

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 7 回

調査日:平成24年11月14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	7:00	18.0	20.4	22.4	22.5	88	127	34	32
	伊曾島(温泉)	9:00	17.3	17.0	13.7	12.7	402	407	41	44
	伊曾島(新田)	9:00	17.8	18.2	22.6	17.3	115	255	34	45
	城南	8:00	16.8	18.3	20.7	19.0	132	168	30	36
鈴鹿	下箕田		17.3	19.1	22.3	22.1	9	36	11	25
	浜田		18.0	18.7	22.8	22.7	9	10	15	23
	原永		17.6		22.8		52		24	
	白子		17.5	19.1	22.9	22.8	14	26	19	24
津市			16.8	18.0	22.7	22.6	14	51	17	19
松阪	大口		16.3	18.9	21.7	21.9	129	172	26	21
伊勢湾	下御糸		16.5	17.5	21.9	21.2	82	82	20	17
	大淀		16.5	18.0	21.9	22.1	85	46	22	18
	東大淀		16.5	17.5	22.5	22.3	77	54	22	19
	今一色(台場)	7:21	16.9	17.7	23.0	22.5	52	28	19	15
	今一色(八幡)	7:21	16.7	17.7	21.5	22.4	70	25	19	15
鳥羽磯部	桃取町		17.3	17.8	23.7	23.0	39	10	16	13
	大答志		17.8	19.5	24.1	24.0	79	32	68	12
	答志上手		17.4	19.0	23.2	23.2	52	11	19	14
	菅島(表)		18.0	18.6	24.0	23.4	47	33	16	14
	菅島(裏)									
	安楽島	8:30	16.5	16.3	24.0	23.5	42	43	15	13

※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16.3~18.0℃です。白子港の水温は、平年に比べてやや低めで推移しています。比重は、やや高めで推移しています。現在、鈴鹿地区において高密度で植物プランクトンが発生しています。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±0~+24cmで推移しています(13日午前9時現在で+8cm)。

桑名  
鈴鹿  
中勢  
南勢  
鳥羽

桑名 栄養塩量は、木曾岬でやや少なくなっています。  
鈴鹿 栄養塩量は、少なくなっています。下箕田・浜田・白子で極端に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、少ない~やや少なくなっています。  
鳥羽 栄養塩量は、少ない~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](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。

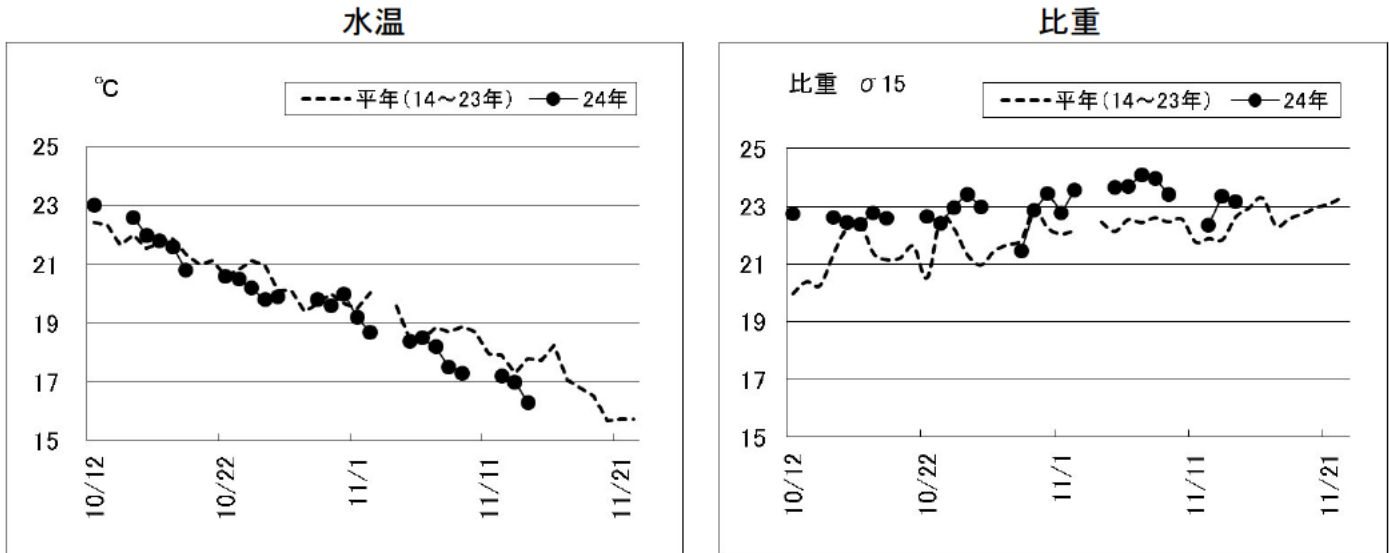
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

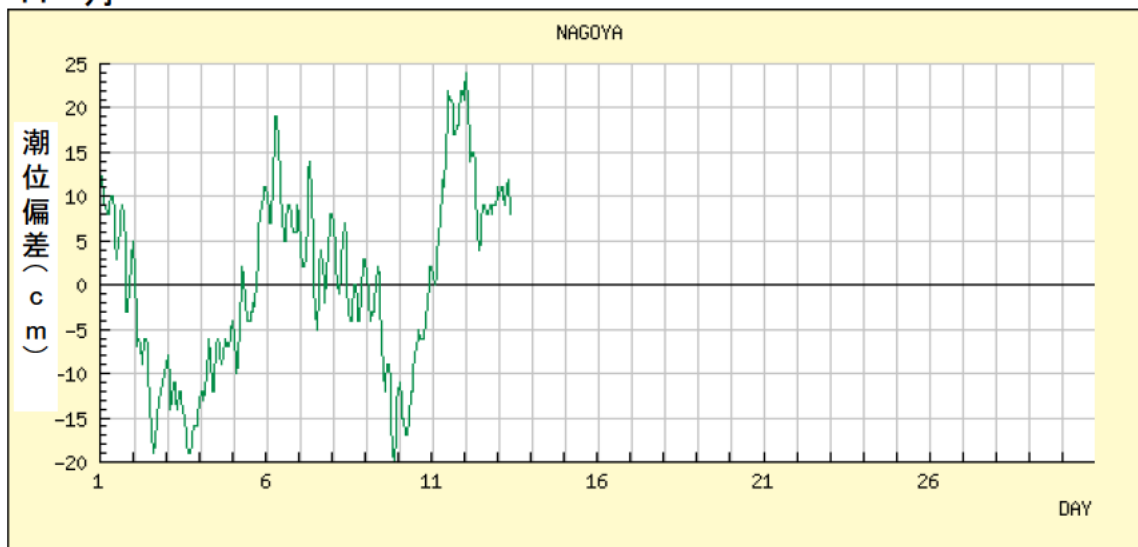
## 第7回

### 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)

11 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7回

調査日： 平成24年11月14日  
検鏡日： 平成24年11月14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.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
11月12日	木曾岬		705						
11月13日	伊曾島(温泉)								
11月13日	伊曾島(新田)		270						
11月12日	城南		1,510				330		
11月13日	鈴鹿市	下箕田	8,590						
11月13日		浜田	4,300				320		
11月13日		原永	17,450						
11月13日		白子	2,260						
11月13日	津市		2,640						
11月13日	松阪	大口	4,650						
11月13日	下御糸								
11月12日	大淀		1,130						
11月13日	東大淀								
11月13日	今一色(台場)								
11月13日	今一色(八幡)								
11月13日	桃取								
11月13日	大答志								
11月13日	答志上手								
11月13日	菅島	表							
欠		裏							
11月12日	安楽島								

現在、鈴鹿地区において高密度で植物プランクトンが発生しています。優占種は、キートセロス・ツシアリスという小型珪藻です。今後の動向に気をつけてください。