

# 水質測定結果（海域S t - 1 0）

令和6年度 四日市港海域調査

・類 型 C IV 生物A ・水域名 四日市港一甲  
 ・調査年度 6年度 ・地点名 四日市港一甲S t - 1 0

・調査機関名 四日市市

|                            |                   | 第1回    | 第2回    | 第3回     | 第4回     | 平均値    | 最大値    | 最小値    | 環境基準                 |
|----------------------------|-------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|----------------------|
| 採取年月日                      |                   | R6.5.8 | R6.8.7 | R6.11.6 | R7.2.10 |        |        |        | C類型<br>IV類型<br>の補足地点 |
| 採水時刻                       |                   | 10:33  | 10:40  | 10:47   | 11:02   |        |        |        |                      |
| 天 候                        |                   | 曇      | 曇      | 晴       | 晴       |        |        |        |                      |
| 水 温 (℃)                    |                   | 19.2   | 30.1   | 21.5    | 9.7     |        |        |        |                      |
| 気 温 (℃)                    |                   | 19.5   | 32.0   | 22.0    | 8.4     |        |        |        |                      |
| 透明度 (m)                    |                   | 1.8    | 1.0    | 2.0     | 2.6     | 8.2    | 8.4    | 7.9    | 7.0～8.3              |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               | 8.3    | 8.4    | 7.9     | 8.1     |        |        |        |                      |
|                            | C O D (mg/l)      | 5.0    | 4.0    | 3.1     | 2.1     |        |        |        |                      |
|                            | S S (mg/l)        | 4.1    | 5.7    | 2.9     | 2.2     |        |        |        |                      |
|                            | D O (mg/l)        | 9.5    | 10.5   | 6.7     | 10.2    |        |        |        |                      |
|                            | 全窒素 (mg/l)        | 1.0    | 0.43   | 0.76    | 0.44    |        |        |        |                      |
|                            | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) |        |        | <0.5    |         |        |        |        |                      |
|                            | 全 磷 (mg/l)        | 0.055  | 0.059  | 0.071   | 0.034   |        |        |        |                      |
|                            | 全亜鉛 (mg/l)        | 0.011  | 0.024  | 0.019   | <0.001  | 0.018  | 0.024  | 0.011  | —                    |
| 塩化物イオン (mg/l)              |                   | 12,000 | 14,000 | 12,000  | 18,000  | 14,000 | 18,000 | 12,000 | —                    |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/l)           |                   | 0.02   |        | 0.02    |         | <0.02  | <0.02  | <0.02  | —                    |
| 硫酸イオン(mg/l)                |                   | 1,600  | 1,900  | 1,700   | 2,500   | 1,900  | 2,500  | 1,600  |                      |
| ふっ素(mg/l)                  |                   | 1.4    | 1.8    | 1.2     | 1.4     | 1.5    | 1.8    | 1.2    |                      |
| 底層D O (mg/l)               |                   |        | 3.2    |         |         | 3.2    | 3.2    | 3.2    |                      |
| クロロフィルa(μ g/l)             |                   | 10     | 21     | 2       | 3       | 9      | 21     | 2      |                      |
| 備 考                        |                   |        |        |         |         |        |        |        |                      |

# 水質測定結果（海域S t - 1 1）

令和6年度 四日市港海域調査

・類 型 C IV 生物A ・水域名 四日市港一甲  
 ・調査年度 6年度 ・地点名 四日市港一甲S t - 1 1

・調査機関名 四日市市

|                            |                   | 第1回    | 第2回    | 第3回     | 第4回     | 平均値    | 最大値    | 最小値    | 環境基準                 |
|----------------------------|-------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|----------------------|
| 採取年月日                      |                   | R6.5.8 | R6.8.7 | R6.11.6 | R7.2.10 |        |        |        | C類型<br>IV類型<br>の補足地点 |
| 採水時刻                       |                   | 10:50  | 10:58  | 12:18   | 11:20   |        |        |        |                      |
| 天 候                        |                   | 曇      | 曇      | 晴       | 晴       |        |        |        |                      |
| 水 温 (℃)                    |                   | 18.6   | 30.7   | 22.2    | 10.7    |        |        |        |                      |
| 気 温 (℃)                    |                   | 19.7   | 33.1   | 22.6    | 8.6     |        |        |        |                      |
| 透明度 (m)                    |                   | 1.5    | 1.0    | 2.3     | 1.7     | 8.1    | 8.2    | 7.9    | 7.0～8.3              |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               | 8.2    | 8.2    | 7.9     | 8.1     |        |        |        |                      |
|                            | C O D (mg/l)      | 2.9    | 3.7    | 2.7     | 2.4     |        |        |        |                      |
|                            | S S (mg/l)        | 4.5    | 4.5    | 4.1     | 6.0     |        |        |        |                      |
|                            | D O (mg/l)        | 8.0    | 8.2    | 6.9     | 9.7     |        |        |        |                      |
|                            | 全窒素 (mg/l)        | 0.62   | 0.49   | 0.82    | 0.23    |        |        |        |                      |
|                            | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) |        |        | <0.5    |         |        |        |        |                      |
|                            | 全 磷 (mg/l)        | 0.053  | 0.047  | 0.081   | 0.039   |        |        |        |                      |
|                            | 全亜鉛 (mg/l)        | 0.002  | 0.017  | 0.006   | <0.001  | 0.008  | 0.017  | 0.002  | —                    |
| 塩化物イオン (mg/l)              |                   | 15,000 | 13,000 | 10,000  | 18,000  | 14,000 | 18,000 | 10,000 | —                    |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/l)           |                   | <0.02  |        | <0.02   |         | <0.02  | <0.02  | <0.02  | —                    |
| 硫酸イオン(mg/l)                |                   | 2,100  | 1,900  | 1,400   | 2,500   | 2,000  | 2,500  | 1,400  |                      |
| ふっ素(mg/l)                  |                   | 1.0    | 1.7    | 1.0     | 1.3     | 1.3    | 1.7    | 1.0    |                      |
| 底層D O (mg/l)               |                   |        | 4.7    |         |         | 4.7    | 4.7    | 4.7    |                      |
| クロロフィルa(μ g/l)             |                   | 4      | 20     | <2      | 2       | 7      | 20     | 2      |                      |
| 備 考                        |                   |        |        |         |         |        |        |        |                      |

# 水質測定結果（海域S t - 1 2）

令和6年度 四日市港海域調査

・類 型 C IV 生物A ・水域名 四日市港一甲  
 ・調査年度 6年度 ・地点名 四日市港一甲S t - 1 2

・調査機関名 四日市市

|                            |                   | 第1回    | 第2回    | 第3回     | 第4回     | 平均値    | 最大値    | 最小値    | 環境基準                 |
|----------------------------|-------------------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|----------------------|
| 採取年月日                      |                   | R6.5.8 | R6.8.7 | R6.11.6 | R7.2.10 |        |        |        | C類型<br>IV類型<br>の補足地点 |
| 採水時刻                       |                   | 11:12  | 11:20  | 12:40   | 11:41   |        |        |        |                      |
| 天 候                        |                   | 曇      | 曇      | 晴       | 晴       |        |        |        |                      |
| 水 温 (°C)                   |                   | 19.1   | 30.5   | 22.0    | 9.7     |        |        |        |                      |
| 気 温 (°C)                   |                   | 20.5   | 33.4   | 22.8    | 8.4     |        |        |        |                      |
| 透明度 (m)                    |                   | 1.3    | 3.0    | 2.4     | 1.9     |        |        |        |                      |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | p H               | 8.2    | 8.3    | 7.9     | 8.2     | 8.2    | 8.3    | 7.9    | 7.0～8.3              |
|                            | C O D (mg/l)      | 2.8    | 2.9    | 2.4     | 2.5     | 2.7    | 2.9    | 2.4    | 8以下                  |
|                            | S S (mg/l)        | 4.2    | 4.3    | 2.4     | 4.3     | 3.8    | 4.3    | 2.4    | —                    |
|                            | D O (mg/l)        | 8.1    | 8.3    | 6.5     | 10.5    | 8.4    | 10.5   | 6.5    | 2以上                  |
|                            | 全窒素 (mg/l)        | 0.48   | 0.32   | 0.48    | 0.16    | 0.36   | 0.48   | 0.16   | 1以下                  |
|                            | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) |        |        | <0.5    |         | <0.5   | <0.5   | <0.5   | —                    |
|                            | 全 磷 (mg/l)        | 0.038  | 0.038  | 0.062   | 0.030   | 0.042  | 0.062  | 0.030  | 0.09以下               |
|                            | 全亜鉛 (mg/l)        | 0.002  | 0.013  | 0.009   | <0.001  | 0.008  | 0.013  | 0.002  | —                    |
| 塩化物イオン (mg/l)              |                   | 15,000 | 15,000 | 13,000  | 18,000  | 15,000 | 18,000 | 13,000 | —                    |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/l)           |                   | <0.02  |        | <0.02   |         | <0.02  | <0.02  | <0.02  | —                    |
| 硫酸イオン(mg/l)                |                   | 1,900  | 2,100  | 1,700   | 2,600   | 2,100  | 2,600  | 1,700  |                      |
| ふっ素(mg/l)                  |                   | 1.3    | 1.6    | 1.3     | 1.4     | 1.4    | 1.6    | 1.3    |                      |
| 底層D O (mg/l)               |                   |        | 6.8    |         |         | 6.8    | 6.8    | 6.8    |                      |
| クロロフィルa(μ g/l)             |                   | 4      | 7      | <2      | 4       | 4      | 7      | 2      |                      |
| 備 考                        |                   |        |        |         |         |        |        |        |                      |