

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 3 回

調査日:平成23年10月12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	11:00	21.7		10.5		251		21	
	伊曾島(温泉)	11:00	21.6	19.2	12.6	10.3	407	438	58	57
	伊曾島(新田)	10:55	22.4	21.8	18.5	20.2	243	258	59	55
	城南	9:15	22.0	22.6	19.6	22.2	157	211	38	54
鈴鹿	下箕田									
	山中			22.0		19.2		167		30
	浜田									
	原永 白子	8:00	22.4		22.0		94		46	
津市		21.8	22.0	21.9	19.0	137	35	46	8	
松阪	大口		21.4	21.2	19.1	15.5	272	329	70	30
伊勢湾	下御系		21.2	21.0	18.0	18.1	257	115	36	12
	大淀		21.5	21.0	20.2	18.9	202	62	39	16
	東大淀		21.0	21.0	20.2	18.6	190	82	37	13
	今一色	8:00	21.2	21.3	20.3	15.3	162	226	34	24
鳥羽磯部	桃取町		22.1	22.1	22.4	20.9	74	79	29	25
	大答志		21.8	21.3	23.5	20.3	53	83	21	21
	答志上手		21.7	21.0	22.4	20.8	42	87	23	23
	坂手	8:30	22.0	21.6	22.8	19.8	89	67	27	18
	菅島(表)		22.3	不明	23.3	19.7	91	67	28	16
	菅島(裏)									
	安楽島	8:30	22.1	22.2	23.3	20.7	91	50	27	10

※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21.0~22.4℃です。白子港の水温は平年並で推移しています。比重は平年に比べやや高めで推移しています。現在、高密度ではありませんが、小型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-7~+3cmで推移しています(12日午前9時現在で-7cm)。
----	--

桑名	栄養塩量は十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は白子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	栄養塩量は十分量です。
鳥羽	栄養塩量は桃取町・大答志・答志上手で少ない~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。

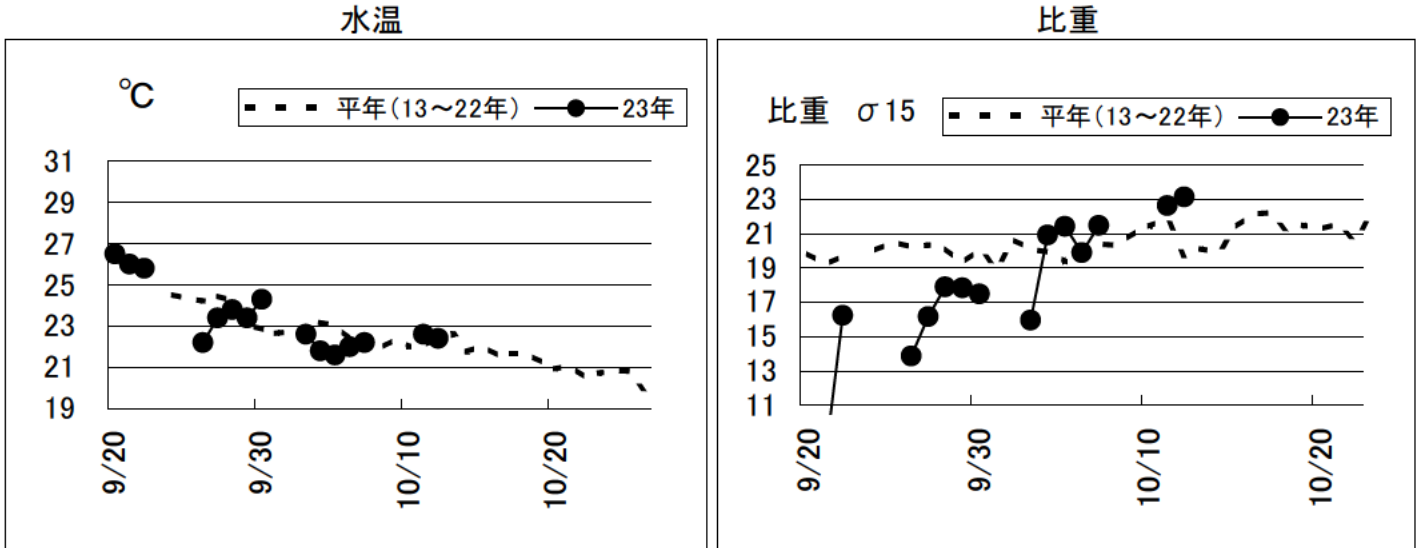
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

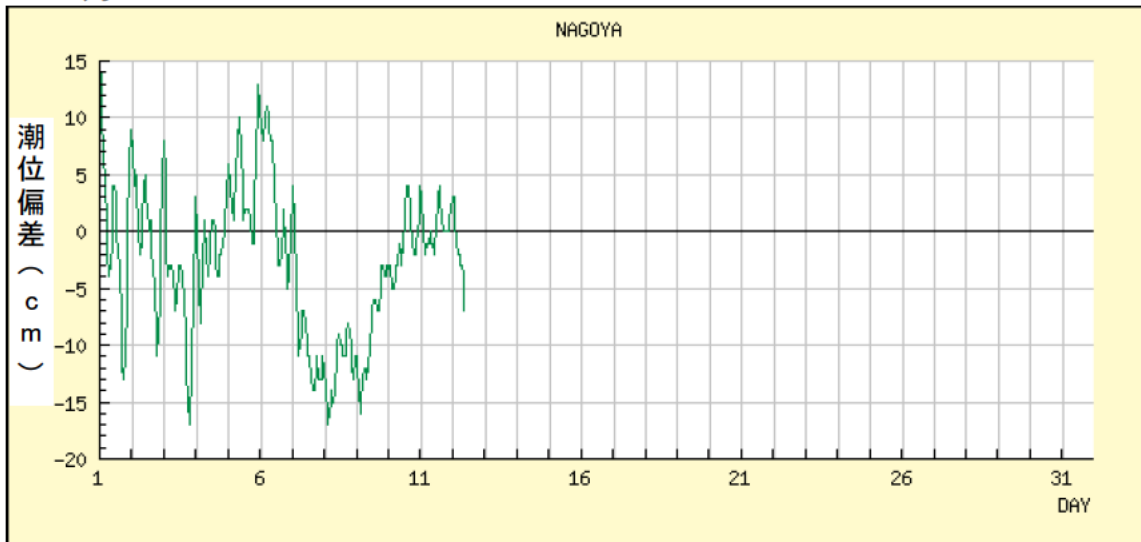
第3回

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)

10 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3回

調査日： 平成23年10月12日
検鏡日： 平成23年10月12日

(cells/ml)

採水	漁協名	キ 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
10月10日	木曾岬		200					
10月11日	伊曾島(温泉)		220					
10月11日	伊曾島(新田)		650					
10月11日	城南		120					
欠	鈴鹿市	下箕田						
欠		山中						
欠		浜田						
欠		原永						
10月11日		白子		20				
10月11日	津市							
10月11日	松阪	大口						
10月11日	下御糸							
10月11日	大淀							
10月11日	東大淀							
10月11日	今一色							
10月11日	桃取	60	300					
10月11日	大答志		250					
10月11日	答志上手		170	60				
10月11日	坂手		20					
10月11日	菅島	表						
欠		裏						
10月11日	安楽島							

現在、高密度ではありませんが、小型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。