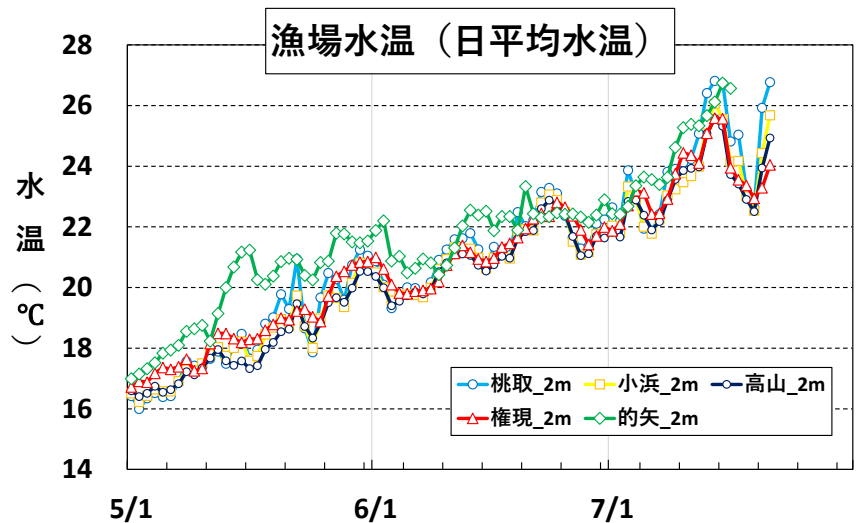


鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

鳥羽市農林水産課、同市水産研究所  
志摩市水産農林部水産課、三重県

【概況】

- 水深2mの水温は、鳥羽海域では23～26℃台、的矢湾では25℃台でした。
- 水深2mの日平均水温は上昇傾向にあり、桃取では25℃を超えています。
- 鳥羽海域では、7/16～19にかけて、水温の一時的な低下が見られました。
- 珪藻類は鳥羽海域で多く、8地点全てで1,000細胞/mL以上が確認されています。



【結果】

|                 |      | 桃取    | 小浜    | 安楽島<br>高山 | 安楽島<br>上手 | 浦村<br>砥谷 | 浦村<br>小田ノ浜 | 浦村<br>権現 | 浦村<br>大村 | 的矢   | 三ヶ所   |
|-----------------|------|-------|-------|-----------|-----------|----------|------------|----------|----------|------|-------|
| 月日              |      | 7/21  |       |           |           |          |            |          |          | 7/16 |       |
| 時刻              |      | 9:10  | 9:30  | 9:52      | 10:00     | 10:19    | 10:24      | 10:30    | 10:56    | 9:06 | 10:41 |
| 水深 (m)          |      | 14.0  | 10.1  | 14.5      | 19.2      | 9.6      | 8.6        | 8.8      | 10.6     | 10.9 | 8.1   |
| 水温<br>(°C)      | 0.5m | 28.0  | 26.5  | 24.2      | 24.6      | 24.9     | 25.1       | 25.5     | 24.5     | 27.3 | 27.5  |
|                 | 2m   | 26.9  | 25.9  | 23.8      | 24.3      | 24.0     | 24.1       | 24.5     | 24.0     | 25.9 | 25.7  |
|                 | 5m   | 24.6  | 23.1  | 23.8      | 23.7      | 23.5     | 23.7       | 23.8     | 23.8     | 23.6 | 24.1  |
|                 | B-1m | 22.6  | 22.8  | 23.5      | 23.0      | 23.3     | 23.3       | 22.7     | 23.1     | 22.6 | 22.7  |
| 塩分<br>(ppt)     | 0.5m | 26.1  | 27.7  | 30.8      | 30.8      | 30.8     | 30.5       | 30.5     | 30.9     | 25.6 | 25.8  |
|                 | 2m   | 27.1  | 28.6  | 31.3      | 30.9      | 31.2     | 31.1       | 31.1     | 31.2     | 27.2 | 27.6  |
|                 | 5m   | 29.6  | 31.3  | 31.3      | 31.5      | 31.6     | 31.6       | 31.9     | 31.5     | 30.5 | 29.8  |
|                 | B-1m | 31.9  | 31.7  | 31.6      | 32.3      | 32.1     | 32.0       | 32.3     | 32.1     | 32.3 | 32.1  |
| 溶存酸素量<br>(mg/L) | 0.5m | 7.0   | 6.8   | 5.9       | 6.5       | 6.2      | 6.0        | 6.1      | 6.1      | 5.9  | 6.0   |
|                 | 2m   | 6.4   | 6.3   | 6.2       | 6.5       | 5.9      | 6.0        | 6.2      | 6.1      | 5.6  | 5.8   |
|                 | 5m   | 5.8   | 4.9   | 6.2       | 6.1       | 5.7      | 6.0        | 6.3      | 6.5      | 5.4  | 5.2   |
|                 | B-1m | 4.6   | 4.9   | 6.0       | 5.9       | 5.7      | 5.9        | 5.3      | 5.6      | 5.0  | 5.2   |
| 珪藻類<br>(細胞/mL)  | 2m   | 6,800 | 7,940 | 2,910     | 5,910     | 1,110    | 2,080      | 3,310    | 2,230    | 200  | 330   |

水深 B-1m とは：海底直上 1m の水深です。(例：調査地点の水深が 18.6m の場合、B-1m は 17.6m です)

溶存酸素量の基準 (水産用水基準)：貝類では 3.6mg/L を下回ると異常をきたすものが始めます。