

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 16 回

調査日：平成25年1月23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	0:30	6.3	6.5	21.9	22.3	176	156	19	14
	伊曾島(温泉)	7:30	9.6	8.0	17.0	14.9	329	460	23	26
	伊曾島(新田)	7:40	8.7	11.1	21.6	24.3	170	151	16	23
	城南		7.5	9.9	21.7	22.3	205	115	20	12
鈴鹿	下箕田		7.8	8.4	22.2	22.8	131	40	9	9
	浜田		8.0	9.0	21.7	22.7	41	41	8	8
	原永		10.0	11.0	22.7	22.6	94	56	9	5
	白子		7.7	8.5	22.5	23.0	89	5	11	5
津市										
松阪	大口		7.4	7.7	20.4	22.7	201	89	16	12
伊勢湾	下御糸		7.5		22.8		58		9	
	大淀		7.0	7.8	21.6	21.5	177	92	12	8
	東大淀		6.5		22.3		55		6	
	今一色(台場)	9:00	4.9	7.5	20.9	20.9	143	55	13	9
	今一色(八幡)									
鳥羽磯部	桃取町		8.0	7.9	23.7	23.4	73	72	10	12
	大答志		7.8	8.5	23.7	23.6	80	128	15	19
	答志上手			8.0		22.5		91		14
	菅島(表)		8.6	8.9	23.7	23.4	69	83	12	14
	菅島(裏)		10.1	11.6	24.4	24.7	89	128	14	19
	安楽島	8:30	9.7	9.6	23.4	23.7	74	92	14	15

※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4.9~10.1℃です。白子港の水温は、平年に比べて低めで推移しています。比重は、平年並みで推移しています。現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。今後の動向に気を付けてください。潮位は、潮位図に比べて-22~+21 cmで推移しています(23日午前9時現在で+8 cm)。

桑名 栄養塩量は、十分量です。

鈴鹿 栄養塩量は、浜田で少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、十分量です。※分析は、松阪大口のみ

南勢 栄養塩量は、下御糸と東大淀で少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、菅島表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.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。

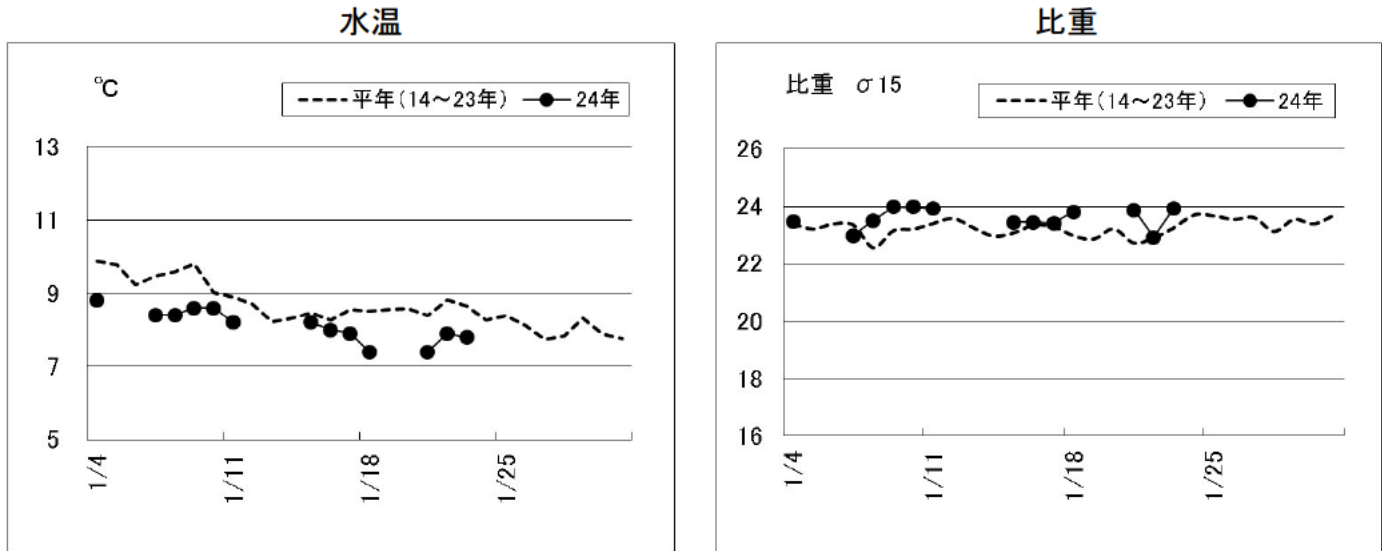
*機種によっては利用できない場合があります。



平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

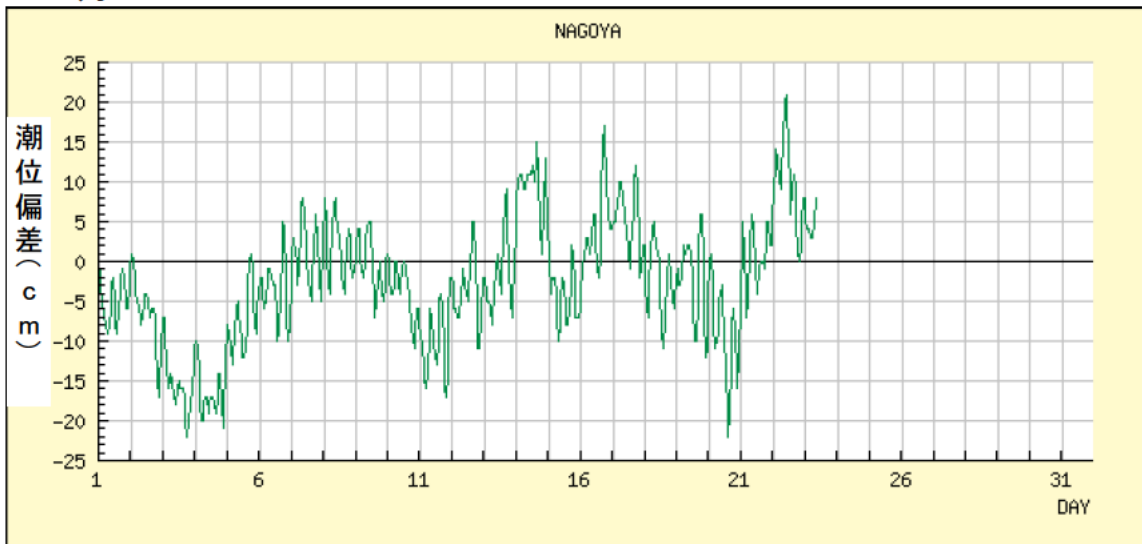
第16回

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24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25年1月23日
 検鏡日： 平成25年1月23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
			sp.	コスタム	プンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
1月21日	木曾岬								ディチルム属40
1月22日	伊曾島(温泉)								
1月22日	伊曾島(新田)								
1月21日	城南		30						ディチルム属10
1月23日	鈴鹿市	下箕田							ディチルム属210
1月22日		浜田							ディチルム属190
1月22日		原永							ディチルム属80
1月22日		白子							ディチルム属170
欠	津市								
1月22日	松阪	大口							ディチルム属40
1月22日	下御糸								
1月22日	大淀								
1月22日	東大淀		90						ディチルム属80 ユーカンピア属320
1月22日	今一色(台場)		410						ディチルム属20
欠	今一色(八幡)								
1月22日	桃取		2,610						
1月22日	大答志								
欠	答志上手								
1月21日	菅島	表							ユーカンピア属620
1月21日		裏							
1月21日	安楽島								

現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。「その他の藻類」の優占種はディチルム属の珪藻プランクトンです。東大淀と菅島表においてユーカンピア(栄養塩の消費量が多く、色落ちの原因となる種)の発生を確認しました。発生密度はそれほど高くありませんが、今後の動向に気を付けてください。