

# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 11 回

調査日:平成23年12月7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	9:30	13.9	18.2	10.4	23.0	318	234	27	61
	伊曾島(温泉)	12:20	14.9	17.8	15.2	22.5	392	212	53	53
	伊曾島(新田)	12:00	16.6	18.2	21.1	22.9	210	185	46	25
	城南	10:00	18.0	17.0	22.2	22.1	189	224	42	58
鈴鹿	下箕田		15.5	15.5	23.2	20.9	93	180	29	40
	山中		15.0		23.2		108		32	
	浜田		15.5	16.3	23.2	21.4	123	164	36	38
	原永		15.5	14.5	23.2	22.2	122	135	30	39
	白子		15.1	15.6	23.2	22.0	136	159	35	36
津市		13.8	15.0	20.2	21.9	305	90	52	26	
松阪	大口		14.2		20.2		258		38	
伊勢湾	下御系		14.2	15.0	21.8	21.5	149	108	27	23
	大淀		13.8		21.2		199		27	
	東大淀		13.5	16.0	22.1	22.5	126	79	22	20
	今一色	9:38	14.5	14.7	20.1	22.9	192	68	31	20
鳥羽磯部	桃取町		15.2	16.0	23.1	23.4	76	57	21	20
	大答志		14.8	16.8	23.4	24.0	98	70	24	19
	答志上手		14.6	16.4	23.0	23.5	110	65	31	23
	坂手	9:00	15.4	16.2	23.2	23.6	95	67	21	20
	菅島(表)		15.4	16.2	23.2	23.5	90	70	21	20
	菅島(裏)		16.0	17.3	24.2	24.4	78	64	18	17
	安楽島		14.2	16.5	23.8	23.8	80	188	20	30

※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13.5~18.0℃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~やや高めで推移しています。現在、木曾岬において低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-3~+6 cmで推移しています(7日午前10時現在で+1 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

栄養塩量は桃取町と菅島(裏)で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。

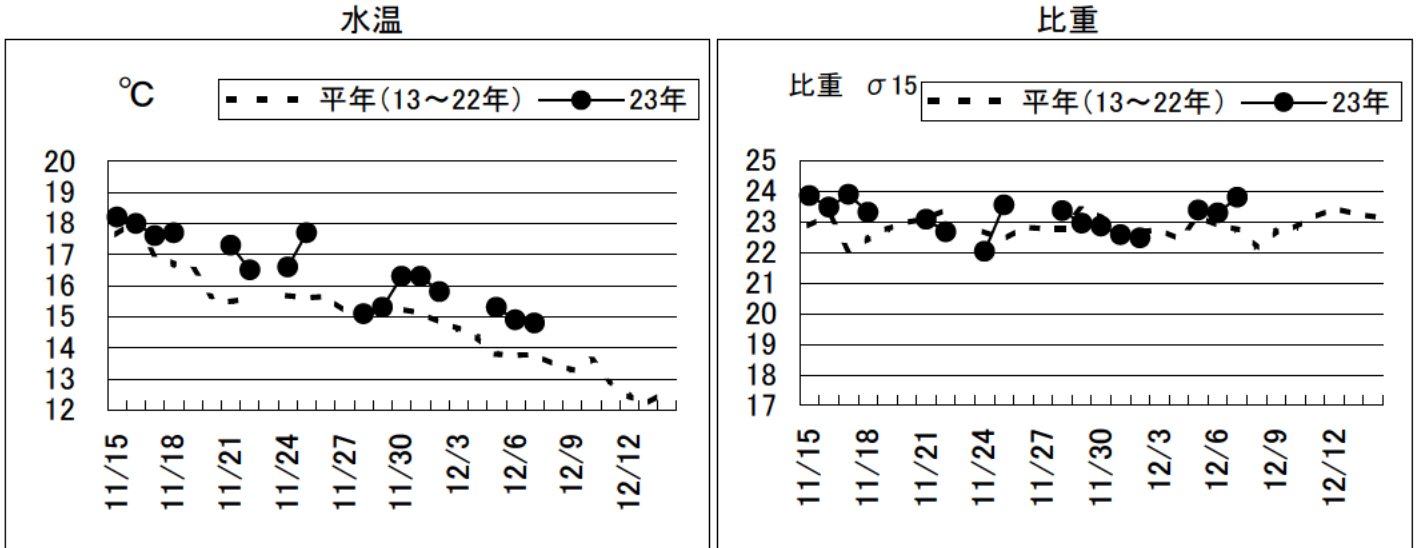
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

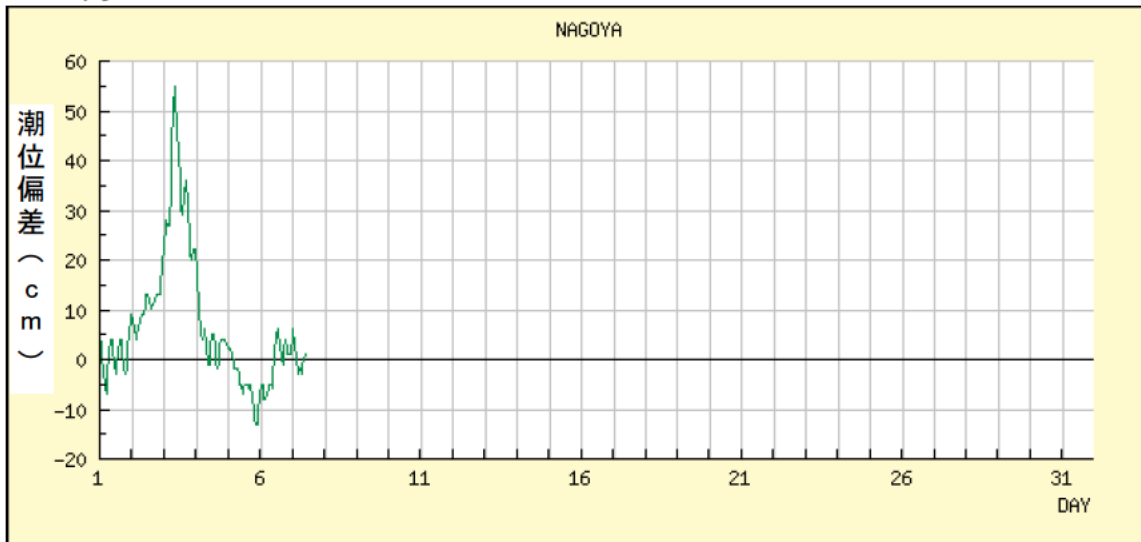
## 第11回

### 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11回

調査日： 平成23年12月7日  
検鏡日： 平成23年12月7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
12月5日	木曾岬		200					
12月6日	伊曾島(温泉)							
12月6日	伊曾島(新田)							
12月5日	城南							
12月6日	鈴鹿市	下箕田						
12月6日		山中						
12月6日		浜田						
12月6日		原永						
12月6日		白子						
12月6日	津市							
12月6日	松阪	大口						
12月6日	下御糸							
12月6日	大淀							
12月6日	東大淀							
12月6日	今一色							
12月6日	桃取							
12月6日	大答志							
12月6日	答志上手							
12月6日	坂手							
12月6日	菅島	表						
12月6日		裏						
12月5日	安楽島							

現在、木曾岬において低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。