

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 2 回

調査日:平成24年10月17日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN(μ g/L)		PO4-P(μ g/L)		
			(前回)		(前回)		(前回)		(前回)	
桑名	木曾岬	4:00	21.7	23.8	22.4	14.9	146	156	69	32
	伊曾島(温泉)	13:40	22.1	22.4	12.9	16.9	367	283	64	64
	伊曾島(新田)	13:30	22.9	22.9	16.8	19.7	292	88	69	21
	城南		21.6	24.2	21.7	18.9	138	232	57	41
鈴鹿	下箕田			22.0		18.4		335		8
	浜田		22.0		21.6		13		11	
	原永									
	白子		22.1	23.9	21.6	20.5	16	72	12	29
津市			22.0	23.0	21.7	15.3	48	530	16	52
松阪	大口		21.9	23.8	21.4	14.8	192	714	37	40
伊勢湾	下御糸	9:00	21.6	22.0	21.5	16.6	28	487	15	9
	大淀		21.3	23.5	21.2	21.1	22	51	14	25
	東大淀		21.0	23.0	21.5	20.9	10	78	10	28
	今一色	9:45	21.3	23.4	20.9	15.7	53	194	22	31
鳥羽磯部	桃取町		22.4	23.3	22.6	19.8	41	10	19	9
	大答志		22.7	23.2	24.0	21.7	28	20	28	12
	答志上手		22.3	23.2	22.9	21.5	20	18	14	17
	坂手									
	菅島(表)		22.7	23.5	23.2	21.3	41	15	17	12
	菅島(裏)									
	安楽島		22.8	24.0	23.4	21.9	29	14	16	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(μ g/L)	PO4-P(μ 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21.0~22.9℃です。白子港の水温は、平年に比べてかなり高めで推移していましたが、平年並みまで低下してきました。比重は、平年並みからやや高めで推移しています。現在、高密度ではありませんが、植物プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に気をつけてください。潮位は、潮位図に比べて-8~+11 cmで推移しています(16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、浜田と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、少なくなっています。東大淀で極端に少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、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。

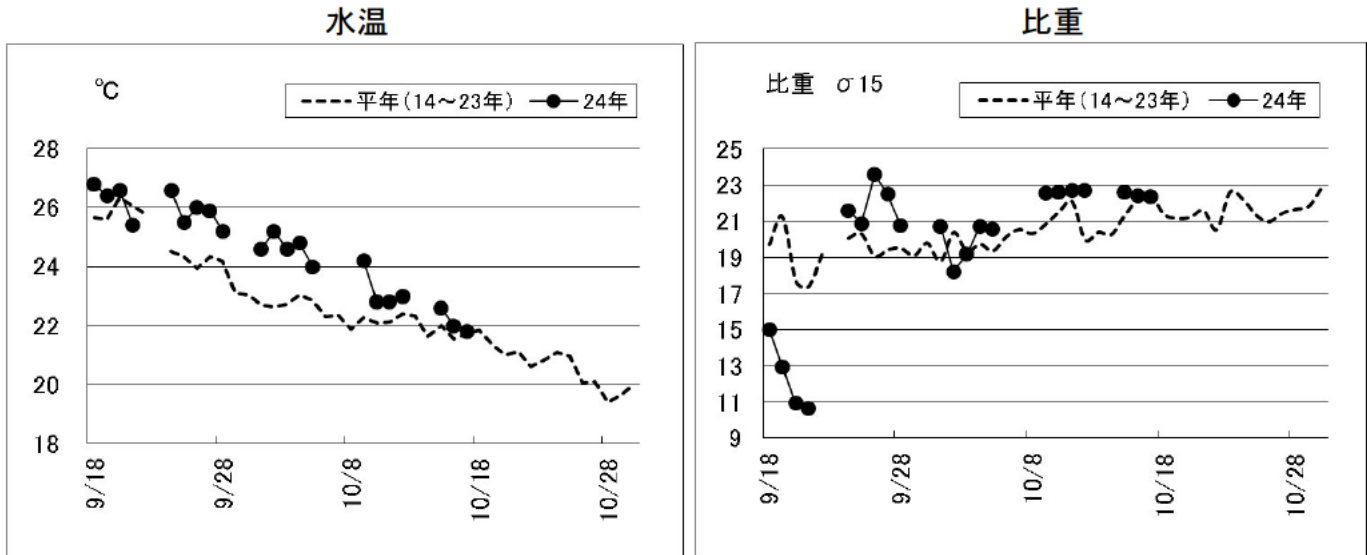
*機種によっては利用できない場合があります。



平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

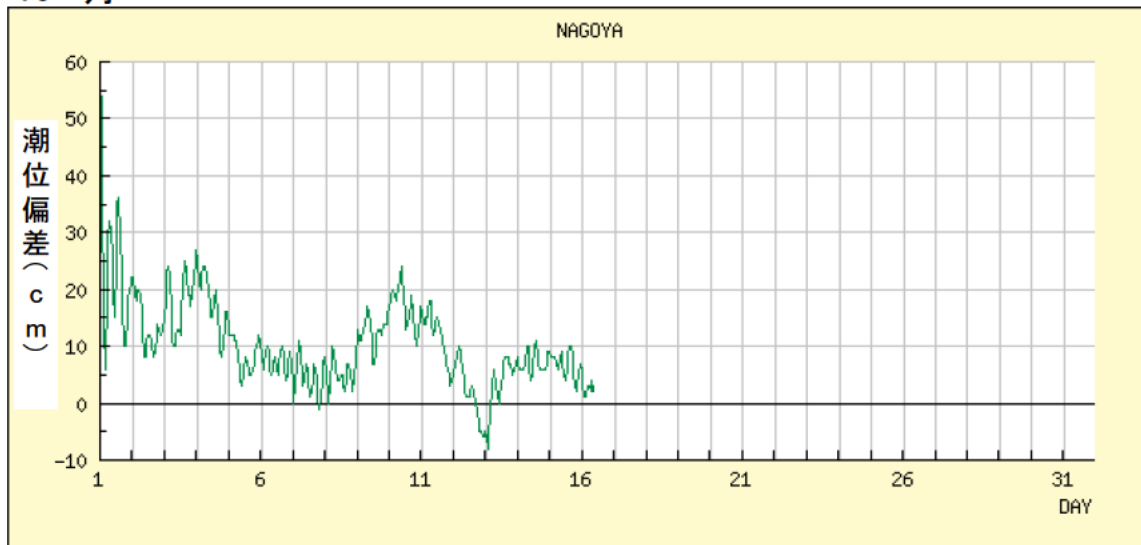
第2回

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)

10 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24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24年10月17日
 検鏡日： 平成24年10月17日

(cells/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
			sp.	コスタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
10月16日	木曾岬			190					
10月16日	伊曾島(温泉)			560					
10月16日	伊曾島(新田)		100						330
10月15日	城南								
欠	鈴鹿市	下箕田							
10月16日		浜田							230
欠		原永							
10月16日		白子							2,680
10月16日	津市								1,310
10月16日	松阪	大口	140						
10月16日	下御糸								1,330
10月16日	大淀								920
10月16日	東大淀			120					2,480
10月16日	今一色								180
10月16日	桃取								
10月16日	大答志								
10月16日	答志上手								
欠	坂手								
10月16日	菅島	表							
欠		裏							
10月16日	安楽島								80

現在、高密度ではありませんが、植物プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に気をつけてください。現在発生している、その他の珪藻は、レプトシリンドラス・ダニカスという珪藻プランクトンです。