

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第18回

調査日：平成29年2月8日

漁場名		採水時刻	水温		比重		DIN(μg/L)		PO4-P(μg/L)	
			今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回
				2月1日		2月1日		2月1日		2月1日
桑名	木曾岬	1:00	9.4	8.8	22.8	19.7	95	159	8	7
	伊曾島(温泉)		-	9.9	-	22.2	-	128	-	6
	伊曾島(新田)		-	10.1	-	22.8	-	45	-	3
	城南	23:00	9.1	9.1	20.0	21.2	188	32	6	2
鈴鹿	下箕田	9:00	8.7	8.9	23.4	23.1	11	16	4	3
	浜田	7:00	8.8	9.0	23.2	22.9	11	15	6	2
	白子		-	8.3	23.5	23.2	31	23	6	4
津市			8.0	8.0	23.3	23.1	114	15	7	1
松阪	大口		7.5	7.1	22.6	23.0	80	171	10	13
伊勢湾	下御糸		8.0	7.5	22.3	22.5	42	60	6	7
	大淀		6.9	8.0	23.0	23.1	15	29	3	3
	今一色(台場)	7:02	7.0	8.4	22.1	23.1	50	20	5	6
	今一色(八幡)	7:02	7.0	8.4	22.7	23.1	22	18	4	6
鳥羽磯部	桃取町		8.0	8.7	23.5	23.6	16	31	4	3
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		-	9.2	-	24.1	-	57	-	16
	菅島(表)		-	10.2	-	24.1	-	58	-	8
	菅島(裏)		-	11.9	-	24.7	-	74	-	11
	安楽島		10.4	-	24.3	-	66	-	14	-

※DIN…アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素の総量

※PO4-P…リン酸態リン

※白抜きは不明、-は欠測

【ノリの生育条件】

	水温	比重	DIN(μg/L)	PO4-P(μg/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
白子港の水温、比重ともに平年並で推移しています。現在、植物プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べて-14~+23cmで推移しています。

桑名 栄養塩量は、木曾岬でやや少なくなっています。

鈴鹿 栄養塩量は、白子で少なく、その他の漁場で極端に少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、大口でやや少なくなっています。

南勢 栄養塩量は、大淀で極端に少なく、その他の漁場で少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、桃取町で極端に少なく、安楽島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.pref.mie.lg.jp/suigi/hp/16172017481.htm>

【携帯電話の場合】 http://osakana-mie.com/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。

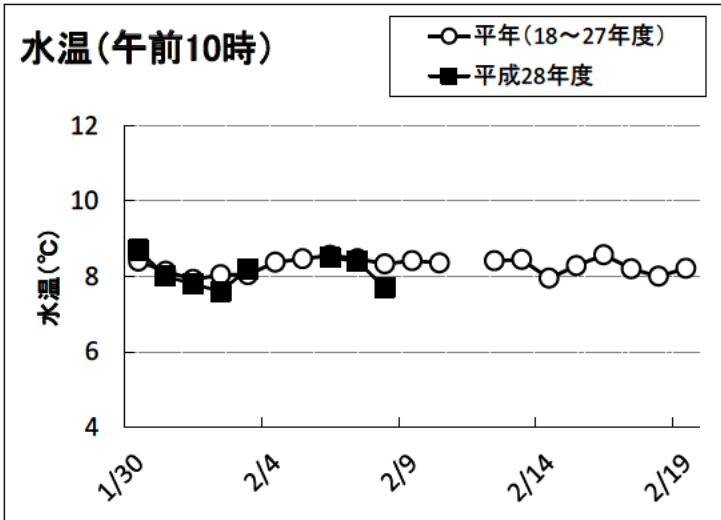
*機種によっては利用できない場合があります。



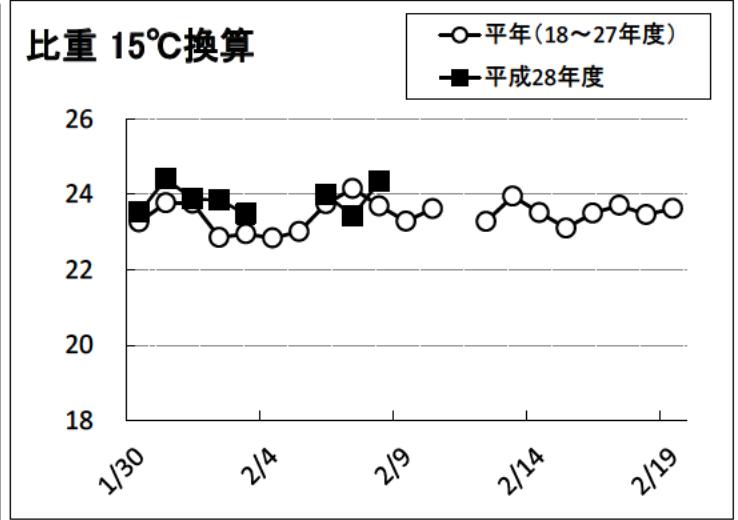
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第18回

水温

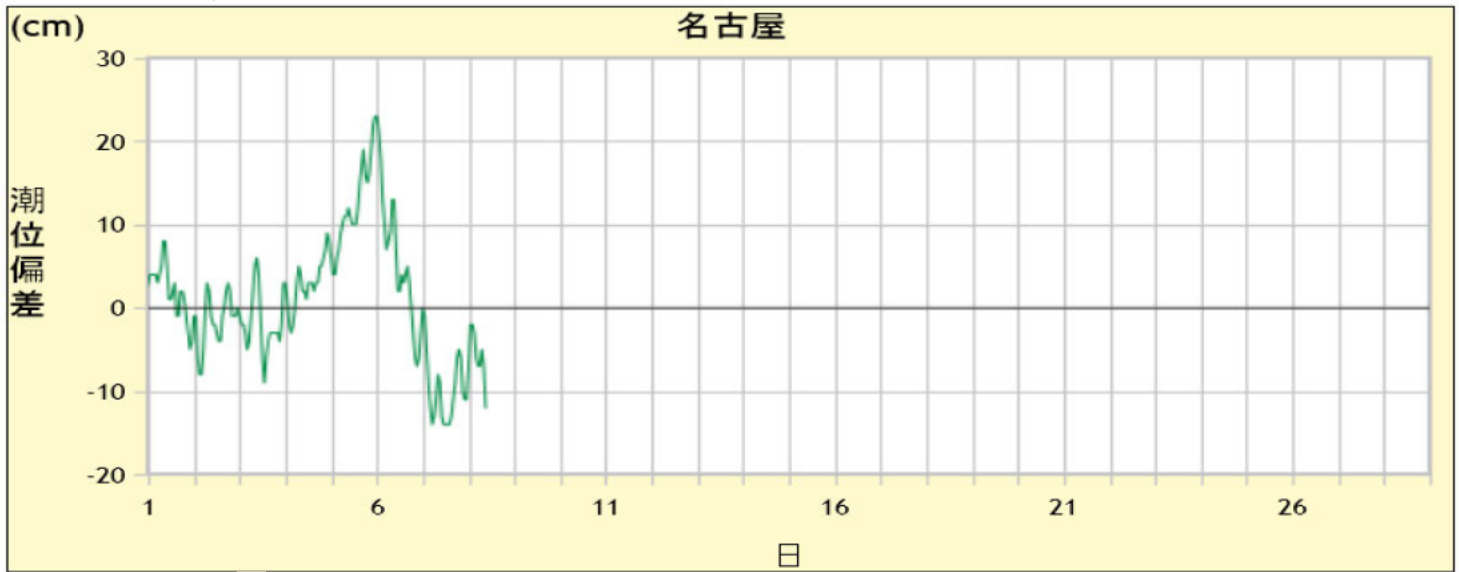


比重



名古屋港の潮位偏差(速報値)

2 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28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18回

検鏡日： 平成29年2月8日
 (cells/ml)

採水	漁協名	キートセロス 属	スケルトネマ 属	シュドニッチア 属	リゾソレニア 属	タラシオンシーラ 属	セラチウム 属	その他の 藻類
2月4日	木曾岬		1,690					
欠	伊曾島(温泉)							
欠	伊曾島(新田)							
2月5日	城南	50	2,260					ユーカンピア属 600 その他珪藻類 200
2月7日	鈴鹿市	下箕田	310	1,850	580	10		
2月7日		浜田	240	1,370	110			ユーカンピア属 20
2月8日		白子	220		140	20		珪藻類 60
2月7日	津市	230	520	450	10			ユーカンピア属 90 その他珪藻類 220
2月7日	松阪	大口		30				珪藻類 40
2月6日	下御糸	90	80	40	10			
2月7日	大淀	60	170	300				ユーカンピア属 70 その他珪藻類 70
2月7日	今一色(台場)	640		40				
2月7日	今一色(八幡)		410	270				ユーカンピア属 480
2月7日	桃取	20	260					ユーカンピア属 180
欠	大答志							
欠	答志上手							
欠	菅島	表						
欠		裏						
2月6日	安楽島			60				

現在、植物プランクトンが発生している漁場があります。今後の動向に注意してください。
 ※県内各地区で発生しているユーカンピア属は、大型の珪藻であるため、低密度でも栄養塩の消費量が多いことが知られています。今後の動向に注意が必要です。