 105  | ホスチアゼート        | 0.005           |
| 48   | ジチオピル                         | 0.009           | 106  | マラチオン（マラソン）    | 0.7             |
| 49   | シハロホップブチル                     | 0.006           | 107  | メコプロップ（MCPP）   | 0.05            |
| 50   | シマジン（CAT）                     | 0.003           | 108  | メソミル           | 0.03            |
| 51   | ジメタメトリン                       | 0.02            | 109  | メタラキシル         | 0.2             |
| 52   | ジメトエート                        | 0.05            | 110  | メチダチオン（DMTP）   | 0.004           |
| 53   | シメトリン                         | 0.03            | 111  | メトミノストロビン      | 0.04            |
| 54   | ダイアジノン                        | 0.003           | 112  | メトリブジン         | 0.03            |
| 55   | ダイムロン                         | 0.8             | 113  | メフェナセット        | 0.02            |
| 56   | ダゾメット、メタム（カーバム）及びメチルイソチオシアネート | 0.01            | 114  | メプロニル          | 0.1             |
| 57   | チアジニル                         | 0.1             | 115  | モリネート          | 0.005           |
| 58   | チウラム                          | 0.02            |      |                |                 |

表4 有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）

| 検査項目                                     | 目標値〔mg/ℓ〕                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として 0.00005mg/ℓ以下(暫定) |