

# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 10 回

調査日:平成23年11月30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	11:00	18.2	15.4	23.0	5.9	234	320	61	18
	伊曾島(温泉)	7:30	17.8	15.3	22.5	7.8	212	513	53	68
	伊曾島(新田)	7:30	18.2	14.6	22.9	11.7	185	435	25	59
	城南		17.0	17.7	22.1	20.6	224	278	58	60
鈴鹿	下箕田		15.5	17.0	20.9	22.4	180	100	40	22
	山中			16.6		22.4		102		42
	浜田		16.3	17.0	21.4	22.1	164	113	38	21
	原永		14.5		22.2		135		39	
	白子		15.6	16.9	22.0	22.3	159	118	36	22
津市		15.0		21.9		90		26		
松阪	大口			17.2		21.4		185		28
伊勢湾	下御系		15.0	15.5	21.5	21.8	108	152	23	24
	大淀			16.0		21.6		148		26
	東大淀		16.0	16.0	22.5	21.7	79	130	20	23
	今一色	8:30	14.7	15.6	22.9	20.1	68	157	20	24
鳥羽磯部	桃取町		16.0	17.7	23.4	23.3	57	72	20	14
	大答志		16.8	17.2	24.0	23.1	70	129	19	22
	答志上手		16.4	17.4	23.5	23.2	65	110	23	19
	坂手	8:40	16.2	18.0	23.6	23.1	67	77	20	14
	菅島(表)		16.2	18.1	23.5	23.1	70	82	20	15
	菅島(裏)		17.3	19.4	24.4	24.5	64	45	17	7
	安楽島		16.5	19.8	23.8	24.1	188	47	30	9

※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14.5~18.2℃です。白子港の水温は平年に比べ高めで推移しています。比重は平年並みで推移しています。現在、鈴鹿地区と津市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-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	栄養塩量は津市でやや少なくなっています。
南勢	栄養塩量は東大淀と今一色でやや少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は安楽島以外で少ない~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。

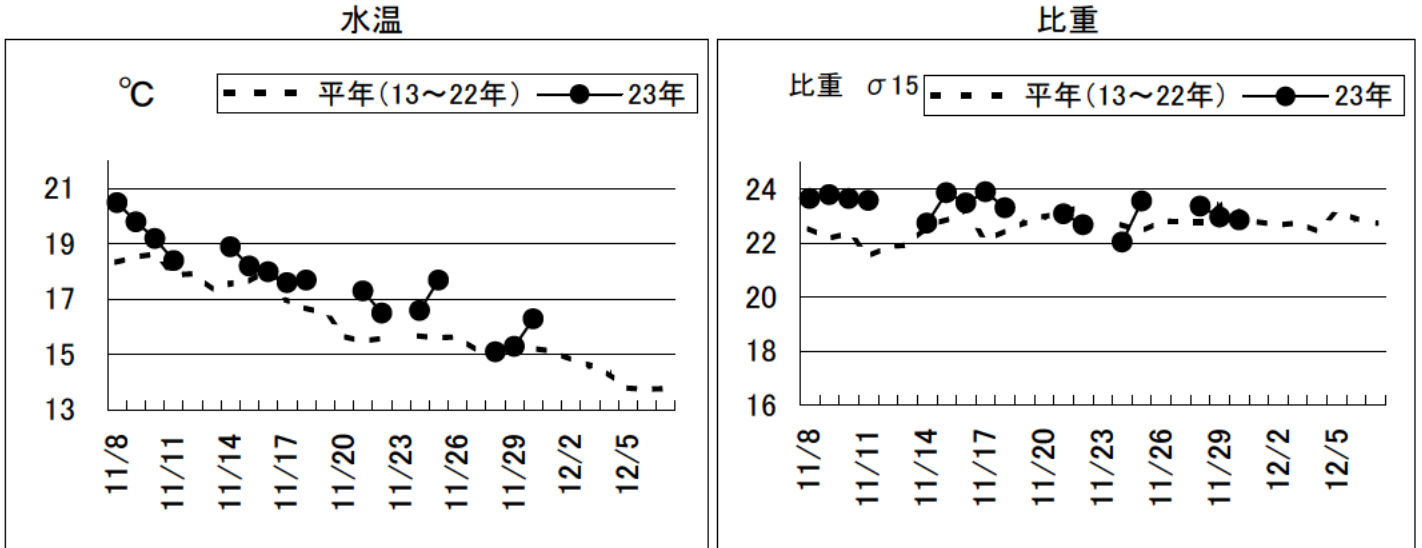
\*機種によっては利用できない場合があります。



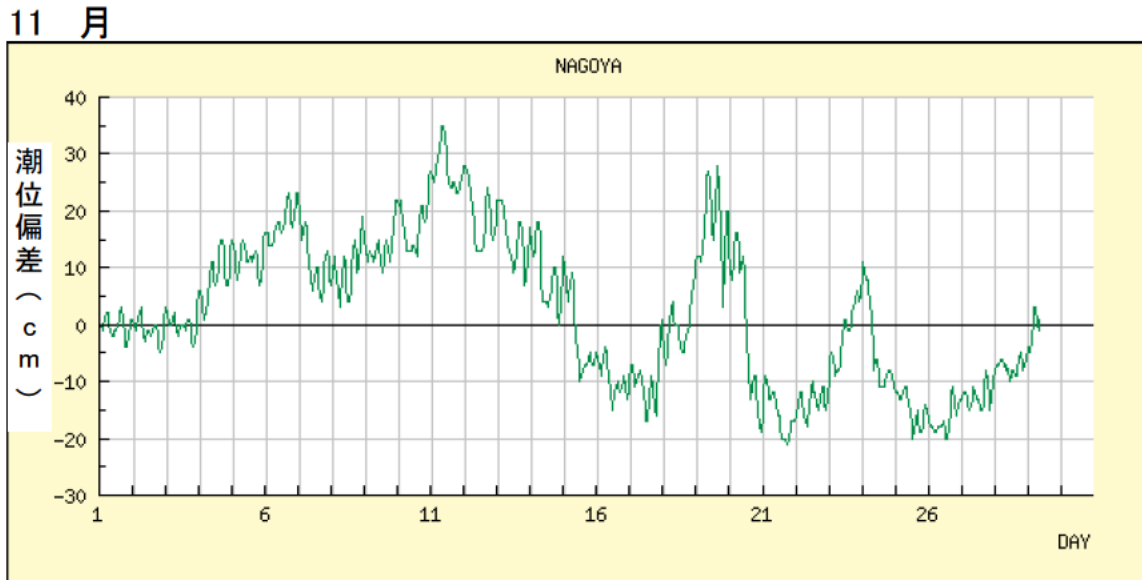
# 平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

## 第10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)



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10回

調査日： 平成23年11月30日  
検鏡日： 平成23年11月30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
11月28日	木曾岬							
11月29日	伊曾島(温泉)							
11月29日	伊曾島(新田)							
11月29日	城南							
11月29日	鈴鹿市	下箕田	200					
欠		山中						
11月29日		浜田						
11月29日		原永						
11月29日		白子		300				
11月29日	津市		100					
欠	松阪	大口						
11月29日	下御糸							
欠	大淀							
11月29日	東大淀							
11月29日	今一色							
11月29日	桃取							
11月29日	大答志							
11月29日	答志上手							
11月29日	坂手							
11月29日	菅島	表						
11月29日		裏						
11月29日	安楽島							

現在、鈴鹿地区と津市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。