

# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 2 回

調査日:平成23年10月6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)		(前回)	
桑名	木曾岬									
	伊曾島(温泉)	10:35	19.2	20.1	10.3	0.7	438	294	57	40
	伊曾島(新田)	10:30	21.8	22.9	20.2	5.6	258	292	55	18
	城南	11:00	22.6	23.5	22.2	16.3	211	234	54	48
鈴鹿	下箕田									
	山中		22.0		19.2		167		30	
	浜田									
	原永 白子									
津市		22.0	23.0	19.0	12.6	35	290	8	41	
松阪	大口		21.2		15.5		329		30	
伊勢湾	下御系		21.0	21.0	18.1	13.9	115	274	12	15
	大淀		21.0	23.5	18.9	17.7	62	156	16	38
	東大淀		21.0	23.0	18.6	16.7	82	211	13	26
	今一色	8:00	21.3	21.5	15.3	10.9	226	255	24	24
鳥羽磯部	桃取町		22.1	23.9	20.9	20.7	79	118	25	29
	大答志		21.3	23.1	20.3	21.5	83	133	21	29
	答志上手		21.0		20.8		87		23	
	坂手	9:30	21.6	23.3	19.8	20.8	67	144	18	29
	菅島(表)		不明	23.1	19.7	20.8	67	153	16	32
	菅島(裏)									
	安楽島		22.2	24.3	20.7	19.3	50	142	10	27

※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19.2~22.6℃です。白子港の水温、比重ともに平年に比べやや低めから平年並みで推移しています。現在、高密度ではありませんが、小型珪藻プランクトン(スケルトネマ sp.)が発生している漁場があります。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+7~+11cmで推移しています(6日午前9時現在で+8cm)。
----	--

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	栄養塩量は津市で少なくなっています。
南勢	栄養塩量は大淀・東大淀でやや少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は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。

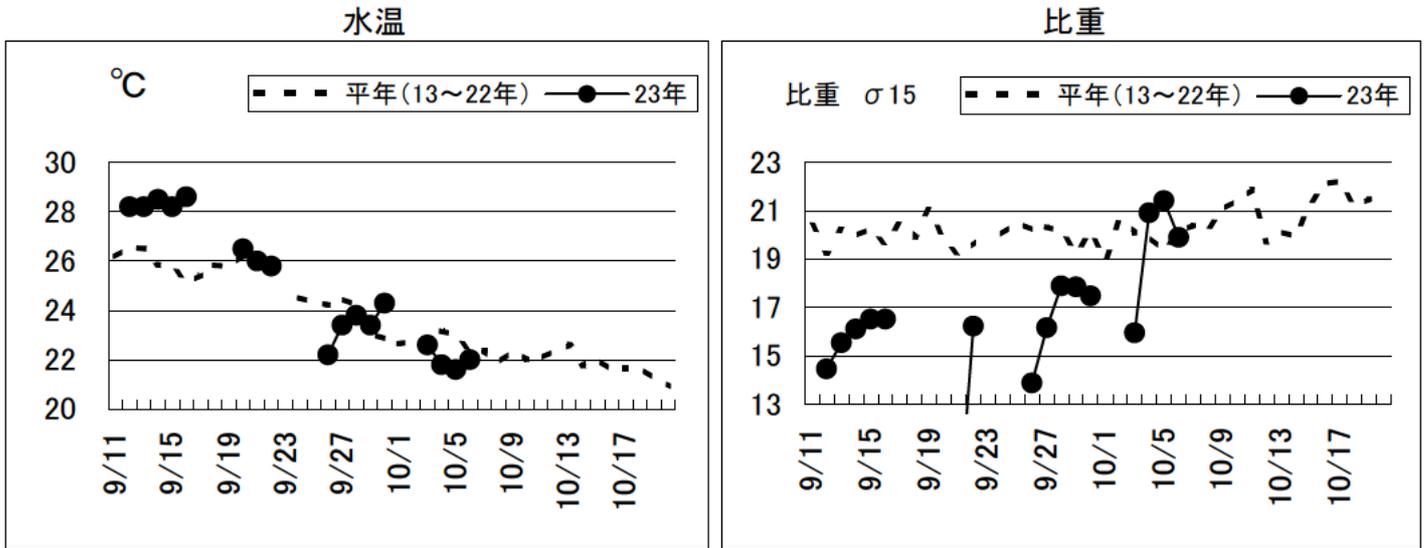
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

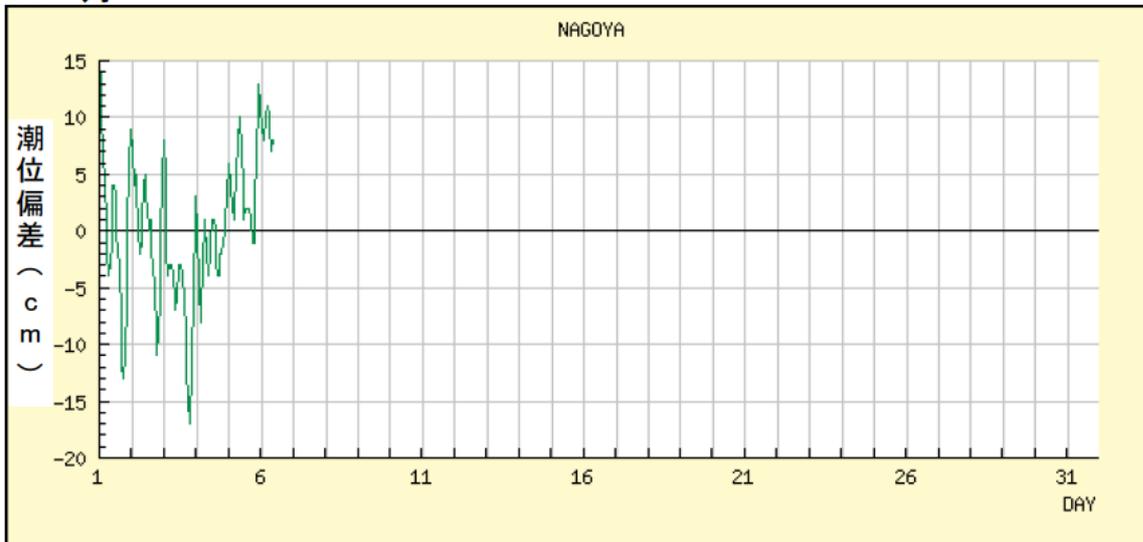
## 第2回

### 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)

10 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2回

調査日： 平成23年10月6日  
検鏡日： 平成23年10月6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.	コストタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
欠	木曾岬							
10月4日	伊曾島(温泉)							
10月4日	伊曾島(新田)		2,000					
10月3日	城南							
欠	鈴鹿市	下箕田						
10月5日		山中	2,130					
欠		浜田						
欠		原永						
欠		白子						
10月5日	津市		1,650			300		
10月5日	松阪	大口	1,250					
10月5日	下御糸		670					
10月5日	大淀		2,540			110		
10月5日	東大淀		800			100		
10月5日	今一色		4,100			250		
10月5日	桃取		200					
10月5日	大答志							
10月5日	答志上手							
10月5日	坂手							
不明	菅島	表						
		裏						
10月3日	安楽島							

現在、高密度ではありませんが、小型珪藻プランクトン(スケルトネマ sp.)が発生している漁場があります。今後の動向に気をつけてください。