

# 令和6年度(2024年度)公共用水域及び 地下水の水質測定計画(案)について

令和6年(2024年)2月16日(金)

WEB会議形式

佐賀県 県民環境部 環境課

# 1 令和5年度水質測定計画からの主な変更点

# (1) 主な変更点【公共用水域及び地下水】

## ① 公共用水域

- 健康項目の測定地点の変更【県】
- 要監視項目の測定地点及び測定項目の変更【県】
- 水生生物の保全に係る環境基準の類型指定に向けた測定地点の変更【県】

## ② 地下水

- 概況調査(ローリング方式)の測定地区、本数の変更【県】
- 概況調査(定点調査)の測定地点、測定井戸本数の変更【国】
- 継続監視調査の測定井戸本数の変更【県】

※国:国の機関(国土交通省) 県:佐賀県

## 2 公共用水域

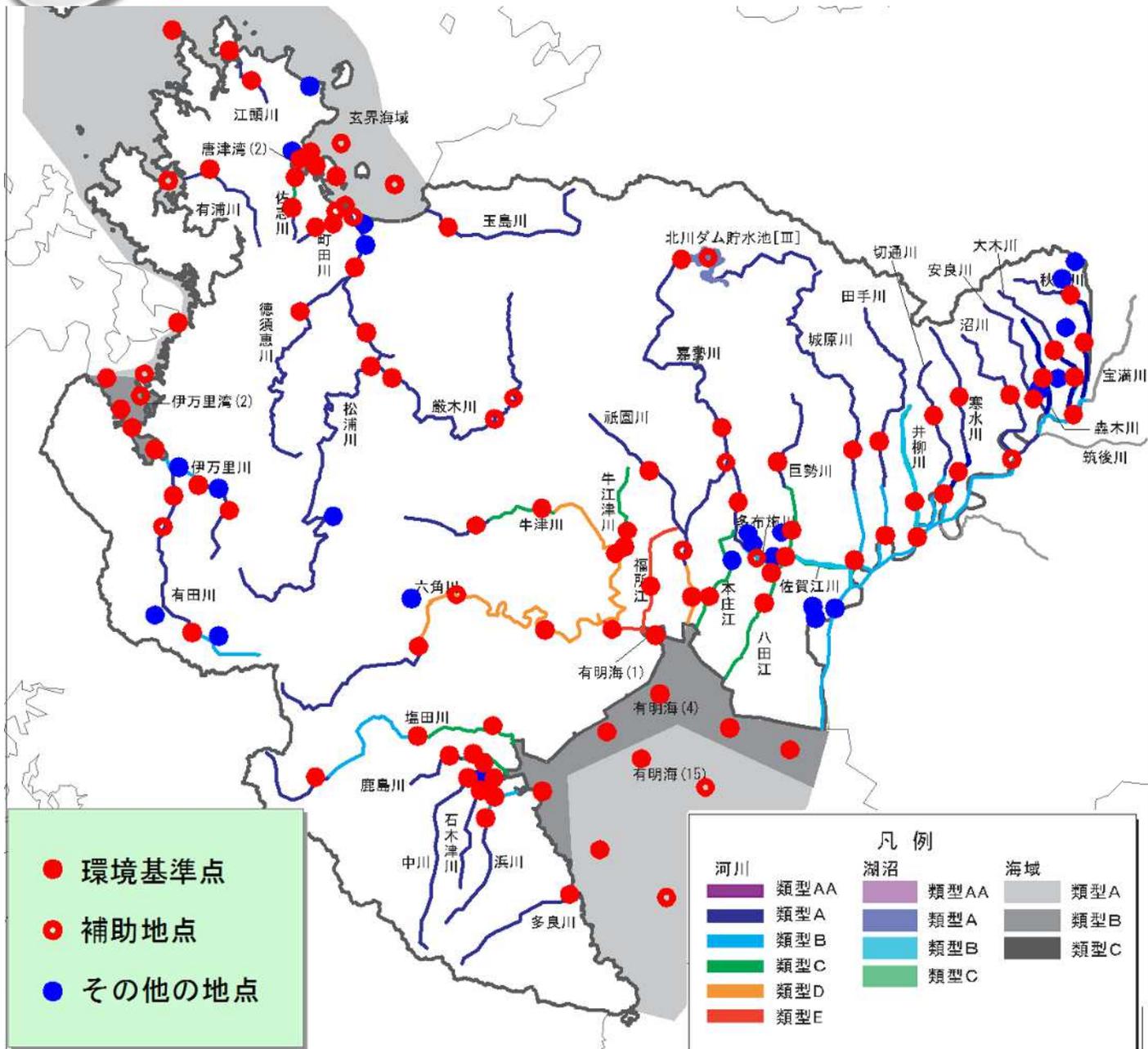
# (1) 実施機関別及び水域別測定地点数

## ① 実施機関別測定地点数(変更なし)

| 実施機関 | 測定地点数 | 地点内訳  |       |
|------|-------|-------|-------|
|      |       | 環境基準点 | 補助地点等 |
| 国    | 24    | 16    | 8     |
| 県    | 62    | 57    | 5     |
| 市町   | 47    | 12    | 35    |
| 計    | 133   | 85    | 48    |

## ② 水域別測定地点数(変更なし)

| 実施機関    | 測定地点数 | 地点内訳  |       |
|---------|-------|-------|-------|
|         |       | 環境基準点 | 補助地点等 |
| 河川      | 100   | 65    | 35    |
| 湖沼・クレーク | 7     | 1     | 6     |
| 海域      | 26    | 19    | 7     |
| 計       | 133   | 85    | 48    |



公共用水域の水質調査地点図

## (2) 実施機関別の水質測定計画

### ① 国

| 実施機関              | 測定計画内容   |
|-------------------|--|
| 国土交通省<br>(各河川事務所) | <p>&lt;測定地点&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 河川23地点、湖沼・クリーク1地点、海域0地点</li></ul> <p>&lt;測定項目・測定回数&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 生活環境項目<br/>年12回測定(一部測定地点で年4回)</li><li>○ 水生生物保全に係る生活環境項目<br/>一部測定地点で年1～4回測定</li><li>○ 健康項目<br/>一部測定地点で年1回～4回測定</li><li>○ 要監視項目<br/>6地点で年1回測定</li></ul> |

## (2) 実施機関別の水質測定計画

### ② 県

| 実施機関   | 測定計画内容  |
|--------|---|
| 県(環境課) | <p>&lt;測定地点&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 河川41地点、湖沼・クリーク0地点、海域21地点</li></ul> <p>&lt;測定項目・測定回数&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 生活環境項目<br/>全測定地点で年12回測定(一部測定項目で年2回～6回)</li><li>○ 水生生物保全に係る生活環境項目<br/>一部測定地点で年1回～4回測定</li><li>○ 健康項目<br/>一部測定地点で年1回～12回測定(ローリング方式の9地点では、年1回測定)</li><li>○ 要監視項目<br/>13地点で年1回測定(ローリング方式)</li></ul> |



# 水生生物3項目の測定計画地点



## (2) 実施機関別の水質測定計画

### ③ 市町

| 実施機関                      | 測定計画内容   |
|---------------------------|--|
| 佐賀市、唐津市、<br>鳥栖市等<br>(8市町) | <p>&lt;測定地点&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 河川36地点、湖沼・クリーク6地点、海域5地点</li></ul> <p>&lt;測定項目・測定回数&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 生活環境項目<br/>年1回～年12回測定</li><li>○ 水生生物保全に係る生活環境項目<br/>一部測定地点で年1回～4回測定</li><li>○ 健康項目<br/>一部測定地点で年1回～12回測定</li><li>○ 要監視項目<br/>1地点で年1回測定</li></ul> |

### 3 地下水

# (1) 概況調査

- ① ローリング方式
  - ローリング方式による測定を実施【県】
- ② 定点方式
  - 測定地点の変更【国】

| 種別      | 令和6年度(案)   | 変更内容                                      |
|---------|--|---|
| ローリング方式 | ・ 県 5地区 14本  | ・ 調査地区の変更                                 |
| 定点方式    | ・ 国 11本<br>※観測所の地下水調査<br><br>・ 佐賀市 9本<br>※事業場周辺等<br><br>・ 各市町 7本<br>※水道水源地下水 | ・ 地点変更あり(1地点)<br><br>・ 変更なし<br><br>・ 変更なし |

## (2) 継続監視調査

- ① 県
  - 測定井戸の本数の変更
- ② 佐賀市
  - 変更なし

| 実施機関 | 令和6年度(案)   | 変更内容                         |
|------|------------|------------------------------|
| 県    | ・ 18地区 57本 | ・測定井戸本数の減<br>※令和5年度:18地区 60本 |
| 佐賀市  | ・ 1地区 1本   | ・変更なし<br>※令和5年度:1地区 1本       |

### (3) 再度汚染井戸周辺地区調査

① 終了可否調査

- 1地区で実施予定

② フォローアップ調査

- 3地区で実施予定

| 実施機関 | 調査区分                    | 調査地点                         | 調査項目                        |
|------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 県    | 終了可否調査<br>(1地区、本数未定)    | ・上峰町前牟田                      | ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素              |
|      | フォローアップ調査<br>(3地区、本数未定) | ・吉野ヶ里町松隈<br>・みやき町寄人<br>・唐津市鏡 | ・砒素<br>・ふっ素<br>・クロロエチレン等5項目 |
| 佐賀市  | 終了可否調査                  | 予定なし                         |                             |
|      | フォローアップ調査               | 予定なし                         |                             |