

令和6年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：柳橋

| 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                  | 大腸<br>菌数<br>CFU/100mL | n-<br>ヘキサ<br>ン抽出<br>物質<br>mg/L | 全窒素<br>mg/L | 全りん<br>mg/L | 全亜鉛<br>mg/L | ノニル<br>フェノール<br>mg/L | L A S<br>mg/L |
| 下限値   |        |         |         |      |      |          |                 | 0.5        | 0.5         | 0.5         | 1                           | 1                     | 0.5                            | 0.05        | 0.003       | 0.001       | 0.00006              | 0.0006        |
| R6.4.18 13:20                                   | 曇り     | 22.2    | 18.7    | 淡黄色  | 海藻臭  | 85.0     | 7.6             | 3.1        | 5.7         | 6.7         | 3                           |                       |                                | 9.0         | 0.90        |             |                      |               |
| R6.6.6 12:45                                    | 曇り     | 28.3    | 24.0    | 淡黄色  | 微下水臭 | 55.5     | 7.8             | 8.1        | 10          | 9.3         | 6                           | 4100                  | <0.5                           | 6.2         | 0.82        | 0.011       | <0.00006             | 0.0017        |
| R6.8.20 13:05                                   | 晴れ     | 35.0    | 29.0    | 黄色   | 下水臭  | 47.5     | 7.5             | 3.1        | 2.7         | 5.6         | 6                           | 6100                  | <0.5                           | 4.5         | 0.38        | 0.009       | <0.00006             | 0.012         |
| R6.10.11 12:43                                  | 晴れ     | 24.5    | 21.2    | 淡黄緑色 | 微下水臭 | >100     | 7.5             | 3.9        | 2.6         | 5.5         | 2                           |                       |                                | 5.9         | 0.48        |             |                      |               |
| R6.12.5 13:10                                   | 晴れ     | 17.0    | 14.0    | 淡黄色  | 微下水臭 | >100     | 7.5             | 6.1        | 2.2         | 3.8         | 2                           | 1600                  | <0.5                           | 5.9         | 0.49        | 0.008       | <0.00006             | 0.030         |
| R7.2.6 13:00                                    | 晴れ     | 9.2     | 8.5     | 黄色   | 微下水臭 | 80.0     | 7.5             | 7.3        | 3.2         | 4.6         | 2                           | 1000                  | <0.5                           | 6.8         | 0.59        | 0.009       | <0.00006             | 0.047         |
| 最大  |        | 35.0    | 29.0    |      |      | >100     | 7.8             | 8.1        | 10          | 9.3         | 6                           | 6100                  | <0.5                           | 9.0         | 0.90        | 0.011       | <0.00006             | 0.047         |
| 最小  |        | 9.2     | 8.5     |      |      | 47.5     | 7.5             | 3.1        | 2.2         | 3.8         | 2                           | 1000                  | <0.5                           | 4.5         | 0.38        | 0.008       | <0.00006             | 0.0017        |
| 平均  |        | 22.7    | 19.2    |      |      | 78.0     | 7.6             | 5.3        | 4.4         | 5.9         | 4                           | 3200                  | <0.5                           | 6.4         | 0.61        | 0.009       | <0.00006             | 0.023         |
| 生活環境の保全に関する環境基準 E 類型<br>【水生生物の保全に係る環境基準生物 B 類型】 |        |         |         |      |      |          | 6.0<br>~<br>8.5 | 2以上        | 10以下        |             | ゴミ等の<br>浮遊が認<br>められな<br>いこと |                       |                                |             |             | 【0.03以下】    | 【0.002以下】            | 【0.05以下】      |
| m/n   |        |         |         |      |      |          | 0/6             | 0/6        | 0/6         | -/6         | 0/6                         | -/4                   | -/4                            | -/6         | -/6         | 0/4         | 0/4                  | 0/4           |

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

## 令和6年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：柳橋

2/3

| 採水<br>年月日・時分    | 項目    | 健康項目    |              |        |        |        |          |         |                        |               |                    |        |                       |       |
|-----------------|-------|---------|--------------|--------|--------|--------|----------|---------|------------------------|---------------|--------------------|--------|-----------------------|-------|
|                 |       | カドミウム   | 全シアン         | 鉛      | 六価クロム  | 砒素     | 総水銀      | 四塩化炭素   | 1,1,1-<br>トリクロロ<br>エタン | トリクロロ<br>エチレン | テトラ<br>クロロ<br>エチレン | セレン    | 硝酸性窒素<br>及び<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素   |
| 下限值             |       | mg/L    | mg/L         | mg/L   | mg/L   | mg/L   | mg/L     | mg/L    | mg/L                   | mg/L          | mg/L               | mg/L   | mg/L                  | mg/L  |
| R6. 4. 18       | 13:20 |         |              |        |        |        |          |         |                        |               |                    |        | 4.0                   |       |
| R6. 6. 6        | 12:45 | <0.0003 | <0.1         | <0.001 | <0.002 | 0.001  | <0.0005  | <0.0002 | <0.1                   | <0.001        | <0.001             | <0.001 | 3.9                   | 0.22  |
| R6. 8. 20       | 13:05 | <0.0003 | <0.1         | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005  | <0.0002 | <0.1                   | <0.001        | <0.001             | <0.001 | 3.0                   | <0.08 |
| R6. 10. 11      | 12:43 |         |              |        |        |        |          |         |                        |               |                    |        | 4.1                   |       |
| R6. 12. 5       | 13:10 | <0.0003 | <0.1         | <0.001 | <0.002 | 0.001  | <0.0005  | <0.0002 | <0.1                   | <0.001        | <0.001             | <0.001 | 3.8                   | <0.08 |
| R7. 2. 6        | 13:00 | <0.0003 | <0.1         | <0.001 | <0.002 | 0.001  | <0.0005  | <0.0002 | <0.1                   | <0.001        | <0.001             | <0.001 | 3.4                   | 0.10  |
| 最大              |       | <0.0003 | 不検出          | <0.001 | <0.002 | 0.001  | <0.0005  | <0.0002 | <0.1                   | <0.001        | <0.001             | <0.001 | 4.1                   | 0.22  |
| 最小              |       | <0.0003 | 不検出          | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.0005  | <0.0002 | <0.1                   | <0.001        | <0.001             | <0.001 | 3.0                   | <0.08 |
| 平均              |       | <0.0003 | 不検出          | <0.001 | <0.002 | 0.001  | <0.0005  | <0.0002 | <0.1                   | <0.001        | <0.001             | <0.001 | 3.7                   | 0.12  |
| 人の健康の保護に関する環境基準 |       | 0.003以下 | 検出されない<br>こと | 0.01以下 | 0.02以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下                    | 0.01以下        | 0.01以下             | 0.01以下 | 10以下                  | 0.8以下 |
| m/n             |       | 0/4     | 0/4          | 0/4    | 0/4    | 0/4    | 0/4      | 0/4     | 0/4                    | 0/4           | 0/4                | 0/4    | 0/6                   | 0/4   |

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

## 令和6年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：柳橋

3/3

| 採水<br>年月日・時分 | 項目    | 特殊項目   |       |            |               |        | その他項目        |            |           |            |            |       |       |      |
|--------------|-------|--------|-------|------------|---------------|--------|--------------|------------|-----------|------------|------------|-------|-------|------|
|              |       | フェノール類 | 銅     | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | クロム    | アンモニア<br>性窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | 硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん | 塩化物<br>イオン | 電気伝導率 | MBAS  | TOC  |
|              |       | mg/L   | mg/L  | mg/L       | mg/L          | mg/L   | mg/L         | mg/L       | mg/L      | mg/L       | mg/L       | mS/m  | mg/L  | mg/L |
| 下限値          |       | 0.005  | 0.01  | 0.1        | 0.1           | 0.005  | 0.03         | 0.03       | 0.03      | 0.003      | 5          | 1     | 0.05  | 0.5  |
| R6. 4. 18    | 13:20 |        |       |            |               |        | 4.18         | 0.37       | 3.68      | 0.907      | 997        | 372   | 0.05  | 4.7  |
| R6. 6. 6     | 12:45 | <0.005 | <0.01 | 0.1        | 0.1           | <0.005 | 1.31         | 0.38       | 3.58      | 0.607      | 4120       | 1310  | 0.07  | 4.2  |
| R6. 8. 20    | 13:05 | <0.005 | <0.01 | 0.1        | <0.1          | <0.005 | 1.02         | 0.31       | 2.70      | 0.370      | 437        | 177   | <0.05 | 3.1  |
| R6. 10. 11   | 12:43 |        |       |            |               |        | 1.70         | 0.45       | 3.70      | 0.437      | 725        | 280   | <0.05 | 3.2  |
| R6. 12. 5    | 13:10 | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 1.53         | 0.23       | 3.66      | 0.426      | 1310       | 456   | <0.05 | 2.4  |
| R7. 2. 6     | 13:00 | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 2.87         | 0.20       | 3.23      | 0.517      | 1350       | 485   | 0.05  | 3.0  |
| 最大           |       | <0.005 | <0.01 | 0.1        | 0.1           | <0.005 | 4.18         | 0.45       | 3.70      | 0.907      | 4120       | 1310  | 0.07  | 4.7  |
| 最小           |       | <0.005 | <0.01 | <0.1       | <0.1          | <0.005 | 1.02         | 0.20       | 2.70      | 0.370      | 437        | 177   | <0.05 | 2.4  |
| 平均           |       | <0.005 | <0.01 | 0.1        | 0.1           | <0.005 | 2.10         | 0.32       | 3.43      | 0.544      | 1490       | 513   | 0.05  | 3.4  |
| m/n          |       | -/4    | -/4   | -/4        | -/4           | -/4    | -/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