

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 16 回

調査日:平成21年1月8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	23:00	10.0	14.0	10.3	22.6	285	173	6	25
	伊曾島(温泉)									
	伊曾島(新田)									
	城南		10.2	13.5	18.8	22.4	278	159	15	22
鈴鹿	下箕田		11.0		23.3		90		8	
	山中		10.5		23.4		63		18	
	浜田		10.9	12.3	23.4	22.9	41	100	3	15
	原永		10.7	12.2	23.4	22.9	43	109	5	18
	白子		10.5	12.4	23.4	23.0	17	96	2	88
	津市		10.3	12.3	23.5	23.2	13	93	1	17
松阪	大口		10.6	10.4	23.5	17.5	10	321	1	49
	松名瀬		10.6	10.2	22.8	22.3	52	109	4	21
伊勢湾	下御糸		10.7	10.5	23.4	20.9	22	143	1	18
	大淀		11.0	10.5	23.0	22.6	31	86	1	18
	東大淀		8.5	10.0	23.3	22.6	26	81	1	50
	今一色	8:00	10.2	10.9	23.3	22.4	20	82	1	16
鳥羽磯部	桃取町	10:00	10.4	12.5	23.7	23.6	68	80	7	15
	大答志		10.5	11.8	24.1	23.6	96	77	10	16
	答志上手		10.6	11.4	23.9	23.5	85	76	9	16
	坂手	8:45	10.9	13.3	23.9	23.8	63	69	5	15
	菅島(表)		11.3	13.7	24.2	23.9	68	65	6	15
	菅島(裏)		12.5	14.7	24.5	24.5	85	61	9	14
	安楽島		11.8	14.2	24.3	24.1	94	67	9	27

※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8.5~12.5℃です。白子港の水温・比重は平年並で推移しています。現在、鈴鹿市以南のノリ漁場において植物プランクトンの発生が見られます。発生密度は、それほど高くないものの、大型のものであるため、栄養塩の低下がおこっています。今後の動向に注意してください。鈴鹿地区から南勢地区にかけてリンが極端に少なくなっています。潮位は、潮位表にくらべて高めです (7日午前9時現在で+5 cm)。

桑名	栄養塩量は、十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は、白子で極端に少なくなっています。
中勢	栄養塩量は、極端に少なくなっています。
南勢	栄養塩量は、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

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。

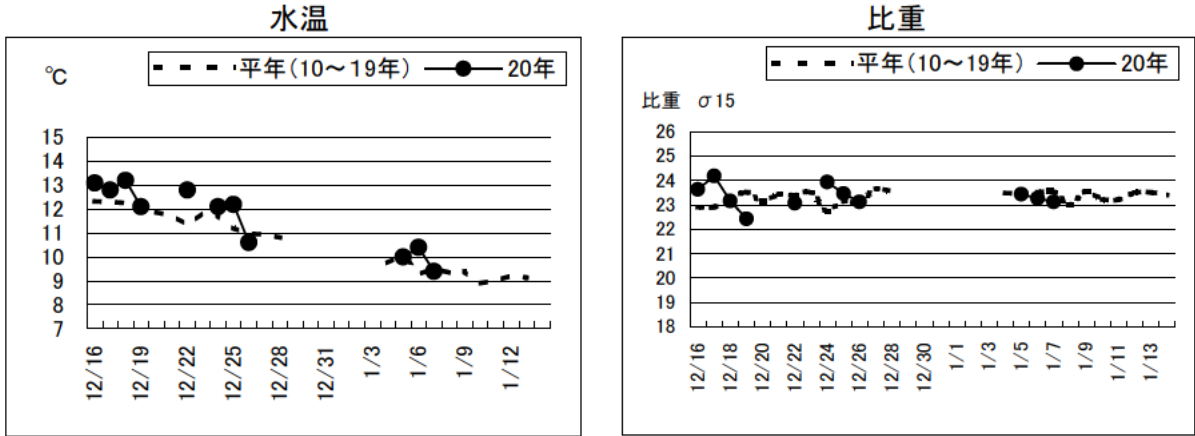
*機種によっては利用できない場合があります。



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16回

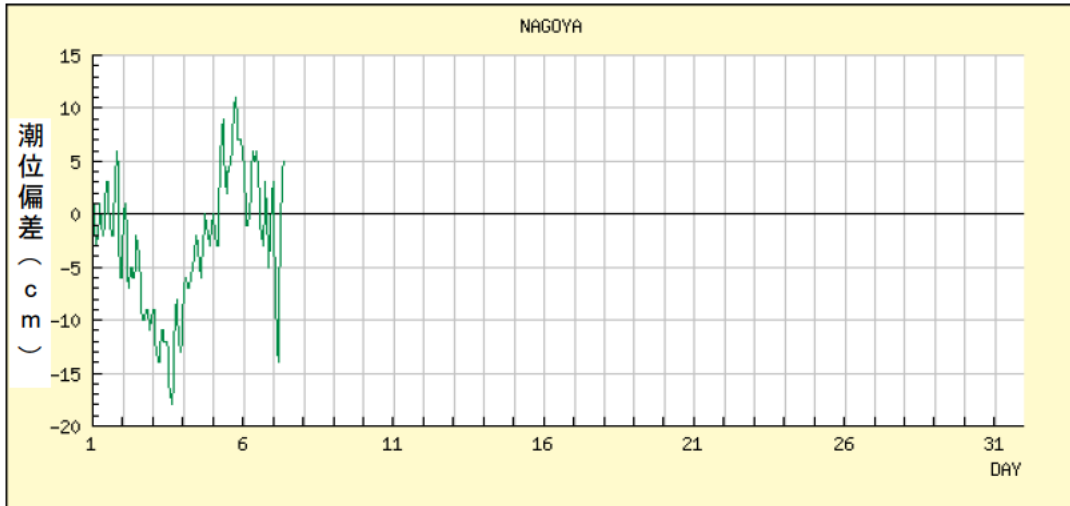
白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)

1 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16回

調査日： 平成21年1月8日
 検鏡日： 平成21年1月8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	その他の藻類
		sp.	コスタタム	プンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
1月5日	木曾岬							
欠	伊曾島(温泉)							
欠	伊曾島(新田)							
1月6日	城南							
1月6日	鈴鹿市	下箕田	100		290			
1月6日		山中	170		100			
1月6日		浜田	160				160	
1月6日		原永		200				
1月6日		白子	200		430			
1月6日	津市	430		440				
1月6日	松阪	大口	310		180			
1月6日		松名瀬	180		490			
1月6日	下御糸	870		440				
1月6日	大淀	210		260				
1月6日	東大淀	350		510				
1月6日	今一色	260		580				
1月6日	桃取	100						
1月6日	大答志			200				
1月6日	答志上手							
1月6日	坂手	370		170				
1月6日	菅島	表						
1月6日		裏			100			
1月5日	安楽島							

現在、鈴鹿市以南のノリ漁場において植物プランクトンの発生が見られます。発生密度は、それほど高くないものの、大型のものであるため、栄養塩の低下が起きています。リンが極端に減少している地区も見られます。今後の動向に注意してください。