

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 18 回

調査日:平成25年2月6日

| 漁場名  | 採水時刻    | 水温    |      | 比重   |      | DIN(μ g/L) |      | PO4-P(μ g/L) |      |    |
|------|---------|-------|------|------|------|------------|------|--------------|------|----|
|      |         |       | (前回) |      | (前回) |            | (前回) |              | (前回) |    |
| 桑名   | 木曾岬     | 7:00  | 5.5  | 7.8  | 5.7  | 22.9       | 365  | 248          | 9    | 22 |
|      | 伊曾島(温泉) | 9:00  | 7.6  | 7.0  | 12.3 | 17.1       | 438  | 395          | 17   | 23 |
|      | 伊曾島(新田) | 9:00  | 7.8  | 8.9  | 11.0 | 23.5       | 408  | 127          | 15   | 15 |
|      | 城南      |       | 7.7  | 8.0  | 21.1 | 23.0       | 167  | 117          | 11   | 14 |
| 鈴鹿   | 下箕田     |       |      |      | 20.3 |            | 56   |              | 3    |    |
|      | 浜田      |       | 8.5  | 9.0  | 20.7 | 23.7       | 52   | 46           | 5    | 18 |
|      | 原永      |       |      | 8.0  |      | 23.8       |      | 65           |      | 10 |
|      | 白子      |       | 8.4  | 7.2  | 22.1 | 23.5       | 11   | 8            | 4    | 6  |
| 津市   |         |       | 6.2  | 6.0  | 22.4 | 21.3       | 10   | 241          | 4    | 22 |
| 松阪   | 大口      |       |      | 7.2  |      | 22.9       |      | 113          |      | 10 |
| 伊勢湾  | 下御糸     |       | 8.0  | 7.4  | 21.9 | 23.4       | 70   | 26           | 5    | 8  |
|      | 大淀      |       | 8.0  | 8.0  | 22.4 | 23.4       | 25   | 34           | 4    | 7  |
|      | 東大淀     |       |      | 6.0  |      | 23.2       |      | 22           |      | 7  |
|      | 今一色(台場) | 10:00 | —    | 不明   | 21.0 | 22.6       | 44   | 17           | 5    | 7  |
|      | 今一色(八幡) |       |      |      |      |            |      |              |      |    |
| 鳥羽磯部 | 桃取町     |       | 7.5  | 7.0  | 23.4 | 23.6       | 22   | 39           | 6    | 11 |
|      | 大答志     |       | 9.2  | 7.7  | 24.1 | 23.9       | 43   | 68           | 7    | 11 |
|      | 答志上手    |       | 8.3  | 不明   | 23.5 | 24.2       | 9    | 69           | 4    | 11 |
|      | 菅島(表)   |       | 9.0  | 8.3  | 23.8 | 23.9       | 69   | 60           | 13   | 11 |
|      | 菅島(裏)   |       | 11.1 | 11.6 | 24.6 | 25.1       | 72   | 113          | 12   | 18 |
|      | 安楽島     |       |      | 9.2  |      | 24.3       |      | 80           |      | 14 |

※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(μ g/L) | PO4-P(μ g/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

漁場の水温は5.5~11.1℃です。白子港の水温は、平年並みで推移しています。比重は、平年に比べて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。今後の動向に気を付けてください。潮位は、潮位図に比べて-10~+13 cmで推移しています(5日午前9時現在で-3 cm)。

桑名  
鈴鹿  
中勢  
南勢  
鳥羽

桑名 栄養塩量は、十分量です。  
鈴鹿 栄養塩量は、少なくなっています。白子で極端に少なくなっています。  
中勢 栄養塩量は、津市で極端に少なくなっています。※分析は、津市のみ。  
南勢 栄養塩量は、少ない~やや少なくなっています。  
鳥羽 栄養塩量は、答志上手で極端に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://www.miegyoren.or.jp/cgi-bin/mie\\_gyo/user/phone.cgi](http://www.miegyoren.or.jp/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。

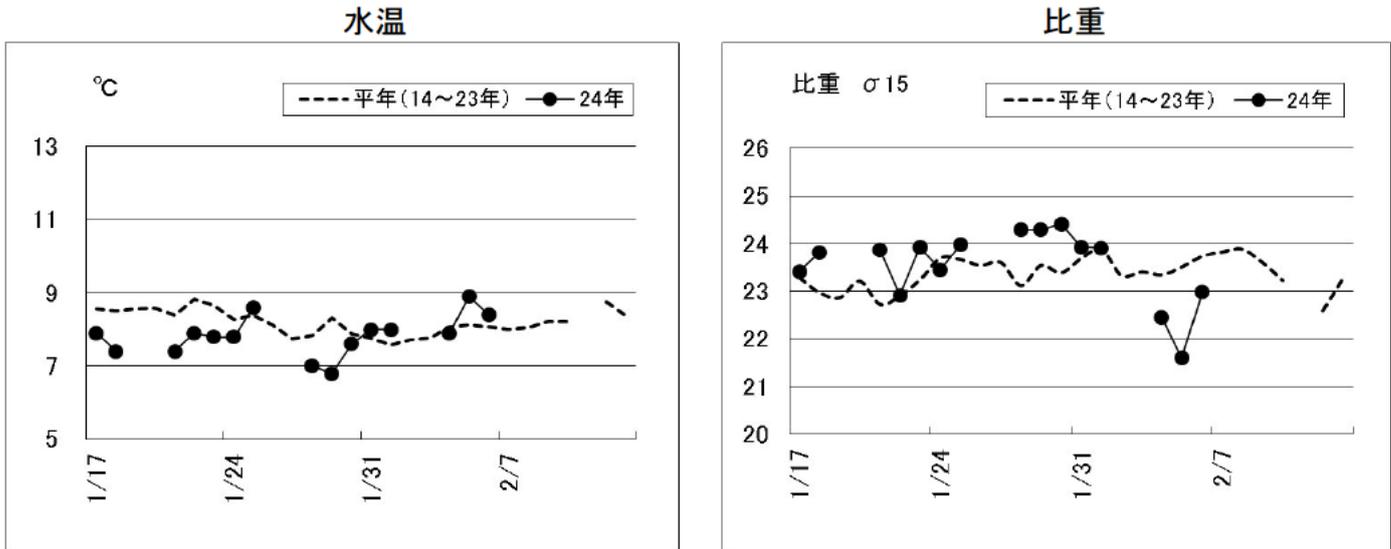
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

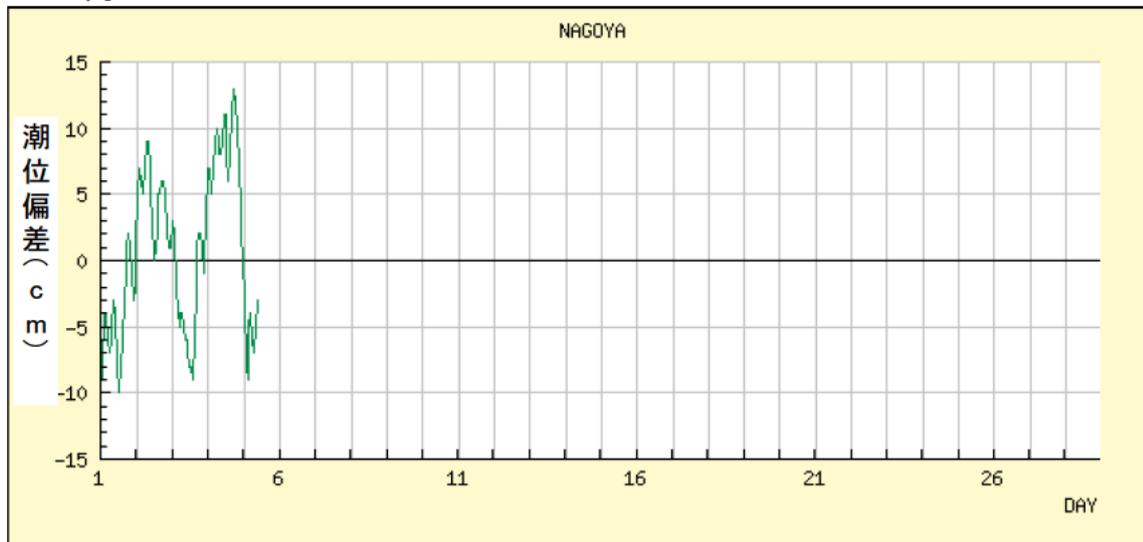
## 第18回

### 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)

2 月



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24年度

# ノリ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18回

調査日： 平成25年2月6日  
 検鏡日： 平成25年2月6日

(cells/ml)

| 採水   | 漁協名     |     | キートセロス | スケルトネマ | ニッチア  | リゾソレニア | タラシオシーラ | セラチウム | その他の      |
|------|---------|-----|--------|--------|-------|--------|---------|-------|-----------|
|      |         |     | sp.    | コスタタム  | ブンゲンス | sp.    | sp.     | フルカ   | 藻類        |
| 2月4日 | 木曾岬     |     |        |        |       |        |         |       |           |
| 2月5日 | 伊曾島(温泉) |     | 70     |        |       |        |         |       |           |
| 2月5日 | 伊曾島(新田) |     |        |        |       |        |         |       |           |
| 2月4日 | 城南      |     |        |        |       |        |         |       | デイチルム属430 |
| 2月6日 | 鈴鹿市     | 下箕田 |        |        |       |        |         |       |           |
| 2月5日 |         | 浜田  |        | 580    |       |        |         |       | デイチルム属390 |
| 欠    |         | 原永  |        |        |       |        |         |       |           |
| 2月5日 |         | 白子  |        |        |       |        |         |       | デイチルム属940 |
| 2月5日 | 津市      |     | 820    |        |       |        |         |       | デイチルム属350 |
| 欠    | 松阪      | 大口  |        |        |       |        |         |       |           |
| 2月5日 | 下御糸     |     | 200    |        |       |        |         |       | デイチルム属50  |
| 2月5日 | 大淀      |     | 30     |        |       |        |         |       | デイチルム属30  |
| 欠    | 東大淀     |     |        |        |       |        |         |       |           |
| 2月5日 | 今一色(台場) |     | 410    |        | 140   |        |         |       | デイチルム属60  |
| 欠    | 今一色(八幡) |     |        |        |       |        |         |       |           |
| 2月5日 | 桃取      |     |        |        |       |        |         |       | デイチルム属30  |
| 2月4日 | 大答志     |     | 30     |        |       |        |         |       | デイチルム属121 |
| 2月4日 | 答志上手    |     | 270    |        |       |        |         |       | デイチルム属70  |
| 2月4日 | 菅島      | 表   | 330    |        |       |        |         |       |           |
| 2月4日 |         | 裏   | 140    |        |       |        |         |       |           |
| 欠    | 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。「その他の藻類」の優占種はデイチルム属の珪藻プランクトンです。今後の動向に気を付けてください。