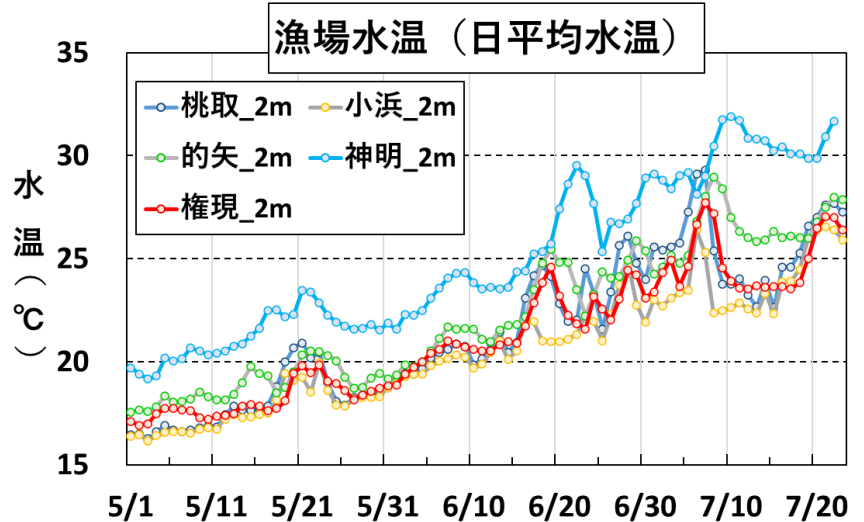
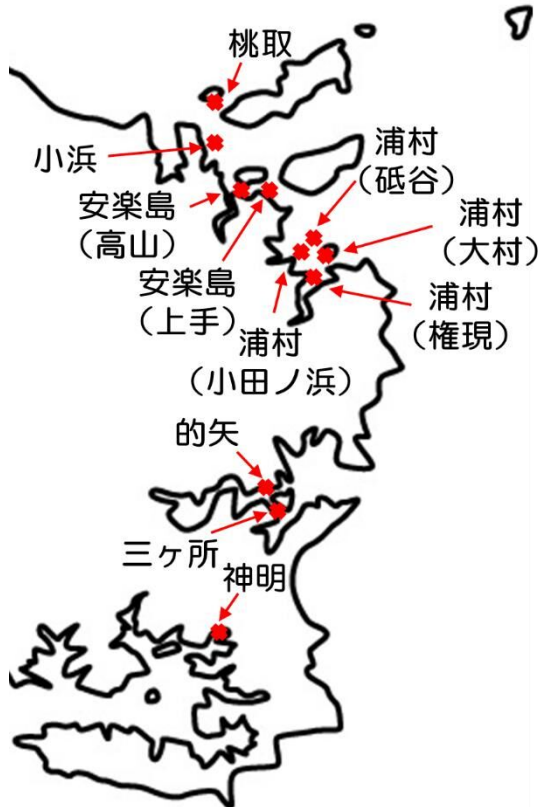


鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協

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 26～27℃ 台、的矢湾では 27～28℃ 台、英虞湾では 31℃ 台でした。
- 水深 2m の日平均水温は、7/10 頃には 3～6℃ 程度降温しましたが、7/20 頃には再度昇温し、すべての海域で 25℃ を超えました。
- 珪藻類は鳥羽海域、的矢湾で多く、両海域のすべての地点において、1,000 細胞/mL 以上が確認されました。



【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              |      | 7/23  |        |           |           |          |            |          |          | 7/23  |       | 7/22  |
| 時刻              |      | 9:25  | 9:51   | 10:15     | 10:28     | 10:49    | 10:57      | 11:40    | 11:06    | 10:12 | 11:46 | 10:43 |
| 水深 (m)          |      | 12.7  | 9.3    | 12.1      | 16.2      | 8.5      | 7.4        | 9.5      | 7.4      | 9.9   | 7.9   | 4.1   |
| 水温<br>(°C)      | 0.5m | 27.8  | 27.2   | 26.4      | 26.8      | 26.5     | 27.2       | 26.6     | 28.0     | 29.4  | 30.2  | 31.8  |
|                 | 2m   | 27.7  | 26.8   | 26.3      | 26.8      | 26.3     | 26.1       | 26.2     | 26.3     | 27.8  | 28.0  | 31.2  |
|                 | 5m   | 27.1  | 26.3   | 25.7      | 26.4      | 25.6     | 25.6       | 26.0     | 25.2     | 25.9  | 25.9  |       |
|                 | B-1m | 26.1  | 25.6   | 25.4      | 24.0      | 24.5     | 25.2       | 24.6     | 24.6     | 24.5  | 25.0  | 29.9  |
| 塩分<br>(ppt)     | 0.5m | 25.2  | 26.8   | 28.0      | 27.2      | 29.3     | 28.6       | 28.8     | 28.4     | 21.8  | 23.3  | 28.0  |
|                 | 2m   | 25.5  | 27.3   | 28.2      | 27.2      | 29.3     | 29.5       | 28.9     | 29.3     | 28.1  | 28.4  | 31.2  |
|                 | 5m   | 26.2  | 27.9   | 28.9      | 27.9      | 30.0     | 30.0       | 29.6     | 30.6     | 30.9  | 31.0  |       |
|                 | B-1m | 27.9  | 28.9   | 29.4      | 31.9      | 31.6     | 30.6       | 31.4     | 31.4     | 32.8  | 32.0  | 32.3  |
| 溶存酸素量<br>(mg/L) | 0.5m | 7.1   | 7.2    | 6.1       | 6.7       | 6.0      | 6.2        | 6.2      | 6.6      | 7.4   | 7.5   | 6.4   |
|                 | 2m   | 7.2   | 7.1    | 6.0       | 6.7       | 6.0      | 5.5        | 6.2      | 5.3      | 7.2   | 7.7   | 6.9   |
|                 | 5m   | 6.8   | 6.3    | 5.6       | 6.4       | 4.9      | 4.9        | 5.5      | 4.4      | 4.6   | 6.1   |       |
|                 | B-1m | 5.4   | 5.2    | 5.2       | 4.0       | 3.9      | 4.2        | 4.2      | 3.7      | 3.8   | 3.6   | 8.6   |
| 珪藻類<br>(細胞/mL)  | 2m   | 5,830 | 11,730 | 4,650     | 9,990     | 2,970    | 1,390      | 2,410    | 6,030    | 2,360 | 1,640 | 0     |

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出始めます。