

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 12 回

調査日:平成23年12月14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	12:00	16.2	13.9	23.0	10.4	254	318	53	27
	伊曾島(温泉)	9:10	14.2	14.9	14.4	15.2	386	392	49	53
	伊曾島(新田)	9:15	15.8	16.6	20.0	21.1	232	210	44	46
	城南	9:40	15.6	18.0		22.2		189		42
鈴鹿	下箕田	1:00	14.7	15.5	23.5	23.2	72	93	22	29
	山中			15.0		23.2		108		32
	浜田		13.8	15.5	23.4	23.2	79	123	120	36
	原永		11.0	15.5	23.3	23.2	90	122	90	30
	白子		14.1	15.1	23.5	23.2	81	136	26	35
津市			13.0	13.8	23.3	20.2	88	305	28	52
松阪	大口		13.3	14.2	21.7	20.2	198	258	40	38
伊勢湾	下御糸		14.2	14.2	23.4	21.8	81	149	25	27
	大淀		12.5	13.8	22.8	21.2	108	199	29	27
	東大淀		12.5	13.5	23.0	22.1	98	126	26	22
	今一色	9:37	12.4	14.5	23.0	20.1	93	192	27	31
鳥羽磯部	桃取町		14.0	15.2	23.4	23.1	89	76	29	21
	大答志			14.8		23.4		98		24
	答志上手		13.8	14.6	23.8	23.0	110	110	28	31
	坂手		14.9	15.4	23.9	23.2	87	95	25	21
	菅島(表)		14.9	15.4	23.9	23.2	87	90	27	21
	菅島(裏)		16.2	16.0	24.6	24.2	64	78	22	18
	安楽島		15.1	14.2	24.1	23.8	83	80	25	20

※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11.0~16.2℃です。白子港の水温は平年並みに低下してきました。比重は平年に比べてやや高めで推移しています。現在、桃取町と答志上手において低密度で植物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-10~-1cmで推移しています(13日午前9時現在で-7cm)。

桑名 栄養塩量は十分量です。
 鈴鹿 栄養塩量はやや少なくなっています。
 中勢 栄養塩量は津市でやや少なくなっています。
 南勢 栄養塩量は下御糸でやや少なくなっています。
 鳥羽 栄養塩量は菅島(裏)でやや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。

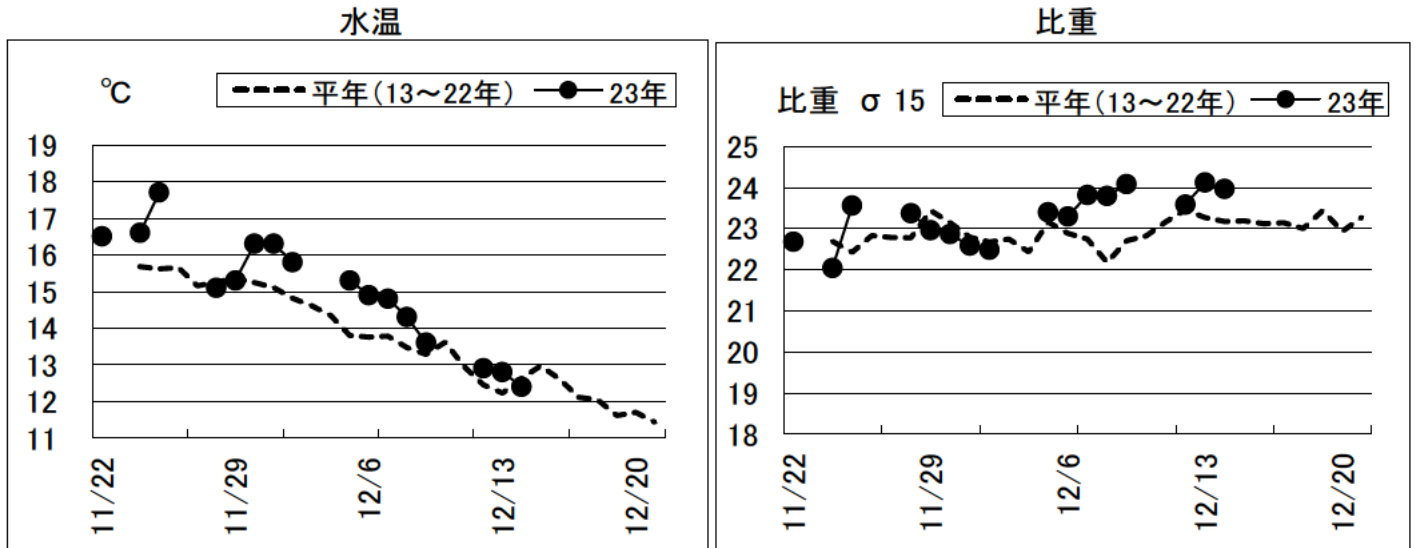
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

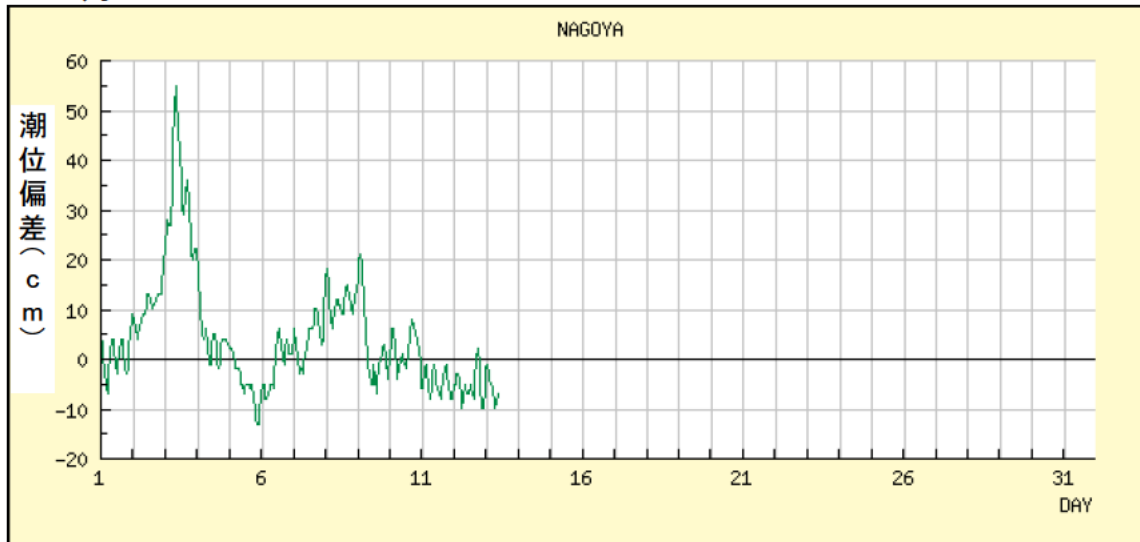
第12回

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)

12 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12回

調査日： 平成23年12月14日
検鏡日： 平成23年12月14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
12月12日	木曾岬								
12月13日	伊曾島(温泉)								
12月13日	伊曾島(新田)								
欠	城南								
12月13日	鈴鹿市	下箕田							
欠		山中							
12月13日		浜田							
12月13日		原永							
12月13日		白子							
12月13日	津市								
12月13日	松阪	大口							
12月13日	下御糸								
12月13日	大淀								
12月13日	東大淀								
12月13日	今一色								
12月13日	桃取		100						
欠	大答志								
12月13日	答志上手		100						
12月13日	坂手								
12月13日	菅島	表							
12月13日		裏							
12月13日	安楽島								

現在、桃取町と答志上手において低密度で植物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。