

平成25年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第11回

調査日:平成25年12月4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	
			11月27日		11月27日		11月27日		11月27日	
桑名	木曾岬	7:25	16.2	12.9	22.8	9.0	231	336	23	21
	伊曾島(温泉)	7:30	15.8	13.7	22.6	8.7	170	530	23	32
	伊曾島(新田)	7:35	16.2	14.2	22.7	11.7	131	517	19	34
	城南	1:00	15.5	不明	21.3	20.8	180	311	18	33
鈴鹿	下箕田		14.6	16.5	21.4	22.9	138	133	15	20
	浜田		15.0	欠	21.9	欠	102	欠	13	欠
	原永		14.9	16.5	22.8	23.3	49	116	13	20
	白子	9:10	14.9	16.8	22.7	23.3	41	101	14	19
津市			14.5	16.0	23.4	22.8	66	90	15	17
松阪	大口		13.4	14.9	22.1	21.8	161	104	19	18
伊勢湾	下御糸		14.5	14.0	23.3	23.2	78	77	14	17
	大淀		14.0	14.5	22.5	22.3	71	68	15	17
	東大淀		13.0	14.0	22.8	22.6	43	40	13	14
	今一色(台場)		不明	不明	23.0	21.7	29	105	11	18
	今一色(八幡)		不明	不明	22.3	19.7	34	114	12	14
鳥羽磯部	桃取町		14.8	15.7	23.6	23.2	49	36	13	12
	大答志		16.0	16.2	24.6	23.6	67	100	15	17
	答志上手		15.0	16.5	23.8	23.9	43	74	15	14
	菅島(表)		15.4	15.2	24.0	23.6	57	51	14	14
	菅島(裏)		16.2	17.1	24.7	24.4	83	59	16	12
	安楽島		16.0	15.7	24.4	23.9	64	52	14	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、13.0~16.2℃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-13~+3cmで推移しています(12月4日午前9時現在で+2cm)。
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

桑名	栄養塩量は、十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は、原永、白子で少なくなっています。
中勢	栄養塩量は、津市でやや少なくなっています。
南勢	栄養塩量は、少ない~やや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。

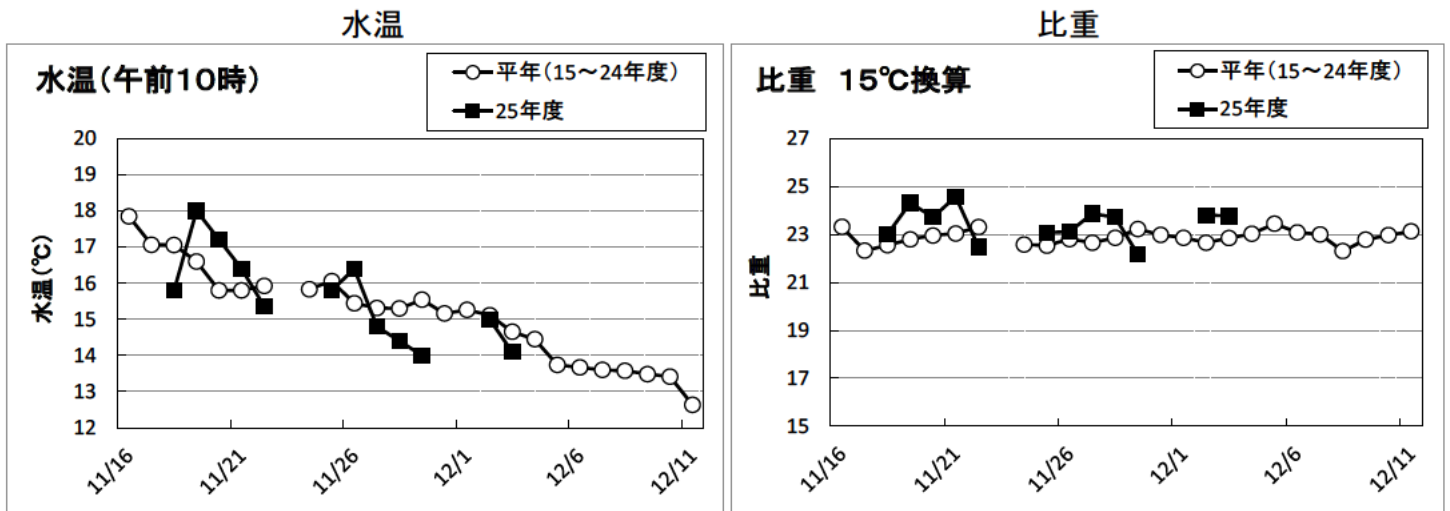
*機種によっては利用できない場合があります。



平成25年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

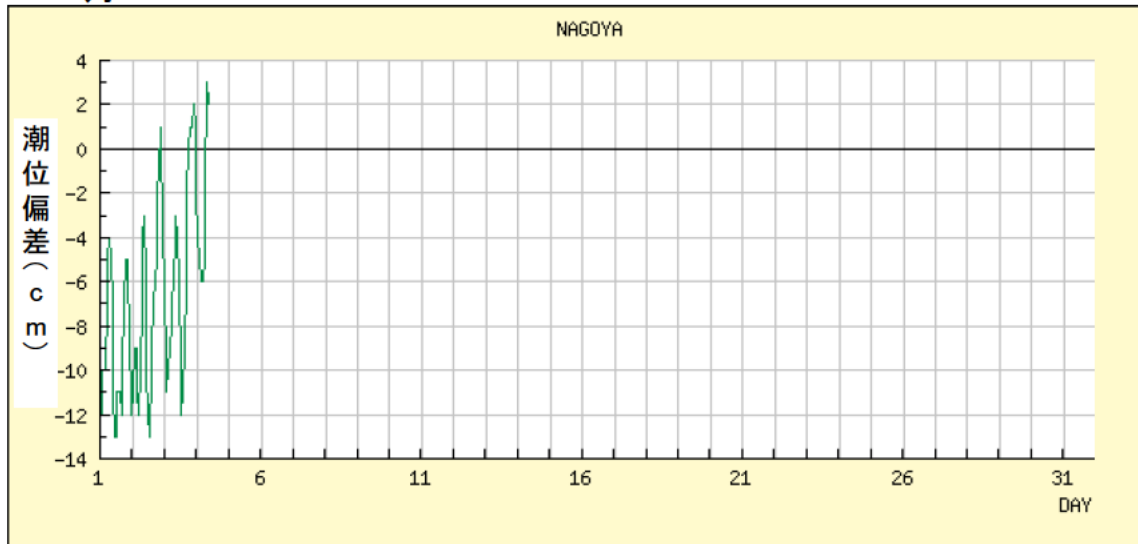
第11回

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11回

検鏡日： 平成25年12月4日

(cells/ml)

採水	漁協名	キートセロス sp.	スケルトネマ コスタタム	ニッチア ブンゲンス	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2日	木曾岬							
12月3日	伊曾島(温泉)							
12月3日	伊曾島(新田)							ディチルム属40
12月2日	城南							
12月3日	鈴鹿市	下箕田						ディチルム属60
12月3日		浜田						
12月3日		原永						
12月3日		白子						
12月3日	津市							
12月3日	松阪	大口						
12月3日	下御糸							
12月3日	大淀							
12月3日	東大淀	90			10			ディチルム属20
12月3日	今一色(台場)	120						ディチルム属20
12月3日	今一色(八幡)							
12月3日	桃取							
12月3日	大答志							
12月3日	答志上手							
12月3日	菅島	表						
12月3日		裏						
12月2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。