

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 18 回

調査日：平成24年1月25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	2:10	9.6	7.7	19.4	14.3	159	227	14	26
	伊曾島(温泉)	3:40	8.9	7.7	15.4	12.2	406	490	29	35
	伊曾島(新田)	3:44	9.8	8.0	23.4	15.9	107	381	16	31
	城南	9:00	10.0	10.8	22.9	24.1	157	104	22	20
鈴鹿	下箕田		9.0	8.5	24.0	23.4	79	81	12	22
	山中		8.2	7.7	23.5	23.4	100	89	14	39
	浜田		8.9	9.0	23.7	23.5	76	83	13	26
	原永		9.2	9.2	23.8	23.5	50	69	7	51
	白子		9.0	8.8	23.8	23.6	49	37	5	18
津市				9.0		23.6		22		12
松阪	大口		7.1	8.1	22.6	23.5	223	6	11	12
伊勢湾	下御糸		9.0	9.0	23.3	23.4	79	26	7	12
	大淀		8.5	7.5	23.2	22.9	87	47	9	12
	東大淀		7.0	6.5	22.6	23.2	103	25	9	22
	今一色	9:22	8.3	7.8	22.8	23.5	56	11	5	11
鳥羽磯部	桃取町		7.4	7.3	23.6	23.8	34	23	4	14
	大答志		10.0		23.9		41		7	
	答志上手		9.0		23.7		55		8	
	坂手	9:15	9.8	9.4	23.9	24.0	39	34	5	15
	菅島(表)		10.3	9.9	24.1	24.1	39	35	5	16
	菅島(裏)		15.4	13.3	25.5	25.2	55	81	10	26
	安楽島		9.5	10.5	24.4	24.4	49	45	8	18

※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7.0~15.4℃です。白子港の水温と比重は平年並みからやや高めで推移しています。発生密度はそれほど高くありませんが、小型の珪藻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~+16cmで推移しています(24日午前9時現在で+12cm)。

桑名

栄養塩量は十分量です。

鈴鹿

栄養塩量は山中以外で少ない~やや少なくなっています。

中勢

栄養塩量は十分量です。※今回、津市の採水はなかったため、大口のみの分析結果です。

南勢

栄養塩量は東大淀以外で少ない~やや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(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。

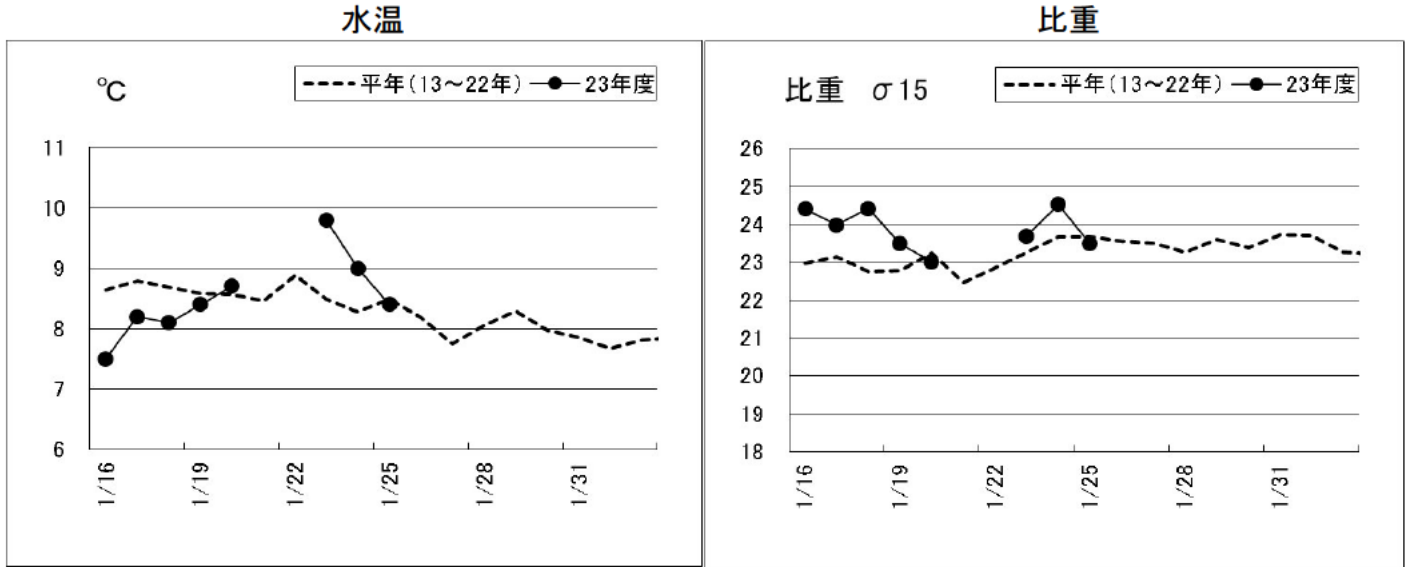
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

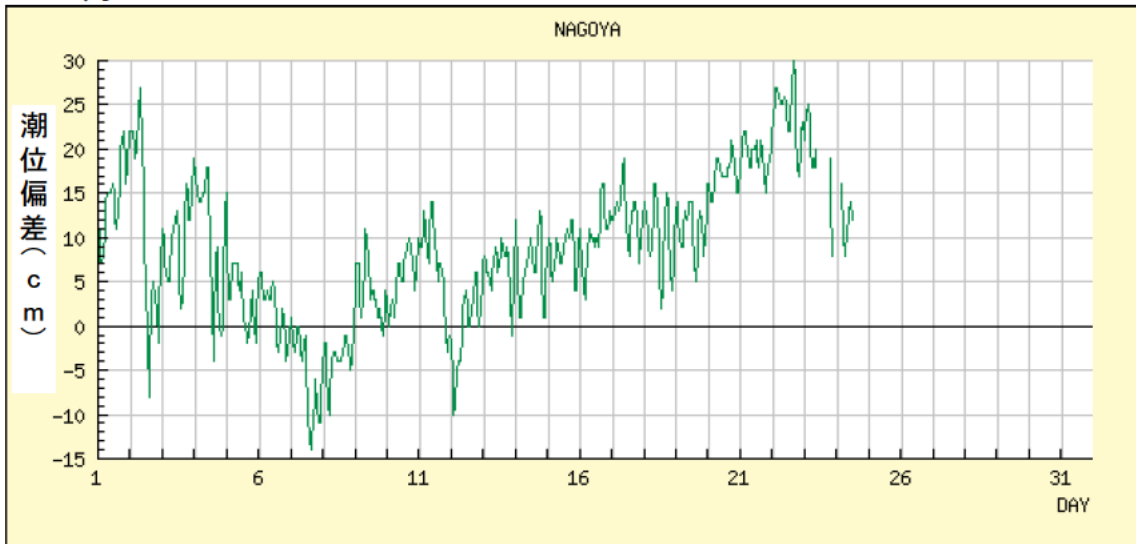
第18回

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

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23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18回

調査日： 平成24年1月25日
 検鏡日： 平成24年1月25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	その他の藻類
			sp.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
1月23日	木曾岬								
1月24日	伊曾島(温泉)								
1月24日	伊曾島(新田)								
1月23日	城南		160						
1月24日	鈴鹿市	下箕田							
1月24日		山中							
1月24日		浜田							
1月24日		原永	2,000						
1月24日		白子			2,180				
欠	津市								
1月24日	松阪	大口			380				
1月24日	下御糸								ステファノビクシスsp.270
1月24日	大淀								
1月24日	東大淀								
1月24日	今一色								
1月24日	桃取				100				
1月24日	大答志								
1月24日	答志上手								
1月24日	坂手								
1月24日	菅島	表	170		340				
1月24日		裏							
1月24日	安楽島								

発生密度はそれほど高くありませんが、小型の珪藻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。