

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 12 回

調査日:平成20年12月3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	2:00	14.5	15.0	16.8	22.8	344	245	28	32
	伊曾島(温泉)	12:10	14.0	15.7	6.8	14.1	483	477	27	33
	伊曾島(新田)	12:10	15.4	15.8	17.5	21.7	356	215	27	35
鈴鹿	城南	8:00	不明	17.0	21.4	22.4	200	160	26	26
	下箕田		13.1	16.8	19.6	23.0	208	139	18	23
	山中		15.0		22.8		24		10	
	浜田		15.2	16.2	22.7	22.4	46	114	12	18
	原永		15.4	16.5	22.8	22.6	17	135	10	23
	白子		15.3	16.2	22.9	22.4	21	102	7	17
	津市		15.2	15.3	23.2	22.6	3	62	5	17
松阪	大口		14.6	14.8	19.9	21.3	538	556	29	63
	松名瀬		13.3	14.7	22.4	19.2	59	199	12	20
伊勢湾	下御糸		13.5	16.0	21.8	23.1	63	67	10	18
	大淀		14.5	15.5	23.0	22.5	20	89	10	21
	東大淀		13.5	14.0	20.9	22.4	236	95	13	21
	今一色	7:17	14.3	14.2	22.9	22.3	29	84	12	21
鳥羽磯部	桃取町	9:00	15.1	15.6	23.5	23.3	8	47	10	16
	大答志		15.4	15.5	24.4	23.8	40	105	11	24
	答志上手		14.7	14.8	23.7	23.5	103	58	15	18
	坂手		15.4	16.2	23.6	23.6	32	39	10	14
	菅島(表)		15.4	16.6	23.7	23.9	36	38	12	13
	菅島(裏)		17.3	18.0	24.6	24.6	36	42	8	9
	安楽島		16.1	17.0	23.9	24.2	42	40	10	19

※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14.0~17.3℃です。白子港の水温は平年並み、比重は平年よりやや高めで推移しています。現在、鈴鹿市を中心に珪藻プランクトンが発生しています。リゾソレニアは低密度ですが大型珪藻で、栄養塩の吸収量が多いので注意が必要です。今後の動向に注意してください。潮位は、潮位表にくらべてやや高めです(3日午前9時現在で+8 cm)。

桑名	栄養塩量は、十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は、少なくなっています。
中勢	栄養塩量は、津市で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、桃取町で極端に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。

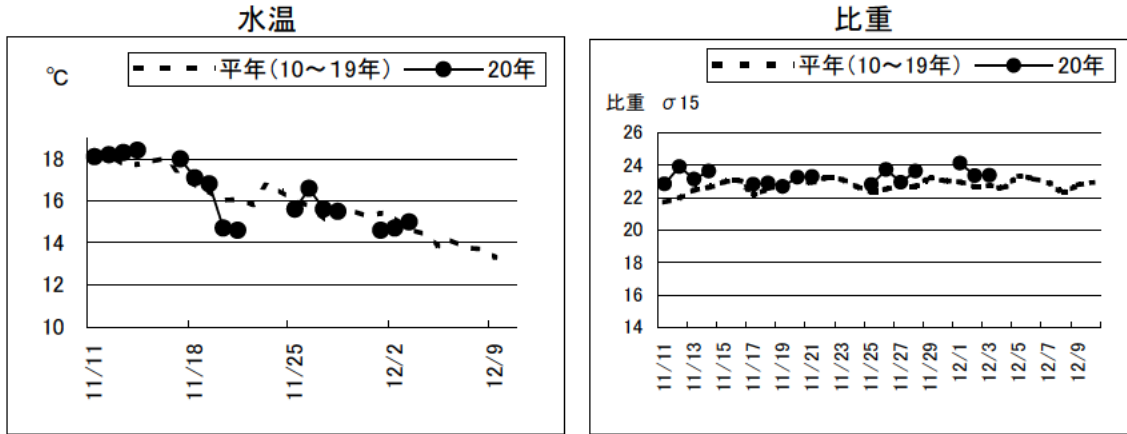
*機種によっては利用できない場合があります。



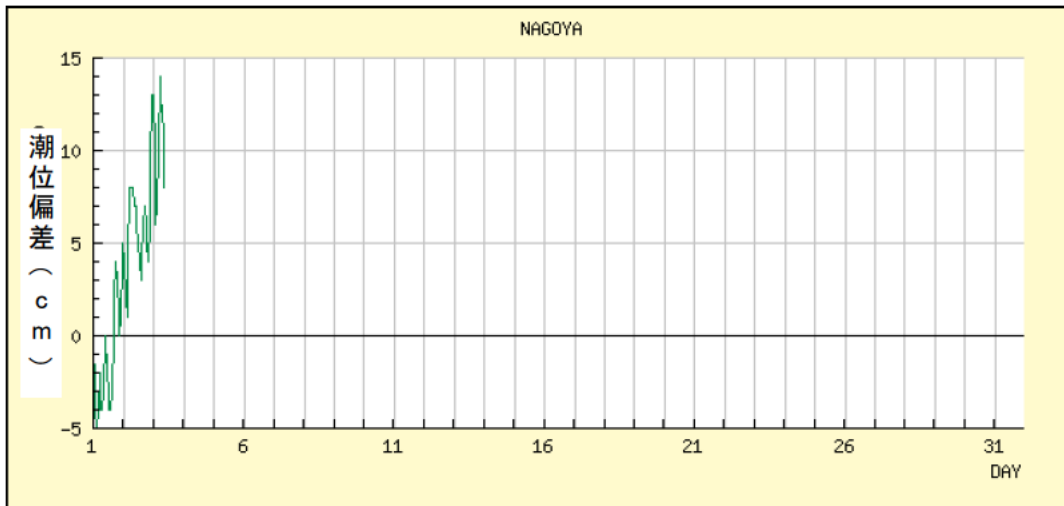
平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第12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)
12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12回

調査日： 平成20年12月3日
 検鏡日： 平成20年12月3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	タラシオンシラ	セラチウム	その他の藻類
		sp.	コストタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
12月1日	木曾岬							
12月2日	伊曽島(温泉)							
12月2日	伊曽島(新田)							
12月2日	城南							
12月2日	鈴鹿市	下箕田			30			
12月2日		山中			20			
12月2日		浜田			50			
12月2日		原永						
12月2日		白子	200					
12月2日	津市							
12月2日	松阪	大口						
12月2日		松名瀬						
12月2日	下御糸							
12月2日	大淀							
12月2日	東大淀							
12月2日	今一色							
12月2日	桃取							
12月2日	大答志							
12月2日	答志上手							
12月2日	坂手							
12月2日	菅島	表						
12月2日		裏						
12月2日	安楽島							

現在、鈴鹿市を中心に珪藻プランクトンが発生しています。リゾソレニアは低密度ですが大型珪藻で、栄養塩の吸収量が多いので注意が必要です。今後の動向に注意してください。