

< 添付資料 >

別添 1：採水および試料送付案内

平成 22 年 1 月 15 日

調査協力  $\left( \begin{array}{c} \text{水 道 事 業 者} \\ \text{水道用水供給事業者} \end{array} \right)$  各位

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター  
技術検査部 山崎雅之

「平成 21 年度未規制物質等の水道における存在実態調査」(依頼)

時下益々御清祥のこととお喜び申し上げます。

弊財団は、このたび厚生労働省健康局水道課標記調査を受注し「平成 年度未規制物質等の水道における存在実態調査」を実施致します。

原水及び浄水の未規制物質濃度測定を行うための試料をご提供賜りたく、試料採水用の容器等を送付させて頂きました。

つきましては、ご多忙中のところ誠に恐縮ではございますが、添付いたしました「採水及び試料送付手順」に従い、**採水した試料およびアンケート**を下記へ御返送頂きたく、よろしくお願い申し上げます。

#### 記

- 1 試料の返送期限 平成 22 年 1 月 29 日(金)
- 2 試料の送付先及び連絡先

**恐れ入りますが、弊所着は土日祝日避けるよう、宅配業者に指示下さい。**

〒260-0024

千葉県千葉市中央区中央港 1-12-11

財団法人 千葉県薬剤師会検査センター 技術検査部

担当：森 広和、五味 謙之

TEL: 043-242-5940 FAX: 043-242-3850

- 3 アンケート送付先

[mikisei@chiba-kensacenter.or.jp](mailto:mikisei@chiba-kensacenter.or.jp)

なお、調査内容について御不明な点がございましたら、上記まで御連絡をお願い致します。

以上

## 採水及び試料送付手順

### 1．送付内容

送付物の内容は次のとおりです。ご確認ください。

| 品名          | 数量              | 内容                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 原水用試料容器     | 7本(黄色ラベル貼り付け済み) | A-1(1L 角型ポリ容器)<br>A-2(1L 角型ポリ容器)<br>B(500mL 透明ガラス容器)<br>C(500mL 丸型ポリ容器)<br>D(500mL 褐色ガラス容器)<br>E(250mL 褐色ガラス容器)<br>F(1.5L 褐色ガラス容器) |
| 浄水用試料容器     | 7本(青色ラベル貼り付け済み) | A-1(1L 角型ポリ容器)<br>A-2(1L 角型ポリ容器)<br>B(500mL 透明ガラス容器)<br>C(500mL 丸型ポリ容器)<br>D(500mL 褐色ガラス容器)<br>E(250mL 褐色ガラス容器)<br>F(1.5L 褐色ガラス容器) |
| 残留塩素除去試薬    | 2               | アスコルビン酸×1<br>塩酸×1                                                                                                                  |
| 返送用宅配伝票(冷蔵) | 2               | 着払い用                                                                                                                               |
| 返送用ダンボール    | 2               | 容器送付時に使用したもの                                                                                                                       |

### 2．採水地点

調査対象となる浄水場の原水及び浄水のそれぞれ各1地点について、採水をお願いします。原水及び浄水の採水場所は、下記の条件に適合する場所を選定し採取してください。また、下記の採水場所で採水できない場合には、事前にご連絡ください。

| 採水項目 | 採水場所                   | 採水地点条件                   |
|------|------------------------|--------------------------|
| 原水   | 取水口付近                  | 浄水場が取水している水源水質を把握するための地点 |
| 浄水   | 末端給水栓(用水供給事業においては給水地点) | 定期的に水質基準全項目の検査を実施している地点  |

採取は容器到着後、以下の採取時の条件を考慮しつつ、速やかに行ってください。**可能な限り1月29日に当検査センターに試料水が届くように調整願います。**水質状況悪化等の事由で遅れる場合はあらかじめ連絡下さるようお願い申し上げます。

### 3. 採水時の条件

本調査では、平常時の実態を把握することを基本としております。従って、表流水を水源とする浄水場については、平常の河川流量での採水が望ましいと考えております。このため、出来る限り以下の条件の場合に採水して下さい。

採水時の河川流量が平水量の1.5倍以下の場合  
原水濁度が、過去数年間の月平均濁度の3倍以下の場合。

### 4. 採水容器及び採水方法

別紙採取方法(原水用、浄水用)を参照に採水して下さい。

### 5. アンケート調査及び基準項目試験結果(原水・浄水の直近の試験結果)、 浄水場フロー図の提供

あらかじめ、アンケート調査用紙(エクセルファイル)をご担当者様にメールしております。用紙に必要な事項を入力の上、財団法人千葉県薬剤師会検査センター宛に後日メールで送信していただけますようご協力お願いいたします。

また、浄水場フロー図の御提供をお願いします。pdf ファイルとしてメール下さい。スキヤニングが困難な場合(pdf 化が出来ない場合)フロー図そのものを試料とともにご返送下さい。

送付先メールアドレス：[mikisei@chiba-kensacenter.or.jp](mailto:mikisei@chiba-kensacenter.or.jp)

### 6. 梱包

梱包容器及びパッキング等については、送付時のものをお使い下さい。  
ダンボール箱に試料瓶を梱包する際にすき間に新聞紙等を詰め、中身が動かないようにして下さい。  
運搬中に試料水が漏れないように容器のキャップは確実に締めて下さい。

### 7. 送付

必ず、試料を採取した当日に送付して下さい。恐れ入りますが、弊所着は土日祝日进行するように、宅配業者に御指示下さい。  
同封の宅配便伝票を用い要冷蔵+5 (クール便)にて送付して下さい。料金は着払いとなります。  
アンケート調査及び基準項目試験結果のデータ及び浄水場フロー図をメールで送信して下さい。

### 8. 送付先及び問い合わせ先

検査内容についてご不明な点がございましたら、委託水質検査機関の「財団法人千葉県薬剤師会検査センター」までご連絡下さい。

財団法人千葉県薬剤師会検査センター

技術検査部 森 広和 ・ 五味 謙之

[mikisei@chiba-kensacenter.co.jp](mailto:mikisei@chiba-kensacenter.co.jp)

〒260-0024 千葉県千葉市中央区中央港 1-12-11

TEL : 043 - 242 - 5940 FAX : 043 - 242 - 3850

以 上

## 別紙採取方法(原水用)

### 共通事項

**容器にはあらかじめ種別のラベル(黄色)が貼り付けてあります**ので、ご確認ください。

採水は、管内の滞留水を十分排出して、一定水温になってから採取して下さい。この際、試料水は、直接採取するか、分析に支障をきたさない採水器具（ステンレス、ガラス等）を使用して下さい。

容器名：

A-1、A-2(1L 角型ポリ容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



容器名：

B(500mL 透明ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



容器名：

C(500mL 丸型ポリ容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



容器名：

D(500mL 褐色ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



容器名：

E(250mL 褐色ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、空隙が残らないよう満水にして密栓して下さい。



容器名：

F(1.5L 褐色ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



## 別紙採取方法(浄水用)

### 共通事項

**容器にはあらかじめ種別のラベル(青色)が貼り付けてあります**ので、ご確認ください。

採水は、管内の滞留水を十分排出して、一定水温になってから採取して下さい。この際、試料水は、直接採取するか、分析に支障をきたさない採水器具（ステンレス、ガラス等）を使用して下さい。

容器名：

A-1、A-2(1L 角型ポリ容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



容器名：

B(500mL 透明ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



容器名：

C(500mL 丸型ポリ容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに採取し、満水にして密栓して下さい。



容器名：

D(500mL 褐色ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに8分目程度まで採取し、**添付の試薬(アスコルビン酸)を5杯加え**、さらに試料水で満水にして密栓して下さい。



容器名：

E(250mL 褐色ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに8分目程度まで採取し、**添付の試薬(アスコルビン酸)を5杯加え**、さらに試料水で**空隙が残らないよう**満水にして密栓して下さい。



容器名：

F(1.5L 褐色ガラス容器)

採取方法：

採取試料水で2回共洗いし、容器内に試料水を泡立てないように静かに8分目程度まで採取し、**添付の試薬(塩酸)を全量加え**、さらに試料水で満水にして密栓して下さい。

