

平成22年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 1 回

調査日:平成22年9月29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 | 8:30 | 23.0 | | 20.8 | | 10 | | 24 |
| | 伊曾島(温泉) | 7:00 | 21.6 | | 8.4 | | 390 | | 69 |
| | 伊曾島(新田) | 7:00 | 22.3 | | 16.6 | | 193 | | 60 |
| | 城南 | | 22.6 | | 16.3 | | 104 | | 37 |
| 鈴鹿 | 下箕田 | | | | | | | | |
| | 山中 | | | | | | | | |
| | 浜田 | | | | | | | | |
| | 原永 | | | | | | | | |
| | 白子 | | | | | | | | |
| 津市 | | | 23.8 | | 18.6 | | 24 | | 31 |
| 松阪 | 大口 | | 22.8 | | 15.8 | | 223 | | 64 |
| 伊勢湾 | 下御糸 | | 23.2 | | 19.4 | | 125 | | 38 |
| | 大淀 | | 22.5 | | 19.4 | | 107 | | 36 |
| | 東大淀 | | 23.0 | | 19.2 | | 171 | | 39 |
| | 今一色 | | 21.0 | | 19.1 | | 122 | | 42 |
| 鳥羽磯部 | 桃取町 | | 22.4 | | 24.0 | | 86 | | 43 |
| | 大答志 | | 21.7 | | 24.6 | | 133 | | 61 |
| | 答志上手 | | 21.8 | | 24.4 | | 97 | | 46 |
| | 坂手 | | 21.1 | | 4.9 | | 507 | | 36 |
| | 菅島(表) | | 22.5 | | 19.0 | | 142 | | 30 |
| | 菅島(裏) | | | | | | | | |
| | 安楽島 | | 22.0 | | 22.2 | | 75 | | 25 |

※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21.0~23.8℃です。白子港の水温は平年並で推移しています。比重は平年よりやや高めで推移しています。現在、桑名地区と津市において、珪藻プランクトンが発生しています。今後の動向に注意してください。潮位は現在、-12~+2cm(29日午前9時)で推移しています。ここ数日、最高気温と最低気温はともに、平年並か平年より低めで推移していますが、10月に入ってからは平年より高くなる見込みです。 |
| 桑名 | 栄養塩量は木曾岬で極端に低くなっています。 |
| 鈴鹿 | |
| 中勢 | 栄養塩量は津で少なくなっています。 |
| 南勢 | 栄養塩量は十分量です。 |
| 鳥羽 | 栄養塩量は十分量です。 |

★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。

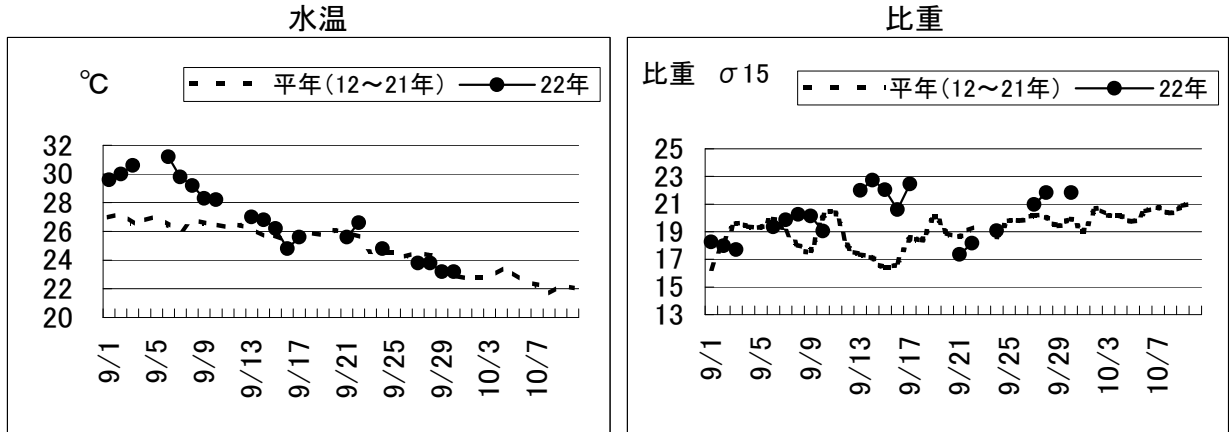
*機種によっては利用できない場合があります。



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1回

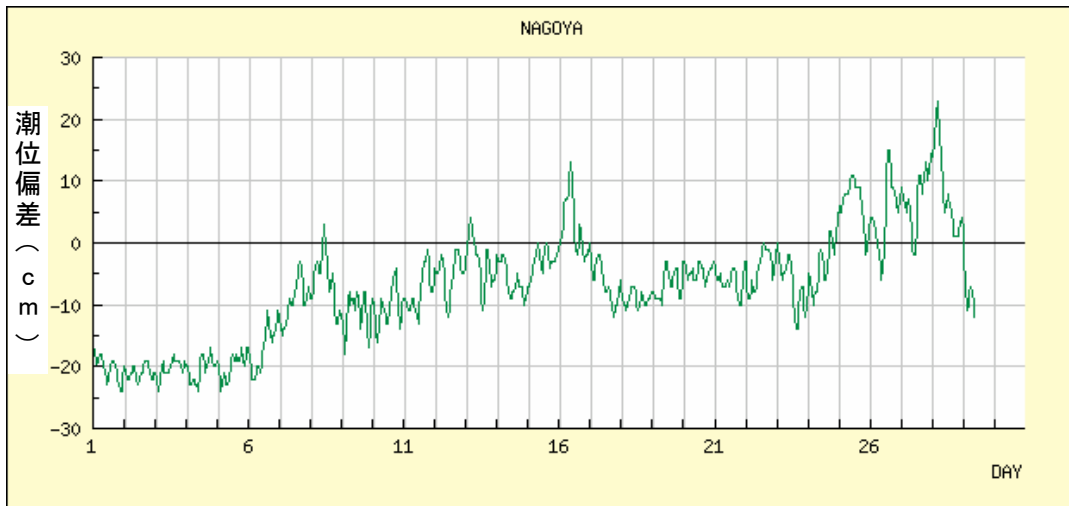
白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)

9 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1回

調査日： 平成22年9月29日
検鏡日： 平成22年9月29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 | その他の藻類 |
|-------|---------|-----|--------|--------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | | sp. | コスタタム | ブンゲンス | sp. | sp. | フルカ | |
| 9月27日 | 木曾岬 | | | 1,000 | | | | | |
| 9月28日 | 伊曾島(温泉) | | | | | | | | |
| 9月28日 | 伊曾島(新田) | | | 200 | | | | | |
| 9月28日 | 城南 | | | 300 | | | | | |
| 欠 | 鈴鹿市 | 下箕田 | | | | | | | |
| 欠 | | 山中 | | | | | | | |
| 欠 | | 浜田 | | | | | | | |
| 欠 | | 原永 | | | | | | | |
| 欠 | | 白子 | | | | | | | |
| 9月28日 | 津市 | | | 100 | | | | | |
| 9月28日 | 松阪 | 大口 | | | | | | | |
| 9月28日 | 下御糸 | | | | | | | | |
| 9月28日 | 大淀 | | | | | | | | |
| 9月28日 | 東大淀 | | | | | | | | |
| 9月28日 | 今一色 | | | | | | | | |
| 9月28日 | 桃取 | | | | | | | | |
| 9月28日 | 答志 | | | | | | | | |
| 9月28日 | 坂手 | | | | | | | | |
| 9月28日 | 菅島 | 表 | | | | | | | |
| 9月28日 | | 裏 | | | | | | | |
| 9月28日 | 安楽島 | | | | | | | | |

現在、桑名地区と津市において、珪素プランクトンが発生しています。今後の動向に注意してください。