

# 第 1 3 章

## 試 験 検 査

(1) 試験検査総括表 (T13 - 1)

(平成22年度)

| 区 分      |          | 依頼等による試験検査 |     |            |              | 依頼等によらないもの |     |
|----------|----------|------------|-----|------------|--------------|------------|-----|
|          |          | 住 民        | 市町村 | 市町村以外の行政機関 | その他(医療機関学校等) |            |     |
| 細菌学的検査   | 赤 痢      | 90         | 51  | 14         | 314          |            |     |
|          | コレラ      | -          | -   | -          | -            | -          |     |
|          | チフス      | 90         | 51  | 14         | 314          |            |     |
|          | 腸管出血性大腸菌 | 26         | -   | 6          | 38           | 26         |     |
|          | 結 核      | -          | -   | -          | -            | 22         |     |
|          | そ の 他    | 90         | 51  | 14         | 314          |            |     |
| 食品衛生関係検査 | 食中毒      | 細菌学検査      | -   | -          | -            | 93         |     |
|          |          | 理化学検査      | -   | -          | -            | -          |     |
|          |          | そ の 他      | -   | -          | -            | -          |     |
|          | 食品等の検査   | 細菌学検査      | -   | -          | -            | -          | 148 |
|          |          | 理化学検査      | -   | -          | -            | -          | 117 |
|          |          | そ の 他      | -   | -          | -            | -          | -   |
| 臨床学的検査   | 血液一般検査   | -          | -   | -          | -            | -          |     |
|          | 血清等の検査   | 梅毒血清検査     | -   | -          | -            | -          |     |
|          |          | そ の 他      | -   | -          | -            | -          | 95  |
|          | 生化学検査    | -          | -   | -          | -            | -          |     |
|          | 尿検査      | -          | -   | -          | -            | 85         |     |
|          | 糞便検査     | 尿一般等       | -   | -          | -            | -          | -   |
|          |          | 寄生虫卵       | -   | -          | -            | -          | -   |
|          | その他の検査   | -          | -   | -          | -            | -          |     |
| 生理学的検査   | -        | -          | -   | -          | -            |            |     |
| そ の 他    | -        | -          | -   | -          | -            |            |     |

試験検査総括表2(T13 - 1 - 2)

(平成22年度)

| 区 分       |                    | 依頼等による試験検査 |     |            |              | 依頼等によらないもの |    |
|-----------|--------------------|------------|-----|------------|--------------|------------|----|
|           |                    | 住 民        | 市町村 | 市町村以外の行政機関 | その他(医療機関学校等) |            |    |
| 水質検査      | 水道・原水              | 細菌学検査      | -   | -          | -            | -          |    |
|           |                    | 理化学検査      | -   | -          | -            | -          |    |
|           |                    | 生物学検査      | -   | -          | -            | -          |    |
|           | 飲用水                | 細菌学検査      | -   | -          | -            | -          |    |
|           |                    | 理化学検査      | -   | -          | -            | -          |    |
|           | プール水・公衆浴場水<br>水浴場等 | 細菌学検査      | -   | -          | -            | 20         |    |
|           |                    | 理化学検査      | -   | -          | -            | 10         |    |
| 温泉水検査     | -                  | -          | -   | -          | -            |            |    |
| 廃棄物関係検査   |                    | -          | -   | -          | -            | 59         |    |
| 環境・公害関係検査 | 大気                 | 窒素酸化物      | -   | -          | -            | -          |    |
|           |                    | 酸性雨        | -   | -          | -            | -          |    |
|           |                    | そ の 他      | -   | -          | -            | -          |    |
|           | 河川水                | 河川定点       | -   | -          | -            | -          | 52 |
|           |                    | 魚類へい死等の事故  | -   | -          | -            | -          | -  |
|           |                    | そ の 他      | -   | -          | -            | -          | -  |
|           | 工場、事業場<br>排水等      | 浄化槽・し尿処理場  | -   | -          | -            | -          | 27 |
|           |                    | メッキ工場      | -   | -          | -            | -          | 8  |
|           |                    | そ の 他      | -   | -          | -            | -          | 71 |
|           | 騒音                 | -          | -   | -          | -            | -          |    |
|           | 振動                 | -          | -   | -          | -            | -          |    |
|           | 悪臭                 | -          | -   | -          | -            | -          |    |
| 土壌・底質     | -                  | -          | -   | -          | -            |            |    |
| そ の 他     | -                  | -          | -   | -          | -            |            |    |
| そ の 他     |                    | -          | -   | -          | -            | -          |    |

## (2) 保菌者検索実施状況(T13 - 2)

(平成22年度)

| 年度 | 検査件数 | 対象別検査件数 |       |       |     |        |       |        |     |
|----|------|---------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|-----|
|    |      | 依 頼     |       |       |     | 行 政    |       |        |     |
|    |      | 給食従事者   | 食品従事者 | 水道従事者 | その他 | 患者・接触者 | 海外渡航者 | 食中毒関係者 | その他 |
| 20 | 601  | 38      | 296   | 96    | 10  | 140    | -     | 12     | -   |
| 21 | 531  | 46      | 269   | 88    | 20  | 41     | -     | 67     | -   |
| 22 | 554  | 36      | 297   | 112   | 24  | 25     | -     | 59     | 1   |

## (3) 食品衛生検査実施状況

## ア 食中毒関係(T13 - 3)

(平成22年度)

| 年度 | 事例発生数 | 便・吐物等 |     |     | 食 品 等 |     |      |     |
|----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|------|-----|
|    |       | 有症者   | 摂食者 | 従業員 | 食品    | 飲料水 | ふきとり | その他 |
| 20 | 8     | 8     | 4   | -   | -     | -   | 7    | -   |
| 21 | 9     | 25    | 2   | 40  | 56    | -   | 32   | -   |
| 22 | 8     | 38    | -   | 21  | 5     | 2   | 27   | -   |

(注)有症苦情者を含む

## イ 食品等検査(T13 - 4)

(平成22年度)

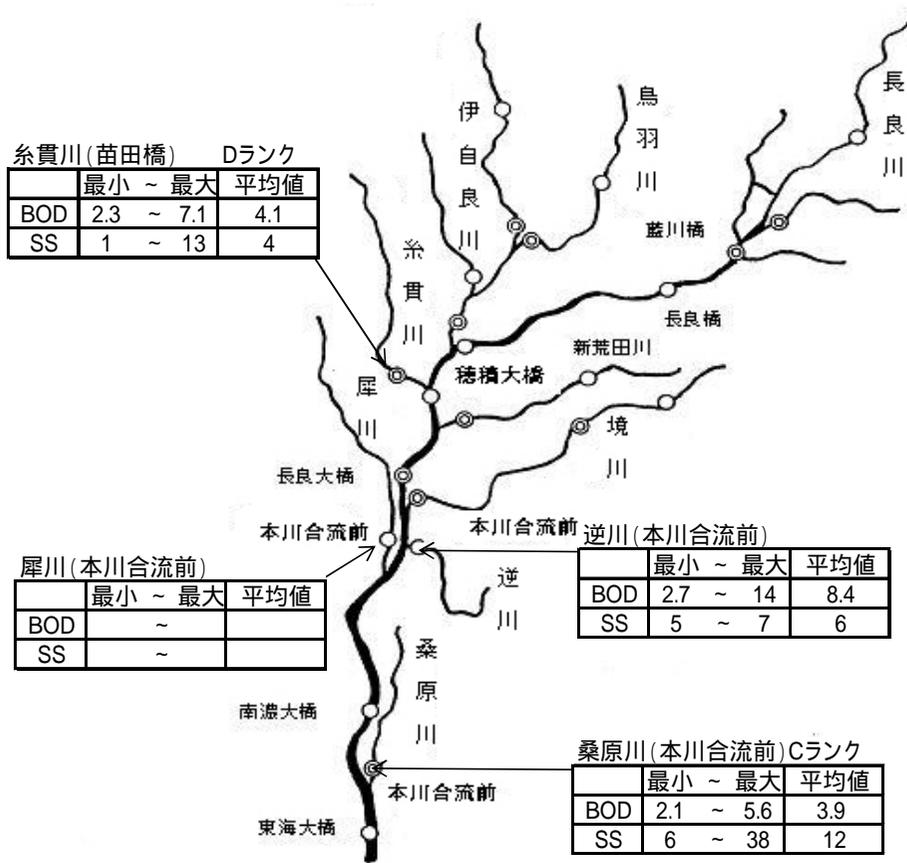
| 年 度                               |     | 20  |     | 21  |     | 22  |     |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 区 分                               |     | 件 数 | 不適数 | 件 数 | 不適数 | 件 数 | 不適数 |
| 乳 等<br>(牛乳・加工乳・乳酸菌飲料・<br>乳飲料・発酵乳) | 理化学 | 32  | -   | 32  | -   | 32  | -   |
|                                   | 細 菌 | 56  | -   | 56  | -   | 54  | -   |
|                                   | その他 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 上 記 以 外 の 食 品                     | 理化学 | 86  | -   | 81  | -   | 85  | -   |
|                                   | 細 菌 | 184 | -   | 105 | -   | 70  | -   |
|                                   | その他 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| その他<br>(ふきとり・貸しおしぼり等)             | 理化学 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                                   | 細 菌 | 9   | -   | 24  | -   | 24  | -   |
|                                   | その他 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 総 計                               | 理化学 | 118 | -   | 113 | -   | 117 | -   |
|                                   | 細 菌 | 249 | -   | 185 | -   | 148 | -   |
|                                   | その他 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

(4)公共用水域の水質調査

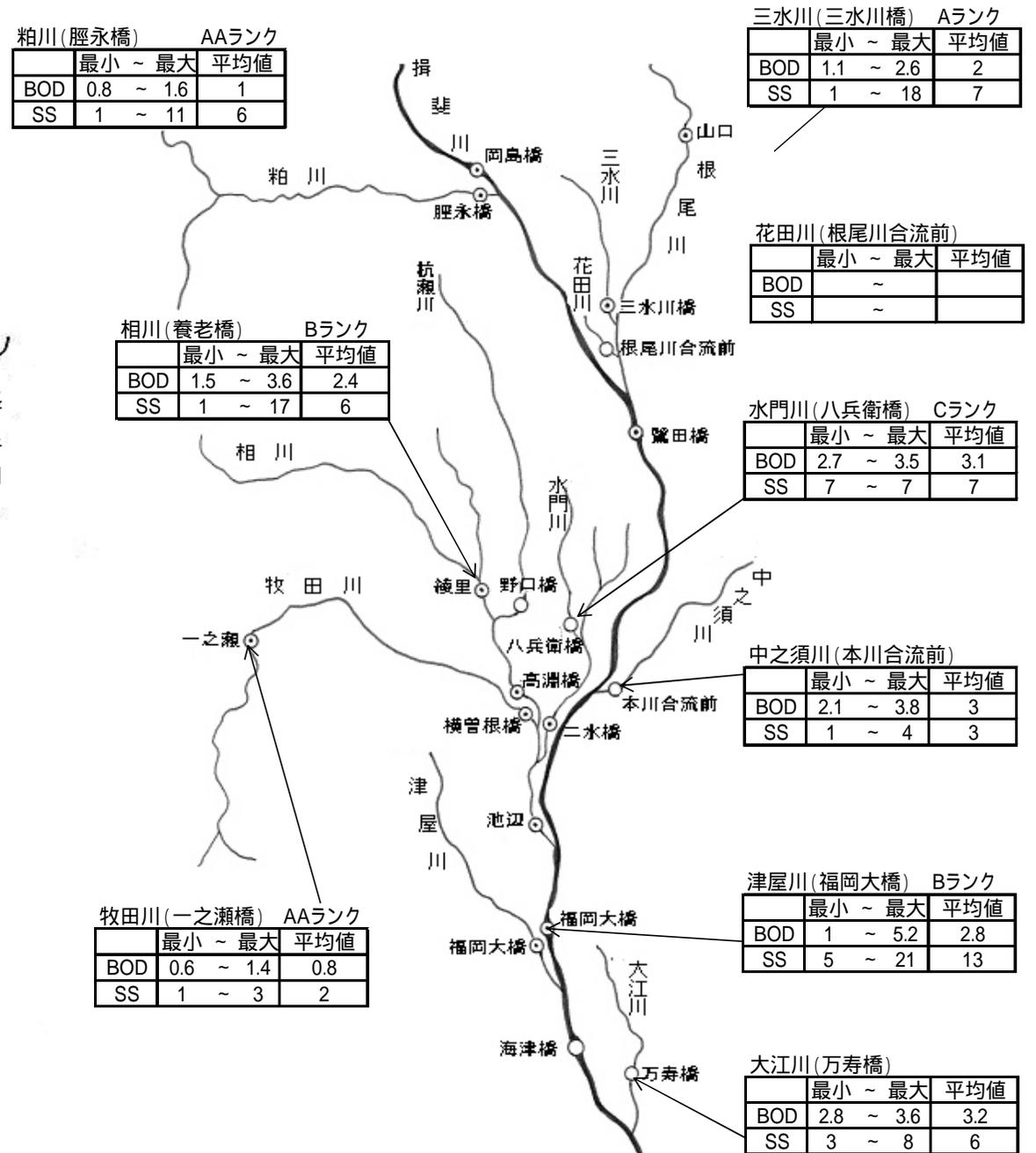
ア 河川定点観測地点 (T13-5)

- ・平均値の値: BODは75%水質値で、SSについては平均値
- ・単位: mg/l

【長良川水域測定地点】



【揖斐川水域測定地点】



イ 公共用水域の河川定点における水質検査結果(T13-6)

(平成22年度)

| 河川名及び採水地点       | 環境基準類型  | 年度        | pH        |     |        | DO(mg/ℓ)  |      |        | BOD(mg/ℓ)*1 |     |        | SS(mg/ℓ) |    |        | 大腸菌群数(MPN/100ml)  |         |         |
|-----------------|---------|-----------|-----------|-----|--------|-----------|------|--------|-------------|-----|--------|----------|----|--------|-------------------|---------|---------|
|                 |         |           | 最小値       | 平   | m      | 最小値       | 平    | m      | 最小値         | 平   | m      | 最小値      | 平  | m      | 最小値               | 平       | m       |
|                 |         |           | ~<br>最大値  | 均   | /<br>n | ~<br>最大値  | 均    | /<br>n | ~<br>最大値    | 均   | /<br>n | ~<br>最大値 | 均  | /<br>n | ~<br>最大値          | 均       | /<br>n  |
| 糸貫川<br>(苗田橋)    | D       | 20        | 6.8 ~ 8.4 | 7.6 | 0 / 12 | 6.7 ~ 12  | 10   | 0 / 12 | 2.1 ~ 10.0  | 5.0 | 2 / 12 | <1 ~ 6   | 2  | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 7.3 ~ 8.8 | 7.8 | 1 / 12 | 9.9 ~ 13  | 11   | 0 / 12 | 2.2 ~ 8.8   | 5.2 | 1 / 12 | 1 ~ 6    | 3  | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 7.1 ~ 8.4 | 7.6 | 0 / 12 | 3.9 ~ 19  | 12   | 1 / 12 | 2.3 ~ 7.1   | 4.1 | 0 / 12 | 1 ~ 13   | 4  | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
| 逆川<br>(本川合流前)   | -       | 20        | 6.7 ~ 7.3 | 7.0 | - / 12 | 2.3 ~ 6.9 | 4.8  | - / 12 | 3.3 ~ 12.0  | 7.9 | - / 12 | 2 ~ 12   | 6  | - / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 6.8 ~ 7.4 | 7.1 | - / 12 | 2.0 ~ 7.2 | 4.7  | - / 12 | 1.8 ~ 11.0  | 9.5 | - / 12 | 4 ~ 9    | 6  | - / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 7.0 ~ 7.4 | 7.2 | - / 2  | 8.0 ~ 16  | 12   | - / 2  | 2.7 ~ 14.0  | 8.4 | - / 2  | 5 ~ 7    | 6  | - / 2  | -                 | -       | -       |
| 桑原川<br>(本川合流前)  | C       | 20        | 6.4 ~ 7.3 | 7.0 | 1 / 12 | 3.0 ~ 8.2 | 5.1  | 1 / 12 | 2.8 ~ 4.8   | 4.0 | 0 / 12 | 5 ~ 16   | 10 | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 6.5 ~ 7.5 | 7.1 | 0 / 12 | 3.5 ~ 9.7 | 5.7  | 6 / 12 | 1.4 ~ 5.5   | 4.0 | 1 / 12 | 4 ~ 12   | 9  | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 6.8 ~ 8.0 | 7.1 | 0 / 12 | 3.9 ~ 12  | 7.3  | 2 / 12 | 2.1 ~ 5.6   | 3.9 | 1 / 12 | 6 ~ 38   | 12 | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
| 犀川<br>(本川合流前)   | -       | 20        | 6.9 ~ 7.4 | 7.2 | - / 6  | 5.8 ~ 8.7 | 7.2  | - / 6  | 1.4 ~ 3.8   | 2.8 | - / 6  | 2 ~ 10   | 5  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 7.0 ~ 7.6 | 7.4 | - / 6  | 6.3 ~ 11  | 8.6  | - / 6  | 1.3 ~ 4.4   | 2.5 | - / 6  | 1 ~ 8    | 5  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 7.1 ~ 7.6 | 7.4 | - / 6  | 6.3 ~ 11  | 8.6  | - / 6  | 1.3 ~ 4.4   | 2.5 | - / 6  | 1 ~ 8    | 5  | - / 6  | -                 | -       | -       |
| 粕川<br>(脛永橋)     | AA      | 20        | 7.7 ~ 8.6 | 8.0 | 1 / 12 | 8.0 ~ 13  | 10   | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.0  | 0.8 | 0 / 12 | <1 ~ 4   | 2  | 0 / 12 | 130 ~ 7,900       | 2,700   | 12 / 12 |
|                 |         | 21        | 7.5 ~ 8.1 | 7.8 | 0 / 10 | 8.6 ~ 14  | 11   | 0 / 10 | <0.5 ~ 1.1  | 0.8 | 0 / 10 | <1 ~ 8   | 3  | 0 / 10 | 170 ~ 7,900       | 3,000   | 10 / 10 |
|                 |         | 22        | 7.5 ~ 7.8 | 7.7 | 0 / 4  | 9.3 ~ 10  | 10   | 0 / 4  | 0.8 ~ 1.6   | 1.0 | 1 / 4  | 1 ~ 11   | 6  | 0 / 4  | 130 ~ 14,000      | 9,500   | 4 / 4   |
| 中之須川<br>(本川合流前) | -<br>*4 | 20        | 7.2 ~ 7.5 | 7.4 | - / 6  | 5.7 ~ 7.9 | 6.6  | - / 6  | 1.7 ~ 11.0  | 8.3 | - / 6  | 2 ~ 19   | 6  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 6.9 ~ 7.5 | 7.3 | - / 6  | 5.4 ~ 8.7 | 7.2  | - / 6  | 2.4 ~ 6.7   | 4.5 | - / 6  | 2 ~ 7    | 4  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 7.2 ~ 7.3 | 7.3 | - / 2  | 5.3 ~ 7.5 | 6.4  | - / 2  | 2.1 ~ 3.8   | 3.0 | - / 2  | 1 ~ 4    | 3  | - / 2  | -                 | -       | -       |
| 牧田川<br>(一之瀬橋)   | AA      | 20        | 7.5 ~ 8.2 | 7.8 | 0 / 12 | 8.8 ~ 13  | 10   | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.3  | 0.8 | 1 / 12 | <1 ~ 2   | 1  | 0 / 12 | 78 ~ 7,900        | 2,300   | 12 / 12 |
|                 |         | 21        | 7.2 ~ 7.9 | 7.7 | 0 / 12 | 8.8 ~ 13  | 10   | 0 / 12 | <0.5 ~ 1.1  | 0.7 | 1 / 12 | <1 ~ 5   | 2  | 0 / 12 | 33 ~ 7,000        | 1,400   | 11 / 12 |
|                 |         | 22        | 7.1 ~ 7.7 | 7.5 | 0 / 4  | 8.7 ~ 11  | 10   | 0 / 4  | 0.6 ~ 1.4   | 0.8 | 1 / 4  | 1 ~ 3    | 2  | 0 / 4  | 33 ~ 13,000       | 3,400   | 3 / 4   |
| 相川<br>(養老橋)     | B       | 20        | 7.3 ~ 7.6 | 7.5 | 0 / 12 | 7.8 ~ 11  | 9.2  | 0 / 12 | 0.6 ~ 2.8   | 2.5 | 0 / 12 | 1 ~ 23   | 5  | 0 / 12 | 3,300 ~ 1,600,000 | 150,000 | 11 / 12 |
|                 |         | 21        | 6.9 ~ 7.8 | 7.5 | 0 / 12 | 7.6 ~ 12  | 9.7  | 0 / 12 | 0.8 ~ 2.7   | 1.8 | 0 / 12 | <1 ~ 20  | 6  | 0 / 12 | 1,700 ~ 33,000    | 13,000  | 7 / 12  |
|                 |         | 22        | 6.9 ~ 7.4 | 7.2 | 0 / 4  | 7.4 ~ 11  | 9.0  | 0 / 4  | 1.5 ~ 3.6   | 2.4 | 1 / 4  | 1 ~ 17   | 6  | 0 / 4  | 1,700 ~ 110,000   | 37,000  | 2 / 4   |
| 大江川<br>(万寿橋)    | -<br>*4 | 20        | 7.3 ~ 8.2 | 7.8 | - / 6  | 5.9 ~ 12  | 8.9  | - / 6  | 1.3 ~ 2.5   | 2.3 | - / 6  | <1 ~ 6   | 3  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 6.9 ~ 9.5 | 8.0 | - / 6  | 5.7 ~ 18  | 10.0 | - / 6  | 0.8 ~ 4.7   | 4.4 | - / 6  | 2 ~ 18   | 7  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 7.5 ~ 7.6 | 7.6 | - / 2  | 7.5 ~ 9   | 8.3  | - / 2  | 2.8 ~ 3.6   | 3.2 | - / 2  | 3 ~ 8    | 6  | - / 2  | -                 | -       | -       |
| 津屋川<br>(福岡大橋)   | B       | 20        | 7.2 ~ 8.3 | 7.6 | 0 / 12 | 5.3 ~ 12  | 8.1  | 0 / 12 | 0.9 ~ 3.4   | 2.9 | 1 / 12 | 2 ~ 16   | 10 | 0 / 12 | 490 ~ 79,000      | 12,000  | 7 / 12  |
|                 |         | 21        | 7.0 ~ 7.9 | 7.5 | 0 / 12 | 5.6 ~ 13  | 8.8  | 0 / 12 | 1.1 ~ 4.2   | 2.9 | 3 / 12 | 3 ~ 19   | 11 | 0 / 12 | 1,700 ~ 33,000    | 6,800   | 3 / 12  |
|                 |         | 22        | 7.2 ~ 8.3 | 7.6 | 0 / 4  | 3.9 ~ 9.8 | 7.7  | 1 / 4  | 1.0 ~ 5.2   | 2.8 | 1 / 4  | 5 ~ 21   | 13 | 0 / 4  | 2,300 ~ 24,000    | 9,800   | 2 / 4   |
| 三水川<br>(三水川橋)   | A       | 20        | 7.0 ~ 7.9 | 7.3 | 0 / 12 | 9.5 ~ 12  | 10   | 0 / 12 | 0.8 ~ 2.1   | 1.4 | 1 / 12 | <1 ~ 6   | 2  | 0 / 12 | 1,100 ~ 49,000    | 18,000  | 12 / 12 |
|                 |         | 21        | 6.7 ~ 7.9 | 7.2 | 0 / 12 | 7.9 ~ 14  | 11   | 0 / 12 | 0.7 ~ 2.0   | 1.6 | 0 / 12 | <1 ~ 7   | 3  | 0 / 12 | 1,100 ~ 79,000    | 12,000  | 12 / 12 |
|                 |         | 22        | 6.7 ~ 7.2 | 7.0 | 0 / 4  | 8.4 ~ 12  | 10   | 0 / 4  | 1.1 ~ 2.6   | 2.0 | 1 / 4  | 1 ~ 18   | 7  | 0 / 4  | 2,400 ~ 54,000    | 20,000  | 4 / 4   |
| 水門川<br>(八兵衛橋)   | D<br>C  | 20        | 7.1 ~ 7.4 | 7.2 | 0 / 12 | 5.4 ~ 7.6 | 6.3  | 0 / 12 | 1.1 ~ 3.7   | 2.6 | 0 / 12 | 1 ~ 11   | 3  | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 6.7 ~ 7.5 | 7.2 | 0 / 12 | 5.7 ~ 8.4 | 6.9  | 0 / 12 | 1.3 ~ 4.6   | 2.5 | 0 / 12 | <1 ~ 10  | 5  | 0 / 12 | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 6.9 ~ 7.2 | 7.1 | 0 / 2  | 5.9 ~ 6   | 6.0  | 0 / 2  | 2.7 ~ 3.5   | 3.1 | 0 / 2  | 7 ~ 7    | 7  | 0 / 2  | -                 | -       | -       |
| 花田川<br>(根尾川合流前) | -<br>*4 | 20        | 7.3 ~ 8.9 | 7.8 | - / 6  | 7.0 ~ 11  | 9.8  | - / 6  | 0.9 ~ 4.6   | 2.0 | - / 6  | <1 ~ 5   | 2  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 21        | 7.1 ~ 8.5 | 7.7 | - / 6  | 7.9 ~ 13  | 10.0 | - / 6  | 0.9 ~ 4.7   | 2.7 | - / 6  | 2 ~ 7    | 3  | - / 6  | -                 | -       | -       |
|                 |         | 22        | 7.1 ~ 8.5 | 7.7 | - / 6  | 7.9 ~ 13  | 10.0 | - / 6  | 0.9 ~ 4.7   | 2.7 | - / 6  | 2 ~ 7    | 3  | - / 6  | -                 | -       | -       |
| 環境基準<br>*2      | AA      |           | 6.5 ~ 8.5 |     |        | 7.5以上     |      |        | 1以下         |     |        | 25以下     |    |        | 50以下              |         |         |
|                 | A       |           | 6.5 ~ 8.5 |     |        | 7.5以上     |      |        | 2以下         |     |        | 25以下     |    |        | 1,000以下           |         |         |
|                 | B       |           | 6.5 ~ 8.5 |     |        | 5以上       |      |        | 3以下         |     |        | 25以下     |    |        | 5,000以下           |         |         |
|                 | C       |           | 6.5 ~ 8.5 |     |        | 5以上       |      |        | 5以下         |     |        | 50以下     |    |        | -                 |         |         |
|                 | D       |           | 6.0 ~ 8.5 |     |        | 2以上       |      |        | 8以下         |     |        | 100以下    |    |        | -                 |         |         |
| E               |         | 6.0 ~ 8.5 |           |     | 2以上    |           |      | 10以下   |             |     |        |          |    | -      |                   |         |         |

\*1 BODの平均の欄については75%水質値を示す

\*2 基準値は日間平均値とする

\*3 ごみ等の浮遊が認められないこと

\*4 環境基準値の設定がないもの

ウ 水域主要地点のBOD及びSSの経年変化(F13 - 1)

