

平成25年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第13回

調査日:平成25年12月18日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN(μ g/L)		PO4-P(μ g/L)		
		今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	
			12月11日		12月11日		12月11日		12月11日	
桑名	木曾岬	10:45	12.0	16.0	17.5	23.1	217	212	23	19
	伊曾島(温泉)	7:35	12.3	12.0	18.3	10.6	287	490	23	27
	伊曾島(新田)	7:40	14.3	13.1	23.9	15.5	126	236	17	16
	城南		12.5	14.8	18.7	21.8	365	166	27	18
鈴鹿	下箕田		12.5	14.0	23.5	22.8	94	18	18	8
	浜田		13.0	14.0	23.5	22.7	98	11	18	9
	原永		10.9	15.0	23.4	22.9	102	42	20	14
	白子		11.9	14.0	23.5	22.7	79	19	17	10
津市			11.5	13.5	23.2	22.9	92	34	15	9
松阪	大口		11.2	13.2	22.3	20.7	162	237	16	27
伊勢湾	下御糸		9.0	13.0	23.7	21.9	164	230	12	16
	大淀		10.0	13.0	22.7	22.6	82	37	13	12
	東大淀		8.0	欠	23.4	欠	81	欠	16	欠
	今一色(台場)		未記入	未記入	21.6	22.6	93	13	14	12
	今一色(八幡)		未記入	未記入	23.6	22.6	59	41	15	13
鳥羽磯部	桃取町		11.1	13.0	23.8	23.3	48	38	10	13
	大答志		12.3	14.1	24.2	23.6	85	67	17	19
	答志上手		11.4	14.0	23.8	23.6	57	46	13	14
	菅島(表)		12.8	14.3	24.3	23.8	86	54	15	15
	菅島(裏)		14.6	15.1	25.2	24.4	126	78	18	13
	安楽島		14.0	14.5	24.8	24.1	78	53	16	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、8.0~14.6℃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、平年並で推移しています。現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。今後の動向に気を付けてください。潮位は、潮位図に比べて-28~+13cmで推移しています(12月17日午前9時現在で-11cm)。
----	---

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、今一色(八幡)で少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は、菅島(裏)以外で少ない~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://osakana-mie.com/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。

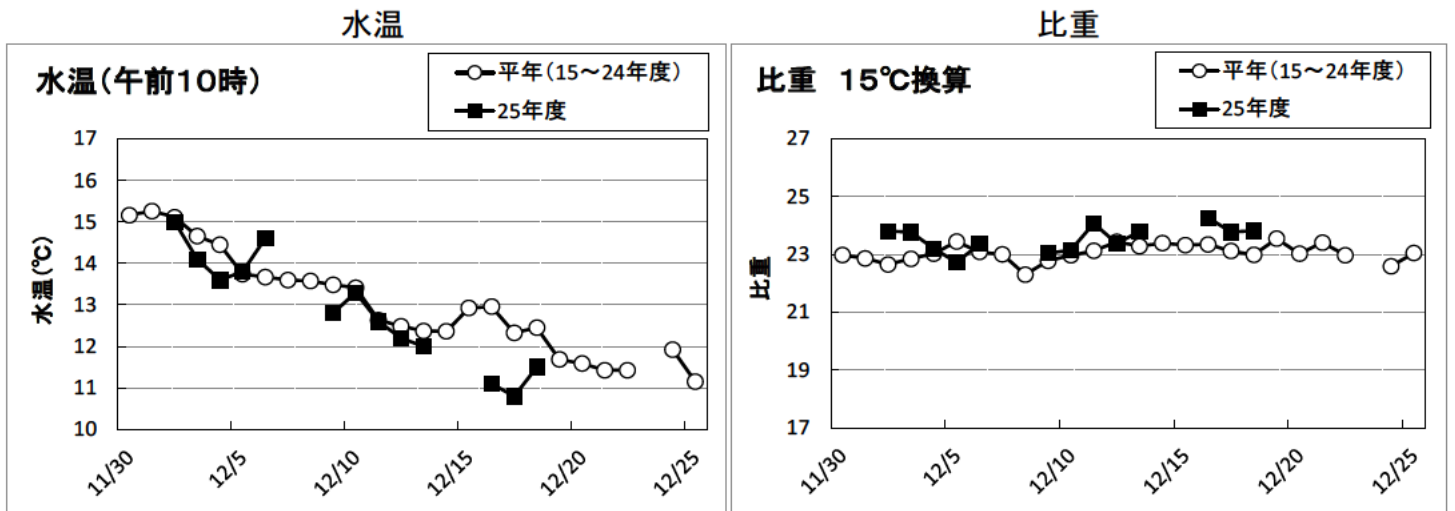
*機種によっては利用できない場合があります。



平成25年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

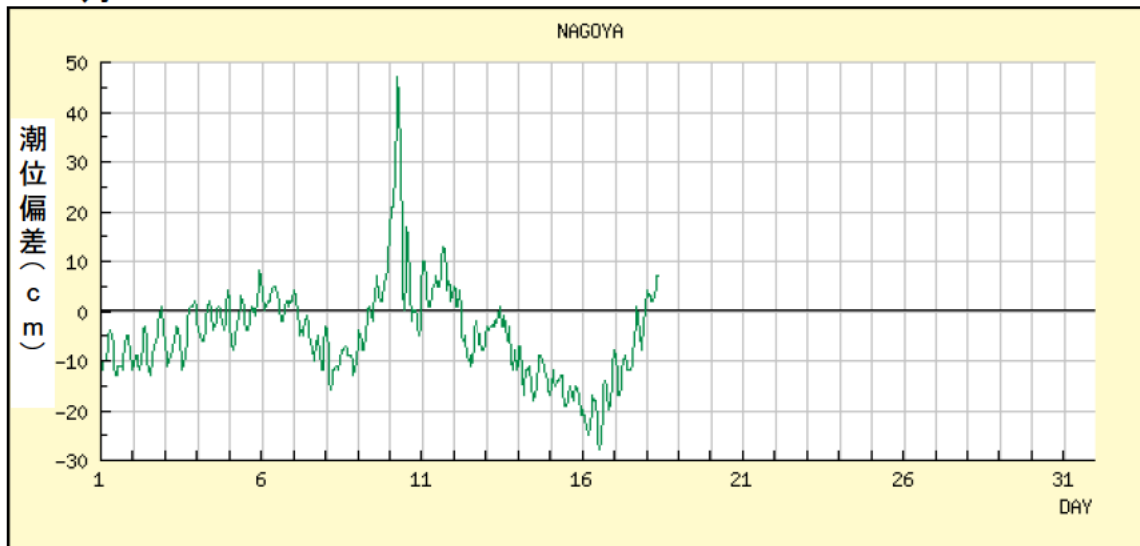
第13回

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25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 059-228-1205

第13回

検鏡日： 平成25年12月18日

(cells/ml)

採水	漁協名	キートセロス sp.	スケトネマ コスタム	ニッチア プンゲンス	リゾソレニア sp.	タラシオシーラ sp.	セラチウム フルカ	その他の 藻類
12月16日	木曾岬		140					
12月17日	伊曾島(温泉)							
12月17日	伊曾島(新田)				250			
12月16日	城南							
12月17日	鈴鹿市	下箕田			10			
12月17日		浜田			20			
12月17日		原永						ディチルム属50
12月17日		白子						
12月17日	津市							
12月17日	松阪	大口			10			
12月17日	下御糸							
12月17日	大淀	100						
12月17日	東大淀				30			
12月17日	今一色(台場)	50						ステファノピクシス 40
12月17日	今一色(八幡)							
12月17日	桃取	130						
12月17日	大答志							
12月17日	答志上手				10			
12月17日	菅島	表						
12月17日		裏				20		
12月16日	安楽島							

低密度ですが、植物プランクトンの発生している漁場があります。