

平成22年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 2 回

調査日:平成22年10月6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	10:20	21.0	23.0	1.7	20.8	374	10	17	24
	伊曾島(温泉)	10:40	21.6	21.6	2.2	8.4	497	390	50	69
	伊曾島(新田)	10:40	22.3	22.3	5.2	16.6	495	193	49	60
	城南		22.2	22.6	7.5	16.3	439	104	31	37
鈴鹿	下箕田									
	山中									
	浜田									
	原永									
	白子	8:30	23.0		16.1		11		1	
津市		22.6	23.8	9.7	18.6	450	24	50	31	
松阪	大口		22.1	22.8	18.2	15.8	182	223	34	64
伊勢湾	下御糸		21.2	23.2	17.7	19.4	168	125	25	38
	大淀		21.8	22.5	19.7	19.4	112	107	65	36
	東大淀	7:30	21.5	23.0	19.8	19.2	188	171	12	39
	今一色	6:40	22.8	21.0	20.0	19.1	210	122	48	42
鳥羽磯部	桃取町		22.6	22.4	23.4	24.0	34	86	23	43
	大答志		22.3	21.7	23.1	24.6	46	133	25	61
	答志上手		22.1	21.8	22.3	24.4	25	97	17	46
	坂手	8:30	22.8	21.1	15.6	4.9	55	507	26	36
	菅島(表)		23.4	22.5	24.0	19.0	70	142	25	30
	菅島(裏)									
	安楽島		23.0	22.0	22.7	22.2	72	75	21	25

※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21.0~23.4℃です。白子港の水温は平年並で推移しています。比重は平年よりやや低めで推移しています。現在、白子において高密度で珪素プランクトンが発生しており、栄養塩量の極端な低下がみられます。今後の動向に注意してください。潮位は現在、-5~+4cm(6日午前9時)で推移しています。向こう一週間は、最高気温は平年並か平年より高いでしょう。最低気温は概ね平年より高いでしょう。

桑名 栄養塩量は十分量です。

鈴鹿 白子で極端に少なくなっています。

中勢 栄養塩量は十分量です。

南勢 栄養塩量は十分量です。

鳥羽 栄養塩量は桃取町、大答志、答志上手で少なくなっています。

★栄養塩動向調査(PDF版)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。

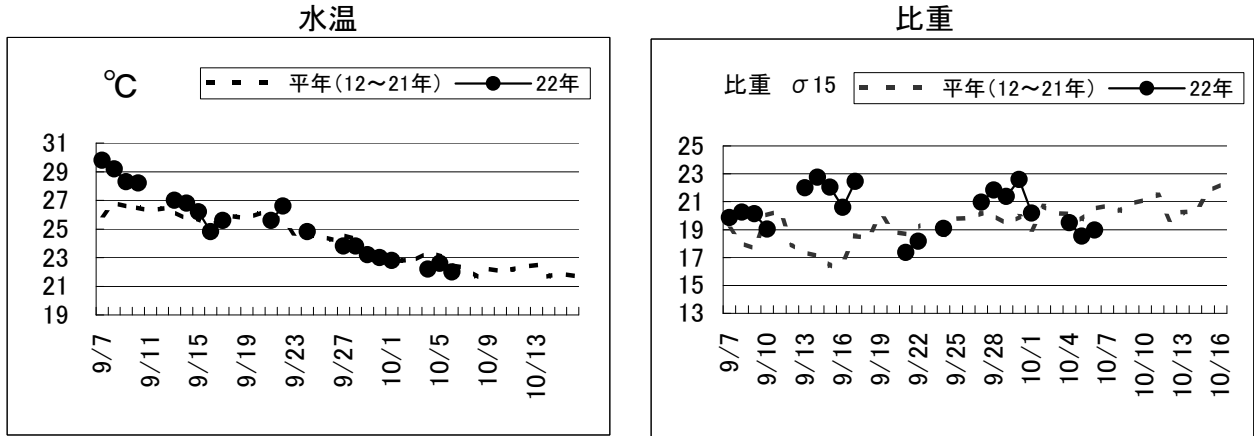
*機種によっては利用できない場合があります。



平成22年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第2回

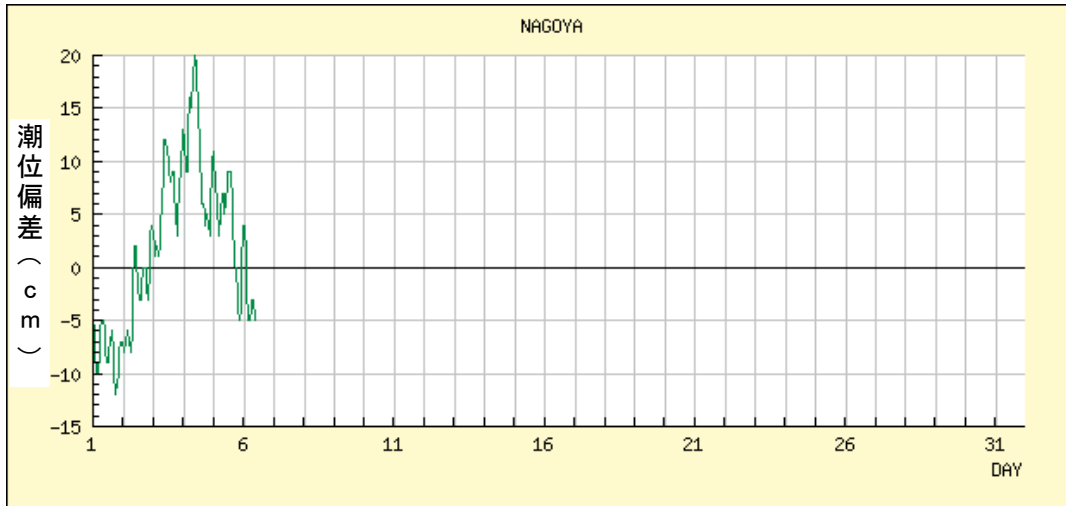
白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)

9 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22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2回

調査日： 平成22年10月6日
検鏡日： 平成22年10月6日

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	
9月27日	木曾岬								
9月28日	伊曾島(温泉)								
9月28日	伊曾島(新田)			400					
9月28日	城南								
欠	鈴鹿市	下箕田							
欠		山中							
欠		浜田							
欠		原永							
9月28日		白子		4,000					
9月28日	津市			500					
9月28日	松阪	大口							
9月28日	下御糸								
9月28日	大淀			400					
9月28日	東大淀								
9月28日	今一色								
9月28日	桃取								
9月28日	答志								
9月28日	坂手			200					
9月28日	菅島	表							
9月28日		裏							
9月28日	安楽島								

現在、白子において高密度で珪素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。