

# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 9 回

調査日:平成23年11月22日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN( $\mu\text{g/L}$ )		PO4-P( $\mu\text{g/L}$ )		
			(前回)		(前回)		(前回)		(前回)	
桑名	木曾岬	5:30	15.4	19.1	5.9	16.7	320	246	18	53
	伊曾島(温泉)	6:40	15.3	17.8	7.8	17.4	513	307	68	60
	伊曾島(新田)	6:40	14.6		11.7		435		59	
	城南	9:00	17.7	19.2	20.6	23.5	278	173	60	64
鈴鹿	下箕田		17.0	19.6	22.4	22.9	100	60	22	34
	山中		16.6	17.6	22.4	22.3	102	53	42	28
	浜田		17.0	18.3	22.1	22.4	113	38	21	23
	原永			18.4		22.3		34		21
	白子		16.9	18.9	22.3	22.7	118	51	22	30
津市			18.5		22.4		36		19	
松阪	大口		17.2	19.1	21.4	21.6	185	112	28	25
伊勢湾	下御系		15.5	18.0	21.8	21.8	152	49	24	20
	大淀		16.0	18.0	21.6	22.2	148	75	26	13
	東大淀		16.0	17.5	21.7	21.9	130	69	23	21
	今一色	8:44	15.6	18.0	20.1	22.1	157	72	24	25
鳥羽磯部	桃取町		17.7	18.9	23.3	23.1	72	49	14	23
	大答志		17.2	19.3	23.1	23.7	129	85	22	27
	答志上手		17.4	18.4	23.2	22.9	110	71	19	25
	坂手	8:30	18.0	19.7	23.1	23.3	77	64	14	24
	菅島(表)		18.1	19.6	23.1	23.5	82	62	15	21
	菅島(裏)		19.4	20.8	24.5	24.4	45	38	7	18
	安楽島		19.8	20.5	24.1	24.0	47	41	9	18

※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( $\mu\text{g/L}$ )	PO4-P( $\mu\text{g/L}$ )
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14.6~19.8℃です。白子港の水温は平年に比べ高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、漁場において植物プランクトンは発生していません。潮位は、潮位図に比べて-9~-16 cmで推移しています(21日午前9時現在で-13 cm)。
----	--

桑名	栄養塩量は十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は十分量です。
中勢	栄養塩量は十分量です。
南勢	栄養塩量は十分量です。
鳥羽	栄養塩量は菅島(裏)と安楽島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](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。

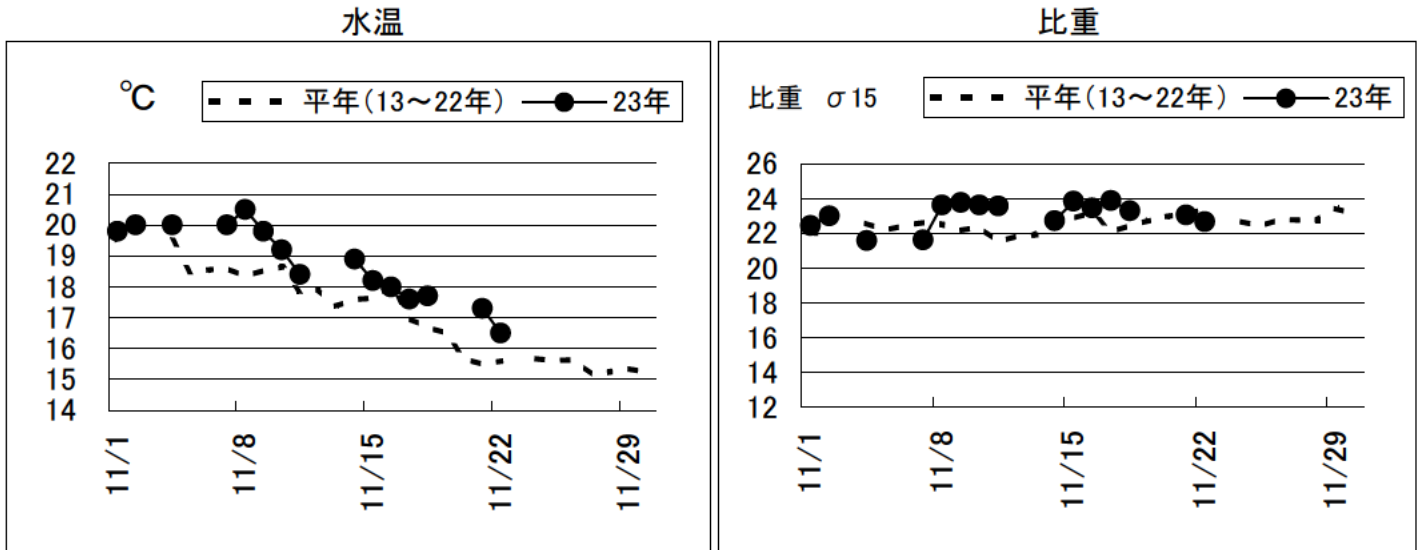
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

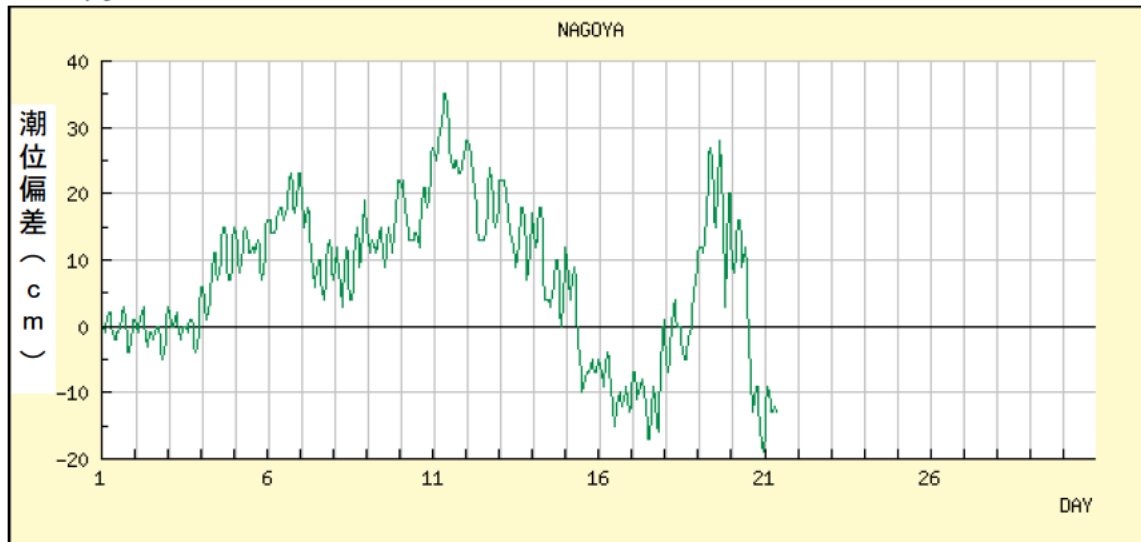
## 第9回

### 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9回

調査日： 平成23年11月22日  
検鏡日： 平成23年11月22日

(cells/ml)

採水	漁協名	キ 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.	コストム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
11月20日	木曾岬							
11月21日	伊曾島(温泉)							
11月21日	伊曾島(新田)							
11月21日	城南							
11月22日	鈴鹿市	下箕田						
11月21日		山中						
11月22日		浜田						
欠		原永						
11月21日		白子						
欠	津市							
11月21日	松阪	大口						
11月21日	下御糸							
11月21日	大淀							
11月21日	東大淀							
11月21日	今一色							
11月21日	桃取							
11月21日	大答志							
11月21日	答志上手							
11月21日	坂手							
11月21日	菅島	表						
11月21日		裏						
11月21日	安楽島							

現在、漁場において植物プランクトンは発生していません。