

お願い

黒のり養殖関係者 各位

本日、栄養塩分析において、分析機器に動作不具合がありました。

通常、DIN(窒素)分析については、アンモニア態窒素・亜硝酸態窒素・硝酸態窒素の合計量を算出しておりますが、機器の不具合によりアンモニア態窒素の分析を行うことができませんでした。

よって、本日のDIN(窒素)分析結果は、亜硝酸態・硝酸態窒素の合計量で算出しております。

PO4-P(リン)分析につきましては、通常どおりの分析結果となっております。

ご迷惑をおかけして申し訳ございません。

鈴鹿水産研究室

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

※本日の栄養塩分析結果について:実際のDIN(窒素)については、表中の値より多く存在します。(今回、アンモニア態窒素量が含まれていないため)。

第 15 回

調査日:平成20年12月25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	2:00	14.0	11.0	22.6	23.1	173	212	25	22
	伊曾島(温泉)			14.4		14.9		434		25
	伊曾島(新田)			15.5		23.2		160		22
鈴鹿	城南	10:50	13.5	15.3	22.4	21.2	159	215	22	20
	下箕田			12.9		22.5		138		18
	山中			12.2		22.4		161		32
	浜田		12.3	12.6	22.9	22.5	100	133	15	22
	原永		12.2	13.0	22.9	22.8	109	144	18	30
津市	白子		12.4	13.3	23.0	23.2	96	85	88	24
	津市	8:00	12.3	12.8	23.2	23.1	93	73	17	14
松阪	大口		10.4	12.7	17.5	22.2	321	182	49	16
	松名瀬		10.2	12.2	22.3	22.4	109	127	21	15
伊勢湾	下御糸		10.5	13.0	20.9	22.9	143	130	18	20
	大淀		10.5	13.0	22.6	22.8	86	81	18	14
	東大淀		10.0	11.5	22.6	22.6	81	119	50	16
	今一色	7:38	10.9	13.2	22.4	23.1	82	83	16	14
鳥羽磯部	桃取町	9:30	12.5	13.9	23.6	23.7	80	65	15	13
	大答志		11.8	15.5	23.6	24.2	77	55	16	16
	答志上手		11.4	14.5	23.5	23.8	76	61	16	16
	坂手	8:15	13.3	14.8	23.8	24.0	69	64	15	12
	菅島(表)		13.7	13.9	23.9	23.6	65	71	15	13
	菅島(裏)		14.7	15.4	24.5	24.4	61	54	14	11
	安楽島		14.2	15.0	24.1		67		27	

※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10.0~14.7℃です。白子港の水温・比重は平年にくらべてやや高めで推移しています。現在、ノリ漁場において植物プランクトンの発生は見られませんが、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5~13cm高めです(25日午前9時現在で+10cm)。
----	---

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、十分量です。
南勢	栄養塩量は、やや少ない~十分量です。
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。

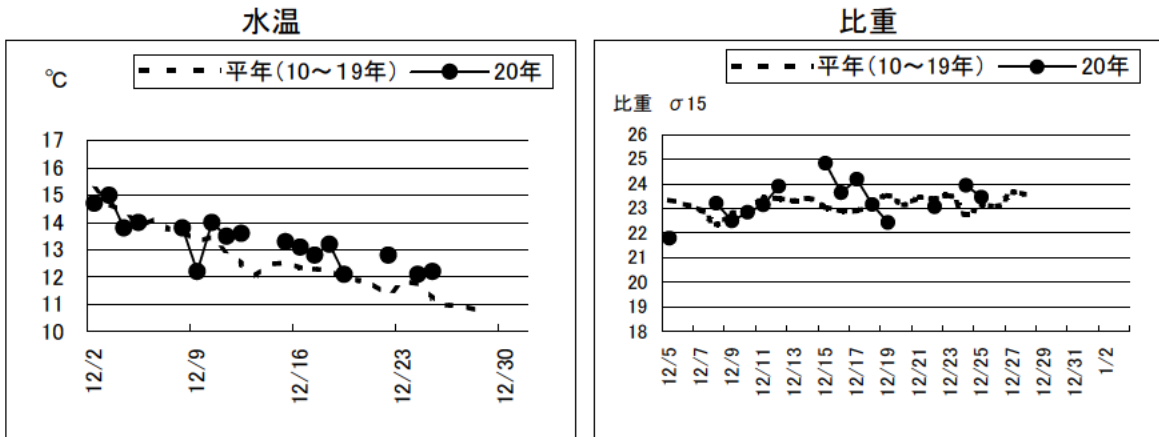
*機種によっては利用できない場合があります。



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15回

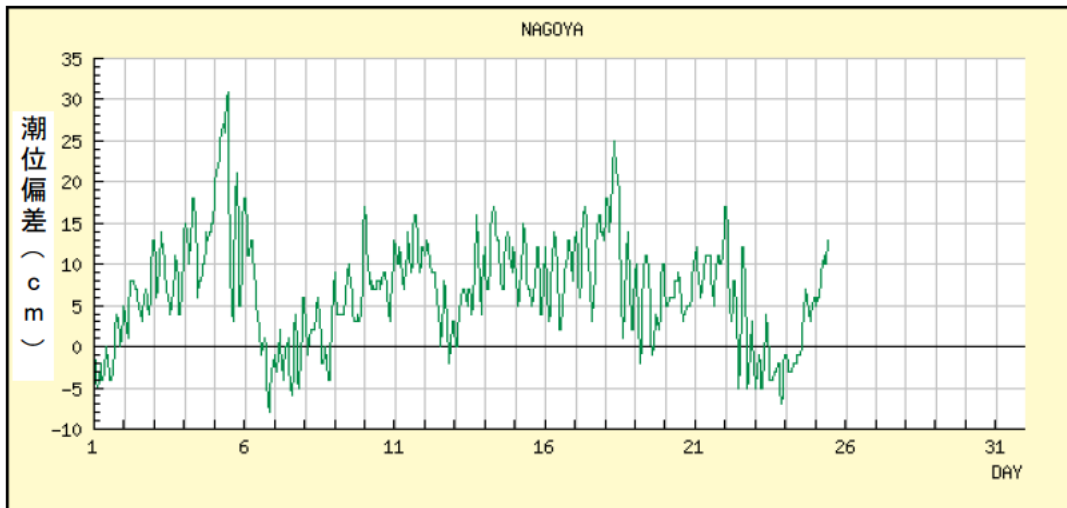
白子地先の水温と比重の推移



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15回

調査日：平成20年12月25日

検鏡日：平成20年12月25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	
12月23日	木曾岬							
欠	伊曾島(温泉)							
欠	伊曾島(新田)							
12月24日	城南							
欠	鈴鹿市	下箕田						
欠		山中						
12月24日		浜田						
12月24日		原永						
12月24日		白子						
12月24日	津市							
12月24日	松阪	大口						
12月24日		松名瀬						
12月23日	下御糸							
12月24日	大淀							
12月24日	東大淀							
12月24日	今一色							
12月24日	桃取							
12月24日	大答志							
12月24日	答志上手							
12月24日	坂手							
12月24日	菅島	表						
12月24日		裏						
12月24日	安楽島							

現在、ノリ漁場において植物プランクトンの発生は見られませんが、今後の動向に注意してください。