

平成22年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 7 回

調査日:平成22年11月10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 | | | | | | | | | |
| | 伊曾島(温泉) | | 18.9 | 17.6 | 16.3 | 9.5 | 552 | 415 | 141 | 60 |
| | 伊曾島(新田) | | 17.5 | 17.7 | 14.7 | 10.7 | 350 | 412 | 47 | 62 |
| | 城南 | 11:00 | 19.7 | 18.2 | 20.6 | 8.9 | 102 | 380 | 31 | 92 |
| 鈴鹿 | 下箕田 | | 18.0 | 18.3 | 20.9 | 17.5 | 7 | 267 | 11 | 32 |
| | 山中 | | 17.6 | | 21.1 | | 3 | | 9 | |
| | 浜田 | | 18.8 | 22.2 | 22.2 | 21.9 | 11 | 105 | 23 | 42 |
| | 原永 | | 18.1 | | 21.5 | | 4 | | 14 | |
| | 白子 | | 18.4 | 19.8 | 21.6 | 21.5 | 5 | 128 | 15 | 43 |
| 津市 | | | 17.5 | 18.5 | 21.7 | 14.5 | 4 | 347 | 8 | 76 |
| 松阪 | 大口 | | 16.9 | 18.3 | 21.8 | 9.0 | 59 | 434 | 16 | 60 |
| 伊勢湾 | 下御糸 | | 17.0 | | 21.7 | | 32 | | 14 | |
| | 大淀 | | 17.2 | 19.5 | 21.5 | 19.7 | 60 | 172 | 24 | 37 |
| | 東大淀 | | 17.5 | 18.0 | 22.3 | 20.1 | 13 | 187 | 16 | 32 |
| | 今一色 | | 18.4 | 21.1 | 22.2 | 4.7 | 37 | 314 | 21 | 27 |
| 鳥羽磯部 | 桃取町 | | 18.6 | 18.0 | 22.5 | 18.1 | 6 | 156 | 13 | 25 |
| | 大答志 | | 19.0 | 20.5 | 24.0 | 23.5 | 43 | 86 | 15 | 20 |
| | 答志上手 | | 18.2 | | 23.6 | | 38 | | 19 | |
| | 坂手 | 7:00 | 18.9 | 18.7 | 23.4 | 15.7 | 40 | 193 | 17 | 24 |
| | 菅島(表) | | 18.6 | 19.0 | 23.3 | 20.0 | 31 | 119 | 19 | 21 |
| | 菅島(裏) | | | | | | | | | |
| | 安楽島 | 8:15 | 19.2 | 19.1 | 23.5 | 9.5 | 39 | 233 | 16 | 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($\mu\text{g/L}$) | 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16.9~19.7℃です。白子港の水温は平年並み~やや低めで推移しています。比重は平年より高めで推移しています。現在、珪藻プランクトンが発生している漁場があります。特に鈴鹿市地区全域においては比較的、高密度で発生しています。今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べて-9~-14 cmで推移しています(10日午前9時現在で-9cm)。植物プランクトンの発生によって、栄養塩量がかなり少なくなっている漁場があります。 | | | |
| 桑名 | 栄養塩量は十分量です。 | | | |
| 鈴鹿 | 栄養塩量は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。 | | | |
| 南勢 | 栄養塩量は少なくなっています。東大淀で極端に少なくなっています。 | | | |
| 鳥羽 | 栄養塩量は少なくなっています。桃取町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

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。

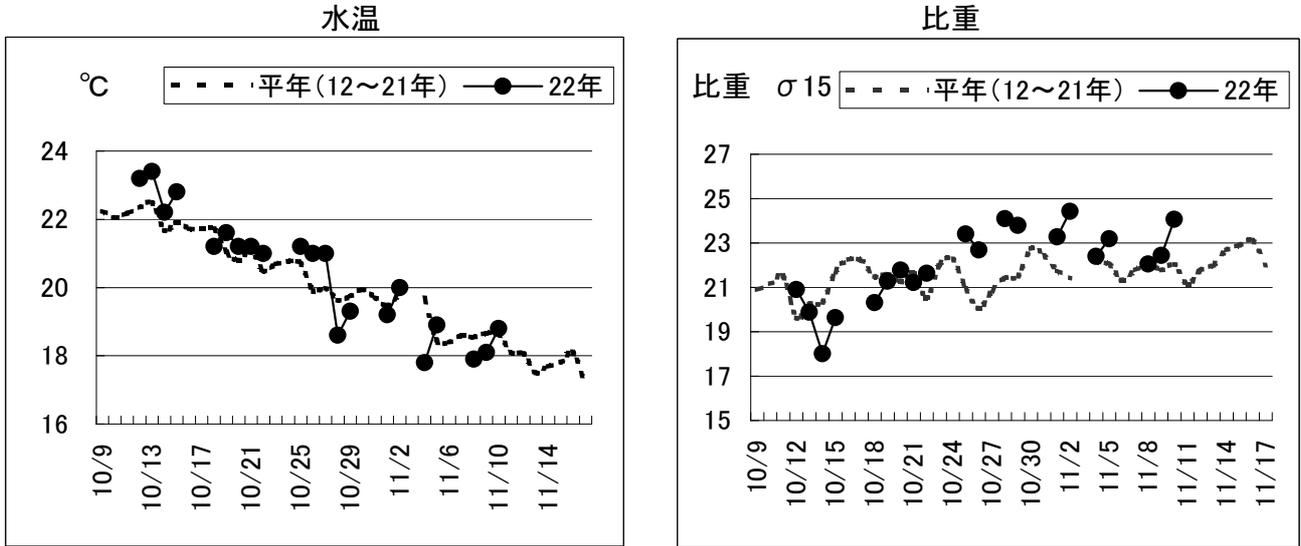
*機種によっては利用できない場合があります。



平成22年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第7回

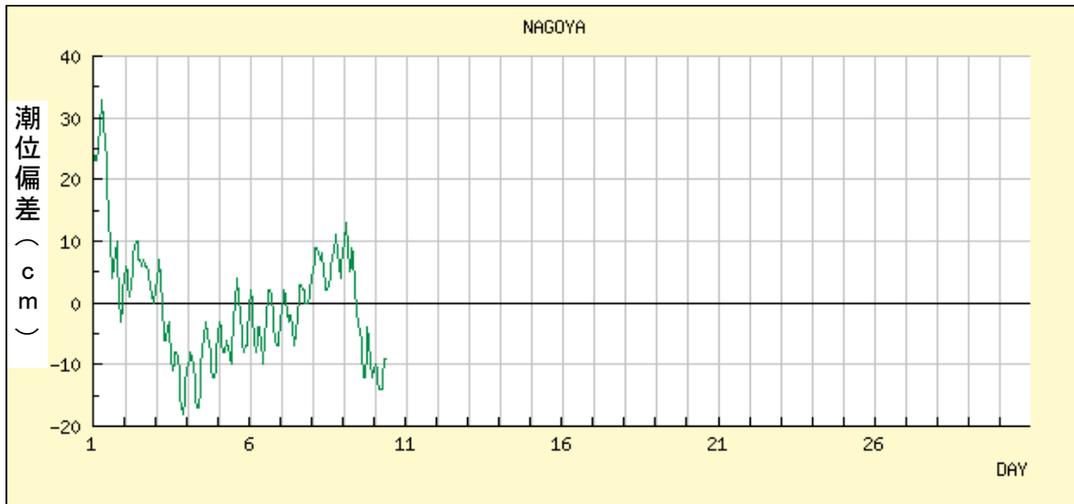
白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)

11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22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7回

調査日： 平成22年11月10日
検鏡日： 平成22年11月10日

| 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. | コスタム | ブンゲンス | sp. | sp. | フルカ | 藻類 |
| 欠 | 木曾岬 | | | | | | | | |
| 11月9日 | 伊曾島(温泉) | | | | | | | | |
| 11月9日 | 伊曾島(新田) | | | | | | | | |
| 11月8日 | 城南 | | | 600 | | | | | |
| 11月9日 | 鈴鹿市 | 下箕田 | 2,500 | 1,000 | | | | | |
| 11月9日 | | 山中 | 2,000 | 1,000 | | | | | |
| 11月9日 | | 浜田 | 1,000 | 1,000 | | | | | |
| 11月9日 | | 原永 | 1,000 | 900 | | | | | |
| 11月9日 | | 白子 | 600 | 700 | | | | | |
| 11月9日 | 津市 | | | 600 | | | | | |
| 11月9日 | 松阪 | 大口 | | 400 | | | | | |
| 11月9日 | 下御糸 | | | 200 | | | | | |
| 11月9日 | 大淀 | | | | | | | | |
| 11月9日 | 東大淀 | | | 200 | | | | | |
| 11月9日 | 今一色 | | | | | | | | |
| 11月9日 | 桃取 | | | 1,700 | | | | | |
| 11月9日 | 大答志 | | | 200 | | | | | |
| 11月9日 | 答志上手 | | | | | | | | |
| 11月9日 | 坂手 | | | | | | | | |
| 11月9日 | 菅島 | 表 | | | | | | | |
| 欠 | | 裏 | | | | | | | |
| 11月8日 | 安楽島 | | | | | | | | |

現在、珪藻プランクトンが発生している漁場があります。特に鈴鹿市地区全域においては比較的、高密度で発生しています。今後の動向に注意してください。