

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 4 回

調査日:平成20年10月15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	6:00	18.0	21.0	22.3	8.5	162	358	43	30
	伊曾島(温泉)	10:30	22.0	22.8	14.9	5.4	457	502	50	30
	伊曾島(新田)	10:30	22.3	23.6	21.5	11.0	157	457	54	22
	城南	8:00	22.5	23.8	21.7	17.3	80	31	34	4
鈴鹿	下箕田			21.8		17.2		131		3
	山中			22.3		21.1		103		21
	浜田		22.0		21.8		94		34	
	原永		22.0	22.8	21.8	21.3	48	94	16	19
	白子		22.4	23.2	22.0	19.7	77	211	27	28
津市			22.0	21.7	21.8	17.4	58	294	18	18
松阪	大口		21.8	22.4	19.5	12.4	189	627	38	65
	松名瀬		21.0	22.4	19.3	15.1	125	527	25	21
伊勢湾	下御系		21.2	21.0	16.9	14.4	224	320	16	14
	大淀		21.0	22.7	21.3	22.1	46	415	14	23
	東大淀		21.5	22.0	21.4	21.2	62	248	15	9
	今一色	8:00	22.4	22.7	21.7	18.6	77	206	15	21
鳥羽磯部	桃取町	9:00	21.9	22.1	22.0	22.0	40	40	13	11
	答志		22.0	21.5	22.2	22.8	27	31	12	11
	坂手	8:45	22.4	22.5	22.9	20.6	43	103	13	13
	菅島(表)		22.5	22.3	23.1	21.4	42	83	12	12
	菅島(裏)									
	安楽島		22.1	22.7	23.2	21.6	37	109	12	14

※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18.0~22.5℃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、ノリ漁場の植物プランクトンは前回に比べて大幅に減少していますが、今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べ低めで推移しています(15日午前9時現在で-6cm)。

桑名	栄養塩量はほぼ十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は原永で少なくなっています。
中勢	栄養塩量は津市で少なくなっています。
南勢	栄養塩量は大淀で少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は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】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/cgi-bin/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。

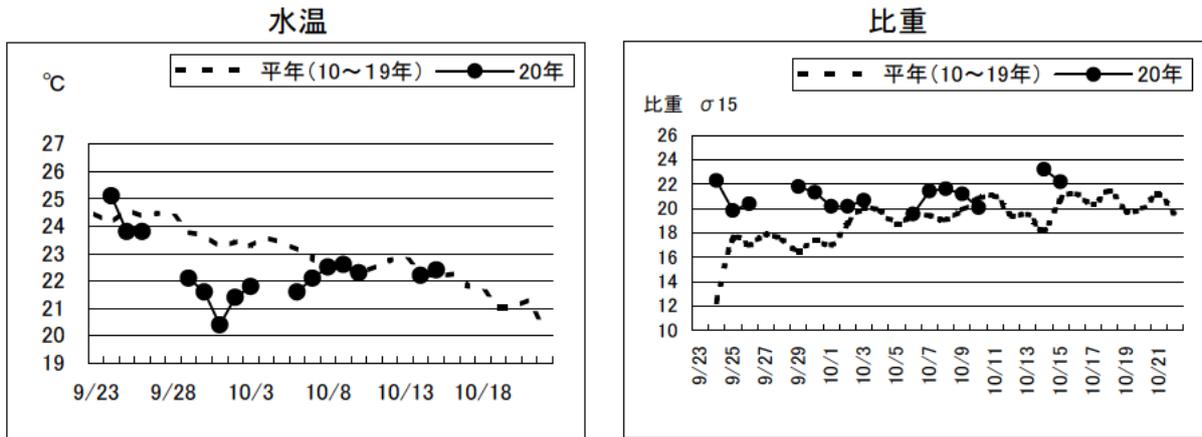
*機種によっては利用できない場合があります。



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4回

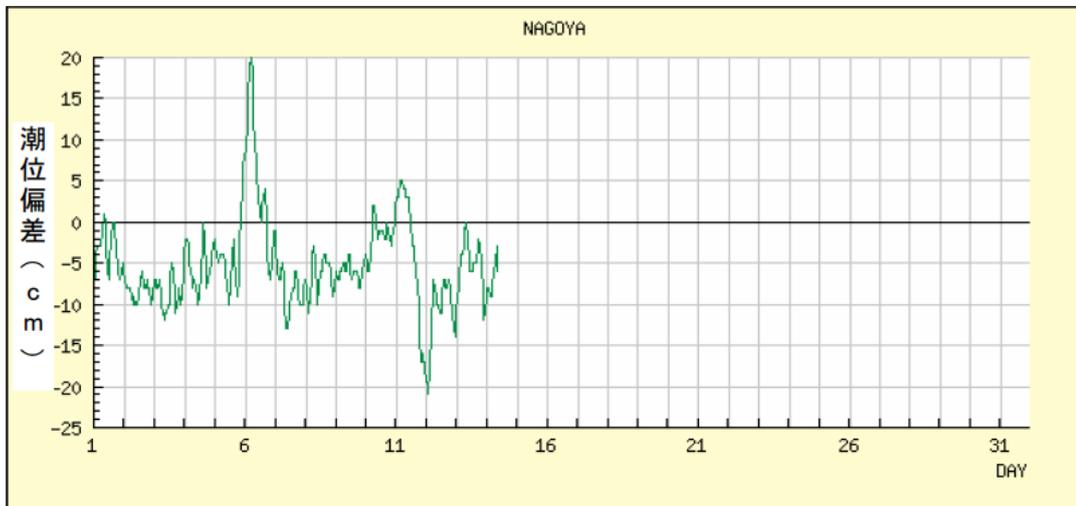
白子地先の水温と比重の推移



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4回

調査日： 平成20年10月15日
検鏡日： 平成20年10月15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.	コスタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
10月13日	木曾岬		500			500		
10月14日	伊曾島(温泉)							
10月14日	伊曾島(新田)							
10月14日	城南							
欠	鈴鹿市	下箕田						
欠		山中						
10月14日		浜田					300	
10月14日		原永						
10月14日		白子						
10月14日	津市							
10月14日	松阪	大口						
10月14日		松名瀬						
10月14日	下御糸							
10月14日	大淀							
10月14日	東大淀							
10月14日	今一色							
10月14日	桃取							
10月14日	答志		300			100		
10月14日	坂手							
10月14日	菅島	表						
欠		裏						
10月14日	安楽島							

現在、ノリ漁場の植物プランクトンは前回に比べて大幅に減少していますが、今後の動向に注意してください。