

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 4 回

調査日:平成23年10月19日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN($\mu\text{g/L}$)		PO4-P($\mu\text{g/L}$)		
			(前回)		(前回)		(前回)		(前回)	
桑名	木曾岬	9:00	20.0	21.7	9.4	10.5	368	251	39	21
	伊曾島(温泉)	7:10	19.5	21.6	8.5	12.6	448	407	63	58
	伊曾島(新田)	7:00	18.4	22.4	9.3	18.5	454	243	66	59
	城南	6:45	21.3	22.0	12.8	19.6	451	157	66	38
鈴鹿	下箕田									
	山中									
	浜田		22.0		18.8		99		13	
	原永		21.8		17.4		145		13	
	白子	10:00	22.0	22.4	17.6	22.0	138	94	11	46
津市		21.0	21.8	21.8	21.9	140	137	38	46	
松阪	大口		21.1	21.4	19.7	19.1	188	272	32	70
伊勢湾	下御系		20.8	21.2	19.7	18.0	202	257	35	36
	大淀		21.0	21.5	21.0	20.2	156	202	37	39
	東大淀		20.5	21.0	20.8	20.2	168	190	35	37
	今一色	8:00	21.2	21.2	18.4	20.3	207	162	35	34
鳥羽磯部	桃取町		21.3	22.1	21.6	22.4	117	74	31	29
	大答志		21.3	21.8	23.4	23.5	88	53	23	21
	答志上手		21.2	21.7	22.1	22.4	113	42	31	23
	坂手	8:30	21.2	22.0	21.9	22.8	140	89	30	27
	菅島(表)		21.5	22.3	21.9	23.3	124	91	29	28
	菅島(裏)									
	安楽島		20.8	22.1	22.9	23.3	115	91	28	27

※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($\mu\text{g/L}$)	PO4-P($\mu\text{g/L}$)
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18.4~22.0℃です。白子港の水温は平年並で推移しています。比重は平年に比べやや高めで推移しています。現在、鈴鹿地区において、小型珪藻プランクトンが発生しています。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-23~17cmで推移しています(19日午前9時現在で-18cm)。

桑名

栄養塩量は十分量です。

鈴鹿

栄養塩量は十分量です。

中勢

栄養塩量は十分量です。

南勢

栄養塩量は十分量です。

鳥羽

栄養塩量は十分量です。

☆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。

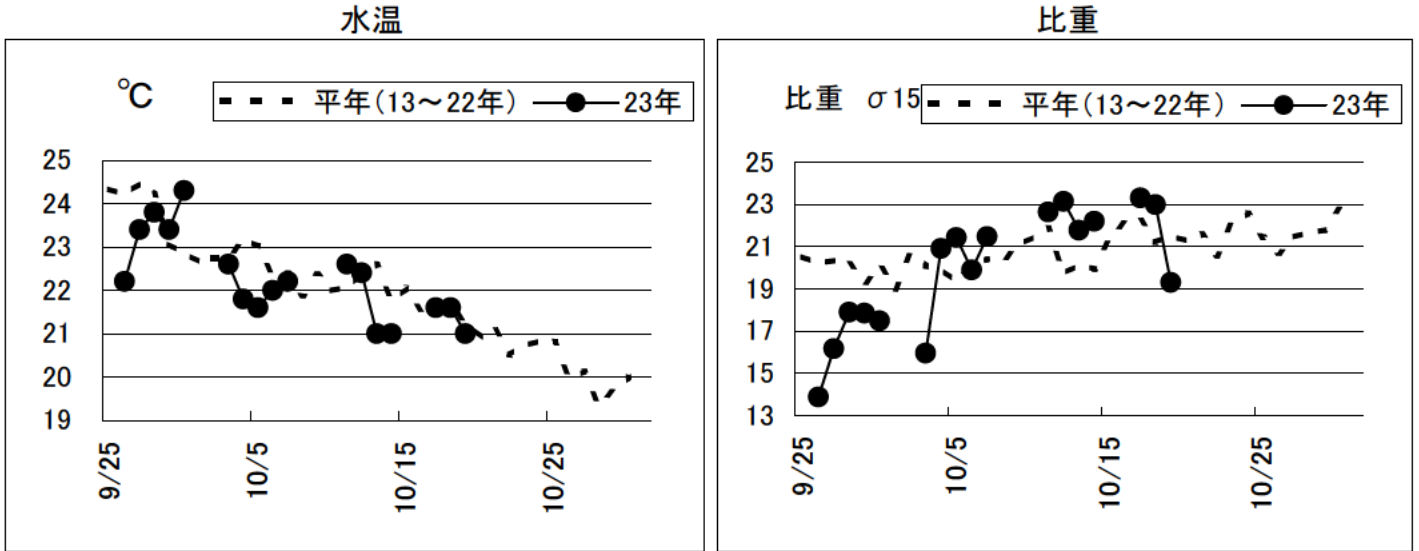
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

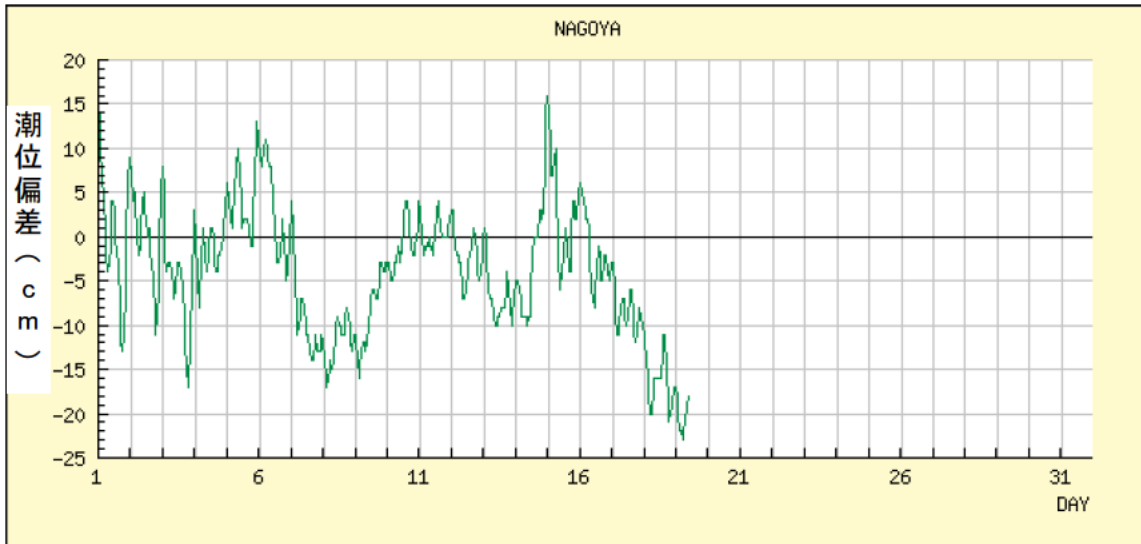
第4回

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23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

調査日： 平成23年10月19日
検鏡日： 平成23年10月19日

(cells/ml)

採水	漁協名	キ 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.	コストム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
10月17日	木曾岬							
10月18日	伊曾島(温泉)							
10月18日	伊曾島(新田)							
10月17日	城南							
欠	鈴鹿市	下箕田						
欠		山中						
10月18日		浜田	290	1,830				1,880
10月18日		原永	1,250	3,520				1,890
10月18日	白子	1,090	2,800				3,000	
10月18日	津市							
10月18日	松阪	大口						
10月18日	下御糸							
10月18日	大淀							
10月18日	東大淀							
10月18日	今一色							
10月18日	桃取							
10月18日	大答志							
10月18日	答志上手							
10月18日	坂手							
10月18日	菅島	表						
欠		裏						
10月17日	安楽島							

現在、鈴鹿地区において、小型珪藻プランクトンが発生しています。今後の動向に気をつけてください。
鈴鹿地区において発生している、その他の藻類は、レプトシリンドラス属(珪藻)です。