

# 平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 5 回

調査日:平成20年10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	10:30	23.0	18.0	22.0	22.3	41	162	20	43
	伊曾島(温泉)	11:40	21.0	22.0	12.3	14.9	56	457	39	50
	伊曾島(新田)	11:40	23.0	22.3	22.0	21.5	127	157	23	54
	城南		21.3	22.5	21.2	21.7	239	80	51	34
鈴鹿	下箕田									
	山中									
	浜田			22.0		21.8		94		34
	原永			22.0		21.8		48		16
	白子		21.9	22.4	21.8	22.0	69	77	24	27
津市		21.3	22.0	21.1	21.8	185	58	28	18	
松阪	大口		21.4	21.8	20.7	19.5	152	189	21	38
	松名瀬		20.7	21.0	19.6	19.3	133	125	18	25
伊勢湾	下御系		21.3	21.2	21.2	16.9	78	224	17	16
	大淀		21.8	21.0	22.1	21.3	67	46	19	14
	東大淀		21.5	21.5	21.8	21.4	79	62	19	15
	今一色	7:22	22.0	22.4	21.8	21.7	121	77	23	15
鳥羽磯部	桃取町	9:00	21.4	21.9	22.3	22.0	51	40	17	13
	答志		22.3	22.0	23.1	22.2	46	27	13	12
	坂手	7:15	21.8	22.4	22.6	22.9	58	43	16	13
	菅島(表)		22.0	22.5	22.6	23.1	62	42	16	12
	菅島(裏)									
	安楽島		21.8	22.1	23.5	23.2	69	37	16	12

※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21.0~23.0°Cです。白子港の水温は平年に比べてやや高めで推移しています。比重は平年に比べて高めで推移しています。現在、桑名地区で珪藻プランクトンが高密度で発生しています。今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べ±10cm程度で推移しています(22日午前9時現在で0cm)。水温が横ばいで推移し、この小潮期で珪藻やスイクダムシの付着が目立つ漁場があります。酸処理などで対応してください。

桑名 栄養塩量は木曾岬と伊曾島(温泉)で少なくなっています。

鈴鹿 栄養塩量は白子でやや少なくなっています。

中勢 栄養塩量は十分量です。

南勢 栄養塩量は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(iモードのみ)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。

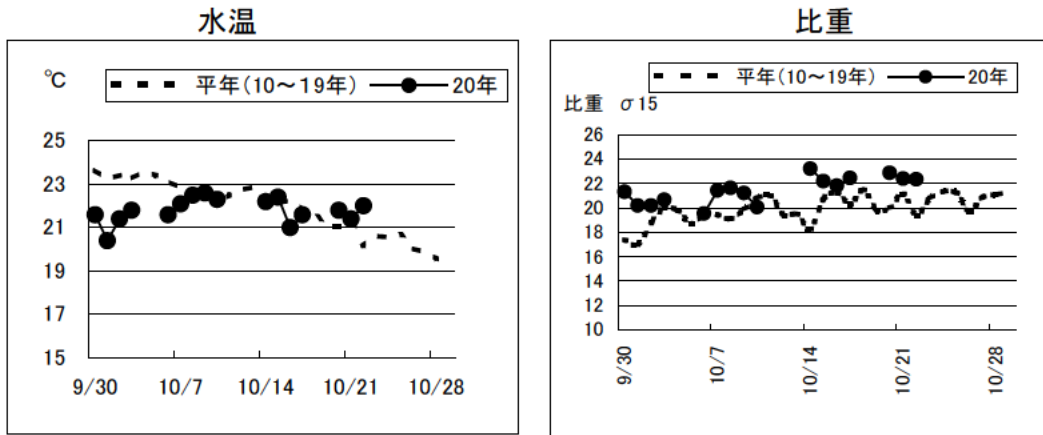
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

## 第5回

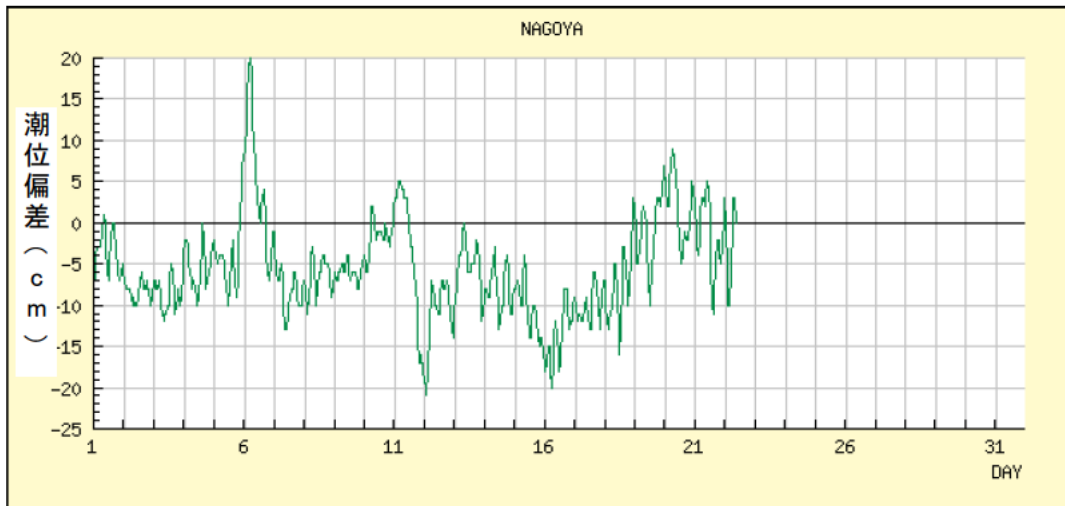
### 白子地先の水温と比重の推移



### 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20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5回

調査日： 平成20年10月22日  
検鏡日： 平成20年10月22日

(細胞/ml)

採水	漁協名	キートセロス	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.	コスタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
10月20日	木曾岬					8,200		
10月21日	伊曾島(温泉)							
10月21日	伊曾島(新田)					3,100		
10月21日	城南							
欠	鈴鹿市	下箕田						
欠		山中						
欠		浜田						
欠		原永						
10月21日		白子					800	
10月21日	津市							
10月21日	松阪	大口						
10月21日		松名瀬						
10月21日	下御糸							
10月21日	大淀							
10月21日	東大淀							
10月21日	今一色							
10月21日	桃取							
10月21日	答志							
10月21日	坂手							
10月21日	菅島	表						
欠		裏						
10月21日	安楽島							

現在、桑名地区で珪藻プランクトンが高密度で発生しています。今後の動向に注意してください。