

# 尾鷲湾水質速報

発行年月日 令和3年9月13日  
観測年月日 令和3年9月13日

No. 21-18  
尾鷲市水産農林課

| 測点     | 採水時間  | 水深 | 採水層 | 水温<br>℃ | 塩分<br>psu | DO<br>mg/l | 酸素飽和度<br>% | 透明度<br>m | プランクトン<br>cell/ml | 備考 |
|--------|-------|----|-----|---------|-----------|------------|------------|----------|-------------------|----|
| 古里養殖場  | 9:06  | 24 | 0   | 26.2    | 27.9      | 7.6        | 121.8      | 10.0     |                   |    |
|        |       |    | 2   | 27.0    | 32.5      | 7.1        | 121.3      |          |                   |    |
|        |       |    | 5   | 27.0    | 32.9      | 7.2        | 123.8      |          |                   |    |
|        |       |    | 10  | 26.9    | 33.1      | 6.7        | 116.2      |          |                   |    |
|        |       |    | B-1 | 25.8    | 33.9      | 6.4        | 109.3      |          |                   |    |
| 尾南曾鼻   | 9:30  | —  | 0   | 26.6    | 32.3      | 7.5        | 127.3      | 17.0     |                   |    |
|        |       |    | 2   | 26.7    | 32.6      | 7.3        | 125.4      |          |                   |    |
|        |       |    | 5   | 26.7    | 32.7      | 7.2        | 123.4      |          |                   |    |
|        |       |    | 10  | 26.6    | 33.0      | 7.1        | 121.0      |          |                   |    |
|        |       |    | 20  | 26.1    | 33.6      | 6.8        | 116.8      |          |                   |    |
| 須賀利養殖場 | 9:43  | 44 | 0   | 26.7    | 31.9      | 7.2        | 121.6      | 12.0     |                   |    |
|        |       |    | 2   | 26.8    | 32.4      | 6.9        | 117.0      |          |                   |    |
|        |       |    | 5   | 26.8    | 32.6      | 6.8        | 116.9      |          |                   |    |
|        |       |    | 10  | 26.6    | 32.9      | 6.4        | 110.0      |          |                   |    |
|        |       |    | B-1 | 21.9    | 34.9      | 6.5        | 106.5      |          |                   |    |
| 行野浦養殖場 | 10:13 | 16 | 0   | 25.7    | 26.8      | 7.9        | 123.6      | 10.0     |                   |    |
|        |       |    | 2   | 26.8    | 31.8      | 6.9        | 117.4      |          |                   |    |
|        |       |    | 5   | 27.0    | 32.7      | 6.8        | 116.7      |          |                   |    |
|        |       |    | 10  | 27.0    | 33.1      | 6.7        | 115.9      |          |                   |    |
|        |       |    | B-1 | 26.9    | 33.3      | 6.6        | 114.2      |          |                   |    |
| 大曾根養殖場 | 10:20 | 26 | 0   | 26.4    | 29.4      | 6.7        | 109.7      | 9.0      |                   |    |
|        |       |    | 2   | 27.1    | 32.0      | 6.5        | 111.4      |          |                   |    |
|        |       |    | 5   | 27.1    | 32.7      | 6.7        | 115.3      |          |                   |    |
|        |       |    | 10  | 26.9    | 33.0      | 6.1        | 105.6      |          |                   |    |
|        |       |    | B-1 | 25.2    | 34.0      | 5.9        | 100.8      |          |                   |    |
| 湾中央部   | 9:15  | 33 | 0   | 26.2    | 26.4      | 7.6        | 119.7      | 12.0     |                   |    |
|        |       |    | 2   | 27.0    | 32.5      | 7.3        | 126.0      |          |                   |    |
|        |       |    | 5   | 26.9    | 32.8      | 7.2        | 124.4      |          |                   |    |
|        |       |    | 10  | 26.9    | 33.0      | 7.2        | 123.6      |          |                   |    |
|        |       |    | B-1 | 23.7    | 34.5      | 6.3        | 105.5      |          |                   |    |
| 最大値    |       |    |     | 27.1    | 34.9      | 7.9        | 127.3      | 17.0     |                   |    |
| 最小値    |       |    |     | 21.9    | 26.4      | 5.9        | 100.8      | 9.0      |                   |    |

## 概況

水温は21.9～27.1℃の範囲にあり、湾内の表層付近では概ね26.9℃前後の値となっていた。これは、過去30年間の2m層における平年値と比較すると+1.1℃～+1.4℃であり平年より高めの値を示した。

塩分濃度は26.4～34.9psuの範囲であった。

溶存酸素量(DO)は5.9～7.9mg/lの範囲であった。

透明度は9.0m～17.0mの範囲であった。