

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 19 回

調査日：平成25年2月13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	5:30	—	5.5	23.0	5.7	181	365	16	9
	伊曾島(温泉)	9:30	7.2	7.6	10.7	12.3	622	438	36	17
	伊曾島(新田)	9:30	8.2	7.8	22.7	11.0	113	408	12	15
	城南	7:00	8.8	7.7	23.5	21.1	96	167	9	11
鈴鹿	下箕田		7.3		22.8	20.3	23	56	4	3
	浜田		8.0	8.5	22.8	20.7	284	52	6	5
	原永		7.5		22.8		35		5	
	白子		7.5	8.4	22.9	22.1	26	11	6	4
津市				6.2		22.4		10		4
松阪	大口		7.0		20.4		145		14	
伊勢湾	下御糸		7.2	8.0	23.2	21.9	10	70	5	5
	大淀		6.5	8.0	22.4	22.4	51	25	4	4
	東大淀		5.5		22.6		12		4	
	今一色(台場)	9:00	7.8	—	23.1	21.0	12	44	4	5
	今一色(八幡)									
鳥羽磯部	桃取町		7.7	7.5	23.5	23.4	11	22	5	6
	大答志			9.2		24.1		43		7
	答志上手		8.4	8.3	23.8	23.5	89	9	5	4
	菅島(表)		7.9	9.0	23.5	23.8	48	69	9	13
	菅島(裏)		10.2	11.1	24.6	24.6	12	72	4	12
	安楽島		8.8		23.9		11		5	

※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、5.5~10.2℃です。白子港の水温は、平年に比べてやや低めで推移しています。比重は、平年並みで推移しています。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-17~+7 cmで推移しています(13日午前9時現在で-10 cm)。

桑名 栄養塩量は、十分量です。

鈴鹿 栄養塩量は、浜田以外で少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、十分量です。※分析は、松阪大口のみ。

南勢 栄養塩量は、下御糸・東大淀・今一色(台場)で極端に少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、桃取・菅島(裏)・安楽島で極端に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。

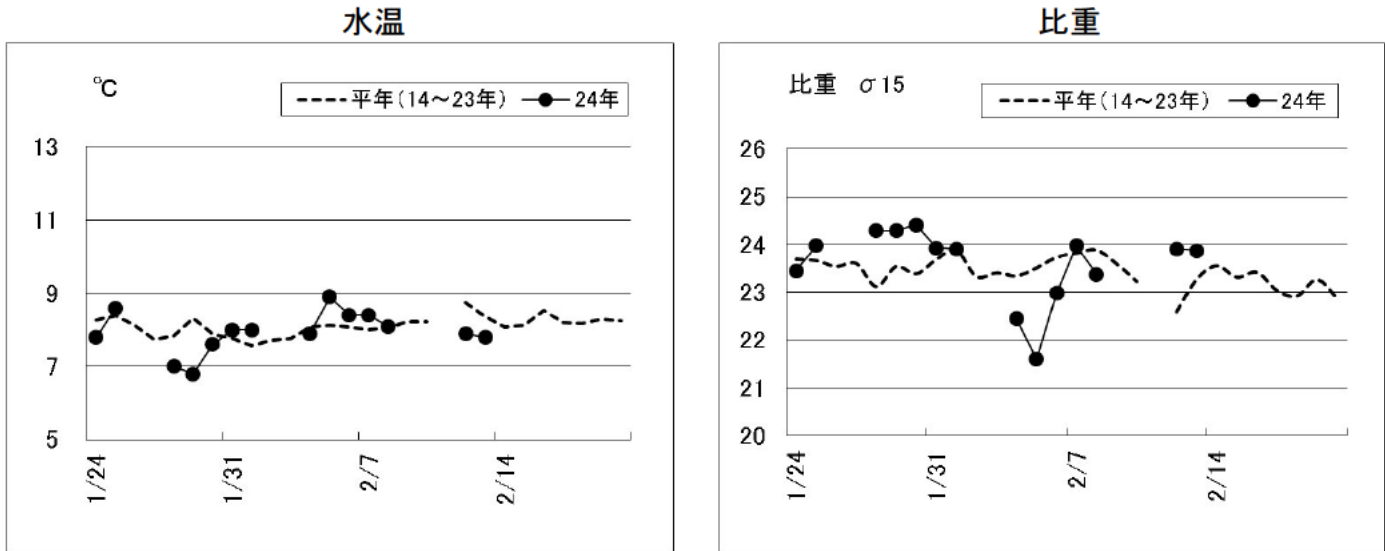
*機種によっては利用できない場合があります。



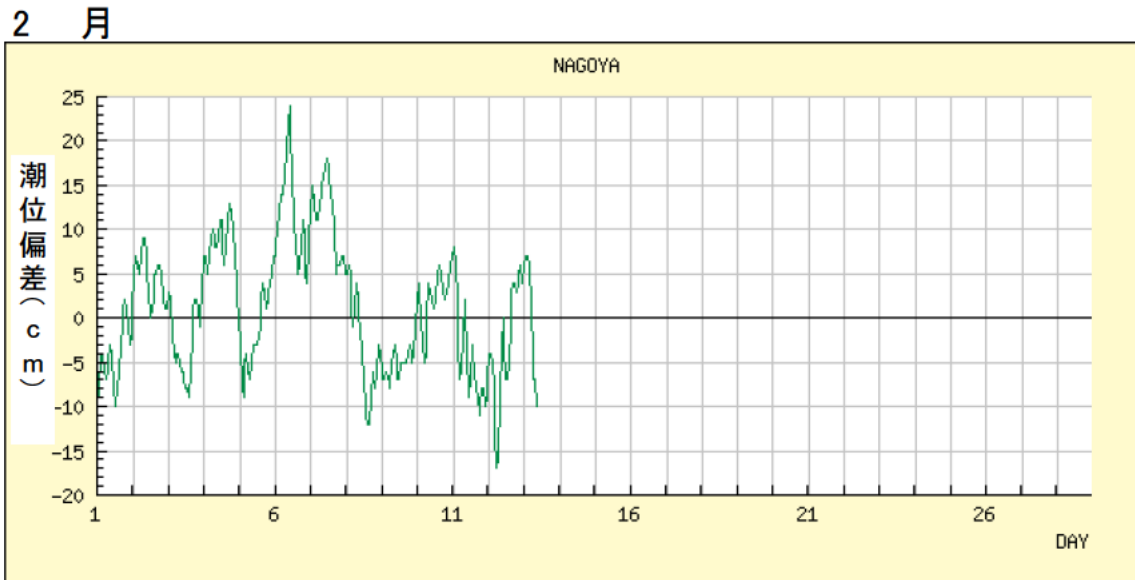
平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第19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)



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24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19回

調査日： 平成25年2月13日
検鏡日： 平成25年2月13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.	コスタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
2月12日	木曾岬								
2月12日	伊曾島(温泉)								
2月12日	伊曾島(新田)								
2月12日	城南								
2月12日	鈴鹿市	下箕田	220						ディチルム属360
2月12日		浜田	60						ディチルム属260
2月12日		原永	40						ディチルム属210
2月12日		白子	300						ディチルム属200
欠	津市								
2月12日	松阪	大口	90						ディチルム属30
2月12日	下御糸								ディチルム属280
2月12日	大淀								ディチルム属250
2月12日	東大淀		50						ディチルム属320
2月12日	今一色(台場)		190						ディチルム属170
欠	今一色(八幡)								
2月12日	桃取								ディチルム属160
欠	大答志								
2月12日	答志上手		340						ディチルム属120
2月12日	菅島	表	90						ディチルム属200 ユーカンピア属110
2月12日		裏							ディチルム属70
2月12日	安楽島								ディチルム属170

現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。「その他の藻類」の優占種はディチルム属の珪藻プランクトンです。今後の動向に気を付けてください。