

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 18 回

調査日:平成21年1月21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	7:00	6.5	11.5	7.9	23.0	341	251	8	21
	伊曾島(温泉)	8:00	7.5	8.6	17.7	20.1	358	320	18	24
	伊曾島(新田)	8:00	7.7	11.1	15.5	23.4	465	216	18	19
	城南	9:00	10.5	10.2	22.0	23.0	145	190	8	17
鈴鹿	下箕田		9.0	10.2	22.5	24.0	88	99	7	12
	山中		8.8		22.6		59		17	
	浜田		9.4	8.5	22.6	23.3	56	106	2	14
	原永		9.5	9.0	22.6	23.4	72	58	7	9
	白子		9.1	9.5	22.7	23.7	61	25	6	6
津市			9.0	8.8	23.5	23.5	7	25	5	4
松阪	大口		8.5	8.5	23.0	23.0	33	131	7	13
	松名瀬		8.6	8.4	23.2	23.0	43	137	6	13
伊勢湾	下御糸		9.0	9.0	23.6	23.3	5	40	6	7
	大淀		9.0	7.0	23.7	23.1	7	66	8	11
	東大淀		8.0	8.0	23.2	23.5	50	38	5	7
	今一色	9:00	不明	8.6	23.3	23.4	44	49	9	8
鳥羽磯部	桃取町	9:00	7.9	10.1	24.0	24.1	19	66	9	9
	大答志		10.0	12.0	24.3	24.7	51	84	12	11
	答志上手		9.5	11.8	24.0	24.6	16	82	8	12
	坂手	8:35	9.1	10.4	24.0	24.2	33	70	10	9
	菅島(表)		9.9	10.6	24.3	24.3	35	75	5	9
	菅島(裏)		11.0	13.1	24.9	25.2	67	102	12	12
	安楽島		10.6	11.1	24.5	24.5	56	71	9	10

※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6.5~11.0℃です。白子港の水温・比重は平年並みで推移しています。現在、鈴鹿地区を中心に小型の珪藻プランクトン(キーロセロス ソシアル)が発生しています。漁場によっては、比較的、高密度で発生しているため、今後の動向に注意してください。潮位は、潮位表にくらべて低めで推移しています。(21日午前9時現在で-9cm)。
----	---

桑名	栄養塩量は、十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は、やや少なくなっています。
中勢	栄養塩量は、少なくなっています。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。下御糸・大淀で極端に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。桃取町・答志上手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。

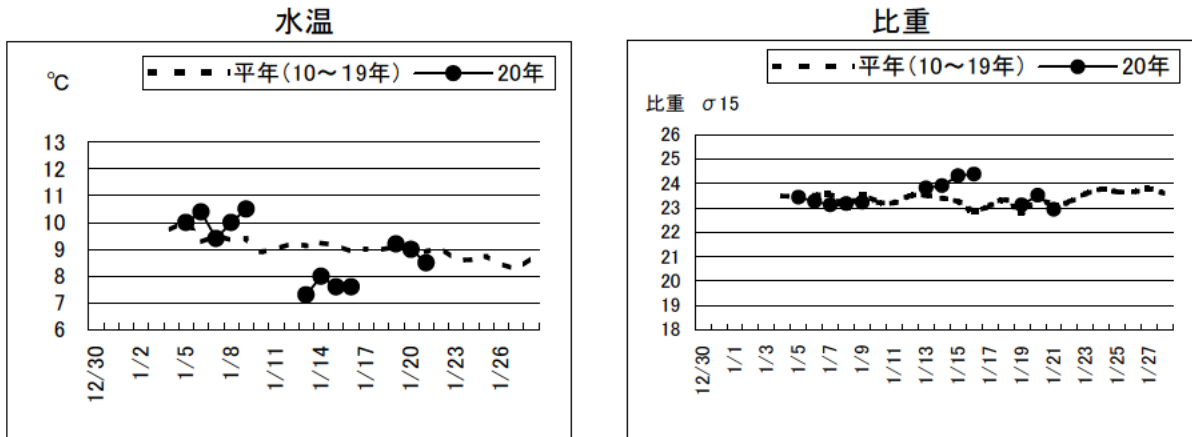
*機種によっては利用できない場合があります。



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18回

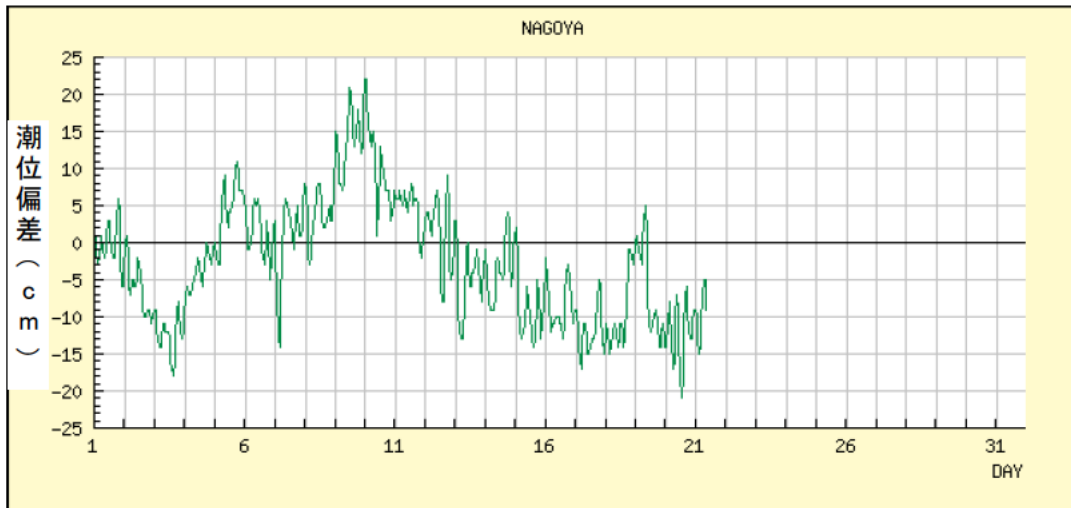
白子地先の水温と比重の推移



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18回

調査日： 平成21年1月21日
 検鏡日： 平成21年1月21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	その他の藻類
		sp.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
1月19日	木曾岬							
1月20日	伊曾島(温泉)							
1月20日	伊曾島(新田)							
1月19日	城南	400						
1月20日	鈴鹿市	下箕田	230					
1月20日		山中	1200					
1月20日		浜田		350	400			
1月20日		原永	430					
1月20日		白子	2700		200			
1月20日	津市	1500	850					
1月20日	松阪	大口	200					
1月20日		松名瀬				100		
1月20日	下御糸	3500						
1月20日	大淀	500		200				
1月20日	東大淀							
1月20日	今一色							
1月20日	桃取		100					
1月20日	大答志							
1月20日	答志上手							
1月20日	坂手							
1月20日	菅島	表	400					
1月20日		裏	100					
1月19日	安楽島	200						

現在、伊勢湾内において広範囲で珪藻プランクトンが発生しています。特に鈴鹿から南勢地区にかけては、密度が高くなっています。今後の動向に注意してください。