

# 平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 20 回

調査日:平成21年2月4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	14:00	9.5	9.5	11.7	22.3	382	301	9	15
	伊曾島(温泉)	9:30	7.6	8.6	4.7	12.8	561	567	22	20
	伊曾島(新田)	9:30	9.4	10.0	20.0	22.4	282	243	14	52
	城南	8:00	10.2	9.0	16.0	22.5	443	207	16	11
鈴鹿	下箕田		8.3	8.2	20.3	22.9	187	101	8	15
	山中									
	浜田		7.8	8.5	19.8	23.2	218	75	7	7
	原永		9.6	9.1	23.0	23.3	92	57	9	3
	白子		8.9	8.9	22.1	23.3	150	18	12	9
津市		8.4	8.3	22.9	23.3	22	29	5	1	
松阪	大口		8.1	7.9	13.4	22.5	510	143	4	10
	松名瀬		8.3	7.7	22.0	22.7	73	62	6	10
伊勢湾	下御糸		7.8	9.0	20.8	23.3	118	62	2	2
	大淀		9.0	9.0	22.5	22.8	41	85	2	3
	東大淀		8.0	7.5	22.0	23.0	56	50	5	3
	今一色	7:57	9.3	不明	22.4	23.2	77	58	7	2
鳥羽磯部	桃取町	10:00	7.5	9.1	21.0	23.8	84	37	6	10
	大答志		8.8	10.7	23.3	24.6	68	84	4	11
	答志上手		8.5	9.6	21.8	24.0	51	50	5	10
	坂手		9.8	9.7	22.3	24.0	97	56	9	10
	菅島(表)		9.8	9.9	22.6	24.2	79	65	2	12
	菅島(裏)		10.8	10.9	24.0	24.8	76	81	9	14
	安楽島			10.1		24.2		65		8

※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7.5~10.8℃です。白子港の水温は、平年に比べて高めに推移しています。比重は、平年並で推移しています。現在、伊勢湾内において、白子以南の広範囲で小型珪藻プランクトンが発生しています。発生密度はそれほど高くありませんが、今後の動向に注意してください。潮位は、潮位表にくらべて-5~+5cmで推移しています。(4日午前9時現在で+3 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、津市で少なくなっています。
南勢	栄養塩量は、やや少なくなっています。大淀・東大淀で少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は、やや少ない~十分量です。

☆栄養塩動向調査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/cgibin/mie\\_gyo/user/phone.cgi](http://www.miegyoren.or.jp/cgibin/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。

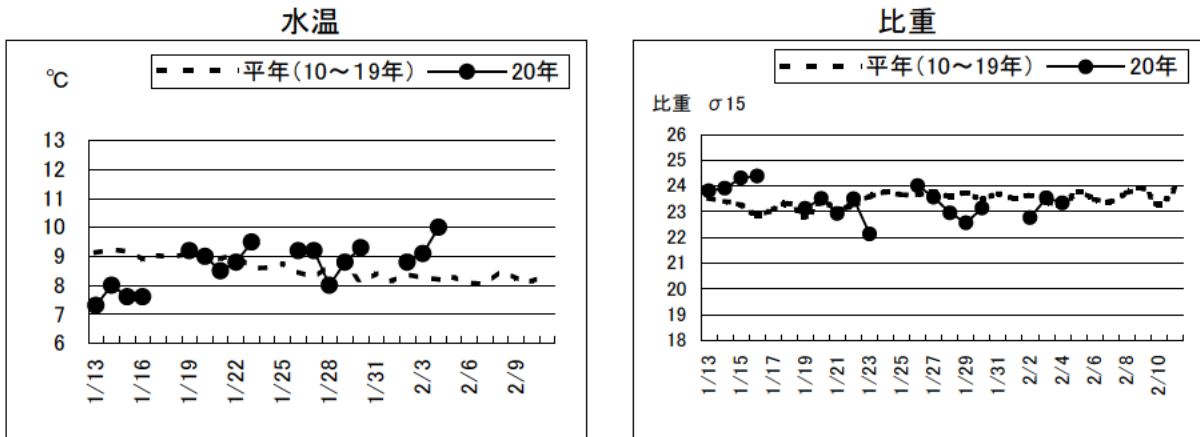
\*機種によっては利用できない場合があります。



# 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20回

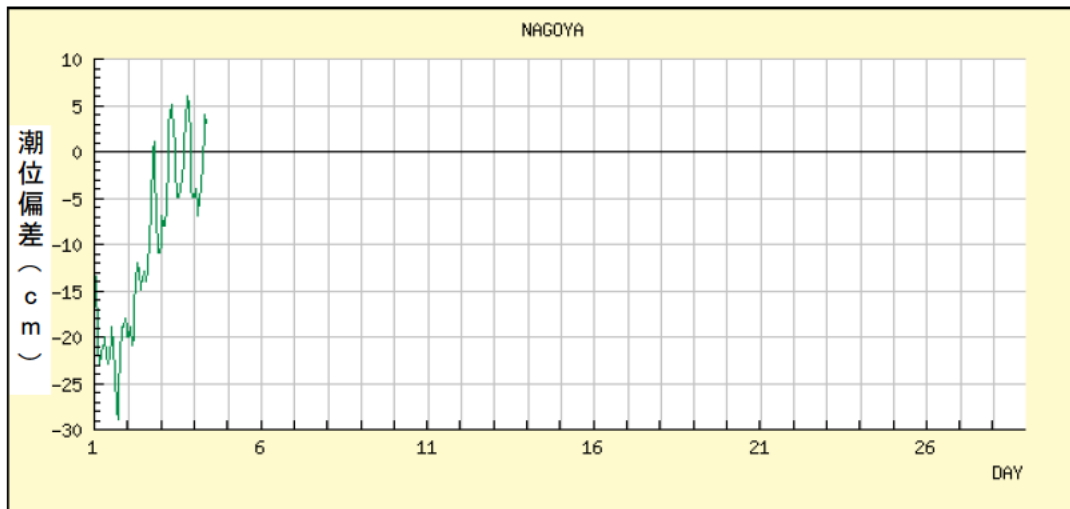
### 白子地先の水温と比重の推移



### 名古屋港の潮位偏差(速報値)

2 月

気象庁 潮汐観測資料より



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20回

調査日： 平成21年2月4日  
 検鏡日： 平成21年2月4日

(細胞/ml)

採水	漁協名		キートセロス	スケレトネマ	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.	コスタタム	プンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
2月2日	木曾岬								
2月2日	伊曾島(温泉)								
2月2日	伊曾島(新田)								
2月2日	城南								
2月3日	鈴鹿市	下箕田	350	100					
欠		山中							
2月3日		浜田							
2月3日		原永							
2月3日		白子	340	1,000					
2月3日	津市		720		1,140				
2月3日	松阪	大口							
2月3日		松名瀬			840				
2月3日	下御糸		340						
2月3日	大淀			610	1,060				
2月3日	東大淀		1,000		550				
2月3日	今一色		100						
2月3日	桃取		100		100				
2月3日	大答志						100		
2月3日	答志上手				300				
2月3日	坂手		100						
2月3日	菅島	表	200		400				
2月3日		裏							
	安楽島								

現在、伊勢湾内において、白子以南の広範囲で小型珪藻プランクトンが発生しています。発生密度はそれほど高くありませんが、今後の動向に注意してください。