平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 17 回

調査日:平成24年1月18日

第 17 日			- 1/10		- 比重				PO4-P(μ g/L)	
漁場名		採水時刻	水温		比重		DIN(µ g/L)		PU4-P	
				(前回)		(前回)		(前回)		(前回)
桑名	木曽岬	5:50	7.7	11.2	14.3	23.9	227	78	26	16
	伊曽島(温泉)	10:18	7.7	11.1	12.2	24.0	490	79	35	19
	伊曽島(新田)	10:15	8.0	11.2	15.9	24.1	381	70	31	15
	城南		10.8	10.7	24.1	23.4	104	99	20	19
	下箕田		8.5	9.4	23.4	23.3	81	78	22	15
鈴鹿	山中		7.7	8.0	23.4	23.4	89	74	39	28
	浜田		9.0	9.7	23.5	23.4	83	72	26	17
	原永		9.2	9.4	23.5	23.4	69	46	51	13
	白子		8.8	9.3	23.6	23.5	37	58	18	12
津市			9.0	9.8	23.6	23.9	22	17	12	5
松阪	大口		8.1	8.0	23.5	22.1	6	183	12	29
伊勢湾	下御糸		9.0	9.5	23.4	23.4	26	12	12	5
	大淀		7.5	9.0	22.9	23.0	47	32	12	7
	東大淀		6.5	7.0	23.2	22.8	25	40	22	8
	今一色	11:15	7.8	8.3	23.5	23.4	11	29	11	6
鳥羽磯部	桃取町		7.3	9.2	23.8	24.1	23	40	14	11
	大答志			11.0		24.4		57		21
	答志上手			10.9		24.5		45		13
	坂手	9:00	9.4	10.1	24.0	24.2	34	32	15	10
	菅島(表)		9.9	10.4	24.1	24.3	35	43	16	13
	菅島(裏)		13.3	13.7	25.2	25.3	81	60	26	13
	安楽島		10.5	11.0	24.4	24.5	45	43	18	14

※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	$DIN(\mu g/L)$	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	
	漁場の水温は7.3~13.3 ℃で					
			、小型の珪藻プラン・			
概況	後の動向に気をつけてください	。潮位は、潮位凶に	七へ(+8~+14 cm	で推移し(いより(18	日午前9時現在で十	
10天2元	13cm) _o					
桑名	栄養塩量は十分量です。					
鈴鹿	栄養塩量は少ない~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			ます。		
南勢	栄養塩量は少なくなっています		なくなっています。			
鳥羽	栄養塩量は菅島(裏)以外で少	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。

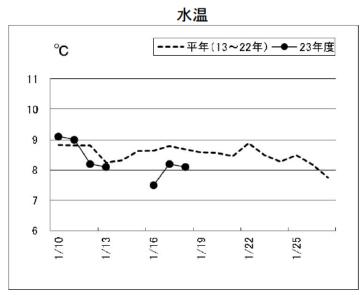
【パソコンの場合】鈴鹿水産研究室 http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/suzuka/jouhou/nori/index.htm 【携帯電話の場合】 http://www.miegyoren.or.jp/cgi-bin/mie_gyo/user/phone.cgi

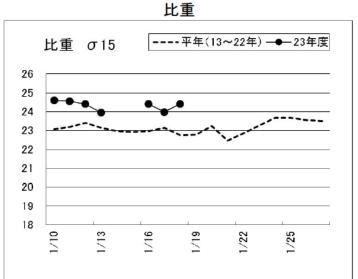
上記アドレスをbookmark登録してご利用頂くか、右側の二次元バーコードをカメラ付携帯電話で読み取り表示されたアドレスにアクセスしてください。
*機種によっては利用できない場合があります。

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

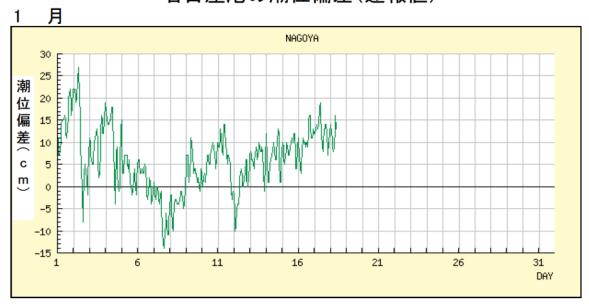
第17回

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)



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17回 調査日: 平成24年1月18日 検鏡日: 平成24年1月18日

(cells/ml)

+w -l	漁協名		キートセロス	スケレトネマ	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
採水			sp.	コスタタム	プンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
1月16日	木曽岬								
1月17日	伊曽島(温泉)								
1月17日	伊曽島(新田)								
1月16日	城南				320				
1月17日		下箕田							
1月17日		山中							
1月17日	鈴鹿市	浜田	240						
1月17日		原永	100						ステファノピクシスsp. 2 70
1月17日		白子							
1月17日	津市		2,000		1,240				
1月17日	松阪	大口			480				
1月17日	下御糸		310						
1月17日	大淀				100				
1月17日	東大淀								
1月17日	今一色		240		1,150				
1月17日	桃取								
欠	大答志								
欠	答志上手								
1月17日	坂手								
1月17日	菅島	表			540				
1月17日	日石	裏							
1月17日	安楽島		220	_	390		_		

発生密度はそれほど高くありませんが、小型の珪藻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。