

# 平成30年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：相之谷橋

1/2

| 項目<br>採水<br>年月日・時分 | 現場測定項目 |         |         |          |        |          | 生活環境項目 |            |             |             |            |             |             |
|--------------------|--------|---------|---------|----------|--------|----------|--------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|                    | 天候     | 気温<br>℃ | 水温<br>℃ | 色相       | 臭気     | 透視度<br>度 | pH     | DO<br>mg/L | BOD<br>mg/L | COD<br>mg/L | SS<br>mg/L | 全窒素<br>mg/L | 全りん<br>mg/L |
| 下限値                |        |         |         |          |        |          |        | 0.5        | 0.5         | 0.5         | 1          | 0.05        | 0.003       |
| 2018/4/17 10:35    | 曇り     | 16.5    | 15.6    | 緑色・淡(明)  | 下水臭(微) | >100     | 7.7    | 6.6        | 5.3         | 7.0         | 3          | 7.2         | 0.56        |
| 2018/6/5 11:03     | 晴れ     | 27.2    | 25.3    | 黄緑色・淡(明) | 下水臭(微) | >100     | 8.4    | 12.9       | 4.3         | 8.1         | 4          | 5.6         | 0.61        |
| 2018/8/1 10:55     | 快晴     | 34.8    | 29.8    | 無色       | 下水臭(微) | >100     | 8.1    | 10.1       | 4.3         | 7.6         | 4          | 3.8         | 0.56        |
| 2018/10/10 10:29   | 晴れ     | 27.3    | 21.5    | 無色       | 無臭     | >100     | 7.8    | 8.3        | 2.5         | 5.9         | 2          | 5.4         | 0.47        |
| 2018/12/5 10:56    | 曇り     | 18.4    | 16.4    | 無色       | 無臭     | >100     | 7.6    | 4.5        | 13          | 24          | 2          | 3.6         | 0.78        |
| 2019/2/15 10:35    | 曇り     | 4.3     | 5.7     | 無色       | 無臭     | >100     | 7.6    | 8.0        | 5.2         | 7.1         | 2          | 8.0         | 0.62        |
| 最大                 |        | 34.8    | 29.8    |          |        | >100     | 8.4    | 12.9       | 13          | 24          | 4          | 8.0         | 0.78        |
| 最小                 |        | 4.3     | 5.7     |          |        | >100     | 7.6    | 4.5        | 2.5         | 5.9         | 2          | 3.6         | 0.47        |
| 平均                 |        | 21.4    | 19.1    |          |        | >100     | 7.9    | 8.4        | 5.8         | 10          | 3          | 5.6         | 0.60        |
| m/n                |        |         |         |          |        |          | -/6    | -/6        | -/6         | -/6         | -/6        | -/6         | -/6         |

m：水質環境基準に適合しない検体数

n：調査実施総検体数

# 平成30年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：相之谷橋

2/2

| 項目<br>採水<br>年月日・時分 | 健康項目          |                                |                       |                            |                               | その他項目                |                    |                   |                    |                |               |              |             |
|--------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
|                    | 四塩化炭素<br>mg/L | 1,1,1-<br>トリクロロ<br>エタン<br>mg/L | トリクロロ<br>エチレン<br>mg/L | テトラ<br>クロロ<br>エチレン<br>mg/L | 硝酸性窒素<br>及び<br>亜硝酸性窒素<br>mg/L | アンモニア<br>性窒素<br>mg/L | 亜硝酸性<br>窒素<br>mg/L | 硝酸性<br>窒素<br>mg/L | りん酸性<br>りん<br>mg/L | 塩化物イオン<br>mg/L | 電気伝導率<br>mS/m | MBAS<br>mg/L | TOC<br>mg/L |
| 下限値                | 0.0002        | 0.1                            | 0.001                 | 0.001                      | 0.06                          | 0.03                 | 0.03               | 0.03              | 0.003              | 5              | 1             | 0.05         | 0.5         |
| 2018/4/17 10:35    |               |                                |                       |                            | 3.9                           | 3.18                 | 0.33               | 3.62              | 0.528              | 40             | 48            | 0.09         | 3.7         |
| 2018/6/5 11:03     | <0.0002       | <0.1                           | <0.001                | <0.001                     | 4.5                           | 0.43                 | 0.63               | 3.96              | 0.515              | 42             | 45            | <0.05        | 3.5         |
| 2018/8/1 10:55     | <0.0002       | <0.1                           | <0.001                | <0.001                     | 2.3                           | 0.63                 | 0.43               | 1.94              | 0.478              | 25             | 44            | 0.08         | 4.6         |
| 2018/10/10 10:29   |               |                                |                       |                            | 4.8                           | 0.23                 | 0.73               | 4.11              | 0.421              | 104            | 70            | <0.05        | 3.3         |
| 2018/12/5 10:56    | <0.0002       | <0.1                           | <0.001                | <0.001                     | 2.1                           | 0.04                 | 0.43               | 1.75              | 0.726              | 34             | 46            | <0.05        | 7.5         |
| 2019/2/15 10:35    | <0.0002       | <0.1                           | <0.001                | <0.001                     | 3.4                           | 3.54                 | 0.29               | 3.17              | 0.564              | 47             | 52            | 0.14         | 4.2         |
| 最大                 | <0.0002       | <0.1                           | <0.001                | <0.001                     | 4.8                           | 3.54                 | 0.73               | 4.11              | 0.726              | 104            | 70            | 0.14         | 7.5         |
| 最小                 | <0.0002       | <0.1                           | <0.001                | <0.001                     | 2.1                           | 0.04                 | 0.29               | 1.75              | 0.421              | 25             | 44            | <0.05        | 3.3         |
| 平均                 | <0.0002       | <0.1                           | <0.001                | <0.001                     | 3.5                           | 1.34                 | 0.47               | 3.09              | 0.539              | 49             | 51            | 0.08         | 4.5         |
| 人の健康の保護に関する環境基準    | 0.002以下       | 1以下                            | 0.01以下                | 0.01以下                     | 10以下                          |                      |                    |                   |                    |                |               |              |             |
| m/n                | 0/4           | 0/4                            | 0/4                   | 0/4                        | 0/6                           | -/6                  | -/6                | -/6               | -/6                | -/6            | -/6           | -/6          | -/6         |

m：水質環境基準に適合しない検体数

n：調査実施総検体数