

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 3 回

調査日:平成20年10月10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	8:00	21.0	23.0	8.5	19.3	358	379	30	49
	伊曾島(温泉)	12:00	22.8	21.0	5.4	11.0	502	834	30	75
	伊曾島(新田)	12:00	23.6	22.4	11.0	20.5	457	430	22	71
	城南	13:00	23.8	21.0	17.3	18.6	31	717	4	83
鈴鹿	下箕田		21.8	21.3	17.2	17.2	131	121	3	9
	山中		22.3	21.0	21.1	17.2	103	163	21	14
	浜田									
	原永		22.8		21.3		94		19	
	白子		23.2	22.3	19.7	19.7	211	54	28	10
津市		21.7	21.3	17.4	16.8	294	416	18	39	
松阪	大口		22.4		12.4		627		65	
	松名瀬		22.4		15.1		527		21	
伊勢湾	下御系		21.0	22.0	14.4	18.8	320	314	14	28
	大淀		22.7	21.5	22.1	18.9	415	265	23	30
	東大淀		22.0	不明	21.2	17.9	248	316	9	37
	今一色	10:00	22.7	22.2	18.6	18.0	206	437	21	55
鳥羽磯部	桃取町	9:00	22.1	22.3	22.0	22.8	40	219	11	42
	答志		21.5	21.4	22.8	21.4	31	149	11	25
	坂手		22.5	21.1	20.6	13.5	103	465	13	57
	菅島(表)		22.3	22.0	21.4	20.1	83	613	12	52
	菅島(裏)									
	安楽島		22.7	22.3	21.6	23.0	109	207	14	34

※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21.0~23.8℃です。白子港の水温は平年並で推移しています。比重は平年並で推移しています。現在、伊勢湾全域で珪藻プランクトンが発生しています。鈴鹿地区以北では特に密度が高くなっています。栄養塩は高くなっていますが、今後栄養塩の低下が予想されますので動向に注意してください。潮位は10日午前9時現在、潮位図に比べ-2 cmです。プランクトンが高密度で発生している漁場があるので、野外採苗や育苗開始日を慎重に判断してください。

桑名 栄養塩量は城南で少なくなっています。

鈴鹿 栄養塩量はほぼ十分量です。

中勢 栄養塩量は十分量です。

南勢 栄養塩量は十分量です。

鳥羽 栄養塩量は桃取町と答志で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①】鈴鹿水産研究室 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/suzuka/jouhou/nori/index.htm>

【パソコンの場合②】養殖情報ネットワークみえ <http://www.miegyoren.or.jp/yousyoku/>

【携帯電話(iモードのみ)の場合】 http://www.miegyoren.or.jp/cgibin/mie_gyo/user/phone.cgi



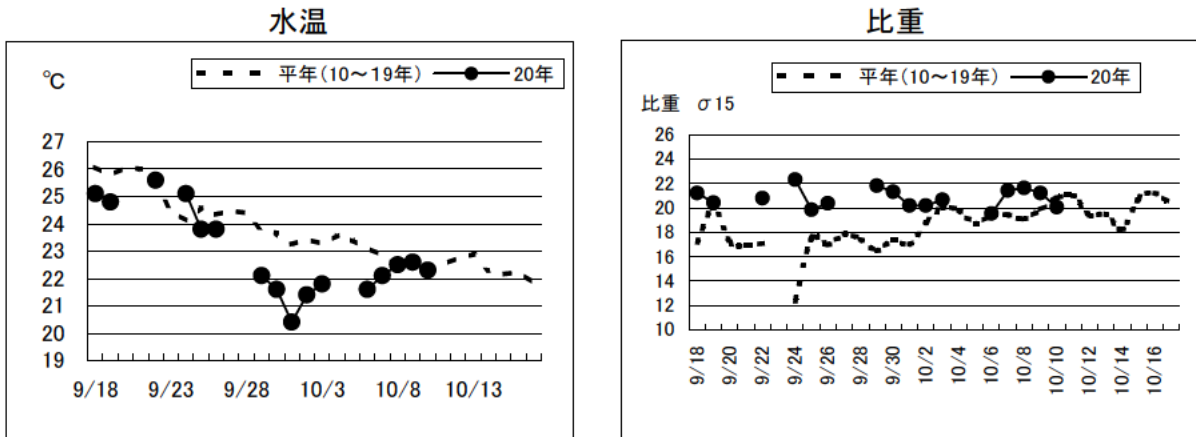
上記アドレスをbookmark登録してご利用頂くか、右側の二次元バーコードをカメラ付携帯電話で読み取り表示されたアドレスにアクセスしてください。

*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3回

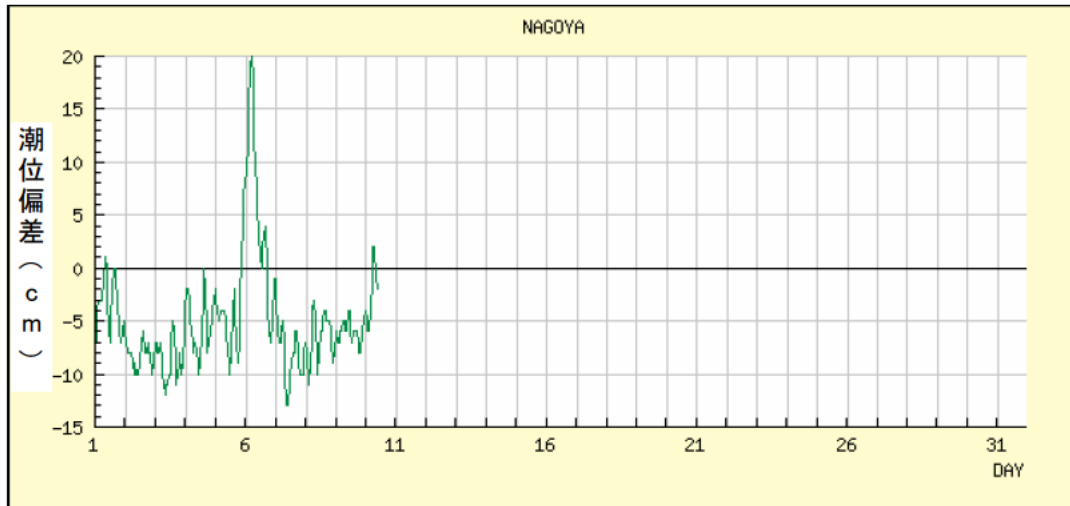
白子地先の水温と比重の推移



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3回

調査日： 平成20年10月10日
検鏡日： 平成20年10月10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.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
10月8日	木曾岬		1,000			500		
10月9日	伊曾島(温泉)	200						
10月9日	伊曾島(新田)		2,000			500		
10月8日	城南	2,000	4,000			1,500		
10月10日	鈴鹿市	下箕田	1,000	2,000			1,200	
10月9日		山中	500	1,500			1,500	
欠		浜田						
10月9日		原永	200	600			800	
10月9日		白子	400	2,000			2,000	
10月9日	津市	500				200		
10月9日	松阪	大口						
10月8日		松名瀬	500	500				
10月8日	下御糸		200			2,000		
10月9日	大淀							
10月9日	東大淀							
10月9日	今一色	200				1,000		
10月9日	桃取							
10月9日	答志	200				1,000		
10月9日	坂手	50						
10月9日	菅島	表						
欠		裏						
10月6日	安楽島							

現在、伊勢湾全域で珪藻プランクトンが発生しています。鈴鹿地区以北では特に密度が高くなっています。栄養塩は高くなっていますが、今後栄養塩の低下が予想されますので動向に注意してください。