

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第15回

調査日：平成29年1月18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11日		1月11日		1月11日		1月11日
桑名	木曾岬	6:45	8.6	11.0	15.0	19.2	277	212	17	16
	伊曾島(温泉)	12:35	9.4	10.2	18.2	17.8	336	241	25	21
	伊曾島(新田)	12:50	11.3	12.6	23.0	22.1	138	100	18	6
	城南		11.1	13.1	23.3	23.5	121	121	20	17
鈴鹿	下箕田		10.4	11.2	23.7	22.5	30	25	6	3
	浜田		9.6	11.0	23.5	22.1	66	25	48	8
	白子	8:00	8.4	10.6	23.1	22.8	26	21	7	4
津市			9.0	8.5	23.3	23.1	13	23	6	4
松阪	大口		8.4	11.2	22.5	21.6	186	123	10	10
伊勢湾	下御糸		7.0	10.0	22.7	22.4	45	49	6	6
	大淀		7.7	9.0	22.6	22.5	58	63	7	10
	今一色(台場)	7:52	7.0	10.2	22.1	22.4	59	49	7	7
	今一色(八幡)	7:52	7.0	10.2	21.5	21.6	60	61	7	7
鳥羽磯部	桃取町		-	10.6	-	23.3	-	25	-	4
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		7.6	12.7	23.3	23.4	43	58	6	8
	菅島(表)		10.4	11.5	23.9	23.8	74	63	9	9
	菅島(裏)		11.9	12.8	24.7	24.6	118	102	16	12
	安楽島		11.2	11.8	24.2	23.9	79	54	12	9

※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、比重は高めで推移しています。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-15~+17cm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、浜田でやや少なく、その他の漁場で少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、津市で極端に少なくなっています。

南勢 栄養塩量は、少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、答志上手で少なく、菅島(表)、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。

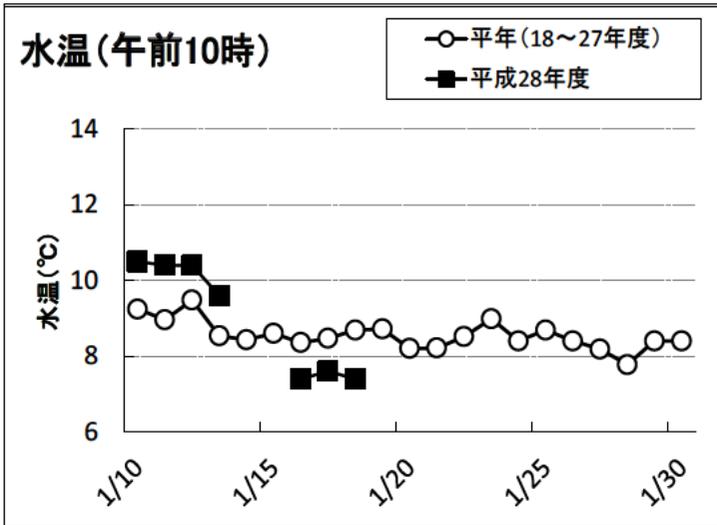
*機種によっては利用できない場合があります。



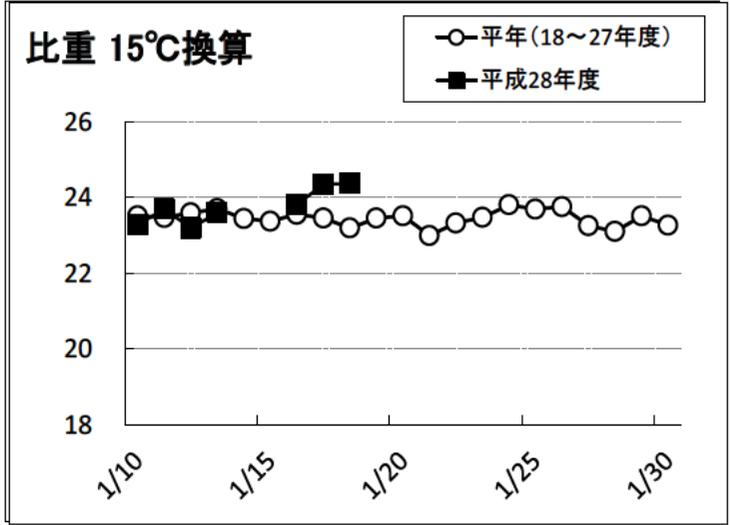
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第15回

水温

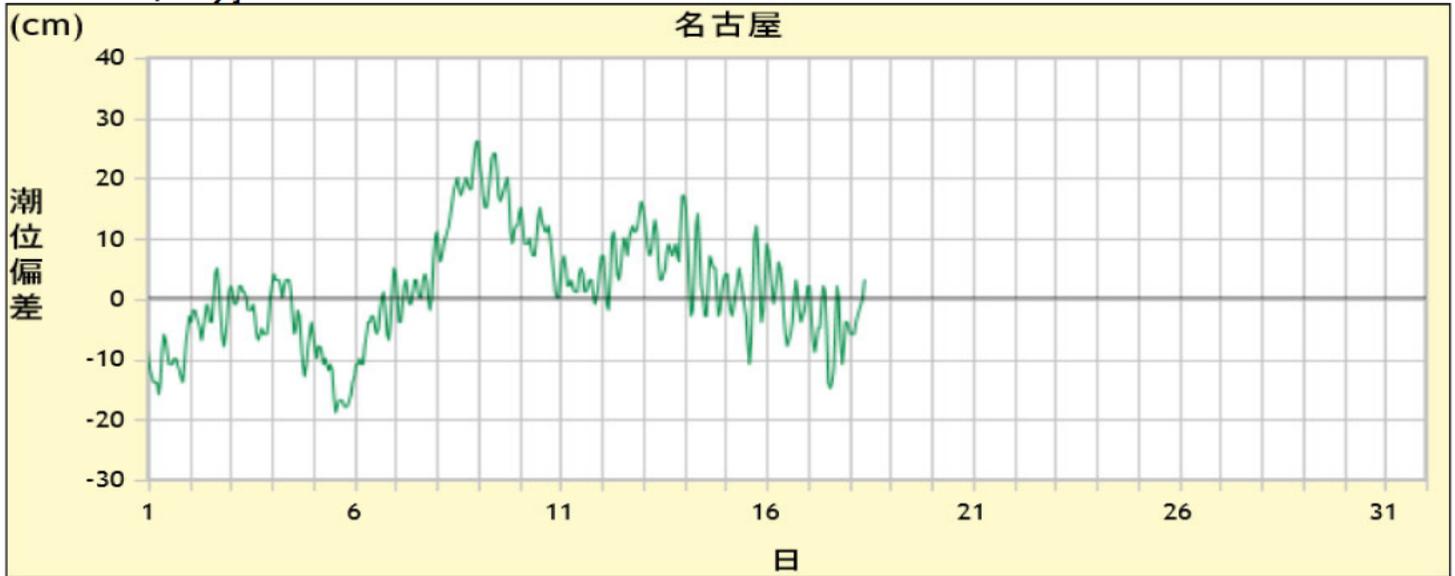


比重



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15回

検鏡日： 平成29年1月18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	タラシオンーラ 属	セラチウム 属	その他の 藻類
1月17日	木曾岬	50						
1月16日	伊曾島(温泉)							
1月16日	伊曾島(新田)	80						珪藻類20
1月16日	城南		80					
1月17日	鈴鹿市	下箕田	1,660		20			ユーカンピア属 80 その他珪藻類 150
1月17日		浜田	50	80	50			ユーカンピア属 20 その他珪藻類 150
1月17日		白子	120					
1月17日	津市	420		140				珪藻類130
1月17日	松阪	大口						
1月17日	下御糸	50	110					ユーカンピア属 580
1月17日	大淀	150	20			10	10	
1月17日	今一色(台場)		240					珪藻類10
1月17日	今一色(八幡)							珪藻類10
欠	桃取							
欠	大答志							
1月17日	答志上手	110				20		珪藻類10
1月16日	菅島	表	90		50			珪藻類30
1月16日		裏						
1月17日	安楽島	100						

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、南勢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。