

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 17 回

調査日:平成21年1月14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	5:00	11.5	10.0	23.0	10.3	251	285	21	6
	伊曾島(温泉)	7:00	8.6		20.1		320		24	
	伊曾島(新田)	7:00	11.1		23.4		216		19	
	城南	7:00	10.2	10.2	23.0	18.8	190	278	17	15
鈴鹿	下箕田		10.2	11.0	24.0	23.3	99	90	12	8
	山中			10.5		23.4		63		18
	浜田		8.5	10.9	23.3	23.4	106	41	14	3
	原永		9.0	10.7	23.4	23.4	58	43	9	5
	白子		9.5	10.5	23.7	23.4	25	17	6	2
津市			8.8	10.3	23.5	23.5	25	13	4	1
松阪	大口		8.5	10.6	23.0	23.5	131	10	13	1
	松名瀬		8.4	10.6	23.0	22.8	137	52	13	4
伊勢湾	下御糸		9.0	10.7	23.3	23.4	40	22	7	1
	大淀		7.0	11.0	23.1	23.0	66	31	11	1
	東大淀		8.0	8.5	23.5	23.3	38	26	7	1
	今一色	8:00	8.6	10.2	23.4	23.3	49	20	8	1
鳥羽磯部	桃取町	9:00	10.1	10.4	24.1	23.7	66	68	9	7
	大答志		12.0	10.5	24.7	24.1	84	96	11	10
	答志上手		11.8	10.6	24.6	23.9	82	85	12	9
	坂手	8:45	10.4	10.9	24.2	23.9	70	63	9	5
	菅島(表)		10.6	11.3	24.3	24.2	75	68	9	6
	菅島(裏)		13.1	12.5	25.2	24.5	102	85	12	9
	安楽島		11.1	11.8	24.5	24.3	71	94	10	9

※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8.0~13.1℃です。白子港の水温はかなり低めで推移しています。比重はやや高めで推移しています。現在、先週広範囲で発生していた大型の珪藻は解消しました。鈴鹿地区を中心に小型の珪藻プランクトンが発生しています。今後の動向に注意してください。栄養塩量は大型珪藻の解消とシケにより回復傾向にあります。潮位は、潮位表にくらべてやや低めです (14日午前9時現在で-2 cm)。

桑名 栄養塩量は、十分量です。
 鈴鹿 栄養塩量は、原永と白子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、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。

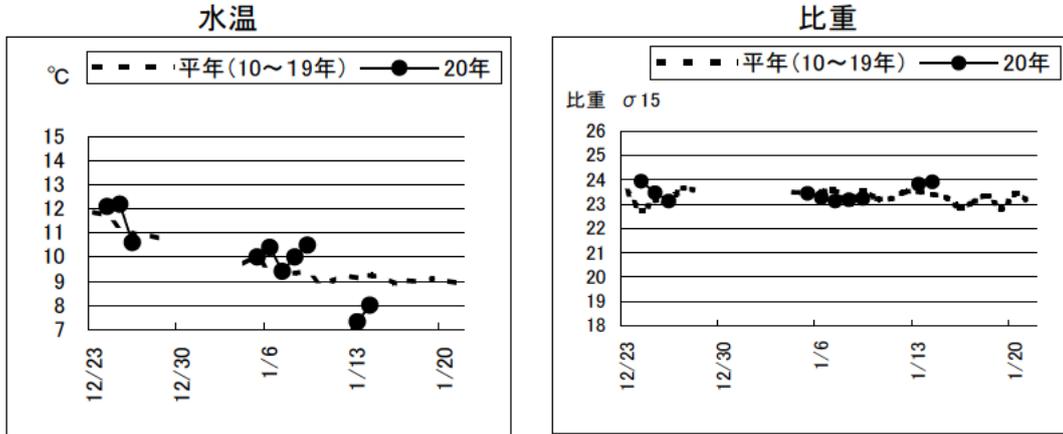
*機種によっては利用できない場合があります。



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17回

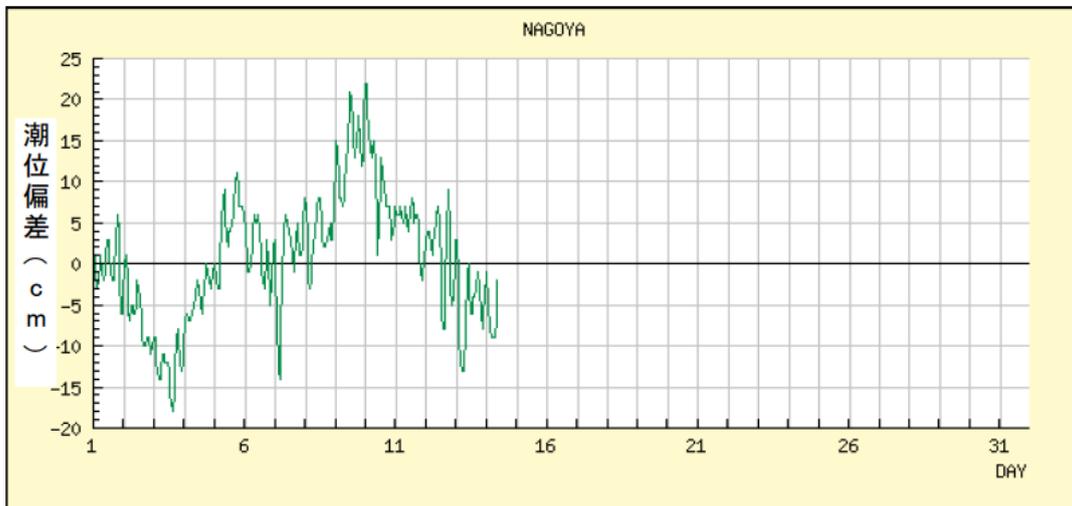
白子地先の水温と比重の推移



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17回

調査日： 平成21年1月14日
 検鏡日： 平成21年1月14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12日	木曾岬								
1月13日	伊曾島(温泉)								
1月13日	伊曾島(新田)								
1月13日	城南								
1月13日	鈴鹿市	下箕田	500						
欠		山中							
1月13日		浜田	290						
1月13日		原永	400						
1月13日		白子							
1月13日	津市								
1月13日	松阪	大口							
1月13日		松名瀬							
1月13日	下御糸						250		
1月13日	大淀								
1月13日	東大淀								
1月13日	今一色								
1月13日	桃取								
1月13日	大答志								
1月13日	答志上手								
1月13日	坂手					50			
1月13日	菅島	表							
1月13日		裏							
1月13日	安楽島								

現在、先週広範囲で発生していた大型の珪藻は解消しました。鈴鹿地区を中心に小型の珪藻プランクトンが発生しています。今後の動向に注意してください。