

# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 7 回

調査日:平成23年11月9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	6:30	20.8	21.1	20.1	21.8	234	93	57	32
	伊曾島(温泉)	9:20	19.7	19.9	15.0	20.1	403	277	79	49
	伊曾島(新田)	9:20	19.9	21.2	20.8	22.8	263	221	89	24
	城南	7:00	21.0	20.6	22.3	19.8	173	112	57	21
鈴鹿	下箕田	9:30	20.0	19.7	22.3	21.2	10	27	22	13
	山中			18.0		21.2		58		19
	浜田	8:30	19.7	20.5	21.9	21.2	11	14	18	8
	原永		19.6	19.4	22.1	21.1	20	22	24	10
	白子	10:30	21.2	19.2	23.4	21.0	111	38	65	13
津市		19.8	19.5	22.5	21.9	80	145	37	38	
松阪	大口		19.4	20.1	21.5	20.4	139	274	37	22
伊勢湾	下御系			19.1		19.1		128		16
	大淀		18.5	19.5	21.1	21.1	125	114	29	43
	東大淀		19.0	19.0	21.5	21.0	82	145	25	29
	今一色		18.4	不明	19.9	21.7	178	95	36	24
鳥羽磯部	桃取町		20.2	19.8	22.5	22.0	39	56	21	20
	大答志		19.5	20.1	22.7	23.2	81	124	27	23
	答志上手		19.6	19.7	22.3	22.3	69	217	25	38
	坂手	8:30	20.0	20.0	22.8	22.2	69	75	23	20
	菅島(表)		20.2	20.3	23.1	22.3	63	65	24	19
	菅島(裏)		20.7	20.5	23.9	23.7	48	53	19	18
	安楽島		20.8	20.5	23.5	23.3	67	51	50	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18.5~21.2℃です。白子港の水温は平年に比べ高めで推移しています。比重は平年より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小型珪藻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~+12 cmで推移しています(9日午前9時現在で+10 cm)。

桑名

栄養塩量は十分量です。

鈴鹿

栄養塩量は下箕田~浜田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

栄養塩量は東大淀でやや少なくなっています。

鳥羽

栄養塩量は桃取町・菅島(裏)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。

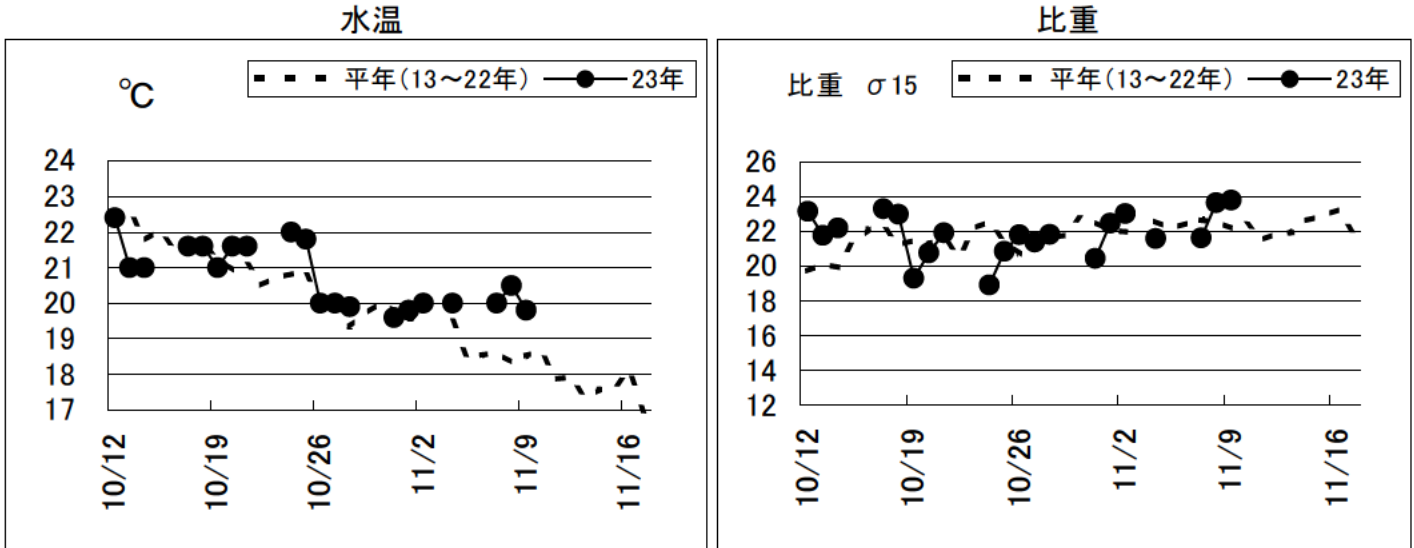
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

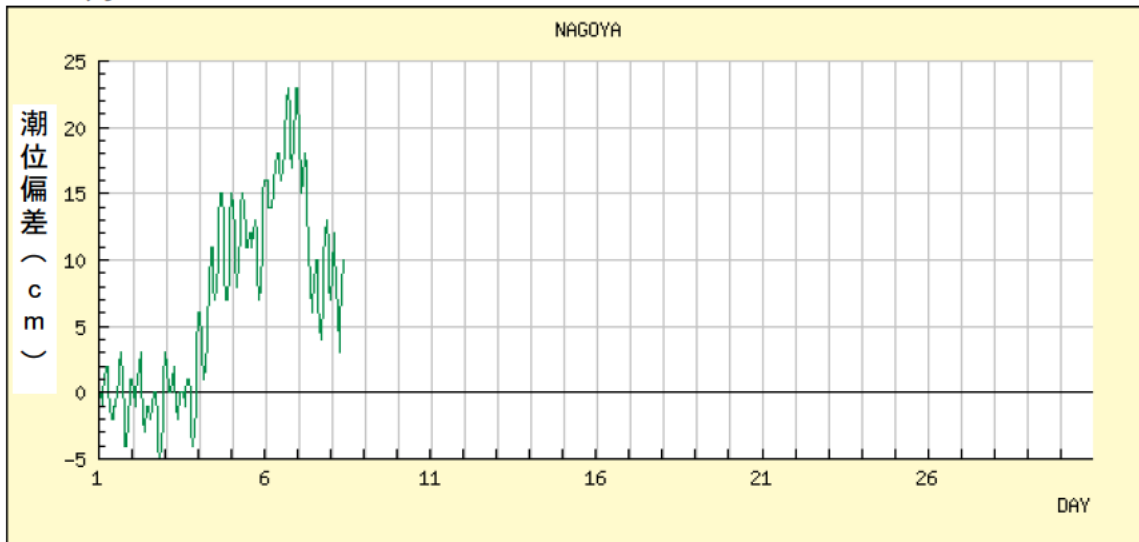
## 第7回

### 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7回

調査日： 平成23年11月9日  
検鏡日： 平成23年11月9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7日	木曾岬							
11月8日	伊曾島(温泉)							
11月8日	伊曾島(新田)							
11月7日	城南							
11月8日	鈴鹿市	下箕田	9,440					
欠		山中						
11月8日		浜田	11,000	260		120		
11月8日		原永	12,100	110				
11月8日		白子	840					
11月8日	津市							
11月8日	松阪	大口						
欠	下御糸							
11月8日	大淀							
11月8日	東大淀							
11月8日	今一色							
11月8日	桃取							
11月8日	大答志							
11月8日	答志上手							
11月8日	坂手							
11月8日	菅島	表						
11月8日		裏						
11月8日	安楽島							

現在、鈴鹿地区において高密度で小型珪藻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。