

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 17 回

調査日：平成25年1月30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	5:00	7.8	6.3	22.9	21.9	248	176	22	19
	伊曾島(温泉)	8:10	7.0	9.6	17.1	17.0	395	329	23	23
	伊曾島(新田)	8:00	8.9	8.7	23.5	21.6	127	170	15	16
	城南		8.0	7.5	23.0	21.7	117	205	14	20
鈴鹿	下箕田			7.8		22.2		131		9
	浜田		9.0	8.0	23.7	21.7	46	41	18	8
	原永		8.0	10.0	23.8	22.7	65	94	10	9
	白子		7.2	7.7	23.5	22.5	8	89	6	11
津市			6.0		21.3		241		22	
松阪	大口		7.2	7.4	22.9	20.4	113	201	10	16
伊勢湾	下御糸		7.4	7.5	23.4	22.8	26	58	8	9
	大淀		8.0	7.0	23.4	21.6	34	177	7	12
	東大淀		6.0	6.5	23.2	22.3	22	55	7	6
	今一色(台場)	10:30	不明	4.9	22.6	20.9	17	143	7	13
	今一色(八幡)									
鳥羽磯部	桃取町		7.0	8.0	23.6	23.7	39	73	11	10
	大答志		7.7	7.8	23.9	23.7	68	80	11	15
	答志上手		不明		24.2		69		11	
	菅島(表)		8.3	8.6	23.9	23.7	60	69	11	12
	菅島(裏)		11.6	10.1	25.1	24.4	113	89	18	14
	安楽島	8:30	9.2	9.7	24.3	23.4	80	74	14	14

※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6.0~11.6℃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、平年に比べて高めで推移しています。現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。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。潮位は、潮位図に比べて-16~+9 cmで推移しています(30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、少なくなっています。白子で極端に少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、十分量です。

南勢 栄養塩量は、少なくなっています。今一色で極端に少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、桃取町で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。

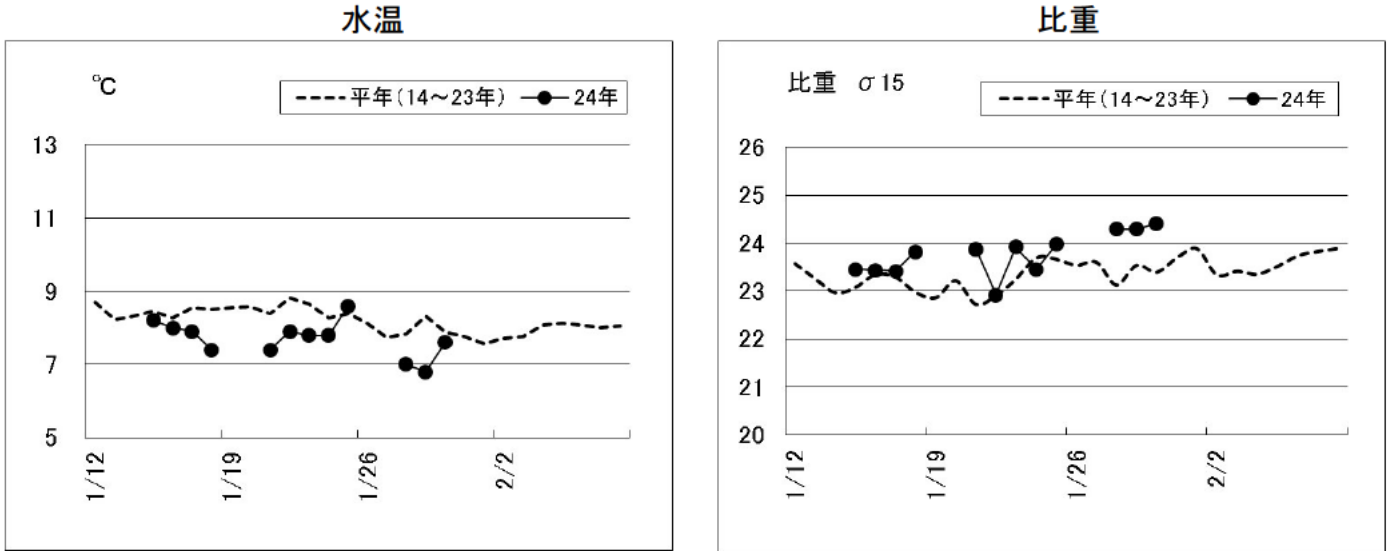
*機種によっては利用できない場合があります。



平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

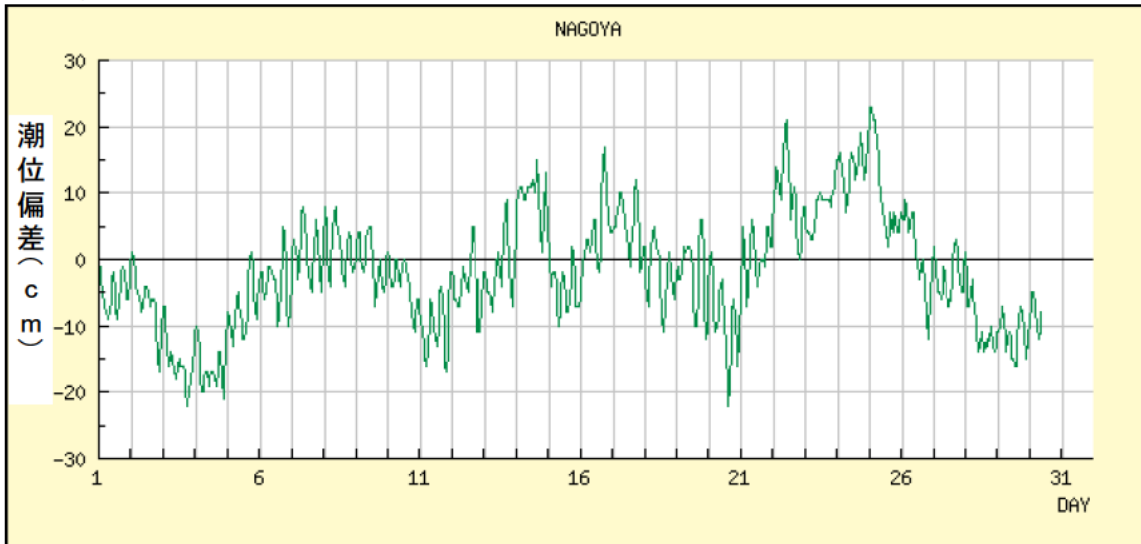
第17回

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17回

調査日： 平成25年1月30日
 検鏡日： 平成25年1月30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	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
1月29日	木曾岬		370						
1月29日	伊曾島(温泉)								
1月29日	伊曾島(新田)								
1月28日	城南								ディチルム属100
欠	鈴鹿市	下箕田							
1月29日		浜田	40						ディチルム属90
1月29日		原永		130					ディチルム属170
1月29日		白子	550	470					ディチルム属70
1月29日	津市								
1月29日	松阪	大口							ディチルム属90
1月29日	下御糸								
1月29日	大淀		80						
1月29日	東大淀		30						ディチルム属40
1月29日	今一色(台場)		50						ディチルム属40
欠	今一色(八幡)								
1月29日	桃取								
1月29日	大答志		30						
1月29日	答志上手		100						ディチルム属20
1月29日	菅島	表							
1月29日		裏							
1月28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。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。