

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 5 回

調査日:平成24年10月31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	9:00	17.7		18.1		104		46	
	伊曾島(温泉)	6:40	17.5		11.3		438		52	
	伊曾島(新田)	6:50	21.2		22.5		149		45	
	城南	9:30	20.2		19.4		82		36	
鈴鹿	下箕田		19.6	18.9	21.0	20.2	53	17	25	6
	浜田		19.0	19.0	21.9	21.8	23	6	23	12
	原永		19.5		21.6		57		29	
	白子		19.9	17.0	21.7	21.3	34	6	20	15
津市			18.5		22.0		22		17	
松阪	大口		19.5		21.4		91		27	
伊勢湾	下御糸	8:00	18.7	19.5	21.1	22.1	40	10	14	11
	大淀		18.5	19.2	21.7	22.3	78	11	18	12
	東大淀		19.0	19.5	22.4	22.4	54	10	15	12
	今一色(台場)		20.0	20.0	21.9	22.2	45	29	15	16
	今一色(八幡)		20.0	20.0	18.2	16.6	109	159	16	22
鳥羽磯部	桃取町		19.3	19.8	22.9	22.8	32	18	12	13
	大答志		21.0	19.9	24.0	23.1	33	28	12	12
	答志上手		20.5	19.3	22.8	22.4	39	39	13	20
	菅島(表)		20.1	20.7	23.5	23.1	41	30	12	11
	菅島(裏)									
	安楽島	6:00	19.2	20.0	23.7	23.3	37	46	11	13

※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17.5~21.2℃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 で推移しています。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-5~+20cmで推移しています(30日午前9時現在で+11 cm)。 栄養塩量は、桑名地区を除き、未だ少ない状況にありますが、前回の臨時分析時(10月26日)と比較すると回復 傾向にあります。			
桑名	栄養塩量は、城南でやや少なくなっています。			
鈴鹿	栄養塩量は、少なくなっています。			
中勢	栄養塩量は、津市で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、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。

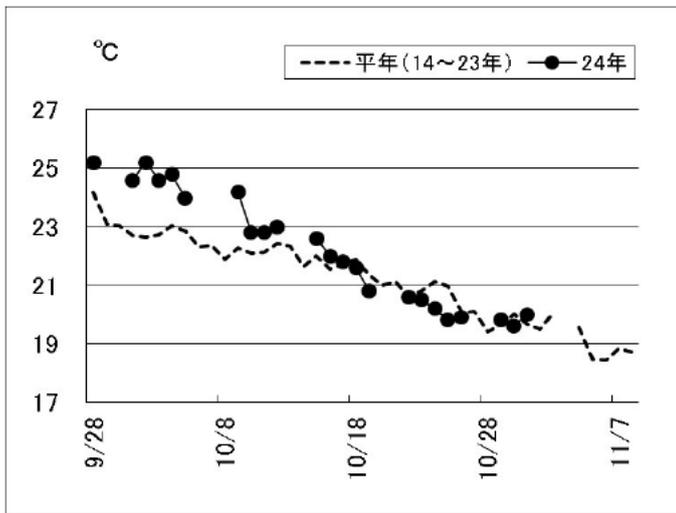


平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

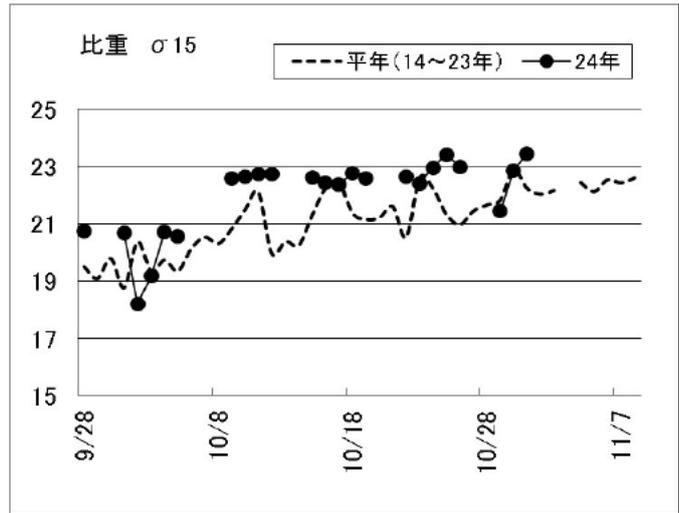
第5回

白子地先の水温と比重の推移

水温

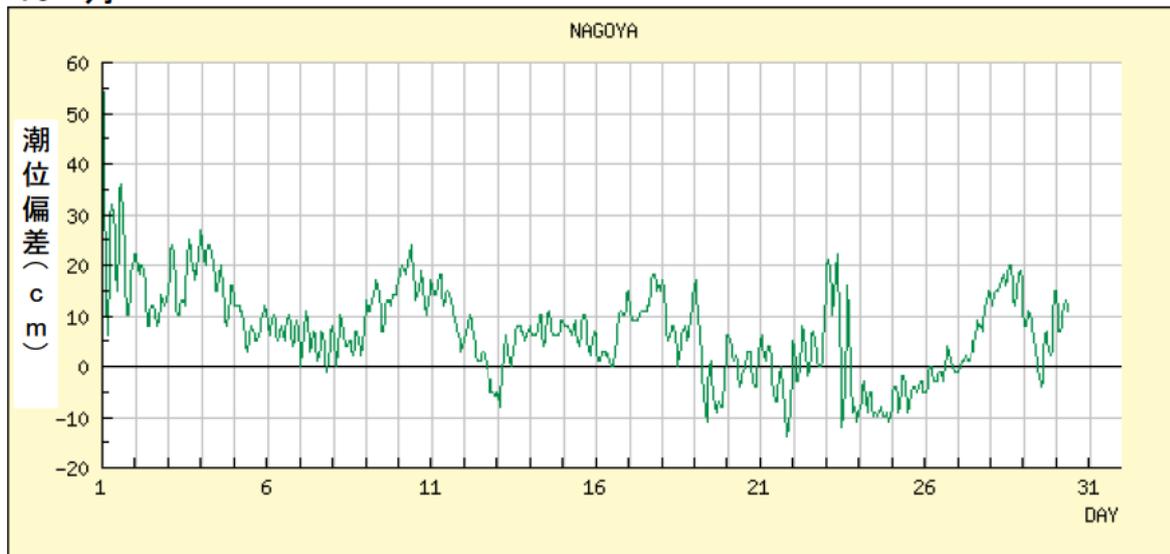


比重



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5回

調査日： 平成24年10月31日
 検鏡日： 平成24年10月31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
10月28日	木曾岬								
10月30日	伊曾島(温泉)								
10月30日	伊曾島(新田)			320					
10月28日	城南		50	130					440
10月30日	鈴鹿市	下箕田							
10月29日		浜田	50						110
10月30日		原永							
10月30日		白子	520			300			310
10月30日	津市								190
10月30日	松阪	大口							30
10月30日	下御糸								510
10月30日	大淀								750
10月30日	東大淀								160
10月30日	今一色(台場)								
10月30日	今一色(八幡)								
10月30日	桃取								70
10月30日	大答志								
10月30日	答志上手								110
10月30日	菅島	表							
欠		裏							
10月30日	安楽島								30

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。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す。