

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 16 回

調査日：平成24年1月11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 | 3:30 | 11.2 | 9.6 | 23.9 | 20.6 | 78 | 175 | 16 | 29 |
| | 伊曾島(温泉) | 8:50 | 11.1 | 8.6 | 24.0 | 16.7 | 79 | 377 | 19 | 42 |
| | 伊曾島(新田) | 8:45 | 11.2 | 9.1 | 24.1 | 20.2 | 70 | 220 | 15 | 33 |
| | 城南 | 6:30 | 10.7 | 11.0 | 23.4 | 22.3 | 99 | 119 | 19 | 15 |
| 鈴鹿 | 下箕田 | | 9.4 | | 23.3 | | 78 | | 15 | |
| | 山中 | | 8.0 | | 23.4 | | 74 | | 28 | |
| | 浜田 | | 9.7 | 10.0 | 23.4 | 23.6 | 72 | 66 | 17 | 26 |
| | 原永 | | 9.4 | 10.3 | 23.4 | 23.5 | 46 | 56 | 13 | 13 |
| | 白子 | | 9.3 | 10.3 | 23.5 | 23.7 | 58 | 45 | 12 | 13 |
| 津市 | | | 9.8 | | 23.9 | | 17 | | 5 | |
| 松阪 | 大口 | | 8.0 | 7.7 | 22.1 | 17.8 | 183 | 600 | 29 | 104 |
| 伊勢湾 | 下御糸 | | 9.5 | 9.0 | 23.4 | 23.3 | 12 | 35 | 5 | 7 |
| | 大淀 | | 9.0 | 9.5 | 23.0 | 23.1 | 32 | 47 | 7 | 9 |
| | 東大淀 | | 7.0 | 8.0 | 22.8 | 23.4 | 40 | 25 | 8 | 6 |
| | 今一色 | 12:05 | 8.3 | 7.3 | 23.4 | 22.7 | 29 | 56 | 6 | 11 |
| 鳥羽磯部 | 桃取町 | | 9.2 | 9.2 | 24.1 | 23.7 | 40 | 27 | 11 | 9 |
| | 大答志 | | 11.0 | 10.0 | 24.4 | 24.0 | 57 | 29 | 21 | 9 |
| | 答志上手 | | 10.9 | 10.2 | 24.5 | 23.9 | 45 | 28 | 13 | 7 |
| | 坂手 | 8:00 | 10.1 | 10.5 | 24.2 | 24.2 | 32 | 35 | 10 | 8 |
| | 菅島(表) | | 10.4 | 11.3 | 24.3 | 24.4 | 43 | 38 | 13 | 10 |
| | 菅島(裏) | | 13.7 | 15.2 | 25.3 | 25.4 | 60 | 52 | 13 | 12 |
| | 安楽島 | | 11.0 | 12.0 | 24.5 | 24.5 | 43 | 77 | 14 | 9 |

※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7.0~13.7℃です。白子港の水温は平年よりやや高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。発生密度はそれほど高くありませんが、小型の珪藻プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に気をつけてください。降雨が極端に少ないため、漁場全域で栄養塩量の低下がみられます。潮位は、潮位図に比べて0~+9cmで推移しています(10日午前9時現在で+6cm)。

桑名

栄養塩量はやや少なくなっています。

鈴鹿

栄養塩量は少ない~やや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。下御糸で極端に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(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。

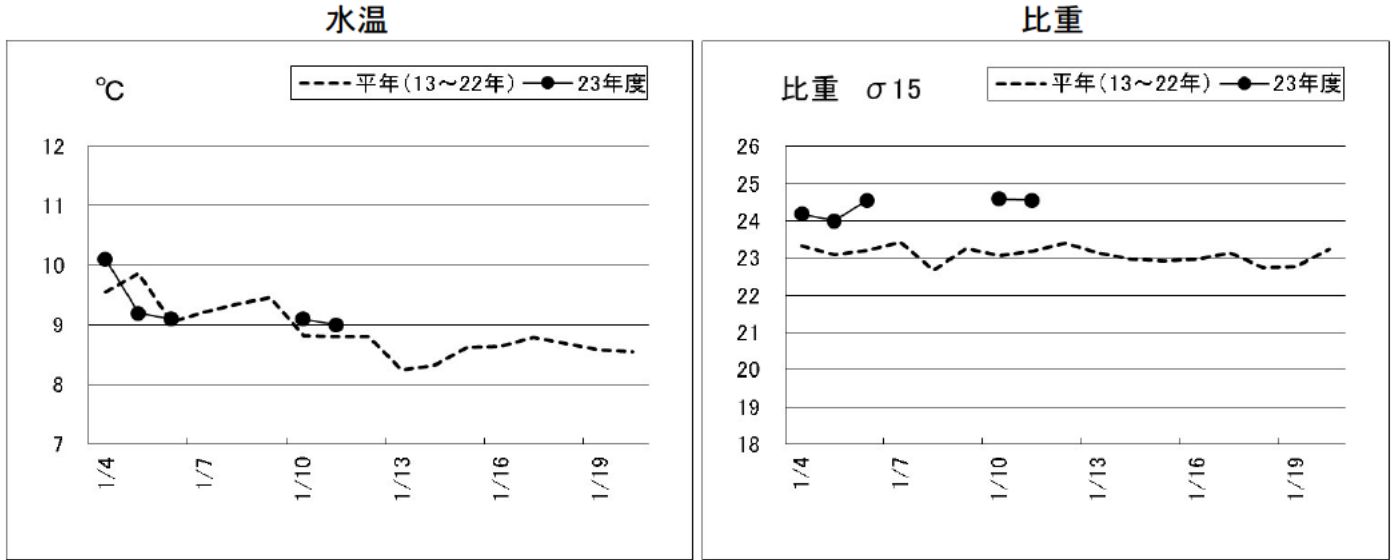
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第16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)

1 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23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16回

調査日： 平成24年1月11日
検鏡日： 平成24年1月11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 | その他の藻類 |
|-------|---------|-----|--------|--------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | | sp. | コスタム | ブンゲンス | sp. | sp. | フルカ | |
| 1月10日 | 木曾岬 | | 250 | | | | | | |
| 1月10日 | 伊曾島(温泉) | | | | | | | | |
| 1月10日 | 伊曾島(新田) | | | | | | | | |
| 1月10日 | 城南 | | | | | | | | |
| 1月10日 | 鈴鹿市 | 下箕田 | | | | | | | |
| 1月10日 | | 山中 | | | | | | | |
| 1月10日 | | 浜田 | | | | | | | |
| 1月10日 | | 原永 | | | | | | | |
| 1月10日 | | 白子 | | | 110 | | | | |
| 1月10日 | 津市 | | 50 | | | | | | |
| 1月10日 | 松阪 | 大口 | 140 | | 160 | | | | |
| 1月10日 | 下御糸 | | | | 490 | | | | |
| 1月10日 | 大淀 | | | | | | | | |
| 1月10日 | 東大淀 | | | | 110 | | | | |
| 1月10日 | 今一色 | | 250 | | | | | | |
| 1月10日 | 桃取 | | 310 | | | | | | |
| 1月10日 | 大答志 | | | | | | | | |
| 1月10日 | 答志上手 | | | | | | | | |
| 1月10日 | 坂手 | | 170 | | | | | | |
| 1月10日 | 菅島 | 表 | | | | 120 | | | |
| 1月10日 | | 裏 | | | | | | | |
| 1月10日 | 安楽島 | | | | | | | | |

発生密度はそれほど高くありませんが、小型の珪藻プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に気をつけてください。