

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 13 回

調査日:平成20年12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	10.5	14.5	12.0	16.8	306	344	19	28
	伊曾島(温泉)			14.0		6.8		483		27
	伊曾島(新田)			15.4		17.5		356		27
	城南	5:00	14.1	不明	21.5	21.4	177	200	19	26
鈴鹿	下箕田		12.6	13.1	20.7	19.6	220	208	20	18
	山中		12.3	15.0	20.7	22.8	227	24	20	10
	浜田		13.5	15.2	21.0	22.7	210	46	19	12
	原永		13.2	15.4	20.8	22.8	221	17	21	10
	白子		13.2	15.3	21.6	22.9	139	21	16	7
津市			13.2	15.2	22.5	23.2	124	3	18	5
松阪	大口		12.1	14.6	22.0	19.9	110	538	19	29
	松名瀬		12.0	13.3	22.4	22.4	45	59	11	12
伊勢湾	下御糸		13.0	13.5	22.6	21.8	53	63	11	10
	大淀		12.5	14.5	22.5	23.0	81	20	14	10
	東大淀		12.0	13.5	22.7	20.9	59	236	11	13
	今一色	7:30	12.4	14.3	22.6	22.9	49	29	13	12
鳥羽磯部	桃取町	9:00	13.4	15.1	23.2	23.5	47	8	13	10
	大答志		15.0	15.4	23.6	24.4	47	40	11	11
	答志上手		14.5	14.7	23.5	23.7	45	103	12	15
	坂手	8:30	14.3	15.4	23.6	23.6	42	32	11	10
	菅島(表)		15.0	15.4	24.0	23.7	52	36	12	12
	菅島(裏)		15.6	17.3	24.3	24.6	39	36	11	8
	安楽島		15.8	16.1	24.1	23.9	45	42	12	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10.5~15.8℃です。白子港の水温・比重は平年並で推移しています。現在、低密度ですが、一部の漁場で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。潮位は、潮位表にくらべてやや高めです(10日午前9時現在で+7 cm)。
桑名	栄養塩量は、十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は、十分量です。
中勢	栄養塩量は、松名瀬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、少ない~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/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。

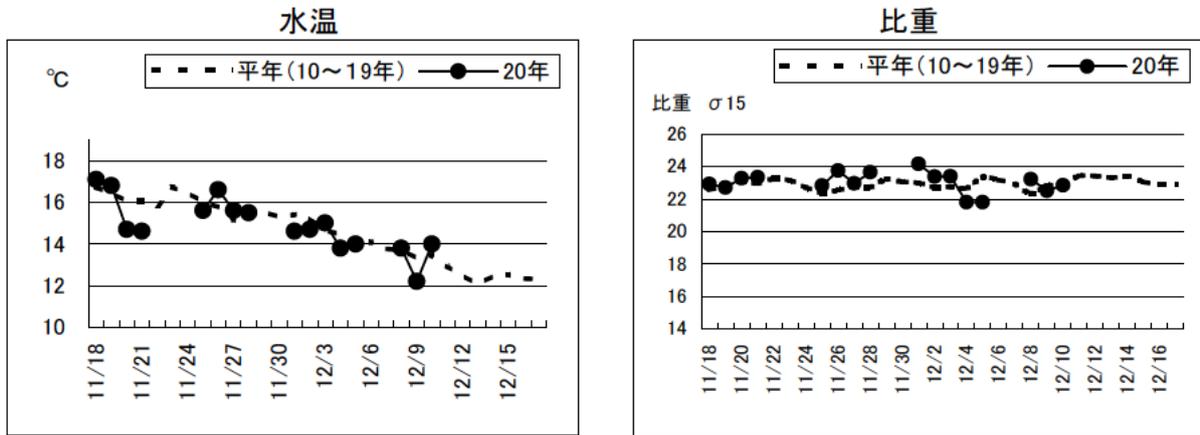
*機種によっては利用できない場合があります。



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13回

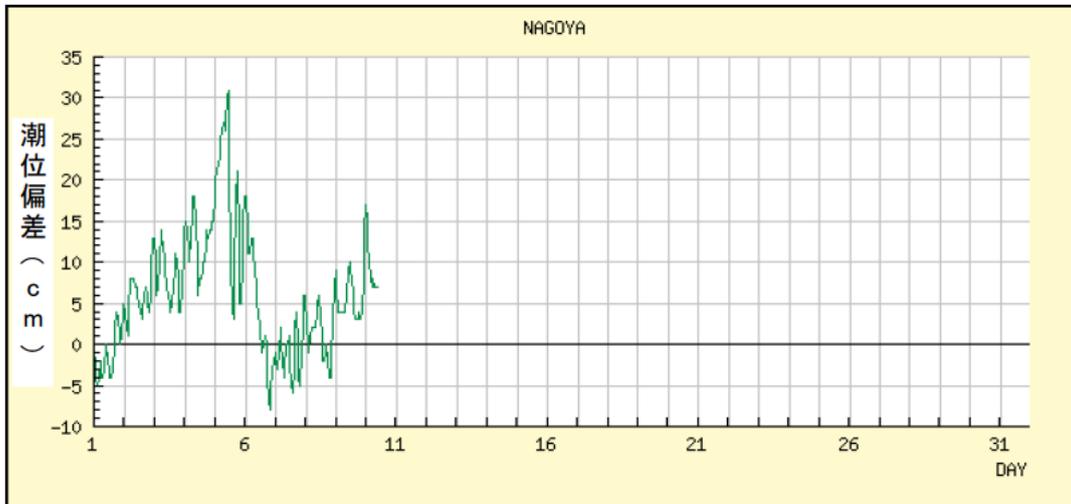
白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)

12 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13回

調査日： 平成20年12月10日
検鏡日： 平成20年12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	タラシオンシラ	セラチウム	その他の 藻類
		sp.	コストム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
12月7日	木曽岬							
欠	伊曽島(温泉)							
欠	伊曽島(新田)							
12月9日	城南							
12月9日	鈴鹿市	下箕田						
12月9日		山中						
12月9日		浜田	300					
12月9日		原永	500					
12月9日		白子						
12月9日	津市							
12月9日	松阪	大口						
12月9日		松名瀬						
12月9日	下御糸							
12月9日	大淀							
12月9日	東大淀							
12月9日	今一色							
12月9日	桃取							
12月9日	大答志							
12月9日	答志上手							
12月9日	坂手							
12月9日	菅島	表						
12月9日		裏						
12月9日	安楽島							

低密度ですが、一部の漁場で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。