

# 賀田湾水質速報

発行年月日  
観測年月日

令和6年5月17日  
令和6年5月17日

No. 24-09  
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  | プランクトン<br>cell/ml | 備考 |
|---------|-------|----|-----|---------|-----------|------------|------------|------|-------------------|----|
| 古江魚類養殖場 | 9:20  | 24 | 0   | 19.4    | 32.2      | 7.8        | 119.6      | 9.0  |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.4    | 32.4      | 7.7        | 118.8      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.4    | 33.0      | 7.6        | 118.2      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 18.9    | 33.3      | 7.1        | 109.1      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 18.0    | 33.7      | 7.3        | 111.9      |      |                   |    |
| 古江母貝養殖場 | 9:30  | 22 | 0   | 19.5    | 32.6      | 7.8        | 119.6      | 8.0  |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.8    | 32.8      | 7.8        | 121.0      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.4    | 33.0      | 7.8        | 120.2      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 19.0    | 33.3      | 7.6        | 117.0      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 17.7    | 33.7      | 7.0        | 106.9      |      |                   |    |
| 曾根母貝養殖場 | 9:37  | 15 | 0   | 19.7    | 32.1      | 7.6        | 117.1      | 8.0  |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.7    | 32.7      | 7.8        | 120.3      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.4    | 33.1      | 7.8        | 120.2      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 18.5    | 33.5      | 7.4        | 113.1      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 18.0    | 33.6      | 7.2        | 110.0      |      |                   |    |
| 曾根魚類養殖場 | 9:46  | 33 | 0   | 19.6    | 32.8      | 7.8        | 120.0      | 9.0  |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.7    | 32.6      | 7.9        | 122.2      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.6    | 33.0      | 7.9        | 122.6      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 19.2    | 33.2      | 7.8        | 119.8      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 17.5    | 33.8      | 6.9        | 104.1      |      |                   |    |
| 梶賀浦養殖場  | 10:01 | 20 | 0   | 19.2    | 32.7      | 7.6        | 116.5      | 15.0 |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.1    | 32.8      | 7.7        | 118.6      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.1    | 33.1      | 7.7        | 119.1      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 19.0    | 33.3      | 7.6        | 117.9      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 18.5    | 33.5      | 7.3        | 112.8      |      |                   |    |
| 三木浦養殖場  | 10:41 | 34 | 0   | 19.8    | 32.3      | 7.5        | 115.7      | 10.0 |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.4    | 32.7      | 7.6        | 116.5      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.4    | 33.0      | 7.6        | 117.2      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 19.1    | 33.1      | 7.6        | 117.9      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 18.2    | 33.5      | 7.0        | 107.6      |      |                   |    |
| 田の下養殖場  | 10:30 | 34 | 0   | 19.5    | 32.3      | 7.5        | 115.2      | 10.0 |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.3    | 33.0      | 7.6        | 117.0      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.1    | 33.0      | 7.7        | 118.9      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 19.0    | 33.1      | 7.8        | 119.3      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 18.4    | 33.5      | 7.3        | 112.3      |      |                   |    |
| 二ツ石養殖場  | 10:17 | 20 | 0   | 19.6    | 32.5      | 7.7        | 118.0      | 9.0  |                   |    |
|         |       |    | 2   | 19.6    | 32.8      | 7.8        | 120.0      |      |                   |    |
|         |       |    | 5   | 19.5    | 33.1      | 7.8        | 120.6      |      |                   |    |
|         |       |    | 10  | 19.2    | 33.2      | 7.8        | 120.3      |      |                   |    |
|         |       |    | B-1 | 18.5    | 33.5      | 7.3        | 112.4      |      |                   |    |
| 最大値     |       |    |     | 19.8    | 33.8      | 7.9        | 122.6      | 15.0 |                   |    |
| 最小値     |       |    |     | 17.5    | 32.1      | 6.9        | 104.1      | 8.0  |                   |    |

## 概況

水温は17.5～19.8℃の範囲にあり、湾内の表層付近では19.5℃前後の値となっていた。過去30年間の2m層における平年値と比較すると-0.4℃～0.1℃であり平年並みの値を示した。

塩分濃度は32.1～33.8psuの範囲にあった。

溶存酸素量(DO)は6.9～7.9mg/lの範囲であった。

透明度は8.0m～15.0mの範囲であった。