

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 8 回

調査日:平成24年11月21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	6:00	15.4	18.0	16.2	22.4	231	88	23	34
	伊曾島(温泉)	9:10	11.9	17.3	3.7	13.7	756	402	27	41
	伊曾島(新田)	9:10	16.9	17.8	19.1	22.6	241	115	22	34
	城南		15.5	16.8	14.9	20.7	333	132	24	30
鈴鹿	下箕田		13.5	17.3	14.7	22.3	267	9	14	11
	浜田		13.0	18.0	15.2	22.8	248	9	12	15
	原永		16.5	17.6	22.6	22.8	19	52	17	24
	白子	9:30	16.0	17.5	22.5	22.9	14	14	13	19
津市			16.0	16.8	22.6	22.7	6	14	8	17
松阪	大口		14.5	16.3	21.7	21.7	76	129	12	26
伊勢湾	下御糸		15.0	16.5	22.0	21.9	14	82	9	20
	大淀		16.0	16.5	22.9	21.9	12	85	12	22
	東大淀		13.5	16.5	22.7	22.5	15	77	13	22
	今一色(台場)	7:15	15.1	16.9	22.9	23.0	20	52	14	19
	今一色(八幡)	7:10	15.1	16.7	22.3	21.5	33	70	15	19
鳥羽磯部	桃取町		15.4	17.3	23.3	23.7	5	39	11	16
	大答志		16.0	17.8	23.5	24.1	18	79	15	68
	答志上手		15.9	17.4	23.3	23.2	8	52	13	19
	菅島(表)	8:15	16.3	18.0	23.6	24.0	28	47	15	16
	菅島(裏)	7:50	16.9		24.1		29		13	
	安楽島		14.3	16.5	23.7	24.0	41	42	16	15

※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13.0~16.9℃です。白子港の水温は、平年に比べて低めで推移しています。比重は、やや高めで推移しています。現在、ノリ漁場において広範囲で植物プランクトンが発生しています。発生密度はそれほど高くはないですが、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-22~+13cmで推移しています(21日午前9時現在で-10cm)。

桑名
鈴鹿
中勢
南勢
鳥羽

桑名 栄養塩量は、十分量です。
鈴鹿 栄養塩量は、原永と白子で極端に少なくなっています。
中勢 栄養塩量は、津市で極端に少なくなっています。
南勢 栄養塩量は、極端に少ない~少なくなっています。
鳥羽 栄養塩量は、極端に少ない~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。

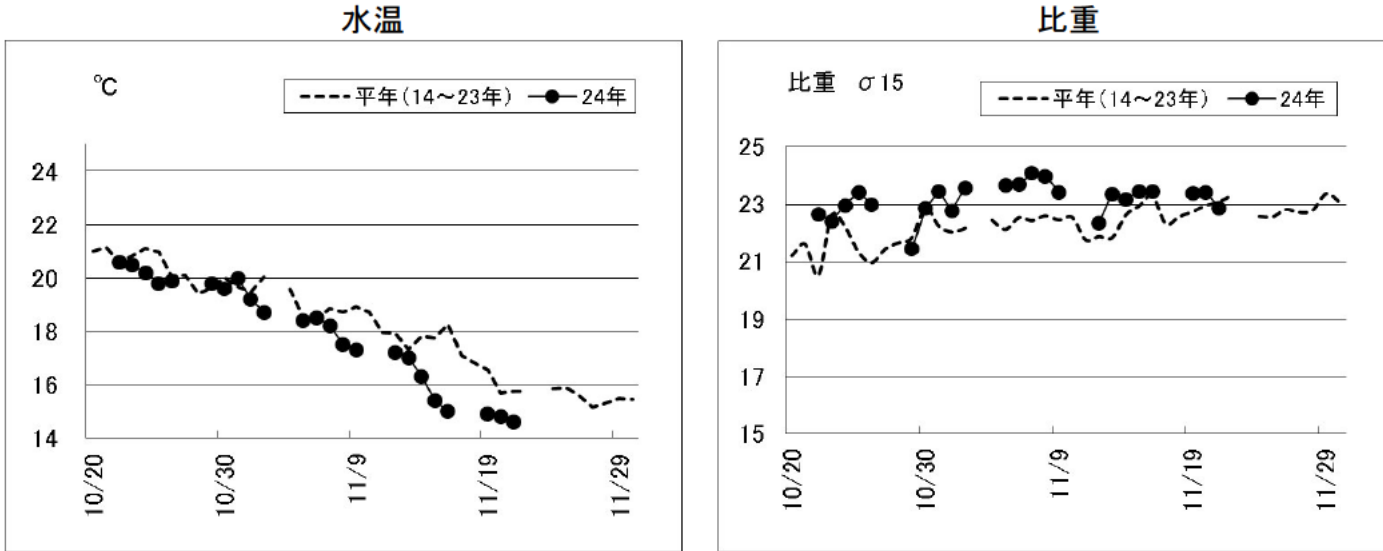
*機種によっては利用できない場合があります。



平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

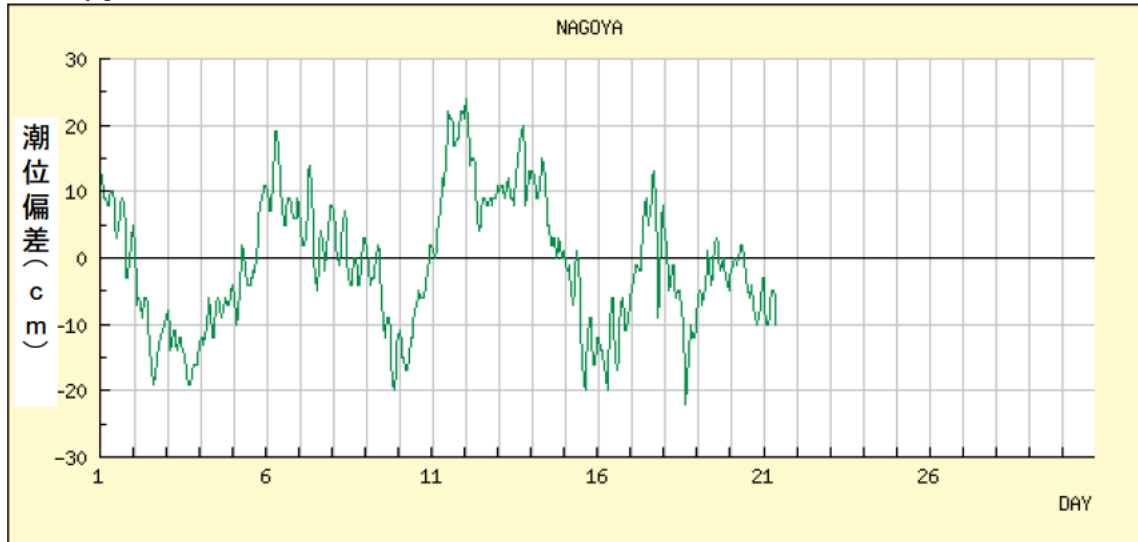
第8回

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)

11 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8回

調査日： 平成24年11月21日
検鏡日： 平成24年11月21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.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
11月19日	木曾岬		840						
11月19日	伊曾島(温泉)								
11月19日	伊曾島(新田)								
11月19日	城南								
11月20日	鈴鹿市	下箕田	1,530						
11月20日		浜田	1,330						
11月20日		原永	1,800						
11月20日		白子	1,830						
11月20日	津市		2,790						
11月20日	松阪	大口	910						
11月20日	下御糸						120		
11月20日	大淀		1,460						
11月20日	東大淀		3,940						
11月20日	今一色(台場)		600						
11月20日	今一色(八幡)		1,320						
11月20日	桃取		350						
11月19日	大答志		590						
11月19日	答志上手		1,640						
11月20日	菅島	表	250						
11月20日		裏	2,440						
11月19日	安楽島								

現在、ノリ漁場において広範囲で植物プランクトンが発生しています。優占種は、キートセロス・ツシアリスという小型珪藻です。現在の発生密度はそれほど高くないですが、今後の動向に気をつけてください。