

平成27年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第7回

調査日:平成27年11月18日

| 漁場名  | 採水時刻    | 水温    |        | 比重   |        | DIN(μg/L) |        | PO4-P(μg/L) |        |    |
|------|---------|-------|--------|------|--------|-----------|--------|-------------|--------|----|
|      |         | 今回    | 前回     | 今回   | 前回     | 今回        | 前回     | 今回          | 前回     |    |
|      |         |       | 11月11日 |      | 11月11日 |           | 11月11日 |             | 11月11日 |    |
| 桑名   | 木曾岬     | 14:00 | 17.2   | 18.3 | 8.4    | 9.7       | 294    | 434         | 29     | 17 |
|      | 伊曾島(温泉) | 6:10  | 18.0   | 19.0 | 11.4   | 11.9      | 493    | 317         | 37     | 34 |
|      | 伊曾島(新田) | 6:10  | 18.4   | 18.6 | 19.6   | 17.5      | 235    | 200         | 40     | 27 |
|      | 城南      | 16:00 | 19.3   | 19.0 | 19.9   | 18.3      | 226    | 297         | 38     | 40 |
| 鈴鹿   | 下箕田     |       | 17.8   | 17.9 | 20.7   | 17.6      | 145    | 332         | 34     | 33 |
|      | 浜田      |       | 17.9   | 19.1 | 15.7   | 21.0      | 251    | 175         | 30     | 32 |
|      | 原永      |       | -      | 18.9 | -      | 22.7      | -      | 113         | -      | 29 |
|      | 白子      |       | 18.5   | 19.4 | 21.6   | 22.9      | 180    | 103         | 41     | 28 |
| 津市   |         |       | 17.0   | 18.0 | 21.5   | 22.5      | 150    | 69          | 35     | 25 |
| 松阪   | 大口      |       | 18.3   | 18.4 | 15.4   | 20.7      | 354    | 199         | 38     | 43 |
| 伊勢湾  | 下御糸     |       | 不明     | 不明   | 19.2   | 21.9      | 261    | 111         | 37     | 29 |
|      | 大淀      |       | 16.0   | 17.5 | 16.3   | 21.8      | 250    | 123         | 30     | 26 |
|      | 今一色(台場) | 8:31  | 18.3   | 18.8 | 22.6   | 22.7      | 75     | 94          | 25     | 24 |
|      | 今一色(八幡) | 8:31  | 18.3   | 18.8 | 22.7   | 22.5      | 71     | 96          | 23     | 23 |
| 鳥羽磯部 | 桃取町     |       | 17.5   | 18.7 | 20.2   | 23.8      | 110    | 61          | 21     | 20 |
|      | 大答志     | 10:00 | 17.0   | -    | 20.7   | -         | 107    | -           | 23     | -  |
|      | 答志上手    | 10:00 | 17.2   | -    | 21.2   | -         | 101    | -           | 21     | -  |
|      | 菅島(表)   |       | 18.5   | 19.2 | 23.3   | 24.1      | 76     | 57          | 20     | 27 |
|      | 菅島(裏)   |       | 18.7   | 19.4 | 24.2   | 24.5      | 76     | 103         | 16     | 48 |
|      | 安楽島     | 8:30  | 18.3   | 19.0 | 23.8   | 24.1      | 76     | 64          | 19     | 17 |

※DIN…アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素

※PO4-P…リン酸態リン

【ノリの生育条件】

|      | 水温    | 比重    | DIN(μg/L) | PO4-P(μg/L) |
|------|-------|-------|-----------|-------------|
| 好適条件 | 8~13  | 15~24 | 100~400   | 15~50       |
| 最適条件 | 10~13 | 20~22 | 200       | 30          |

概況 白子港の水温は、平年より高めで推移しています。比重は、平年より低めで推移しています。現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べて-18~+23 cmで推移しています。

桑名 栄養塩量は、十分量です。  
 鈴鹿 栄養塩量は、十分量です。  
 中勢 栄養塩量は、十分量です。  
 南勢 栄養塩量は、今一色(台場、八幡)でやや少なくなっています。  
 鳥羽 栄養塩量は、菅島(表、裏)と安楽島でやや少なくなっています。

☆栄養塩動向調査(PDF版)はインターネット上で見ることもできます。

【パソコンの場合】鈴鹿水産研究室 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/suzuka/jouhou/nori/index.htm>

【携帯電話の場合】 [http://osakana-mie.com/cgi-bin/mie\\_gyo/user/phone.cgi](http://osakana-mie.com/cgi-bin/mie_gyo/user/phone.cgi)

上記アドレスをbookmark登録してご利用頂くか、右側の二次元バーコードをカメラ付携帯電話で読み取り表示されたアドレスにアクセスしてください。

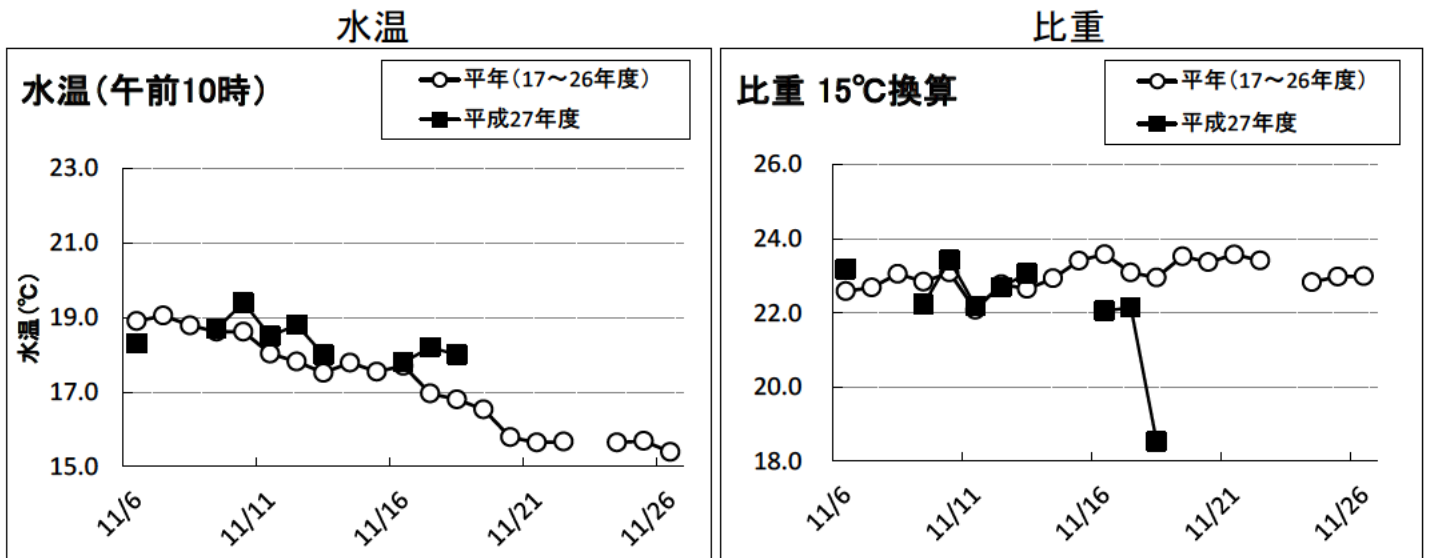
\*機種によっては利用できない場合があります。



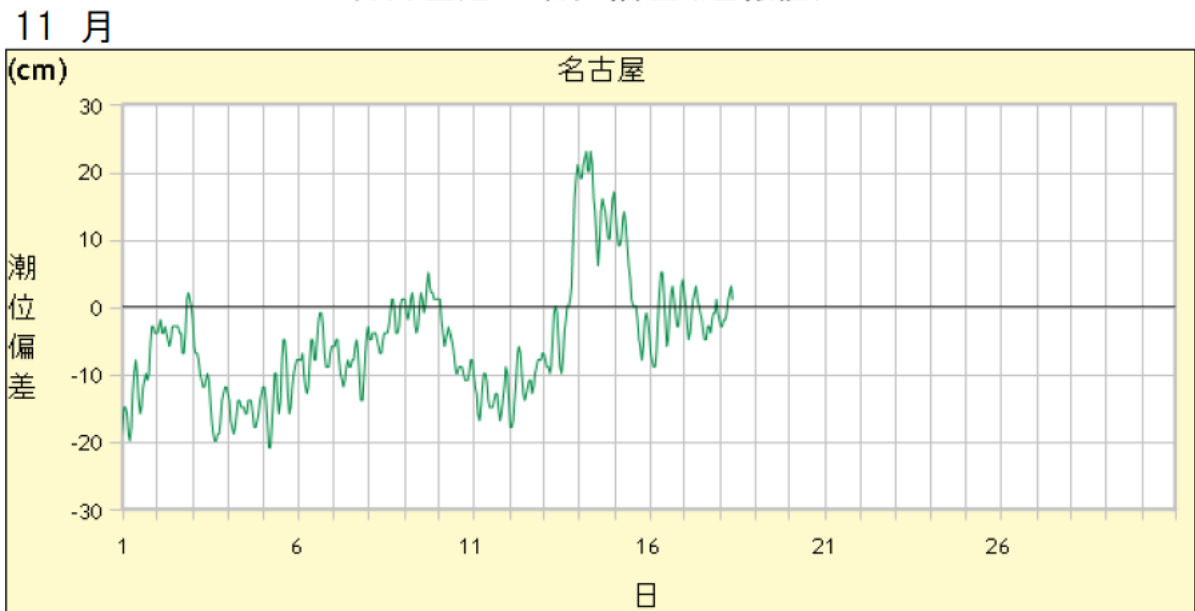
# 平成27年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

## 第7回

### 白子地先の水温と比重の推移



### 名古屋港の潮位偏差(速報値)



気象庁 潮汐観測資料より

潮位偏差: 計算上の予測潮位と実測潮位との差  
 プラスの時は実際の潮位が予想潮位より高く、マイナスの時は低いことを示す。

平成27年度

# 黒のり漁場プランクトン調査

三重県水産研究所  
 鈴鹿水産研究室  
 TEL 059-386-0163  
 三重県黒のり養殖研究会  
 TEL 059-228-1550

## 第7回

検鏡日： 平成27年11月18日

(cells/ml)

| 採水     | 漁協名     | キートセロス<br>属 | スケルトネマ<br>属 | シュートニツチア<br>属 | リゾソレニア<br>属 | タラシオシーラ<br>属 | セラチウム<br>属 | その他の<br>藻類     |
|--------|---------|-------------|-------------|---------------|-------------|--------------|------------|----------------|
| 11月16日 | 木曾岬     |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 伊曾島(温泉) |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 伊曾島(新田) |             | 44          |               |             |              |            | コシノディスクス属<br>1 |
| 11月16日 | 城南      |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 鈴鹿市     |             |             |               |             |              |            | コシノディスクス属<br>2 |
| 11月17日 |         |             |             |               |             |              |            | 下箕田            |
| 欠      |         |             |             |               |             |              |            | 浜田             |
| 11月17日 |         |             |             |               |             |              |            | 原永             |
| 11月17日 | 白子      |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 津市      |             |             |               |             |              |            | コシノディスクス属<br>2 |
| 11月17日 | 松阪      | 大口          |             |               |             |              |            |                |
| 11月16日 | 下御糸     |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 大淀      |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 今一色(台場) |             | 40          |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 今一色(八幡) |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 桃取      |             |             |               |             |              |            | コシノディスクス属<br>1 |
| 11月17日 | 大答志     |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 答志上手    | 40          |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 菅島      |             |             |               |             | 20           |            |                |
| 11月17日 |         |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月17日 | 裏       |             |             |               |             |              |            |                |
| 11月16日 | 安楽島     |             |             |               |             |              |            |                |

現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。