

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 22 回

調査日：平成24年2月22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	8.5	8.3	21.4	20.8	169	188	17	22
	伊曾島(温泉)	6:05	8.5	7.0	23.5	16.1	99	311	15	30
	伊曾島(新田)	6:05	8.7	8.7	24.0	23.5	73	105	8	19
	城南		8.6	9.1	24.1	22.7	136	112	8	20
鈴鹿	下箕田			7.3		22.7		55		9
	山中		6.4	6.1	23.4	22.8	24	85	3	48
	浜田		7.4	7.8	23.3	21.9	28	225	2	29
	原永		7.5	7.6	23.4	23.0	37	66	3	78
	白子		6.6	7.7	23.2	23.2	59	29	4	14
津市			7.5	6.2	23.0	23.2	130	43	20	9
松阪	大口		6.7	7.2	20.3	23.0	263	76	29	8
伊勢湾	下御糸		7.0	7.0	23.1	22.9	35	36	3	8
	大淀		6.4	7.0	23.0	23.4	49	145	2	173
	東大淀		6.0	6.0	23.3	23.1	7	18	2	10
	今一色	3:21	6.8	6.6	23.4	23.3	10	15	2	32
鳥羽磯部	桃取町		6.7	6.3	23.9	23.8	9	16	3	11
	答志上手(内側)		8.8	11.3	24.2	24.8	47	96	3	29
	答志上手(外側)		11.0	7.4	24.9	24.0	46	16	10	10
	坂手	7:12	8.8	7.9	24.2	23.9	28	17	4	9
	菅島(表)		9.5	8.6	24.3	24.1	31	29	6	12
	菅島(裏)		12.9	12.8	25.2	25.2	62	72	15	24
	安楽島		10.2	9.7	24.6	24.5	45	40	11	14

※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6.0~12.9℃です。白子港の水温は平年より低めで推移しています。比重は平年より高めで推移しています。広範囲で大型珪藻プランクトンのユーカンピアが発生しています。発生密度が比較的、高い漁場もみられます。本種は、栄養塩の消費量が多いため、色落ちの原因となることがありますので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-12~+2cmで推移しています(2月22日午前8時現在で+1cm)。

桑名 栄養塩量は伊曾島でやや少なくなっています。

鈴鹿 栄養塩量は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。

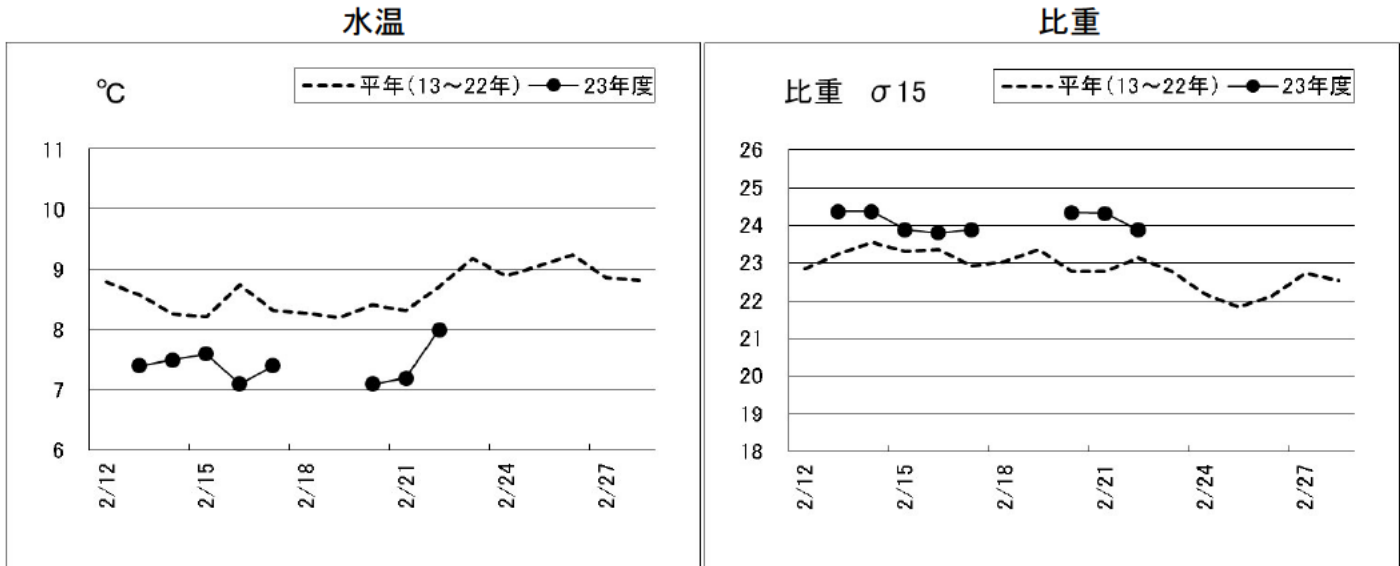
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

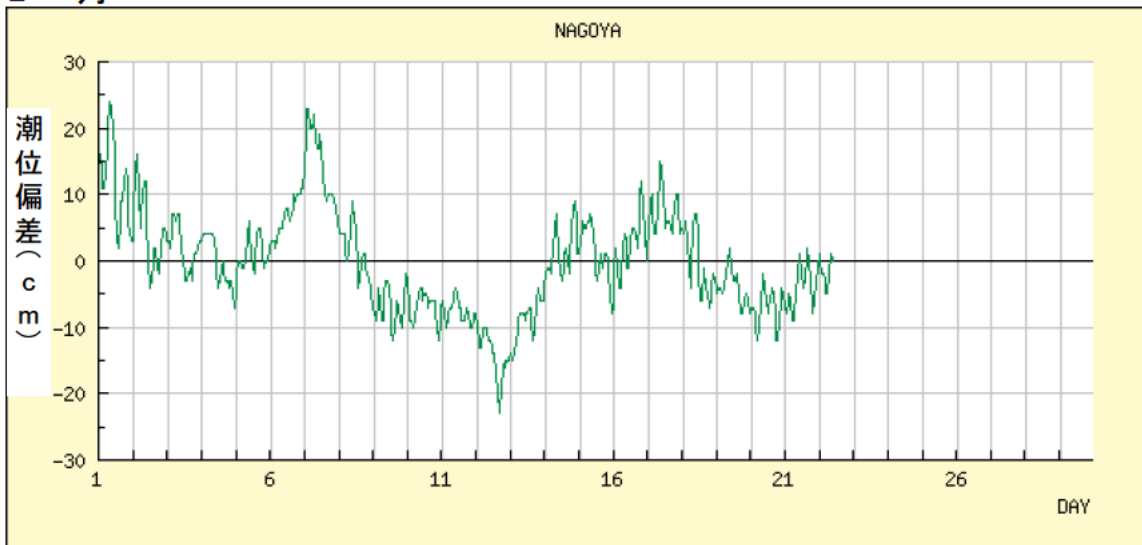
第22回

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22回

調査日： 平成24年2月22日
検鏡日： 平成24年2月22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	
2月21日	木曾岬								ユーカンピア1,960
2月21日	伊曾島(温泉)								ユーカンピア870
2月21日	伊曾島(新田)								ユーカンピア170
2月20日	城南								
欠	鈴鹿市	下箕田							
2月21日		山中				560			ユーカンピア310
2月21日		浜田	150						
2月21日		原永	730						ユーカンピア260
2月21日		白子	190				150		ユーカンピア690
2月21日	津市								
2月21日	松阪	大口		100					
2月21日	下御糸			110					
2月21日	大淀								ユーカンピア220
2月21日	東大淀								ユーカンピア540
2月21日	今一色								ユーカンピア130
2月21日	桃取								ユーカンピア380
2月21日	答志上手(内側)								ユーカンピア860
2月21日	答志上手(外側)								ユーカンピア1,080
2月21日	坂手								ユーカンピア760
2月21日	菅島	表							
2月21日		裏							
2月20日	安楽島								

広範囲で大型珪藻プランクトンのユーカンピアが発生しています。発生密度が比較的、高い漁場もみられます。本種は、栄養塩の消費量が多いため、色落ちの原因となることがありますので今後の動向に気をつけてください。