

水道水定期水質検査委託仕様書

令和8年度

筑西市上下水道部

特記仕様書

1. 業務名称

第3号(委託) 水道水定期水質検査委託

2. 業務期間

令和8年4月1日 から 令和9年3月31日 まで

3. 採水場所

A. 浄水

(1) 下館分区

a. 本城町配水区

外塚800

神明第二児童公園

b. 玉戸配水区

旭ヶ丘2911-7

旭ヶ丘1号公園

c. 鷹ノ巣配水区

樋口882-2

筑西市消防団第10分団

d. 成田配水区

中館353

八丁台第一公園

e. 川澄配水区

下高田166-1

筑西市消防団第9分団

f. 五所配水区

森添島1921

下館第一工業団地公園

(2) 関城分区

a. 関城配水区

藤ヶ谷733-4

関城老人福祉センター

(3) 明野分区

a. 明野配水区

村田1705-5

筑西市消防団第33分団

(4) 協和分区

a. 協和配水区

新治1969-12

筑西市消防団第38分団

b. 小栗配水区

小栗7732-1

筑西市消防団第43分団

B. 原水

(1) 下館分区

a. 本城町集合井

甲578

本城町浄水場

b. 玉戸集合井

玉戸1067-1

玉戸浄水場

c. 鷹ノ巣井

樋口1300-142

鷹ノ巣浄水場

d. 下館14号井

成田890

成田浄水場

(2) 関城分区

a. 関城1号井

辻2379-1

関城浄水場

(3) 明野分区

- a. 明野1号井
成井618-1 明野浄水場
- b. 明野2号井
成井618-1 明野浄水場
- c. 明野3号井
成井618-1 明野浄水場

(4) 協和分区

- a. 協和3号井
久地楽270 協和浄水場
- b. 協和4号井
井出蛭沢7109 協和4号取水場
- c. 協和5号井
久地楽270 協和浄水場
- d. 小栗取水井
小栗7643 小栗浄水場

※なお、採水場所に変更がある場合は、当市より連絡するものとする。

4. 採水方法

- ・採水にあたっては十分に排水を行い、水温・残留塩素(浄水のみ)・色度・濁度を簡易測定して、正常な状態であることを確認してから採水を行うこと。
- ・例月実施の玉戸浄水場の排水処理水の検体の採水については、当市職員の立会いのもと行い、給水栓での浄水の検体の採水は、受託業者のみで行うこと。
- ・原水の採水については、当市職員の立会いのもと行うこと。

5. 採水日時

- ・採水日は、毎月第2月曜日を基本とし、その日が休日であったり、その他の理由で変更する場合は、協議して日時を決定する。

6. 検査結果

- ・検査結果が異常と判断された場合は、ただちに報告する。
- ・検査結果の報告書は、採水後15日以内に提出する。

7. 提出書類

- ・現場代理人及び主任(監理)専門技術者選(改)通知書
- ・工程表
- ・実施計画書
 - 検査方法及び下限値について
 - 緊急時の連絡体制及び検査体制について
 - 内部精度管理について
 - 外部精度管理について
 - 水質検査機関登録について
- ・報告書
 - 検査結果が判明次第提出する。
- ・工事完成通知書
 - すべての業務が完了した後、すみやかに提出する。
- ・その他 市の指定するもの

8. その他

- ・受託者は水道法第20条の4に基づく登録機関であること。
- ・緊急の水質検査依頼に対応できるように、夜間及び休日における連絡体制並びに検査体制を整備していること。
- ・本仕様書に疑義を感じた場合は、本市の解釈に従うものとする。

【下館分区】水道水質検査予定表

| 項目 月 | 浄水 | | | | | 原水 | | | 排水処理水 |
|---------|-----------------|-------------|--------------|-----|----------------|--------|----------------|-------------------------|-------|
| | 省略9項目 鉄・マンガン | 藻類関係 2項目 | 各浄水場 追加項目 | 全項目 | 水質管理目 標設定項目 | 40項目※3 | 水質管理目 標設定項目 | クリプトス ポリジウム 原虫指標菌 | |
| 4 | 6 | | | | | | | | 1 |
| 5 | 6 | | 6 | | | 4 | | 4 | 1 |
| 6 | 6 | | | | | | | | 1 |
| 7 | 6 | 6 | | | 6 | | 4 | | 1 |
| 8 | 6 | 6 | 6 | | | | | | 1 |
| 9 | 6 | | | | | | | | 1 |
| 10 | 6 | | | | | | | | 1 |
| 11 | | | | 6 | | | | | 1 |
| 12 | 6 | | | | | | | | 1 |
| 1 | 6 | | | | | | | | 1 |
| 2 | 6 | 6 | 6 | | | | | | 1 |
| 3 | 6 | | | | | | | | 1 |

※1 原水の水質検査41項目には「味」が含まれますが、県の指導により省略します。

【関城分区】水道水質検査予定表

| 項目 月 | 浄水 | | | | | 原水 | | | 備考 |
|---------|-----------------|-------------|--------------|-----|----------------|--------|----------------|-------------------------|----|
| | 省略9項目 鉄・マンガン | 藻類関係 2項目 | 各浄水場 追加項目 | 全項目 | 水質管理目 標設定項目 | 40項目※3 | 水質管理目 標設定項目 | クリプトス ポリジウム 原虫指標菌 | |
| 4 | 1 | | | | | | | | |
| 5 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| 6 | 1 | | | | | | | | |
| 7 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | |
| 8 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 9 | 1 | | | | | | | | |
| 10 | 1 | | | | | | | | |
| 11 | | | | 1 | | | | | |
| 12 | 1 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 3 | 1 | | | | | | | | |

※1 原水の水質検査41項目には「味」が含まれますが、県の指導により省略します。

【明野分区】水道水質検査予定表

| 項目 月 | 浄水 | | | | | 原水 | | | 備考 |
|---------|-----------------|-------------|--------------|-----|----------------|--------|----------------|-------------------------|----|
| | 省略9項目 鉄・マンガン | 藻類関係 2項目 | 各浄水場 追加項目 | 全項目 | 水質管理目 標設定項目 | 40項目※3 | 水質管理目 標設定項目 | クリプトス ポリジウム 原虫指標菌 | |
| 4 | 1 | | | | | | | | |
| 5 | 1 | | 1 | | | 3 | | 3 | |
| 6 | 1 | | | | | | | | |
| 7 | 1 | 1 | | | 1 | | 3 | | |
| 8 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 9 | 1 | | | | | | | | |
| 10 | 1 | | | | | | | | |
| 11 | | | | 1 | | | | | |
| 12 | 1 | | | | | | | | |
| 1 | 1 | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 3 | 1 | | | | | | | | |

※1 原水の水質検査41項目には「味」が含まれますが、県の指導により省略します。

【協和分区】水道水質検査予定表

| 項目 月 | 浄水 | | | | | 原水 | | | 備考 |
|---------|-----------------|-------------|--------------|-----|----------------|--------|----------------|-------------------------|----|
| | 省略9項目 鉄・マンガン | 藻類関係 2項目 | 各浄水場 追加項目 | 全項目 | 水質管理目 標設定項目 | 40項目※3 | 水質管理目 標設定項目 | クリプトス ポリジウム 原虫指標菌 | |
| 4 | 2 | | | | | | | | |
| 5 | 2 | | 2 | | | 4 | | 4 | |
| 6 | 2 | | | | | | | | |
| 7 | 2 | 2 | | | 2 | | 4 | | |
| 8 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 9 | 2 | | | | | | | | |
| 10 | 2 | | | | | | | | |
| 11 | 2 | | | 2 | | | | | |
| 12 | 2 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| 3 | 2 | | | | | | | | |

※1 原水の水質検査41項目には「味」が含まれますが、県の指導により省略します。