

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 19 回

調査日:平成21年1月28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	9.5	6.5	22.3	7.9	301	341	15	8
	伊曾島(温泉)	11:30	8.6	7.5	12.8	17.7	567	358	20	18
	伊曾島(新田)	11:30	10.0	7.7	22.4	15.5	243	465	52	18
	城南	6:00	9.0	10.5	22.5	22.0	207	145	11	8
鈴鹿	下箕田		8.2	9.0	22.9	22.5	101	88	15	7
	山中			8.8		22.6		59		17
	浜田		8.5	9.4	23.2	22.6	75	56	7	2
	原永		9.1	9.5	23.3	22.6	57	72	3	7
	白子		8.9	9.1	23.3	22.7	18	61	9	6
津市			8.3	9.0	23.3	23.5	29	7	1	5
松阪	大口		7.9	8.5	22.5	23.0	143	33	10	7
	松名瀬		7.7	8.6	22.7	23.2	62	43	10	6
伊勢湾	下御糸		9.0	9.0	23.3	23.6	62	5	2	6
	大淀		9.0	9.0	22.8	23.7	85	7	3	8
	東大淀		7.5	8.0	23.0	23.2	50	50	3	5
	今一色	8:30	不明	不明	23.2	23.3	58	44	2	9
鳥羽磯部	桃取町	9:00	9.1	7.9	23.8	24.0	37	19	10	9
	大答志		10.7	10.0	24.6	24.3	84	51	11	12
	答志上手		9.6	9.5	24.0	24.0	50	16	10	8
	坂手		9.7	9.1	24.0	24.0	56	33	10	10
	菅島(表)		9.9	9.9	24.2	24.3	65	35	12	5
	菅島(裏)		10.9	11.0	24.8	24.9	81	67	14	12
	安楽島		10.1	10.6	24.2	24.5	65	56	8	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7.5~10.9℃です。白子港の水温・比重は平年並で推移しています。前回の調査に比べ、ほとんどの漁場で栄養塩濃度の回復が見られますが、現在、伊勢湾内において鈴鹿以南の広範囲で珪藻プランクトンが発生しています。発生密度はそれほど高くありませんが、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。(28日午前9時現在で-11 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。白子で極端に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、やや少なくなっています。東大淀・今一色で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。桃取町で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。

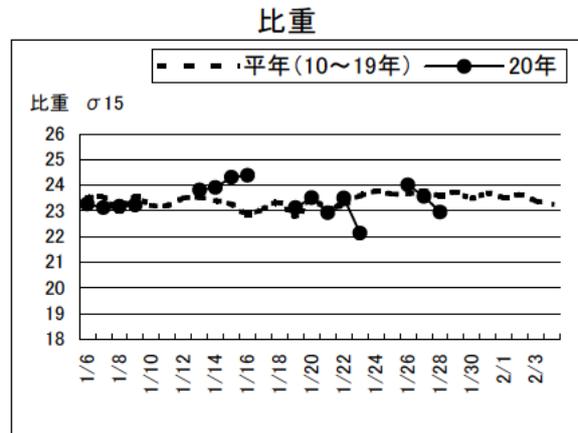
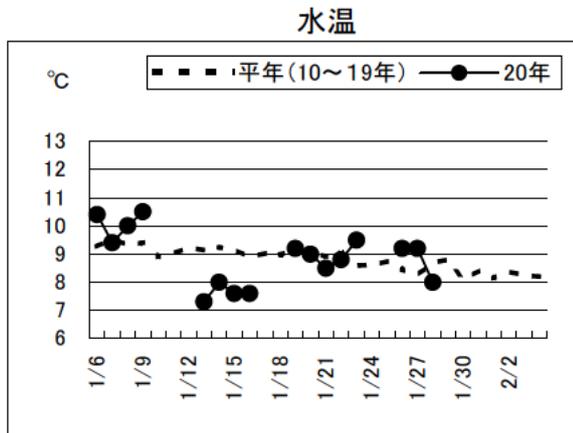
*機種によっては利用できない場合があります。



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19回

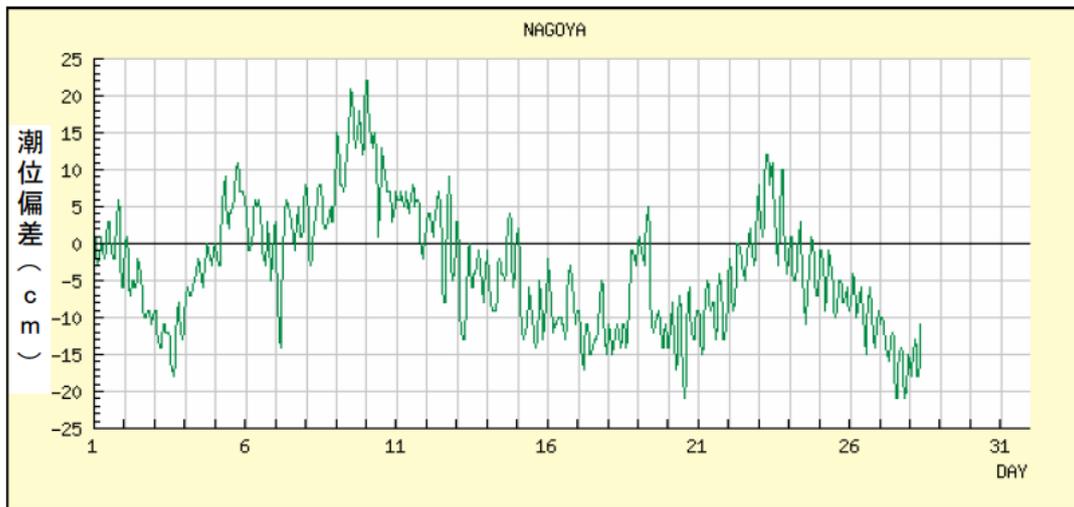
白子地先の水温と比重の推移



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



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19回

調査日： 平成21年1月28日
 検鏡日： 平成21年1月28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	プンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
1月26日	木曾岬	200						
1月27日	伊曾島(温泉)							
1月27日	伊曾島(新田)							
1月27日	城南	300						
1月27日	鈴鹿市	下箕田	440	200				
1月27日		山中						
1月27日		浜田	630					
1月27日		原永	100					
1月27日		白子	100	480	300			
1月27日	津市			1500				
1月27日	松阪	大口						
1月27日		松名瀬						
1月27日	下御糸							
1月27日	大淀			100				
1月27日	東大淀							
1月27日	今一色			400				
1月27日	桃取	100		100				
1月27日	大答志							
1月27日	答志上手			600				
1月27日	坂手	100		200				
1月27日	菅島	表		400				
1月27日		裏						
1月26日	安楽島							

現在、伊勢湾内において、鈴鹿以南の広範囲で小型珪藻プランクトンが発生しています。発生密度はそれほど高くありませんが、今後の動向に注意してください。