

平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 3 回

調査日:平成24年10月24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	10:00	22.0	21.7	21.2	22.4	169	146	60	69
	伊曾島(温泉)	6:20	20.0	22.1	11.8	12.9	490	367	72	64
	伊曾島(新田)	6:30	20.5	22.9	14.4	16.8	397	292	77	69
	城南	7:00	20.9	21.6	21.1	21.7	183	138	68	57
鈴鹿	下箕田		20.8		21.9		103		43	
	浜田		21.0	22.0	22.5	21.6	26	13	38	11
	原永		21.0		21.1		51		38	
	白子		20.8	22.1	13.3	21.6	1281	16	156	12
津市			20.0	22.0	21.3	21.7	20	48	22	16
松阪	大口		20.6	21.9	22.1	21.4	132	192	43	37
伊勢湾	下御糸		20.5	21.6	21.4	21.5	25	28	16	15
	大淀		21.0	21.3	22.4	21.2	19	22	24	14
	東大淀		21.0	21.0	22.5	21.5	7	10	20	10
	今一色	7:37	21.3	21.3	21.4	20.9	3	53	15	22
鳥羽磯部	桃取町		20.7	22.4	21.9	22.6	8	41	11	19
	大答志		21.8	22.7	23.9	24.0	21	28	14	28
	答志上手		21.0	22.3	21.8	22.9	4	20	13	14
	菅島(表)		21.3	22.7	21.4	23.2	27	41	15	17
	菅島(裏)									
	安楽島		21.5	22.8	23.4	23.4	44	29	19	16

※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20.0~22.0℃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-14~+23cmで推移しています(23日午前9時現在で+18cm)。			
桑名	栄養塩量は、十分量です。			
鈴鹿	栄養塩量は、浜田と原永で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、少なくなっています。大淀、東大淀、今一色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。桃取町と答志上手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。

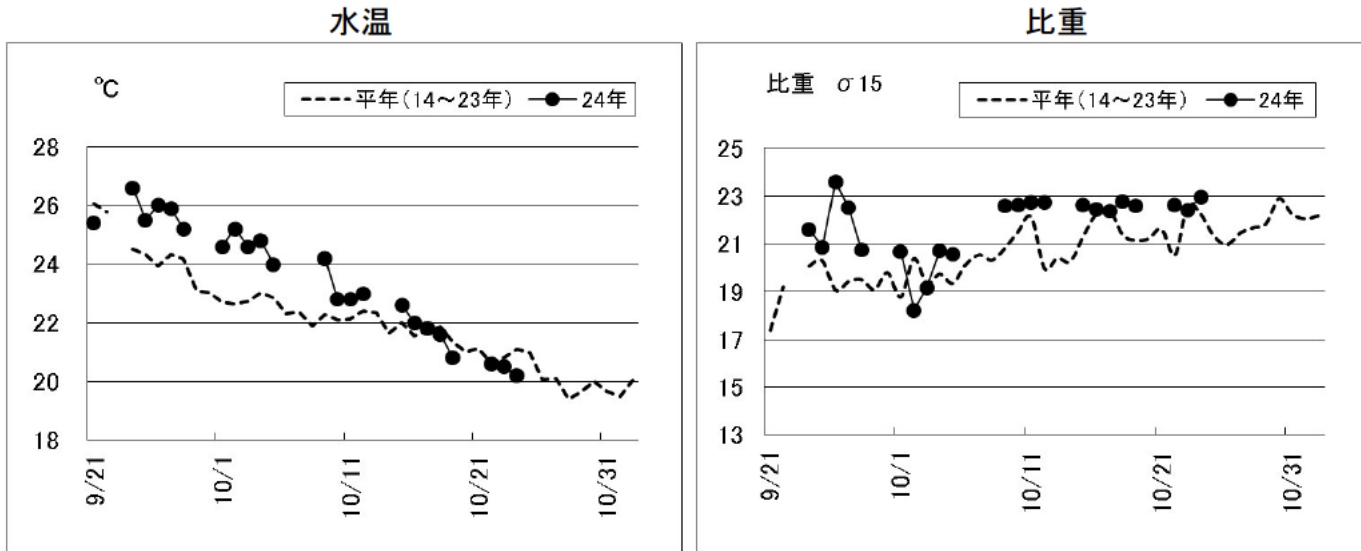
*機種によっては利用できない場合があります。



平成24年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

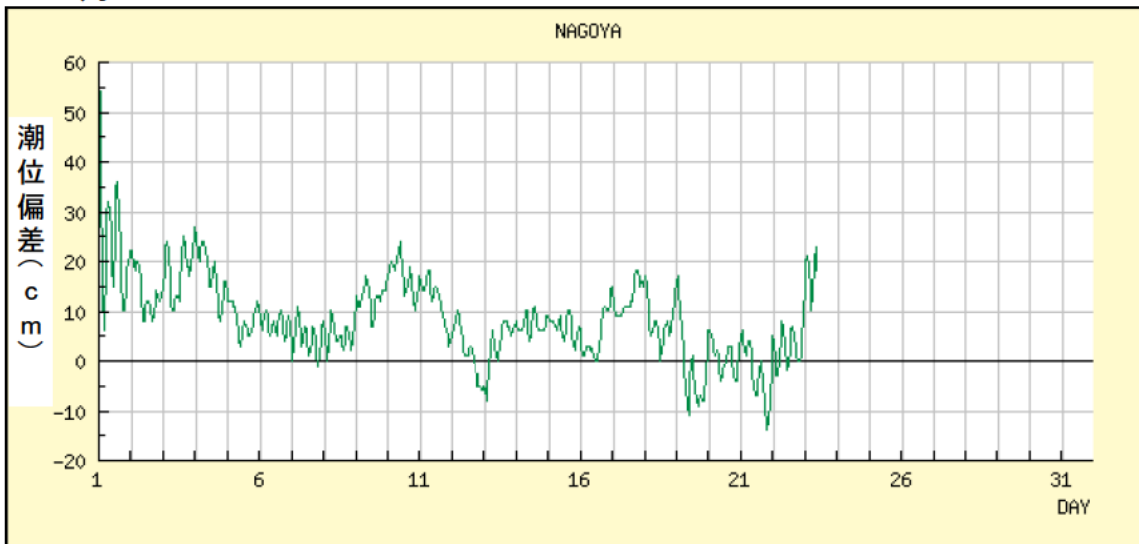
第3回

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)

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3回

調査日： 平成24年10月24日
検鏡日： 平成24年10月24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.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	
10月22日	木曾岬								
10月24日	伊曾島(温泉)								
10月24日	伊曾島(新田)								
10月22日	城南								310
10月23日	鈴鹿市	下箕田							570
10月23日		浜田							160
10月23日		原永							560
10月23日		白子							
10月23日	津市								710
10月23日	松阪	大口							
10月23日	下御糸								200
10月23日	大淀								340
10月23日	東大淀								300
10月23日	今一色								220
10月23日	桃取		110						130
10月22日	大答志								60
10月22日	答志上手								100
10月23日	菅島	表							170
欠		裏							
10月23日	安楽島								

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。現在発生している、その他の珪藻は、レプトシリンドラス・ダニカスという珪藻プランクトンです。