

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 24 回

調査日：平成24年3月7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		6.8		10.1		316		17	
	伊曾島(温泉)	11:05	9.1	7.0	4.9	11.0	631	455	42	36
	伊曾島(新田)	11:00	8.8	7.9	0.6	20.4	841	195	55	29
	城南			8.7		24.2		104		25
鈴鹿	下箕田			7.0		22.5		36		12
	山中									
	浜田			7.5		23.2		12		9
	原永		9.8	7.7	10.7	23.2	719	7	55	24
	白子		7.0	7.6	14.9	23.2	350	4	22	10
津市			8.5	6.7	15.0	22.8	290	61	28	11
松阪	大口		10.2	6.9	14.0	23.0	695	439	44	7
伊勢湾	下御糸		10.2	7.5	11.4	20.4	363	15	17	7
	大淀			6.0		22.2		38		8
	東大淀		9.0	6.0	13.9	22.6	570	13	32	7
	今一色	8:22	9.3	6.0	20.3	22.6	113	12	17	6
鳥羽磯部	桃取町		9.5	7.1	16.3	23.4	124	12	15	8
	大答志		11.0	8.4	24.7	23.8	56	19	18	8
	答志上手		9.2	7.4	23.7	23.5	23	4	11	6
	坂手	8:30	10.1	8.4	23.7	23.6	42	11	13	6
	菅島(表)		10.4	9.1	23.9	23.8	36	22	11	9
	菅島(裏)		11.4	11.8	24.7	24.8	43	49	13	14
	安楽島			10.1		24.1		40		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(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7.0~11.4℃です。白子港の水温は平年よりやや高めで推移しています。比重は平年並みからやや低めで推移しています。それほど高密度ではありませんが、一部の漁場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。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+4~+43 cmで推移しています(3月7日午前9時現在で+13 cm)。
まとまった降雨の影響によって、広範囲で栄養塩量の回復が見られます。

桑名	栄養塩量は十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は十分量です。
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	栄養塩量は桃取町以外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。

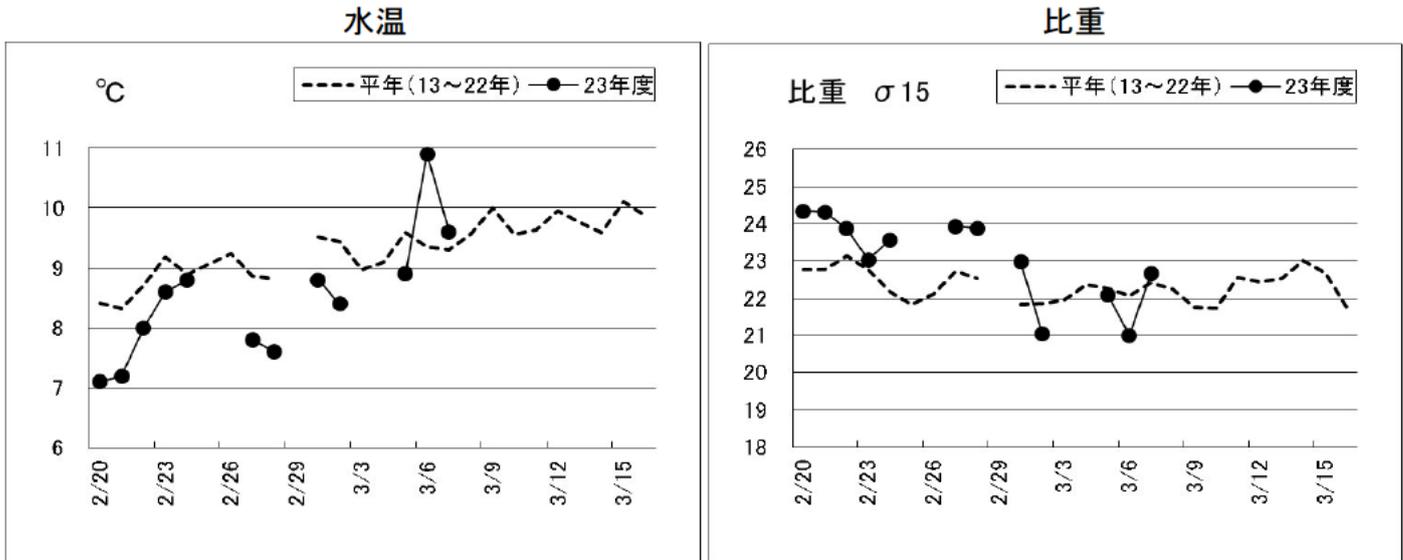
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

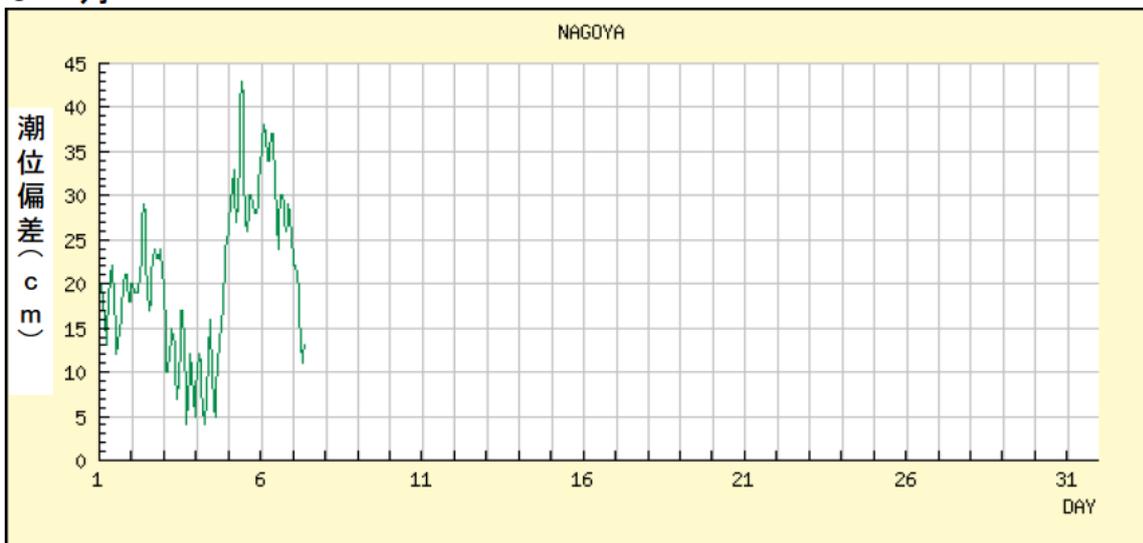
第24回

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)

3 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24回

調査日： 平成24年3月7日
検鏡日： 平成24年3月7日

(cells/ml)

採水	漁協名	キートセロス	スケトネマ	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	
欠	木曾岬							
3月6日	伊曾島(温泉)							
3月6日	伊曾島(新田)							
欠	城南							
欠	鈴鹿市	下箕田						
欠		山中						
欠		浜田						
3月6日		原永						ユーカンピア540
3月6日		白子						ユーカンピア90
3月6日	津市							ユーカンピア190
3月6日	松阪	大口						ユーカンピア80
3月6日	下御糸							
欠	大淀							
3月6日	東大淀							
3月6日	今一色							ユーカンピア340
3月6日	桃取							
3月6日	大答志							
3月6日	答志上手							
3月6日	坂手							
3月6日	菅島	表						
3月6日		裏						
欠	安楽島							

それほど高密度ではありませんが、一部の漁場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。今後の動向に気をつけてください。