

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 13 回

調査日:平成23年12月21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	6:30	10.2	16.2	10.5	23.0	276	254	28	53
	伊曾島(温泉)	12:00	11.2	14.2	13.4	14.4	413	386	51	49
	伊曾島(新田)	12:06	11.8	15.8	9.4	20.0	283	232	24	44
	城南		12.9	15.6	21.7		157		33	
鈴鹿	下箕田		13.3	14.7	22.9	23.5	66	72	10	22
	山中		11.5		22.5		92		38	
	浜田	6:00	13.0	13.8	22.6	23.4	117	79	119	120
	原永		9.5	11.0	22.6	23.3	92	90	24	90
	白子		11.9	14.1	23.1	23.5	46	81	24	26
津市		11.8	13.0	23.3	23.3	33	88	15	28	
松阪	大口		11.3	13.3	22.8	21.7	111	198	30	40
伊勢湾	下御糸		11.8	14.2	23.2	23.4	31	81	16	25
	大淀		10.3	12.5	22.5	22.8	85	108	21	29
	東大淀		10.5	12.5	23.1	23.0	47	98	19	26
	今一色			12.4		23.0		93		27
鳥羽磯部	桃取町		12.1	14.0	23.7	23.4	71	89	22	29
	大答志		13.0		23.9		67		24	
	答志上手			13.8		23.8		110		28
	坂手	9:00	13.2	14.9	24.0	23.9	67	87	24	25
	菅島(表)		13.4	14.9	24.2	23.9	60	87	22	27
	菅島(裏)		15.1	16.2	24.9	24.6	61	64	22	22
	安楽島		13.9	15.1	24.4	24.1	70	83	26	25

※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9.5~15.1℃です。白子港の水温と比重は平年並みで推移しています。鈴鹿地区・津市・下御糸において大型珪藻であるユーカンピアの発生を確認しました。現在のところ、発生密度はそれほど高くありませんが、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+1~+6cmで推移しています(21日午前9時現在で+4cm)。

桑名 栄養塩量は十分量です。

鈴鹿 栄養塩量は下箕田と白子で少ない~やや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 栄養塩量は下御糸と東大淀で少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は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。

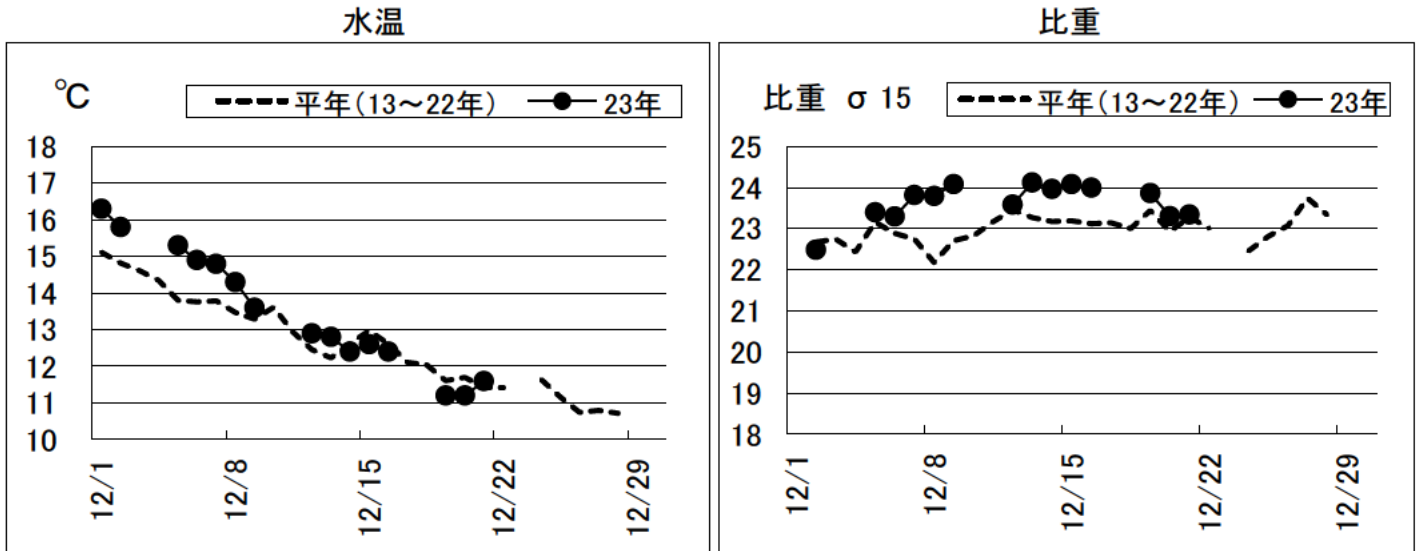
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

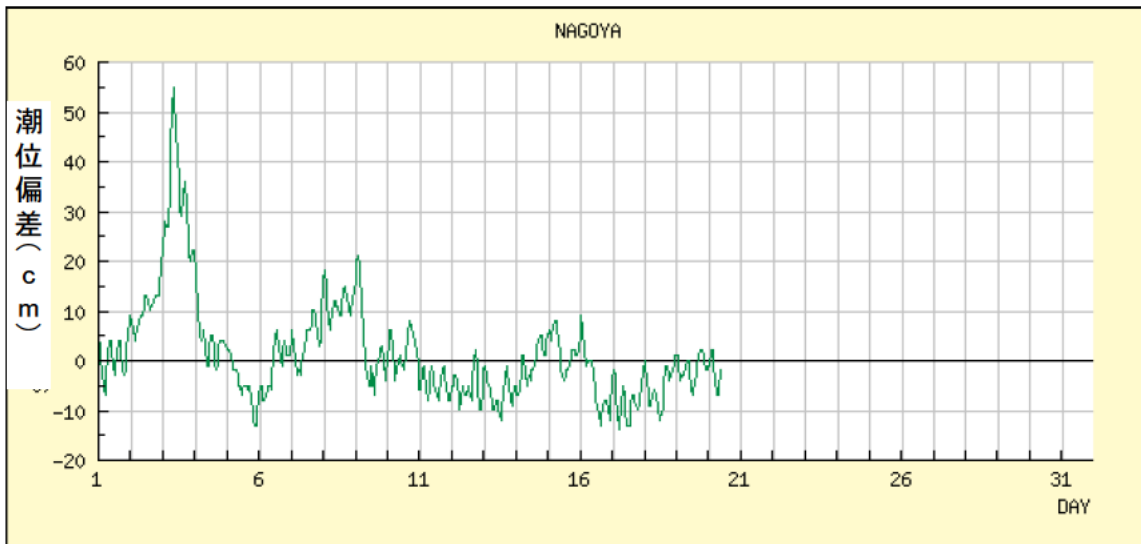
第13回

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)

12 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13回

調査日： 平成23年12月21日
 検鏡日： 平成23年12月21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	
12月19日	木曾岬								
12月20日	伊曾島(温泉)								
12月20日	伊曾島(新田)								
12月19日	城南								
12月20日	鈴鹿市	下箕田	860			30	420		
12月20日		山中	1,010	830			80		
12月20日		浜田	180						デトヌラ510
12月20日		原永							デトヌラ290
12月20日		白子	850				250		ユーカンピア 1070
12月20日	津市		980				870		デトヌラ1190 ユーカンピア940
12月20日	松阪	大口							
12月20日	下御糸					40			デトヌラ250 ユーカンピア950
12月20日	大淀								
12月20日	東大淀								
欠	今一色								
12月20日	桃取								
12月20日	大答志								
欠	答志上手								
12月20日	坂手								
12月20日	菅島	表							
12月20日		裏							
12月19日	安楽島								

鈴鹿地区・津市・下御糸において大型珪藻であるユーカンピアの発生を確認しました。現在のところ、発生密度はそれほど高くありませんが、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。