

平成22年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 22 回

調査日:平成23年2月23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	7:00	8.5	7.9	22.6	22.8	167	153	2	6
	伊曾島(温泉)	10:30	8.1	7.7	12.9	19.1	369	237	18	20
	伊曾島(新田)	10:35	9.1		22.7		122		3	
	城南	8:00	7.6	6.8	21.3	23.4	152	129	8	15
鈴鹿	下箕田		7.3	6.5	21.3	23.3	92	12	1	9
	山中		7.7	6.4	22.0	23.1	70	76	4	12
	浜田		8.0	7.5	22.0	23.4	80	14	1	5
	原永			7.1		23.5		25		5
	白子		7.8	7.0	21.9	23.4	97	11	2	5
津市			7.8		21.5		114		7	
松阪	大口		8.8	7.0	19.4	22.6	495	124	38	12
伊勢湾	下御系		7.6	6.0	23.1	23.1	50	21	5	5
	大淀			6.0		23.2		45		12
	東大淀									
	今一色									
鳥羽磯部	桃取町		7.1	6.0	24.0	23.8	19	17	9	7
	大答志		9.9	7.7	24.4	24.1	55	60	12	16
	答志上手		9.5	6.6	23.2	23.5	42	30	4	9
	坂手	7:45	8.5	7.8	24.3	24.1	34	33	6	10
	菅島(表)		8.4	8.2	24.2	24.2	28	34	4	10
	菅島(裏)			9.2		24.5		44		10
	安楽島	7:00	8.3	8.8	24.3	24.4	60	59	7	13

※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7.1~9.9℃です。白子港の水温は平年並からやや高めで推移しています。比重は平年並で推移しています。現在、桑名地区~津市にかけて、比較的、高い密度で植物プランクトンが発生しています。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+3~+9cmで推移しています(23日午前9時現在で+5cm)。
----	---

桑名	栄養塩量は十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は山中・浜田でやや少なくなっています。
中勢	栄養塩量は十分量です。
南勢	栄養塩量は下御系で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。桃取町で極端に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。

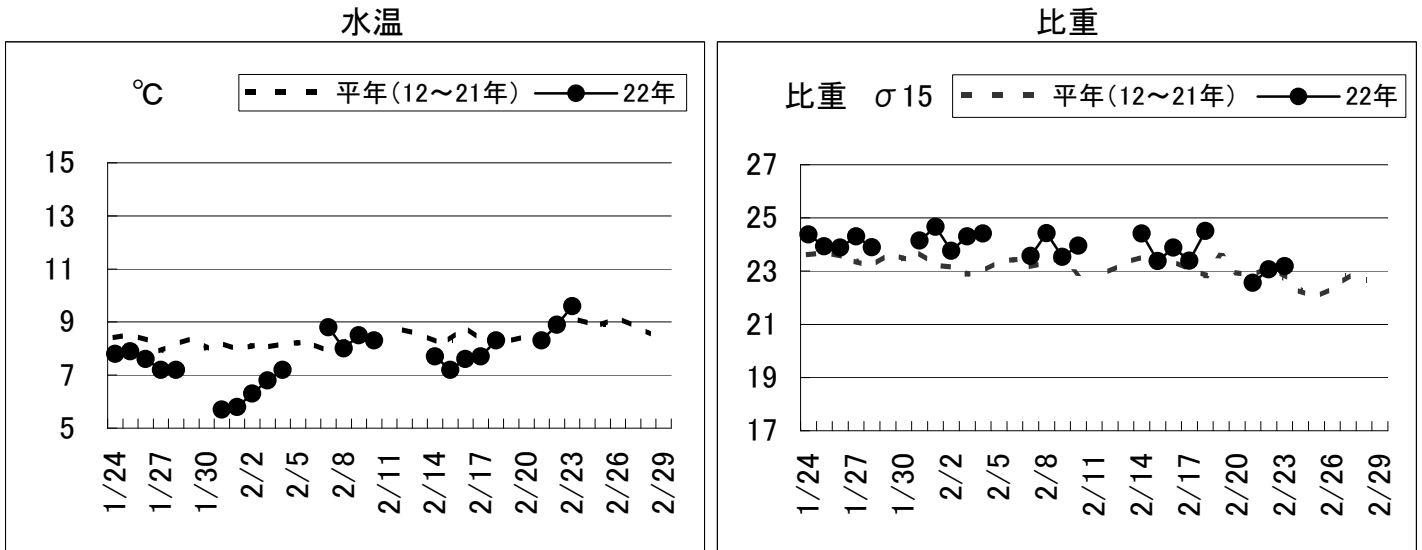
*機種によっては利用できない場合があります。



平成22年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

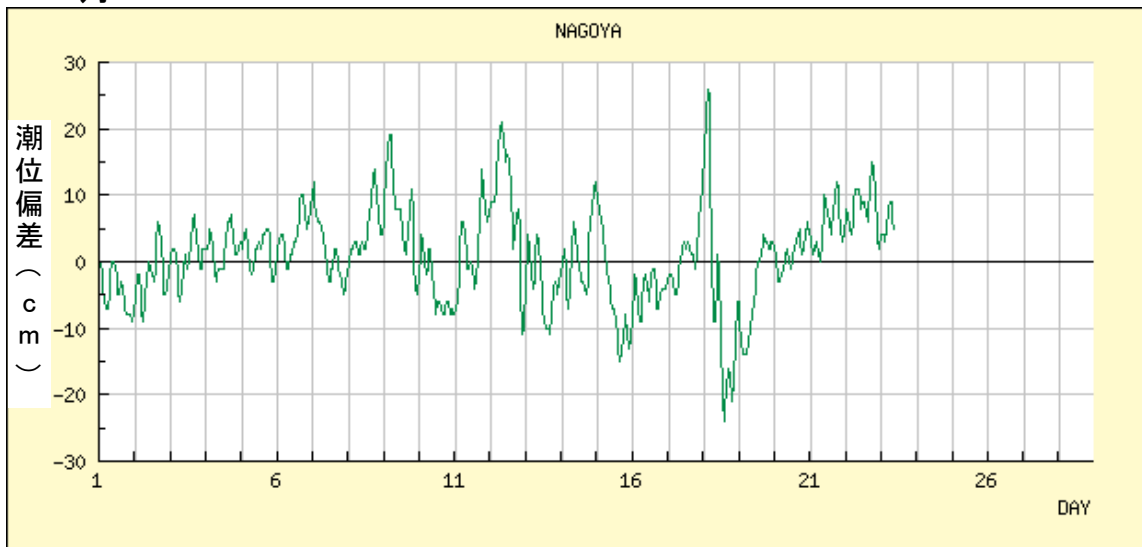
第22回

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)

2 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22回

調査日： 平成23年2月23日
検鏡日： 平成23年2月23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.	コストム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
2月21日	木曾岬		1,400					
2月22日	伊曾島(温泉)							
2月22日	伊曾島(新田)		1,000					
2月21日	城南							
2月22日	鈴鹿市	下箕田	3,900					
2月22日		山中	2,200					
2月22日		浜田	1,800					
欠		原永						
2月22日		白子		1,700				
2月22日	津市		2,400					
2月22日	松阪	大口	100					
2月22日	下御糸							
欠	大淀							
欠	東大淀							
欠	今一色							
2月22日	桃取	150						
2月22日	大答志							
2月22日	答志上手							
2月22日	坂手							
2月22日	菅島	表						
欠		裏						
2月22日	安楽島							

現在、桑名地区～津市にかけて、比較的、高い密度で植物プランクトンが発生しています。今後の動向に気をつけてください。