

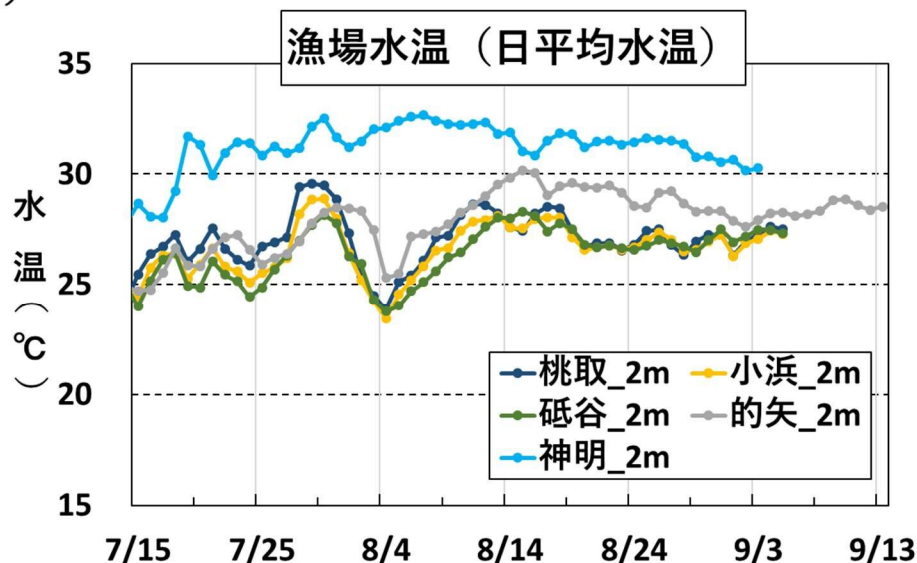
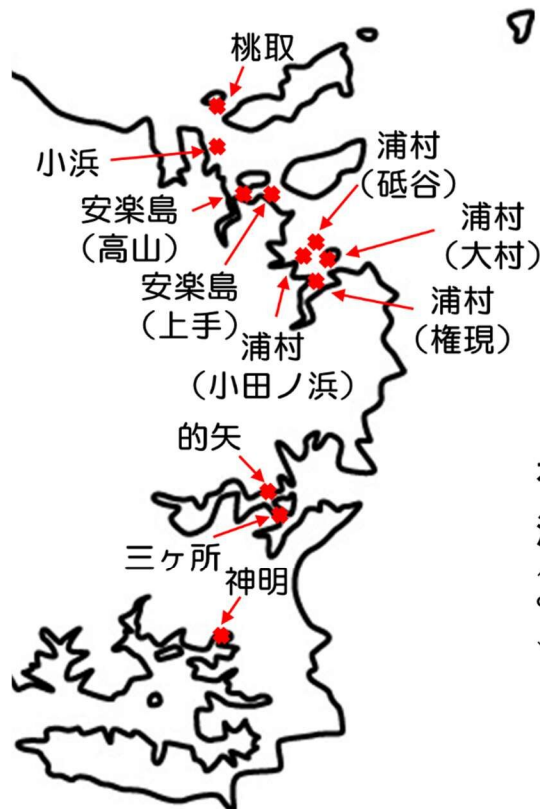
鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

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、27～30℃台でした。
- 水深 2m の日平均水温は、8 月中旬～9 月上旬にかけて、鳥羽海域では 27.0℃前後を、的矢湾では 28.0 前後を推移しています。
- 珪藻類は、930 細胞/mL（的矢 2m）、350 細胞/mL（神明 B-1m）が確認されるなど、8 月後半の調査と比べ、多くの地点で増加しました。



## 【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>大村 | 浦村<br>権現 | 的矢    | 三ヶ所   | 神明            |
|-----------------|------|-------|-------|-----------|-----------|----------|------------|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 月日              |      | 9/5   |       |           |           |          |            |          |          | 9/13  |       | 9/3           |
| 時刻              |      | 13:15 | 13:47 | 14:17     | 14:33     | 15:16    | 15:55      | 16:26    | 16:05    | 11:01 | 10:30 | 10:41         |
| 水深 (m)          |      | 12.4  | 8.7   | 12.6      | 18.5      | 8.9      | 8.5        | 10.3     | 8.3      | 12.5  | 8.3   | 4.2           |
| 水温<br>(°C)      | 0.5m | 28.5  | 28.3  | 27.9      | 27.2      | 28.2     | 28.9       | 28.1     | 29.2     | 29.5  | 30.0  | 30.1          |
|                 | 2m   | 27.7  | 28.0  | 27.4      | 27.2      | 27.2     | 27.2       | 27.5     | 27.7     | 28.7  | 28.9  | 30.5          |
|                 | 5m   | 27.6  | 27.5  | 27.0      | 26.9      | 26.9     | 27.1       | 27.2     | 27.1     | 27.8  | 27.8  |               |
|                 | B-1m | 27.2  | 27.1  | 26.8      | 26.6      | 26.8     | 26.8       | 26.7     | 26.8     | 26.6  | 27.4  | 30.4          |
| 塩分<br>(ppt)     | 0.5m | 22.8  | 24.7  | 27.5      | 29.5      | 28.1     | 27.3       | 28.6     | 26.1     | 27.7  | 27.6  | 24.8          |
|                 | 2m   | 25.6  | 25.8  | 27.7      | 29.6      | 29.4     | 29.2       | 29.2     | 29.0     | 29.5  | 29.4  | 31.6          |
|                 | 5m   | 26.6  | 27.6  | 29.0      | 29.9      | 29.7     | 29.4       | 29.4     | 29.6     | 30.3  | 30.4  |               |
|                 | B-1m | 29.4  | 29.1  | 29.7      | 30.6      | 30.1     | 30.0       | 30.1     | 29.8     | 32.2  | 31.0  | 32.7          |
| 溶存酸素量<br>(mg/L) | 0.5m | 10.0  | 9.5   | 7.7       | 6.9       | 8.4      | 8.6        | 8.5      | 8.7      | 7.3   | 6.8   | 8.1           |
|                 | 2m   | 8.6   | 9.0   | 7.3       | 6.7       | 6.6      | 7.7        | 7.4      | 8.1      | 6.6   | 5.9   | 6.9           |
|                 | 5m   | 7.7   | 7.7   | 6.1       | 6.2       | 6.0      | 6.5        | 6.6      | 6.6      | 4.8   | 4.1   |               |
|                 | B-1m | 5.4   | 5.6   | 5.4       | 5.2       | 5.1      | 5.4        | 5.4      | 5.4      | 3.6   | 3.3   | 5.7           |
| 珪藻類<br>(細胞/mL)  | 2m   | 170   | 140   | 70        | 50        | 200      | 210        | 100      | 270      | 930   | 50    | 170           |
|                 | 5m   | 180   | 60    | 130       | 140       | 100      | 240        | 230      | 160      | 0     | 0     | 350<br>(3.2m) |

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まります。