

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 10 回

調査日:平成24年12月5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	12:00	15.7	15.0	22.8	19.4	147	131	25	16
	伊曾島(温泉)	8:40	12.0	14.7	15.3	10.0	260		13	
	伊曾島(新田)	8:45	15.7	15.3	23.8	21.0	78		20	
	城南	15:30	13.4	16.3	20.4	22.2	128	152	20	28
鈴鹿	下箕田		12.7	14.0	22.1	21.8	21	10	14	8
	浜田		14.0	13.5	22.2	21.7	29	9	37	9
	原永		13.2	14.2	22.1	21.8	30	10	17	8
	白子		13.0	15.2	22.3	22.5	17	37	15	18
津市			13.0	13.8	22.8	22.5	9	79	17	24
松阪	大口		12.8	13.1	21.1	20.9	196	165	32	25
伊勢湾	下御糸		13.2	14.5	22.4	22.7	41	24	17	12
	大淀		13.5	13.5	22.3	21.9	46	56	19	14
	東大淀		12.5	13.0	22.8	22.2	24	43	16	14
	今一色(台場)	7:55	13.8	12.7	22.6	21.3	37	70	18	16
	今一色(八幡)	7:45	13.8	12.7	22.4	19.1	45	115	17	14
鳥羽磯部	桃取町		12.9	14.2	23.3	22.8	28	15	17	10
	大答志		15.0	15.1	24.0	23.4	49	31	16	13
	答志上手		14.6		23.7		37		17	
	菅島(表)		14.5	15.4	23.5	23.5	47	36	17	14
	菅島(裏)		15.3	16.3	24.3	24.4	41	49	17	13
	安楽島		14.5	14.8	24.0	23.7	45	31	16	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12.0~15.7℃です。白子港の水温は、平年に比べてかなり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、低密度ですが、植物プランクトンの発生しているノリ漁場があります。今後の動向に気をつけてください。潮位は、潮位図に比べて-11~+33cmで推移しています(4日午前9時現在で+18cm)。

桑名  
鈴鹿  
中勢  
南勢  
鳥羽

桑名 栄養塩量は、伊曾島(新田)でやや少なくなっています。  
鈴鹿 栄養塩量は、極端に少ない~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。  
鳥羽 栄養塩量は、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](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。

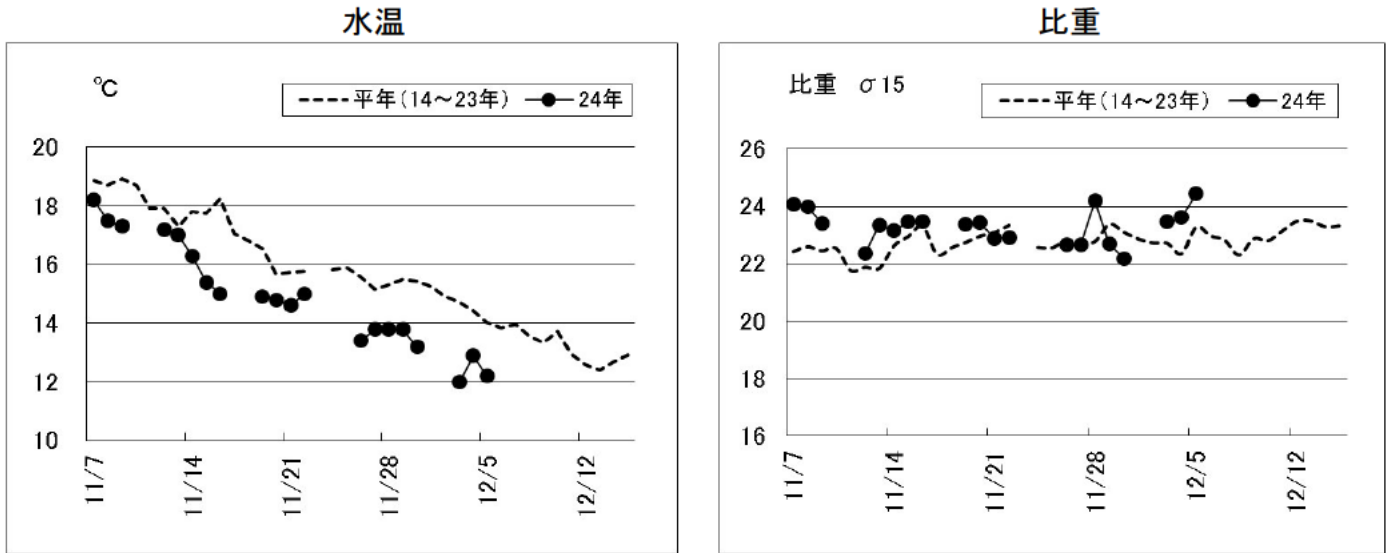
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

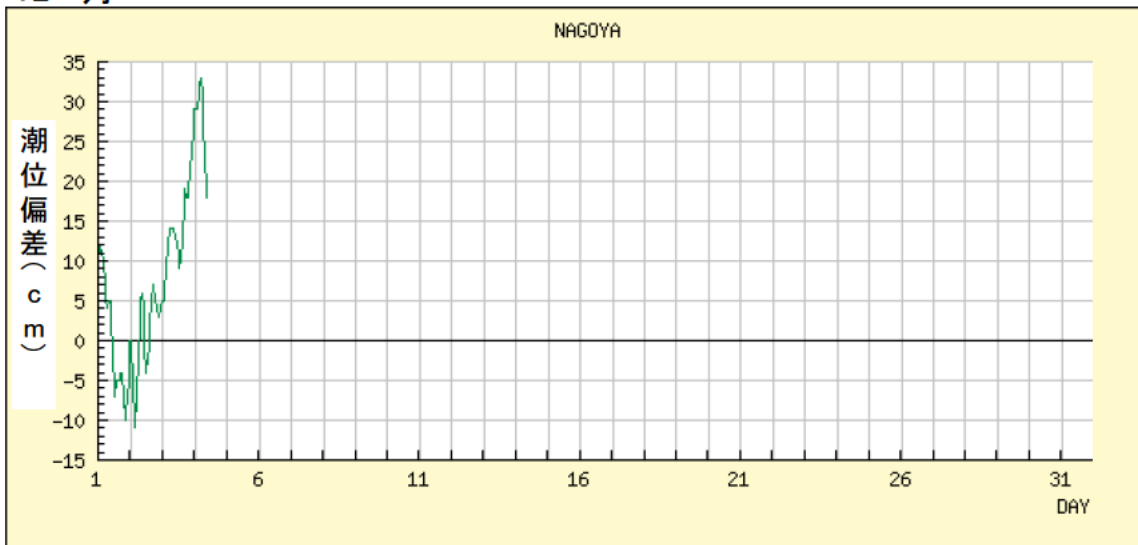
## 第10回

### 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)

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10回

調査日： 平成24年12月5日  
検鏡日： 平成24年12月5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
12月3日	木曾岬		230						
12月2日	伊曾島(温泉)								
12月2日	伊曾島(新田)								
12月3日	城南								
12月4日	鈴鹿市	下箕田	30						
12月4日		浜田	40						
12月4日		原永							
12月4日		白子	350						
12月4日	津市								
12月4日	松阪	大口							
12月4日	下御糸								
12月4日	大淀								
12月4日	東大淀								
12月4日	今一色(台場)								
12月4日	今一色(八幡)		70						
12月4日	桃取								
12月4日	大答志								
12月4日	答志上手								
12月4日	菅島	表	290						
12月4日		裏							
12月4日	安楽島								

現在、低密度ですが、植物プランクトンの発生しているノリ漁場があります。今後の動向に気をつけてください。