

# 平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 9 回

調査日:平成20年11月12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	9:30	16.0	20.5	18.6	21.0	266	321	38	50
	伊曾島(温泉)	8:45	19.0	19.4	19.6	17.3	332	446	43	54
	伊曾島(新田)	8:45	19.8	21.1	23.8	22.5	137	248	31	46
	城南	10:00	19.9	19.7	23.0	21.2	210	271	44	48
鈴鹿	下箕田									
	山中		18.0		22.8		137		44	
	浜田		19.1	20.0	23.0	22.1	119	50	46	20
	原永		19.1	18.9	23.0	21.4	111	130	43	26
	白子		18.5	19.5	22.8	21.4	81	33	36	12
津市		17.6	17.8	21.0	20.9	205	98	31	20	
松阪	大口		16.4	18.6	20.7	21.6	310	160	31	29
	松名瀬		15.7	16.6	21.9	19.6	114	172	26	22
伊勢湾	下御糸		16.5	18.6	19.2	21.6	207	39	23	15
	大淀		16.5	19.0	21.9	21.0	119	123	24	16
	東大淀		15.5	19.0	22.1	22.4	93	13	22	13
	今一色	8:00	16.5	19.3	21.7	21.9	95	33	21	14
鳥羽磯部	桃取町	9:00	18.1	19.9	22.7	22.9	40	18	17	14
	大答志		19.6	20.8	23.4	23.4	44	59	14	17
	答志上手		19.2		22.8		34		16	
	坂手	8:30	18.0	19.9	22.9	23.1	48	35	16	13
	菅島(表)		18.0	20.0	23.2	23.2	47	23	14	11
	菅島(裏)		19.0	20.2	24.0	23.8	44	33	12	10
	安楽島		19.1	20.3	23.6	23.6	45	33	14	11

※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16.0~19.9℃です。白子港の水温は、平年並で推移しています。比重は、平年より高めで推移しています。現在、ノリ漁場の植物プランクトンは木曾岬、白子、大答志において低密度で認められる程度ですが、今後の動向に注意してください。潮位は、潮位表にくらべて高めです(12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、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、ほぼ十分量です。

鳥羽 栄養塩量は、少なくなっています。

☆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。

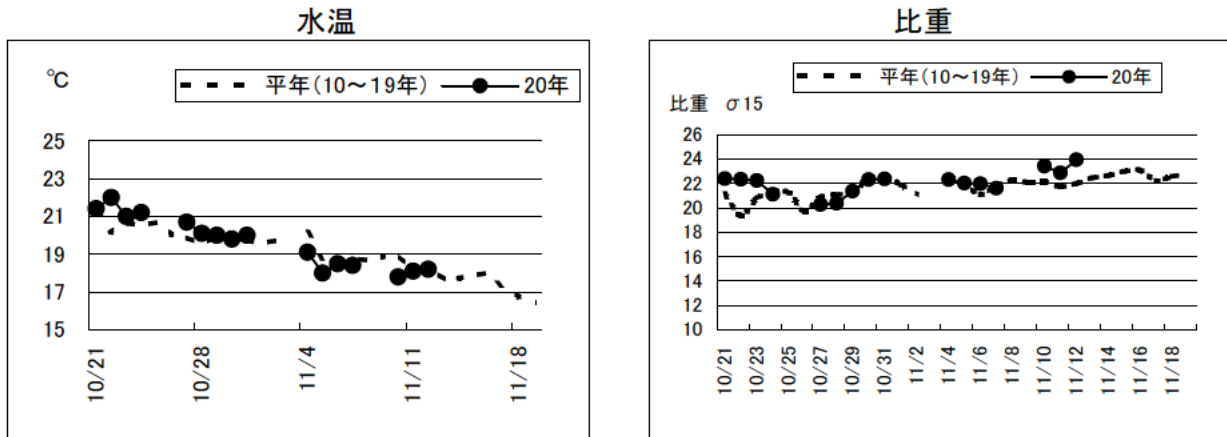
\*機種によっては利用できない場合があります。



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9回

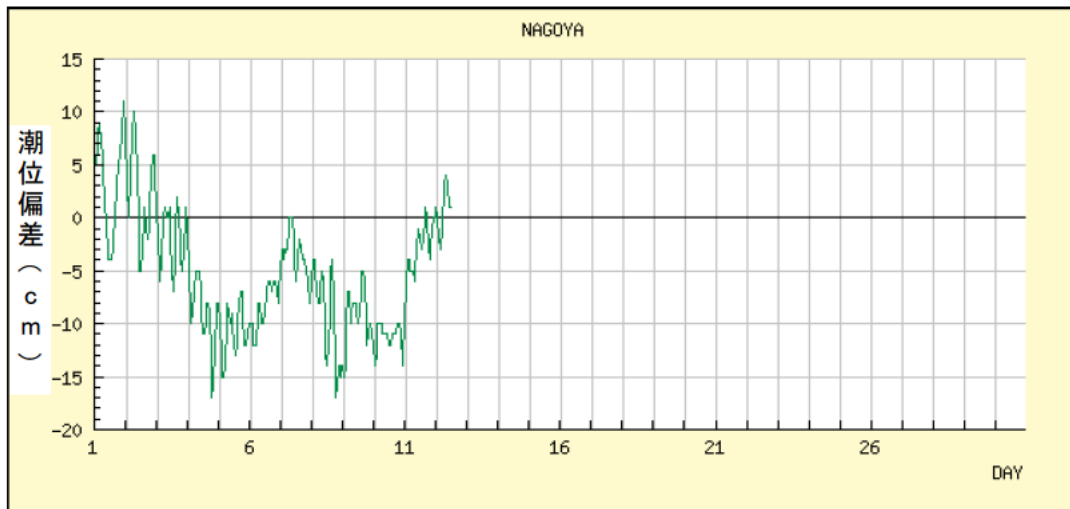
白子地先の水温と比重の推移



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9回

調査日： 平成20年11月12日  
 検鏡日： 平成20年11月12日

(細胞/ml)

採水	漁協名	キートセロス	スケルトナマ	ニッチア	リゾソレニア	タラシオンーラ	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10日	木曽岬							ルブラム100
11月11日	伊曽島(温泉)							
11月11日	伊曽島(新田)							
11月10日	城南							
欠	鈴鹿市	下箕田						
11月11日		山中						
11月11日		浜田						
11月11日		原永						
11月11日		白子			100			
11月11日	津市							
11月11日	松阪	大口						
11月11日		松名瀬						
11月11日	下御糸							
11月11日	大淀							
11月11日	東大淀							
11月11日	今一色							
11月11日	桃取							
11月11日	大答志		300					
11月11日	答志上手							
11月11日	坂手							
11月11日	菅島	表						
11月11日		裏						
11月11日	安楽島							

現在、ノリ漁場の植物プランクトンは木曽岬、白子、大答志において低密度で認められる程度ですが、今後の動向に注意してください。