

# 平成25年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第14回

調査日:平成25年12月25日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN( $\mu$ g/L)		PO4-P( $\mu$ g/L)		
		今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	
			12月18日		12月18日		12月18日		12月18日	
桑名	木曾岬	7:00	12.6	12.0	22.0	17.5	278	217	24	23
	伊曾島(温泉)	7:50	9.2	12.3	11.8	18.3	453	287	25	23
	伊曾島(新田)	8:00	12.2	14.3	21.2	23.9	287	126	27	17
	城南	7:00	12.0	12.5	22.2	18.7	170	365	22	27
鈴鹿	下箕田		欠	12.5	欠	23.5	欠	94	欠	18
	浜田		11.3	13.0	23.4	23.5	121	98	19	18
	原永		10.7	10.9	23.4	23.4	99	102	18	20
	白子	8:30	11.0	11.9	23.4	23.5	84	79	17	17
津市			欠	11.5	欠	23.2	欠	92	欠	15
松阪	大口		10.5	11.2	23.0	22.3	106	162	15	16
伊勢湾	下御糸		9.0	9.0	22.9	23.7	102	164	15	12
	大淀		10.0	10.0	23.1	22.7	82	82	14	13
	東大淀		9.0	8.0	22.7	23.4	101	81	16	16
	今一色(台場)		未記入	未記入	20.9	21.6	138	93	16	14
	今一色(八幡)		未記入	未記入	20.9	23.6	136	59	17	15
鳥羽磯部	桃取町		10.2	11.1	23.6	23.8	70	48	15	10
	大答志		欠	12.3	欠	24.2	欠	85	欠	17
	答志上手		11.0	11.4	23.9	23.8	74	57	14	13
	菅島(表)		11.4	12.8	24.0	24.3	130	86	22	15
	菅島(裏)		12.4	14.6	24.6	25.2	142	126	22	18
	安楽島	8:30	11.9	14.0	24.3	24.8	97	78	19	16

※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( $\mu$ g/L)	PO4-P( $\mu$ 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、9.0~12.6℃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、平年よりやや高めです。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-14~+28cmで推移しています(12月24日午前10時現在で+1cm)。
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、大淀でやや少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は、桃取・答志上手で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](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。

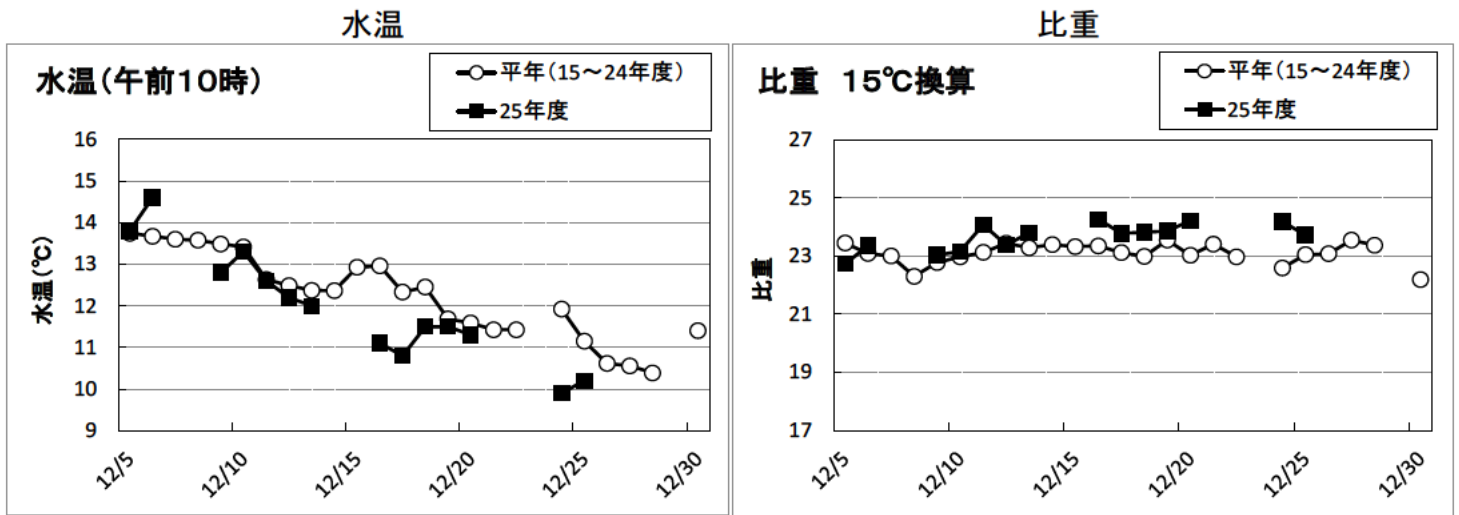
\*機種によっては利用できない場合があります。



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14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14回

検鏡日： 平成25年12月25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23日	木曾岬							
12月24日	伊曾島(温泉)							
12月24日	伊曾島(新田)							
12月24日	城南		140					ステファノピクシス 40
欠	鈴鹿市	下箕田						
12月24日		浜田						
12月24日		原永						
12月24日		白子						
欠	津市							
12月24日	松阪	大口						
12月24日	下御糸							
12月24日	大淀							
12月24日	東大淀							
12月24日	今一色(台場)							
12月24日	今一色(八幡)							
12月24日	桃取							
欠	大答志				30			
12月24日	答志上手							
12月24日	菅島	表						
12月24日		裏						
12月24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。