

# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 23 回

調査日：平成24年2月29日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN( $\mu$ g/L)		PO4-P( $\mu$ g/L)		
			(前回)		(前回)		(前回)		(前回)	
桑名	木曾岬	4:10	6.8	8.5	10.1	21.4	316	169	17	17
	伊曾島(温泉)	9:45	7.0	8.5	11.0	23.5	455	99	36	15
	伊曾島(新田)	9:40	7.9	8.7	20.4	24.0	195	73	29	8
	城南	5:00	8.7	8.6	24.2	24.1	104	136	25	8
鈴鹿	下箕田		7.0		22.5		36		12	
	山中			6.4		23.4		24		3
	浜田		7.5	7.4	23.2	23.3	12	28	9	2
	原永		7.7	7.5	23.2	23.4	7	37	24	3
	白子		7.6	6.6	23.2	23.2	4	59	10	4
津市			6.7	7.5	22.8	23.0	61	130	11	20
松阪	大口		6.9	6.7	23.0	20.3	439	263	7	29
伊勢湾	下御糸		7.5	7.0	20.4	23.1	15	35	7	3
	大淀		6.0	6.4	22.2	23.0	38	49	8	2
	東大淀		6.0	6.0	22.6	23.3	13	7	7	2
	今一色	8:19	6.0	6.8	22.6	23.4	12	10	6	2
鳥羽磯部	桃取町		7.1	6.7	23.4	23.9	12	9	8	3
	大答志		8.4	8.8	23.8	24.2	19	47	8	3
	答志上手		7.4	11.0	23.5	24.9	4	46	6	10
	坂手	8:15	8.4	8.8	23.6	24.2	11	28	6	4
	菅島(表)		9.1	9.5	23.8	24.3	22	31	9	6
	菅島(裏)		11.8	12.9	24.8	25.2	49	62	14	15
	安楽島		10.1	10.2	24.1	24.6	40	45	13	11

※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( $\mu$ g/L)	PO4-P( $\mu$ 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6.0~11.8℃です。白子港の水温は平年より低めで推移しています。比重は平年より高めで推移しています。引き続き、広範囲で大型珪藻プランクトンのユーカンピアが発生しています。本種は、栄養塩の消費量が多いため、色落ちの原因となることがありますので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-6~+14cmで推移しています(2月29日午前9時現在で+14cm)。

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。原永と白子で極端に少なくなっています。

中勢

栄養塩量は津市でやや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。下御糸・大淀・今一色で極端に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。桃取町・大答志・答志上手・坂手で極端に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。

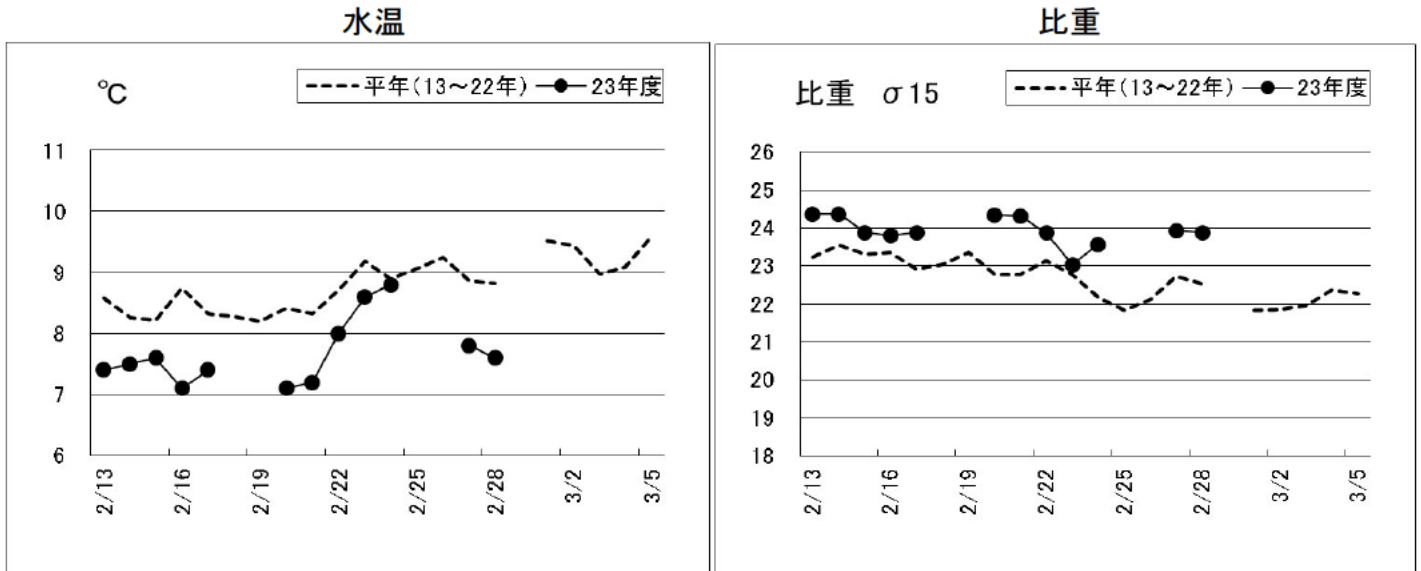
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

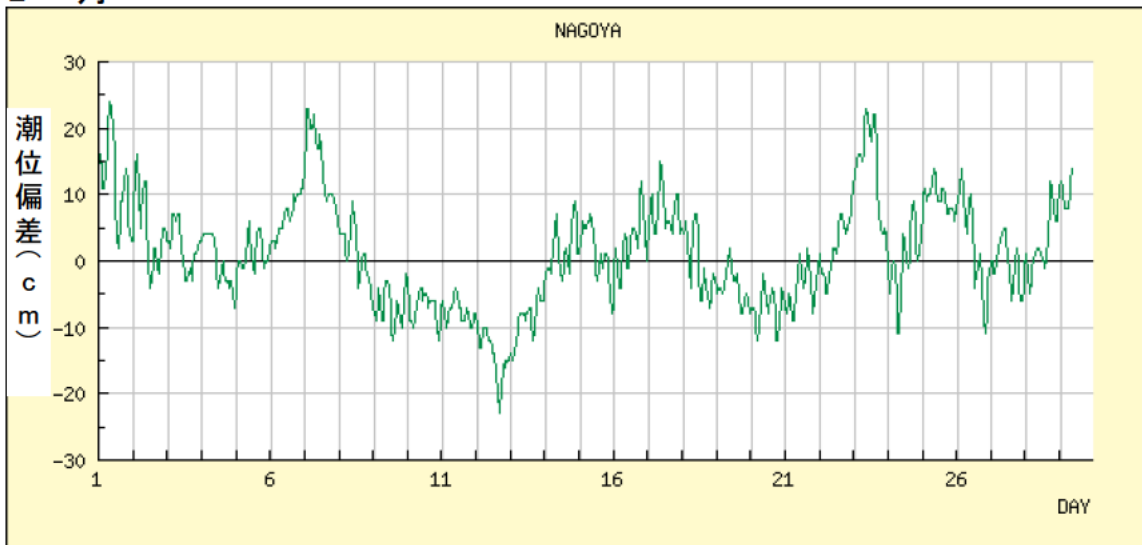
## 第23回

### 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)

2 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23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23回

調査日： 平成24年2月29日  
 検鏡日： 平成24年2月29日

(cells/ml)

採水	漁協名		キートセロス	スケトネマ	ニッチア	リゾソレニア	タラシオシーラ	セラチウム	その他の藻類
			sp.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
2月28日	木曾岬								
2月28日	伊曾島(温泉)								
2月28日	伊曾島(新田)								ユーカンピア1,100
2月28日	城南								
2月28日	鈴鹿市	下箕田							ユーカンピア400
欠		山中							
2月28日		浜田							ユーカンピア290
2月28日		原永							ユーカンピア220
2月28日		白子	590						ユーカンピア950
2月28日	津市			500					ユーカンピア120
2月28日	松阪	大口	290						ユーカンピア350
2月28日	下御糸		320						ユーカンピア260
2月28日	大淀								ユーカンピア170
2月28日	東大淀								ユーカンピア500
2月28日	今一色								ユーカンピア1,560
2月28日	桃取								ユーカンピア140
2月28日	大答志								ユーカンピア1,010
2月28日	答志上手								ユーカンピア1,260
2月28日	坂手								ユーカンピア210
2月28日	菅島	表							
2月28日		裏							
2月27日	安楽島								

引き続き、広範囲で大型珪藻プランクトンのユーカンピアが発生しています。本種は、栄養塩の消費量が多いため、色落ちの原因となることがありますので今後の動向に気をつけてください。