

# 平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 24 回

調査日:平成21年3月4日

| 漁場名  | 採水時刻    | 水温   |      | 比重   |      | DIN( $\mu\text{g/L}$ ) |      | PO4-P( $\mu\text{g/L}$ ) |      |    |
|------|---------|------|------|------|------|------------------------|------|--------------------------|------|----|
|      |         |      | (前回) |      | (前回) |                        | (前回) |                          | (前回) |    |
| 桑名   | 木曾岬     | 7:00 | 9.5  | 9.5  | 14.1 | 22.6                   | 369  | 293                      | 8    | 11 |
|      | 伊曾島(温泉) | 7:00 | 8.0  | 8.9  | 9.9  | 13.7                   | 501  | 466                      | 13   | 14 |
|      | 伊曾島(新田) | 7:00 | 8.3  | 10.0 | 13.1 | 22.7                   | 417  | 145                      | 7    | 4  |
| 鈴鹿   | 城南      |      |      |      |      |                        |      |                          |      |    |
|      | 下箕田     |      |      | 8.9  |      | 22.1                   |      | 71                       |      | 2  |
|      | 山中      |      |      |      |      |                        |      |                          |      |    |
|      | 浜田      |      | 10.1 |      | 21.6 |                        | 55   |                          | 12   |    |
|      | 原永      |      |      |      |      |                        |      |                          |      |    |
|      | 白子      |      | 9.4  | 8.5  | 21.5 | 22.7                   | 22   | 14                       | 1    | 2  |
|      | 津市      |      | 9.0  | 9.0  | 22.3 | 22.8                   | 7    | 40                       | 4    | 5  |
| 松阪   | 大口      |      | 8.8  | 不明   | 18.9 | 20.5                   | 460  | 439                      | 5    | 13 |
|      | 松名瀬     |      | 8.9  | 9.0  | 21.0 | 21.7                   | 69   | 191                      | 4    | 13 |
| 伊勢湾  | 下御糸     |      | 9.0  | 8.8  | 22.0 | 20.6                   | 47   | 173                      | 4    | 8  |
|      | 大淀      |      | 9.1  | 9.0  | 21.4 | 22.1                   | 72   | 72                       | 5    | 7  |
|      | 東大淀     |      | 7.5  | 8.0  | 21.5 | 22.2                   | 78   | 92                       | 4    | 7  |
|      | 今一色     |      | 10.0 | 9.6  | 22.0 | 22.5                   | 63   | 86                       | 4    | 6  |
| 鳥羽磯部 | 桃取町     | 8:00 | 9.3  | 9.1  | 22.7 | 22.9                   | 22   | 47                       | 4    | 7  |
|      | 大答志     |      | 9.0  | 10.3 | 23.5 | 23.9                   | 42   | 91                       | 5    | 5  |
|      | 答志上手    |      | 9.3  | 9.8  | 22.8 | 24.3                   | 23   | 82                       | 1    | 10 |
|      | 坂手      | 9:10 | 9.8  | 10.1 | 23.0 | 23.8                   | 43   | 47                       | 4    | 8  |
|      | 菅島(表)   |      | 10.0 | 10.2 | 23.1 | 23.8                   | 35   | 60                       | 1    | 8  |
|      | 菅島(裏)   |      | 10.9 |      | 24.2 |                        | 49   |                          | 2    |    |
|      | 安楽島     |      | 10.7 |      | 23.8 |                        | 63   |                          | 8    |    |

※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( $\mu\text{g/L}$ ) | PO4-P( $\mu\text{g/L}$ ) |
|------|-------|-------|------------------------|--------------------------|
| 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7.5~10.9℃です。白子港の水温は、平年並で推移しています。比重は、平年より低めで推移しています。現在、鈴鹿地区以南において、珪藻プランクトンが発生しています。小型のものが中心ですが、発生密度が増加する可能性がありますので今後の動向に注意してください。潮位は、潮位表にくらべて0~6cmで推移しています。(4日午前9時現在で+3 cm)。

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 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。              |
| 中勢 | 栄養塩量は、津市で極端に少なくなっています。        |
| 南勢 | 栄養塩量は、下御糸・大淀・今一色でやや少なくなっています。 |
| 鳥羽 | 栄養塩量は、少ない~やや少なくなっています。        |

☆栄養塩動向調査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(iモードのみ)の場合】 [http://www.miegyoren.or.jp/cgibin/mie\\_gyo/user/phone.cgi](http://www.miegyoren.or.jp/cgibin/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。

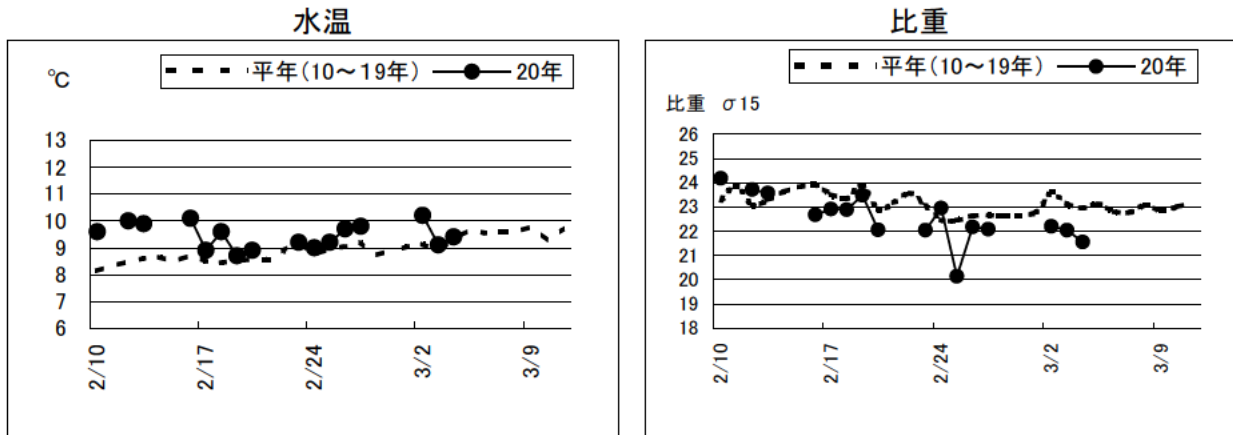
\*機種によっては利用できない場合があります。



平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第24回

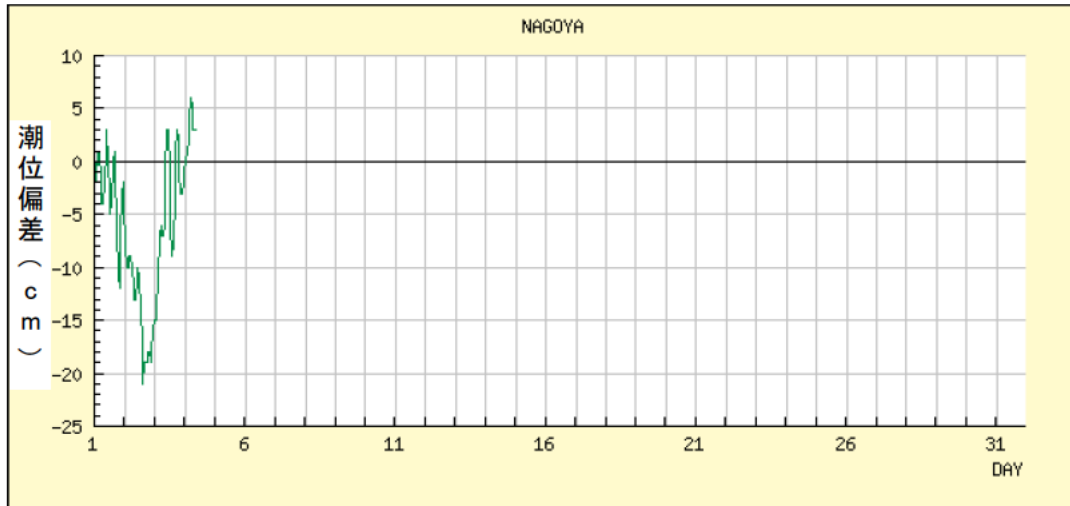
白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)

3 月

気象庁 潮汐観測資料より



平成20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24回

調査日： 平成21年3月4日  
 検鏡日： 平成21年3月4日

(細胞/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 | その他の藻類 |
|------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|--------|
|      |         | sp.    | コスタタム  | プンゲンス | sp.    | sp.     | フルカ   |        |
| 3月1日 | 木曾岬     |        |        |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 伊曾島(温泉) |        |        |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 伊曾島(新田) |        |        |       |        |         |       |        |
| 欠    | 城南      |        |        |       |        |         |       |        |
| 欠    | 鈴鹿市     | 下箕田    |        |       |        |         |       |        |
| 欠    |         | 山中     |        |       |        |         |       |        |
| 3月3日 |         | 浜田     | 250    |       |        |         |       |        |
| 欠    |         | 原永     |        |       |        |         |       |        |
| 3月3日 |         | 白子     | 800    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 津市      |        | 900    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 松阪      | 大口     | 650    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 |         | 松名瀬    |        |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 下御糸     |        | 400    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 大淀      |        | 500    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 東大淀     |        | 700    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 今一色     |        | 600    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 桃取      |        | 500    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 大答志     |        | 1,100  |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 答志上手    |        | 500    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 坂手      | 100    | 300    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 菅島      | 表      | 300    |       |        |         |       |        |
| 3月3日 |         | 裏      |        |       |        |         |       |        |
| 3月3日 | 安楽島     |        | 300    |       |        |         |       |        |

現在、鈴鹿地区以南において、珪藻プランクトンが発生しています。小型のものが中心ですが、発生密度が増加する可能性がありますので今後の動向に注意してください。