

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 5 回

調査日:平成23年10月26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	5:30	20.4	20.0	13.0	9.4	217	368	23	39
	伊曾島(温泉)	11:38	20.3	19.5	6.3	8.5	477	448	57	63
	伊曾島(新田)	11:30	20.7	18.4	10.2	9.3	457	454	54	66
	城南	13:30	22.3	21.3	15.8	12.8	234	451	33	66
鈴鹿	下箕田		21.8		19.9		93		22	
	山中									
	浜田		21.8	22.0	19.9	18.8	71	99	20	13
	原永		21.9	21.8	19.7	17.4	116	145	23	13
	白子	8:00	21.6	22.0	19.0	17.6	97	138	15	11
津市		21.1	21.0	18.9	21.8	45	140	12	38	
松阪	大口		21.1		19.7		188		32	
伊勢湾	下御系		21.2	20.8	18.2	19.7	80	202	8	35
	大淀		21.0	21.0	20.6	21.0	96	156	23	37
	東大淀		21.0	20.5	20.8	20.8	120	168	26	35
	今一色	7:10	21.3	21.2	20.7	18.4	71	207	16	35
鳥羽磯部	桃取町		21.7	21.3	20.9	21.6	65	117	21	31
	大答志		21.5	21.3	21.4	23.4	76	88	17	23
	答志上手		21.5	21.2	20.2	22.1	59	113	13	31
	坂手	8:30	21.5	21.2	22.2	21.9	62	140	20	30
	菅島(表)		21.7	21.5	22.5	21.9	76	124	21	29
	菅島(裏)									
	安楽島		21.6	20.8	22.6	22.9	89	115	29	28

※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20.3~22.3℃です。白子港の水温は平年に比べやや高めで推移しています。比重は平年に比べやや低めで推移しています。現在、伊勢湾全域において、小型珪藻プランクトンが発生しています。やや高密度で発生している漁場もあります。今後の動向に気をつけてください。その他の藻類は、レプトシリンドラス属(珪藻)です。潮位は、潮位図に比べて-3~-6 cmで推移しています(26日午前9時現在で-4 cm)。
----	---

桑名	栄養塩量は十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は浜田でやや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	栄養塩量は下御系と今一色でやや少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は桃取町・大答志・答志上手・坂手・菅島(表)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。

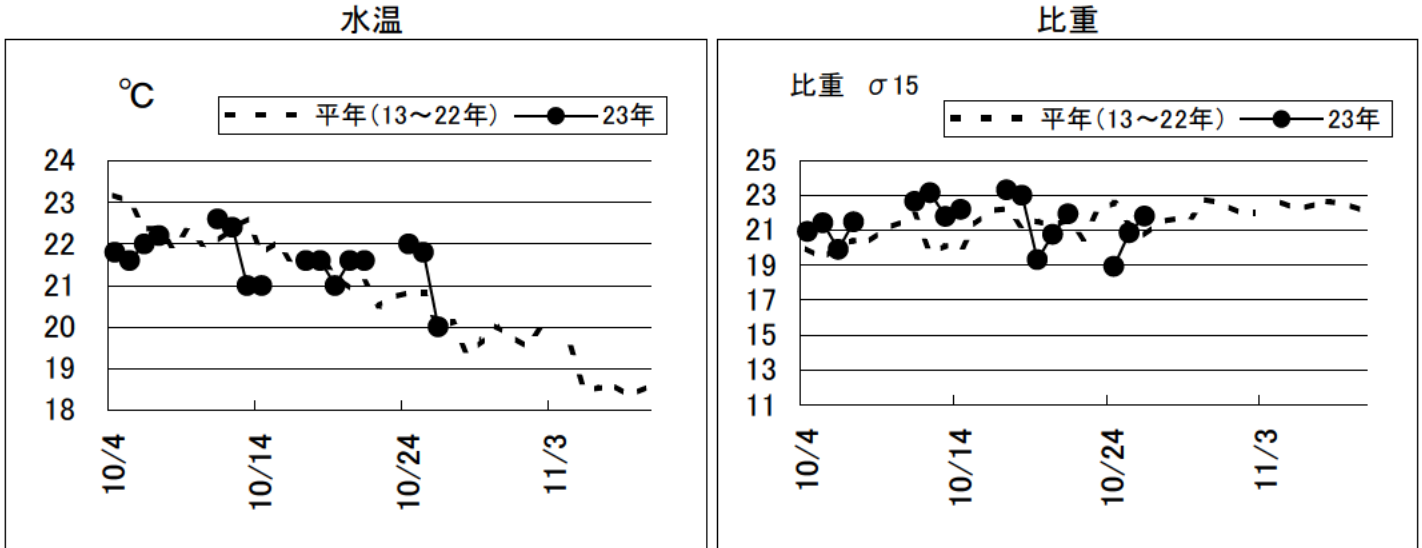
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

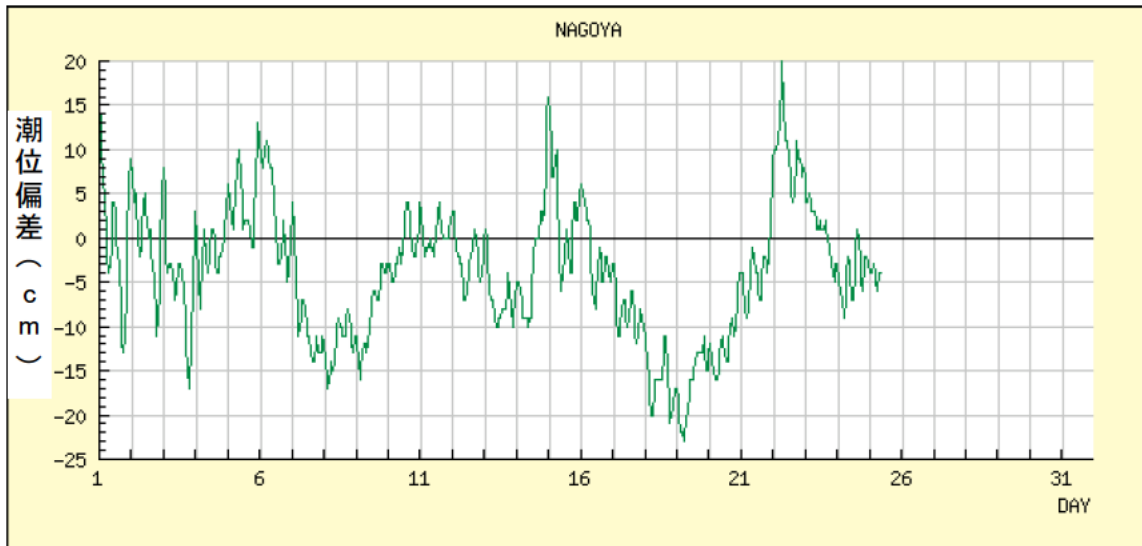
第5回

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5回

調査日： 平成23年10月26日
 検鏡日： 平成23年10月26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25日	木曾岬			350					
10月25日	伊曾島(温泉)								
10月25日	伊曾島(新田)			400					
10月24日	城南			100					
10月25日	鈴鹿市	下箕田		300					
10月25日		山中							
10月25日		浜田					400		
10月25日		原永	150	1,200					
10月25日		白子		4,600			200		
10月25日	津市		200	1,700					100
欠	松阪	大口							
10月25日	下御糸		300	2,200					300
10月25日	大淀			400	200				
10月25日	東大淀			300					
10月25日	今一色			1,000			100		
10月25日	桃取			100					
10月25日	大答志			700	200				
10月25日	答志上手			1,200	200				
10月25日	坂手			300					
10月25日	菅島	表		100			100		
欠		裏							
10月24日	安楽島			100					

現在、伊勢湾全域において、小型珪藻プランクトンが発生しています。やや高密度で発生している漁場もあります。今後の動向に気をつけてください。 その他の藻類は、レプトシリダラス属(珪藻)です。