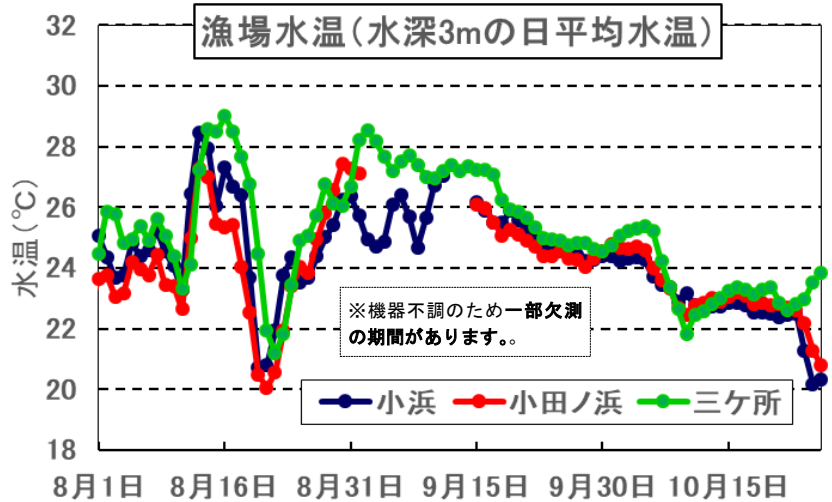
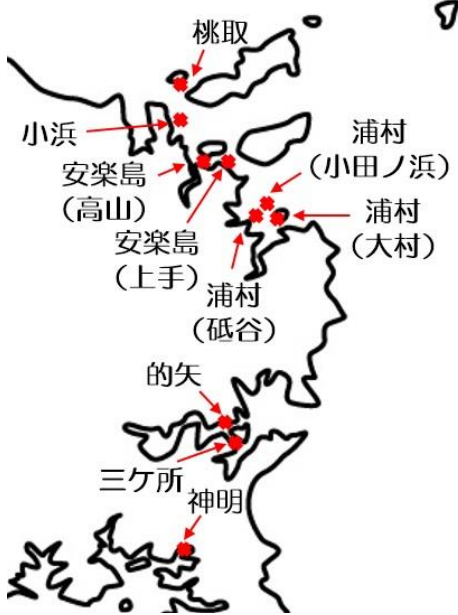


鳥羽磯部漁協、三重外湾漁協  
鳥羽市農水商工課、同市水産研究所  
志摩市産業振興部水産課、三重県

【概況】

- ・ 鳥羽市管内、的矢湾、英虞湾ともに水深3mの水温は下がり、18~21℃台となりました。
- ・ 10月24日以降、三ヶ所では日平均水温（水深3m）が上昇しています。
- ・ 珪藻類は、鳥羽市管内で大きく減少し、的矢湾は減少、英虞湾（神明）は若干増加しました。



【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<br>浜 | 浦村<br>大村 | 的矢   | 三ヶ所   | 神明    |      |
|-------------|-------|-------|-----------|-----------|----------|----------------|----------|------|-------|-------|------|
| 月日          | 10/27 |       | 10/28     |           |          |                |          | 11/4 |       | 11/2  |      |
| 時刻          | 16:08 | 16:25 | 14:27     | 14:41     | 14:57    | 15:08          | 15:18    | 9:56 | 10:14 | 10:17 |      |
| 水深 (m)      | 21.1  | 10.1  | 18.9      | 26.1      | 9.5      | 9.1            | 11.1     | 10.2 | 9.0   | 5.1   |      |
| 水温 (°C)     | 0.5m  | 20.2  | 20.8      | 21.9      | 21.8     | 21.0           | 21.1     | 21.1 | 18.7  | 19.3  | 20.8 |
|             | 3m    | 20.6  | 21.0      | 22.1      | 22.0     | 21.3           | 21.3     | 21.2 | 20.5  | 19.3  | 21.0 |
|             | 5m    | 21.1  | 21.6      | 22.1      | 22.2     | 21.4           | 21.4     | 21.3 | 20.3  | 19.8  | 21.1 |
| 塩分          | 0.5m  | 26.4  | 27.4      | 29.9      | 30.1     | 29.2           | 29.1     | 29.2 | 30.9  | 31.7  | 32.5 |
|             | 3m    | 26.9  | 27.9      | 30.1      | 30.0     | 29.3           | 29.3     | 29.2 | 32.5  | 31.8  | 32.8 |
|             | 5m    | 27.9  | 28.6      | 30.1      | 30.2     | 29.4           | 29.4     | 29.3 | 32.5  | 32.1  | 32.9 |
| 溶存酸素量       | 0.5m  | 9.0   | 8.7       | 7.6       | 7.7      | 7.7            | 7.9      | 7.8  | 7.1   | 6.9   | 7.0  |
| (mg/L)      | 3m    | 8.5   | 8.5       | 7.5       | 7.6      | 7.6            | 7.5      | 7.6  | 6.6   | 6.9   | 6.7  |
|             | 5m    | 8.1   | 7.7       | 7.4       | 7.4      | 7.5            | 7.5      | 7.5  | 6.7   | 6.7   | 6.3  |
| 珪藻類 (細胞/ml) |       |       |           |           |          |                |          |      |       |       |      |
| ・ 水深3mの細胞数  | 1,920 | 1,060 | 1,020     | 280       | 480      | 320            | 240      | 70   | 80    | 140   |      |
| ・ 二枚貝の餌になる  |       |       |           |           |          |                |          |      |       |       |      |

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。

特記事項：珪藻類の細胞数は、前回に比べ、桃取で17分の1、小浜で34分の1、安楽島で35~27分の1、浦村で11~3分の1に減少。