

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第3回

調査日：平成28年10月19日

| 漁場名 | | 採水時刻 | 水温 | | 比重 | | DIN(μg/L) | | PO4-P(μg/L) | |
|------|---------|-------|------|--------|------|--------|-----------|--------|-------------|--------|
| | | | 今回 | 前回 | 今回 | 前回 | 今回 | 前回 | 今回 | 前回 |
| | | | | 10月12日 | | 10月12日 | | 10月12日 | | 10月12日 |
| 桑名 | 木曾岬 | 11:30 | 21.0 | 19.0 | 8.4 | 1.5 | 234 | 765 | 35 | 32 |
| | 伊曾島(温泉) | 10:50 | 20.5 | 21.8 | 6.4 | 9.1 | 576 | 452 | 55 | 55 |
| | 伊曾島(新田) | 10:40 | 22.5 | 21.5 | 12.5 | 12.3 | 229 | 366 | 40 | 51 |
| | 城南 | 14:00 | 22.8 | 24.0 | 16.0 | 19.1 | 244 | 238 | 48 | 54 |
| 鈴鹿 | 下箕田 | | | - | 14.4 | - | 194 | - | 31 | - |
| | 浜田 | | 22.2 | 23.0 | 17.0 | 18.0 | 30 | 138 | 9 | 31 |
| | 白子 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 津市 | | | 21.8 | 23.0 | 19.1 | 18.3 | 35 | 83 | 8 | 17 |
| 松阪 | 大口 | | 20.9 | 22.8 | 15.0 | 17.7 | 922 | 53 | 80 | 10 |
| 伊勢湾 | 下御糸 | | 21.0 | 22.0 | 16.7 | 17.4 | 152 | 44 | 34 | 10 |
| | 大淀 | | 22.0 | 23.0 | 19.0 | 19.2 | 114 | 20 | 50 | 36 |
| | 今一色(台場) | 7:30 | | | 22.1 | 18.9 | 92 | 13 | 43 | 10 |
| | 今一色(八幡) | 7:30 | | | 20.9 | 18.4 | 108 | 20 | 40 | 13 |
| 鳥羽磯部 | 桃取町 | | 21.7 | 22.7 | 22.8 | 20.0 | 55 | 18 | 22 | 3 |
| | 大答志 | | 22.2 | - | 23.9 | - | 53 | - | 19 | - |
| | 答志上手 | | 22.3 | 22.3 | 21.5 | 20.7 | 37 | 32 | 23 | 13 |
| | 菅島(表) | | 22.0 | 22.9 | 23.1 | 20.3 | 63 | 26 | 28 | 9 |
| | 菅島(裏) | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 安楽島 | | - | 22.4 | - | 21.8 | - | 30 | - | 10 |

※DIN…アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素の総量

※PO4-P…リン酸態リン

※白抜きは不明、-は欠測

【ノリの生育条件】

| | 水温 | 比重 | DIN(μg/L) | PO4-P(μg/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

白子港の水温は平年より高め、比重は、平年より低めで推移しています。現在、高密度で植物プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べて-2~+20cmで推移しています。

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、下箕田で十分量です。浜田で少なくなっています。
中勢 栄養塩量は、津市で少なく、大口で十分量です。
南勢 栄養塩量は、概ね十分量です。
鳥羽 栄養塩量は、答志上手で少なくなっています。その他の漁場で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.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16172017481.htm>

【携帯電話の場合】 http://osakana-mie.com/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。

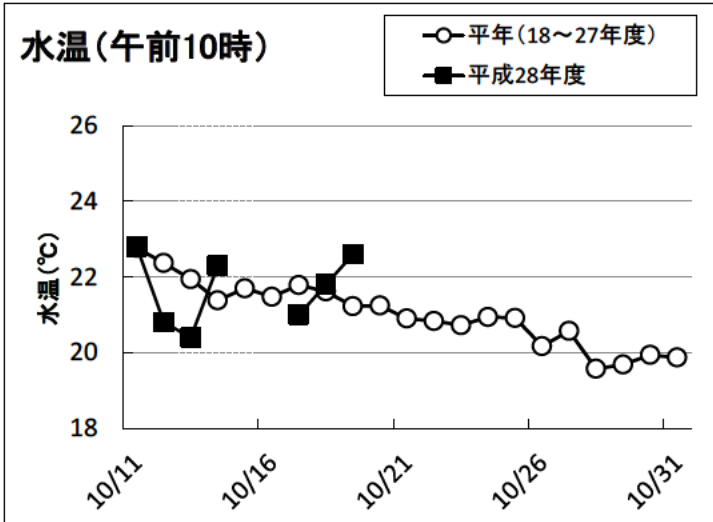
*機種によっては利用できない場合があります。



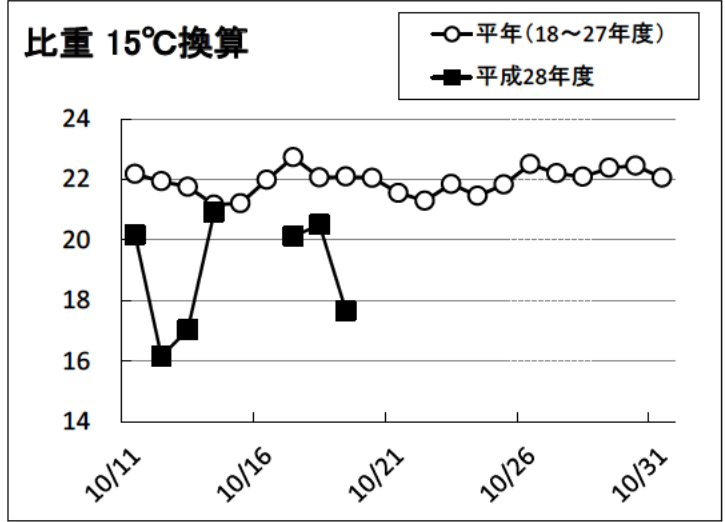
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第3回

水温

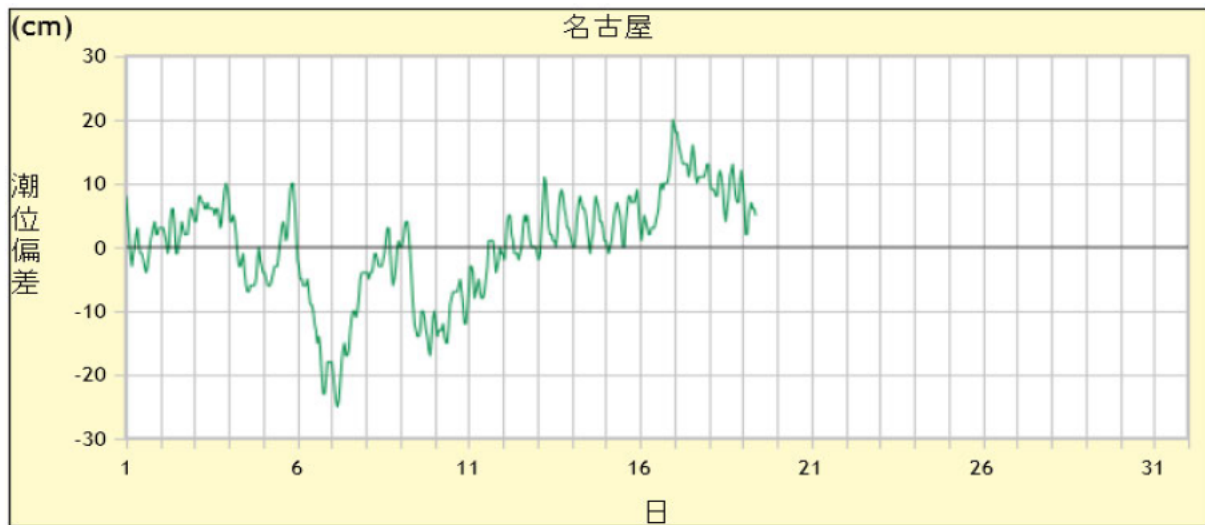


比重



名古屋港の潮位偏差(速報値)

10 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28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3回

検鏡日： 平成28年10月19日
(cells/ml)

| 採水 | 漁協名 | キートセロス 属 | スケルトネマ 属 | シュドニッチア 属 | リゾソレニア 属 | タラシオンシーラ 属 | セラチウム 属 | その他の 藻類 |
|--------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|------------|------------|
| 10月17日 | 木曾岬 | | 1,290 | 20 | | | | |
| 10月18日 | 伊曾島(温泉) | | 1,170 | 120 | | 30 | | その他珪藻類60 |
| 10月18日 | 伊曾島(新田) | | 1,340 | | | | | |
| 10月18日 | 城南 | | 5,730 | 40 | | | | その他珪藻類440 |
| 10月18日 | 鈴鹿市 | 下箕田 | 11,370 | 900 | | | | その他珪藻類950 |
| 10月19日 | | 浜田 | 80 | 20,770 | 1,160 | | 560 | その他珪藻類840 |
| 欠 | | 白子 | | | | | | |
| 10月18日 | 津市 | | | 200 | | | | その他珪藻類270 |
| 10月18日 | 松阪 | 大口 | 910 | 350 | | 530 | | その他珪藻類390 |
| 10月18日 | 下御糸 | 20 | 2,000 | 160 | | 580 | | その他珪藻類260 |
| 10月18日 | 大淀 | | 2,280 | 50 | | 440 | | その他珪藻類240 |
| 10月18日 | 今一色(台場) | | 1,210 | 140 | | | | その他珪藻類90 |
| 10月18日 | 今一色(八幡) | | 1,530 | 80 | | | | その他珪藻類490 |
| 10月18日 | 桃取 | | 1,860 | 10 | 10 | 100 | | その他珪藻類50 |
| 10月18日 | 大答志 | | 260 | | | | | その他珪藻類30 |
| 10月18日 | 答志上手 | | 3,550 | 460 | | 40 | | その他珪藻類730 |
| 10月18日 | 菅島 | 表 | 430 | 60 | | | | その他珪藻類30 |
| 欠 | | 裏 | | | | | | |
| 欠 | 安楽島 | | | | | | | |

現在、高密度で植物プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に注意してください。