

平成30年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第12回

調査日：平成30年12月12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 |
| | | | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 |
| 桑名 | 木曾岬 | 13:10 | 15.3 | 16.3 | 22.9 | 21.6 | 289 | 212 | 41 | 33 |
| | 伊曾島(温泉) | 8:15 | 15.0 | 15.6 | 22.9 | 16.8 | 203 | 418 | 34 | 43 |
| | 伊曾島(新田) | 8:20 | 15.3 | 16.8 | 23.1 | 22.7 | 218 | 196 | 34 | 35 |
| | 城南 | 15:30 | 15.4 | 16.3 | 23.4 | 22.7 | 192 | 194 | 35 | 36 |
| 鈴鹿 | 下箕田 | | 13.8 | 16.1 | 23.1 | 22.7 | 40 | 139 | 11 | 19 |
| | 浜田 | 9:00 | 15.0 | 16.0 | 23.4 | 21.3 | 83 | 293 | 18 | 19 |
| | 白子 | 9:00 | 14.3 | 15.4 | 23.1 | 22.3 | 75 | 47 | 17 | 15 |
| 津市 | | | 13.0 | 15.0 | 23.2 | 23.1 | 39 | 95 | 15 | 16 |
| 松阪 | 大口 | | 12.6 | 15.7 | 22.7 | 21.8 | 172 | 169 | 21 | 30 |
| | 東黒部 | | | | 22.7 | | 101 | | 17 | |
| 伊勢湾 | 下御糸 | | 12.5 | 16.0 | 23.4 | 22.9 | 67 | 18 | 16 | 8 |
| | 大淀 | | 13.0 | 15.5 | 23.2 | 22.6 | 46 | 83 | 11 | 14 |
| | 今一色(台場) | 8:30 | 12.2 | 15.9 | 23.5 | 23.1 | 42 | 118 | 12 | 22 |
| | 今一色(八幡) | 8:30 | 12.2 | 15.9 | 23.5 | 22.7 | 26 | 136 | 9 | 23 |
| 鳥羽磯部 | 桃取町 | | 13.5 | 16.8 | 23.7 | 23.7 | 56 | 84 | 11 | 17 |
| | 大答志 | | 16.4 | 17.6 | 24.6 | 24.6 | 69 | 77 | 14 | 13 |
| | 答志上手 | | 15.2 | 16.0 | 24.1 | 23.7 | 66 | 108 | 12 | 19 |
| | 菅島(表) | | 14.7 | 16.4 | 24.0 | 23.9 | 70 | 98 | 13 | 17 |
| | 菅島(裏) | | 16.6 | 17.3 | 24.9 | 24.5 | 87 | 80 | 11 | 13 |
| | 安楽島 | | 16.2 | 16.5 | 24.3 | 24.1 | 53 | 84 | 12 | 24 |

※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並、比重は高めとなっています。現在、植物プランクトンが発生している漁場があります。潮位は、潮位図に比べて-12 ~ +33cmで推移しています。今後の動向に注意してください。 |
|----|--|

| | |
|----|---|
| 桑名 | 栄養塩量は、十分量です。 |
| 鈴鹿 | 栄養塩量は、下箕田で少なく、その他の漁場でやや少なくなっています。 |
| 中勢 | 栄養塩量は、津市で少なくなっています。 |
| 南勢 | 栄養塩量は、下御糸でやや少なく、その他の漁場で少なくなっています。 |
| 鳥羽 | 栄養塩量は、桃取町、大答志、答志上手、菅島(表)、安楽島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/producer/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。

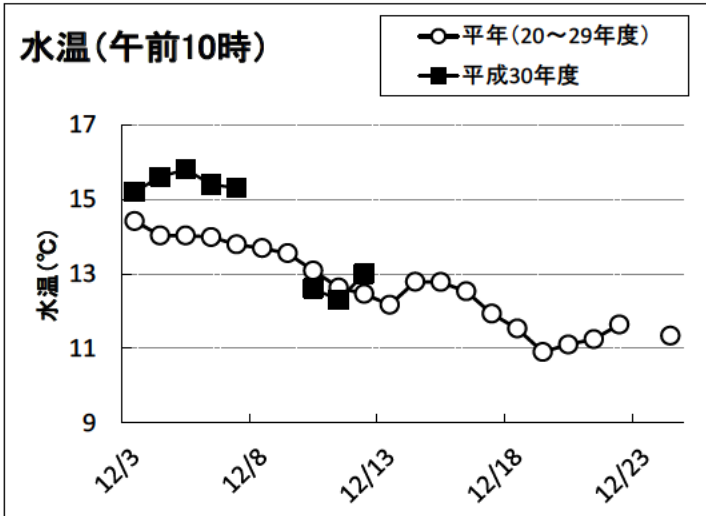
*機種によっては利用できない場合があります。



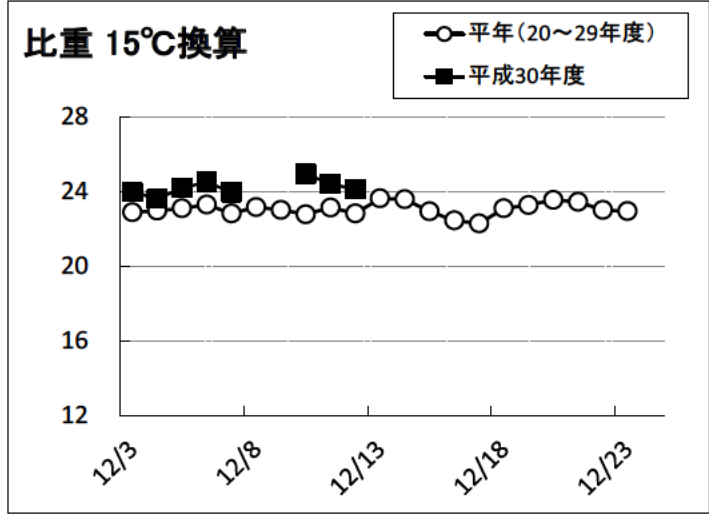
平成30年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第12回

水温

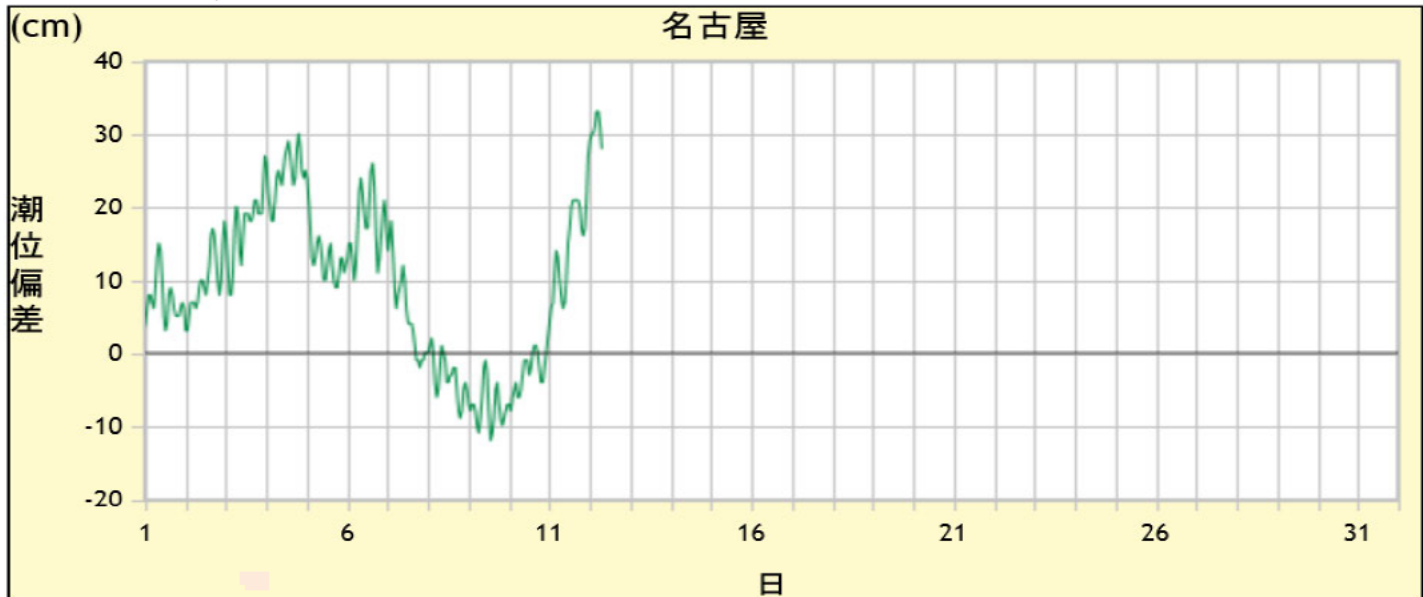


比重



名古屋港の潮位偏差(速報値)

12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30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 059-228-1205

第12回

検鏡日： 平成30年12月12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 |
|--------|---------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|------------|------------|
| 12月11日 | 木曾岬 | | | | | | | 珪藻類 20 |
| 12月11日 | 伊曾島(温泉) | | 30 | | | | | |
| 12月11日 | 伊曾島(新田) | | 20 | | | 20 | | 珪藻類 80 |
| 12月10日 | 城南 | | | | | | | 珪藻類 50 |
| 12月11日 | 鈴鹿市 | 下箕田 | 310 | 20 | | | | 珪藻類 90 |
| 12月11日 | | 浜田 | 80 | | | 10 | | 珪藻類 40 |
| 12月11日 | | 白子 | 20 | | | | | 珪藻類 180 |
| 12月11日 | 津市 | | 70 | | | | 10 | 珪藻類 20 |
| 12月11日 | 松阪 | 大口 | | | | | | |
| 12月11日 | | 東黒部 | | | | | | |
| 12月11日 | 下御糸 | | 40 | | | 10 | | 珪藻類 40 |
| 12月11日 | 大淀 | | 30 | | | | | 珪藻類 100 |
| 12月11日 | 今一色(台場) | | 10 | | | | | 珪藻類 200 |
| 12月11日 | 今一色(八幡) | | 10 | | | | | 珪藻類 50 |
| 12月11日 | 桃取 | | 30 | | | | | 珪藻類 40 |
| 12月11日 | 大答志 | | 10 | | | | | 珪藻類 30 |
| 12月11日 | 答志上手 | | | | | | | 珪藻類 10 |
| 12月11日 | 菅島 | 表 | 50 | | | | | |
| 12月11日 | | 裏 | 20 | | | | | 珪藻類 50 |
| 12月10日 | 安楽島 | | | | | | | |

現在、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。