

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第16回

調査日：平成29年1月25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
				1月18日		1月18日		1月18日		1月18日
桑名	木曾岬		-	8.6	-	15.0	-	277	-	17
	伊曾島(温泉)	4:00	7.6	9.4	11.0	18.2	521	336	26	25
	伊曾島(新田)	3:40	8.8	11.3	15.8	23.0	346	138	23	18
	城南	11:00	9.3	11.1	20.9	23.3	173	121	20	20
鈴鹿	下箕田	9:15	8.6	10.4	23.3	23.7	19	30	4	6
	浜田		9.0	9.6	23.2	23.5	22	66	8	48
	白子	8:45	8.5	8.4	23.2	23.1	10	26	6	7
津市			9.0	9.0	23.1	23.3	14	13	8	6
松阪	大口		7.5	8.4	22.7	22.5	86	186	10	10
伊勢湾	下御糸		8.8	7.0	23.2	22.7	14	45	4	6
	大淀		6.5	7.7	22.9	22.6	18	58	3	7
	今一色(台場)	7:58	6.8	7.0	22.8	22.1	13	59	4	7
	今一色(八幡)	7:58	6.8	7.0	22.2	21.5	37	60	6	7
鳥羽磯部	桃取町		8.8	-	23.5	-	24	-	5	-
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		-	7.6	-	23.3	-	43	-	6
	菅島(表)		10.0	10.4	24.2	23.9	64	74	10	9
	菅島(裏)		11.2	11.9	24.2	24.7	60	118	10	16
	安楽島		10.3	11.2	24.4	24.2	59	79	11	12

※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 白子港の水温は平年より低め、比重は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-11~+33cmで推移しています。

桑名 栄養塩量は、十分量です。

鈴鹿 栄養塩量は、浜田で少なく、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、津市で極端に少なくなっています。

南勢 栄養塩量は、八幡で少なく、その他の漁場で極端に少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、桃取町で少なく、その他の漁場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。

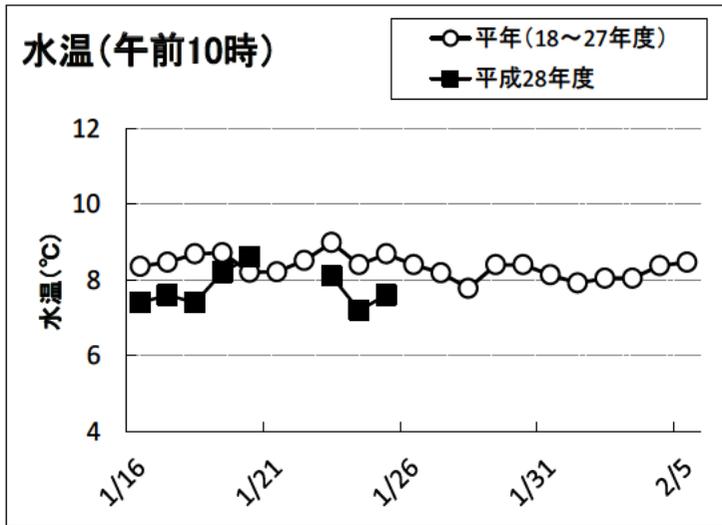
*機種によっては利用できない場合があります。



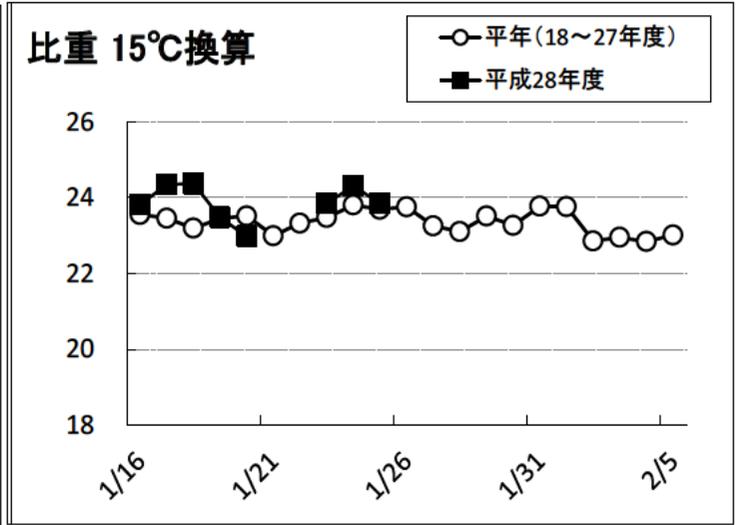
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第16回

水温

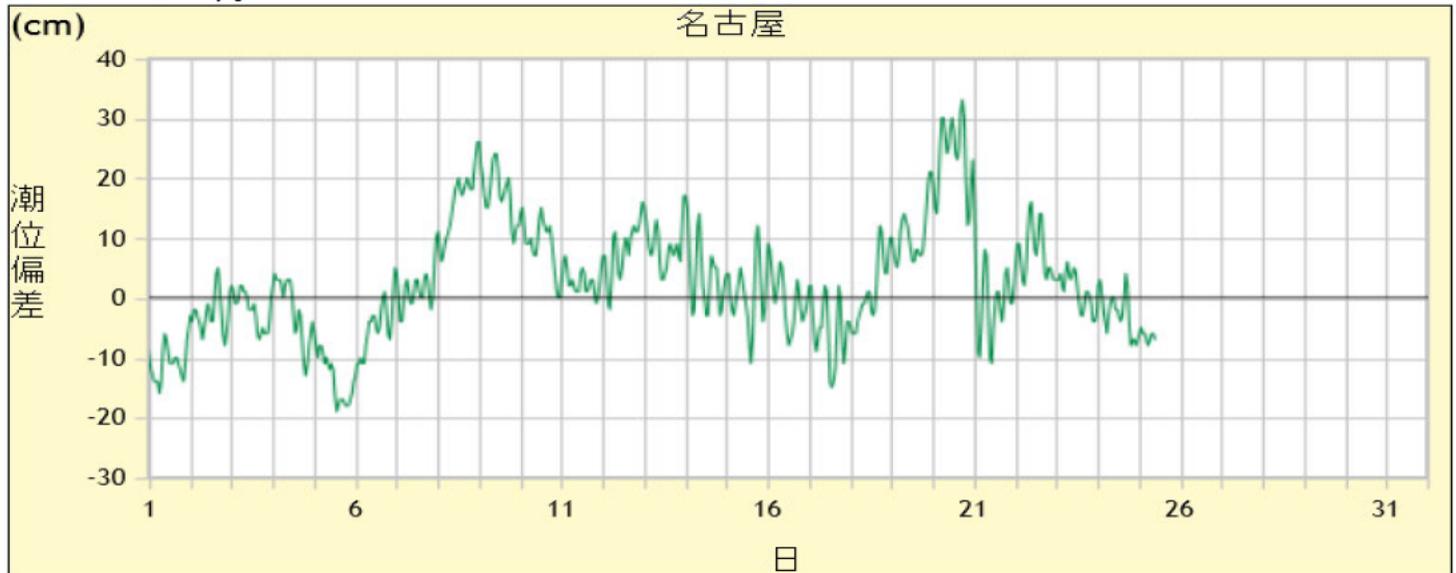


比重



名古屋港の潮位偏差(速報値)

1 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16回

検鏡日： 平成29年1月25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
欠	木曾岬							
1月22日	伊曾島(温泉)							
1月22日	伊曾島(新田)							
1月24日	城南			40				
1月25日	鈴鹿市	下箕田	180	180		10		珪藻類 20
1月24日		浜田	140	40	20			ユーカンピア属 10 その他珪藻類 20
1月24日		白子	160	40	180			ユーカンピア属 190 その他珪藻類 170
1月24日	津市	180	80	60				珪藻類90
1月24日	松阪	大口		60				珪藻類40
1月24日	下御糸	70	190			60		珪藻類70
1月24日	大淀	120	30					
1月24日	今一色(台場)	150	390	160				
1月24日	今一色(八幡)	260	220	520				珪藻類20
1月24日	桃取	20	50					
欠	大答志							
欠	答志上手							
1月24日	菅島	表	10					
1月24日		裏	100					
1月24日	安楽島		30			80		

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。
※鈴鹿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。