

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第4回(臨時)

調査日:平成24年10月26日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN(μg/L)		PO4-P(μg/L)		
			(前回)		(前回)		(前回)		(前回)	
桑名	木曾岬		22.0		21.2		169		60	
	伊曾島(温泉)		20.0		11.8		490		72	
	伊曾島(新田)		20.5		14.4		397		77	
	城南		20.9		21.1		183		68	
鈴鹿	下箕田		18.9	20.8	20.2	21.9	17	103	6	43
	浜田		19.0	21.0	21.8	22.5	6	26	12	38
	原永			21.0		21.1		51		38
	白子		17.0	20.8	21.3	13.3	6	1,281	15	156
津市			20.0		21.3		20		22	
松阪	大口		20.6		22.1		132		43	
伊勢湾	下御糸	8:00	19.5	20.5	22.1	21.4	10	25	11	16
	大淀		19.2	21.0	22.3	22.4	11	19	12	24
	東大淀		19.5	21.0	22.4	22.5	10	7	12	20
	今一色(台場)		20.0		22.2		29	3	16	
	今一色(八幡)		20.0	21.3	16.6	21.4	159		22	15
鳥羽磯部	桃取町		19.8	20.7	22.8	21.9	18	8	13	11
	大答志		19.9	21.8	23.1	23.9	28	21	12	14
	答志上手		19.3	21.0	22.4	21.8	39	4	20	13
	菅島(表)		20.7	21.3	23.1	21.4	30	27	11	15
	菅島(裏)									
	安楽島		20.0	21.5	23.3	23.4	46	44	13	19

※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(μg/L)	PO4-P(μg/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17.0~20.7℃です。白子港の水温は、平年並みで推移しています。比重は、平年並みからやや高めです。現在、高密度ではありませんが、植物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-12~+22cmで推移しています(25日午前9時現在で-5cm)。

桑名 今回、分析は行っていません。

鈴鹿 栄養塩量は、浜田と白子で極端に少なくなっています。

中勢 今回、分析は行っていません。

南勢 栄養塩量は、少なくなっています。下御糸、大淀、東大淀で極端に少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、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。

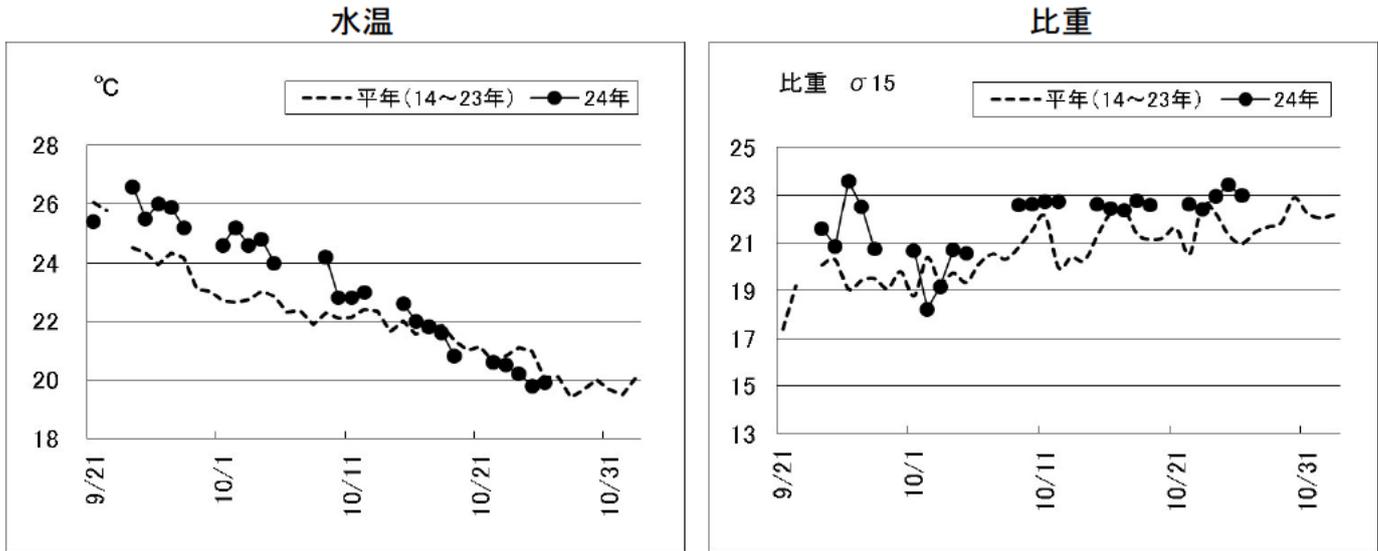
*機種によっては利用できない場合があります。



平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

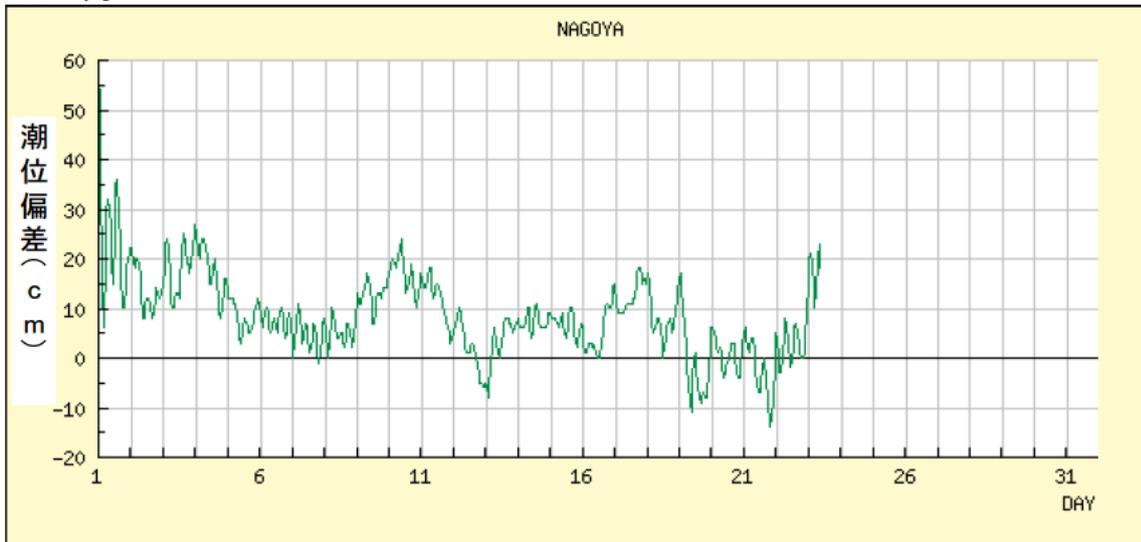
第4回(臨時)

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4回(臨時)

調査日: 平成24年10月26日
検鏡日: 平成24年10月26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
			sp.	コスタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
欠	木曾岬								
欠	伊曾島(温泉)								
欠	伊曾島(新田)								
欠	城南								
10月26日	鈴鹿市	下箕田							1,510
10月26日		浜田							1,850
欠		原永							
10月26日		白子							800
欠	津市								
欠	松阪	大口							
10月25日	下御糸								70
10月25日	大淀								200
10月25日	東大淀								340
10月25日	今一色(台場)								
10月25日	今一色(八幡)								
10月25日	桃取								390
10月25日	大答志								90
10月25日	答志上手								60
10月25日	菅島	表							
欠		裏							
10月25日	安楽島								50

現在、高密度ではありませんが、植物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。前回の調査(10月24日)では、レプトシリンドラス・ダニカスという珪藻プランクトンが優先種でした。現在、発生中のその他の珪藻は、ローデリア属の珪藻プランクトンで、鈴鹿地区から鳥羽地区まで広く発生が見られます。