

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第19回

調査日：平成29年2月15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8日		2月8日		2月8日		2月8日
桑名	木曾岬	4:00	9.0	9.4	22.8	22.8	123	95	4	8
	伊曾島(温泉)	9:30	9.0	-	19.4	-	189	-	17	-
	伊曾島(新田)	9:30	9.5	-	21.0	-	154	-	15	-
	城南		10.0	9.1	20.4	20.0	161	188	16	6
鈴鹿	下箕田	10:30	8.4	8.7	23.0	23.4	20	11	5	4
	浜田	7:00	8.2	8.8	23.4	23.2	22	11	24	6
	白子	8:30	7.8	-	23.5	23.5	15	31	4	6
津市			-	8.0	-	23.3	-	114	-	7
松阪	大口		7.3	7.5	23.4	22.6	17	80	4	10
伊勢湾	下御糸		7.0	8.0	22.9	22.3	35	42	5	6
	大淀		6.4	6.9	22.8	23.0	34	15	5	3
	今一色(台場)	8:10	7.5	7.0	23.6	22.1	24	50	6	5
	今一色(八幡)	8:10	7.5	7.0	23.1	22.7	28	22	5	4
鳥羽磯部	桃取町		7.8	8.0	23.9	23.5	34	16	4	4
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		8.0	-	23.9	-	24	-	5	-
	菅島(表)		8.3	-	23.9	-	36	-	6	-
	菅島(裏)		12.6	-	25.3	-	83	-	16	-
	安楽島		10.7	10.4	24.7	24.3	69	66	14	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-13~+22cm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、安楽島でやや少なく、桃取町、答志上手、菅島(表)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.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。

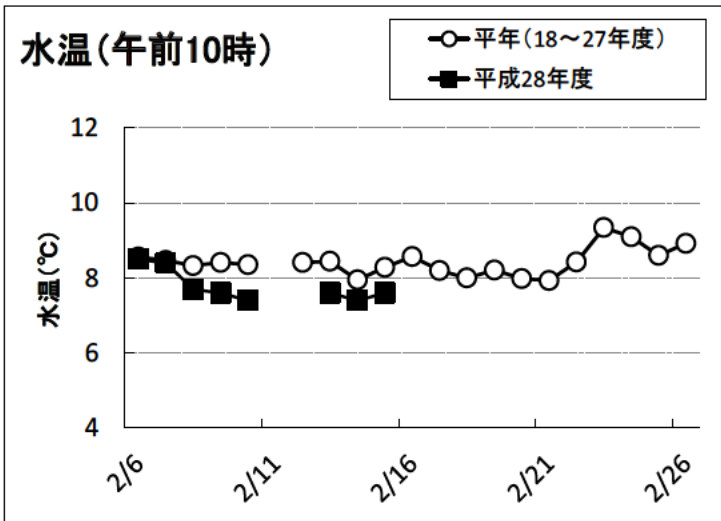
*機種によっては利用できない場合があります。



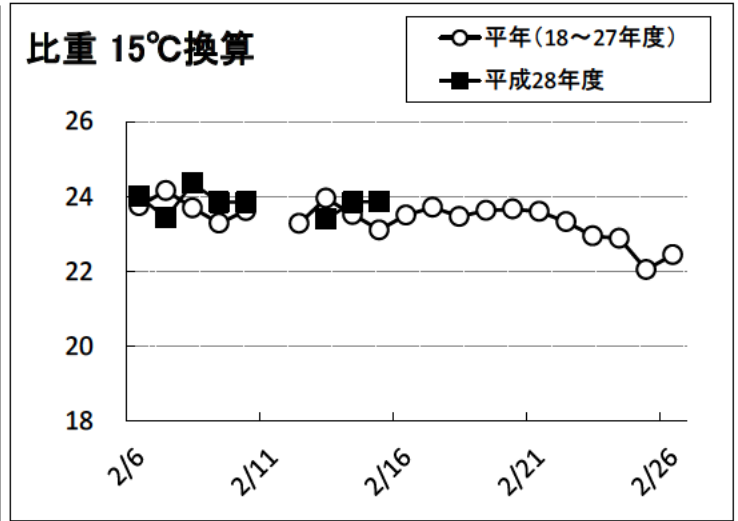
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第19回

水温

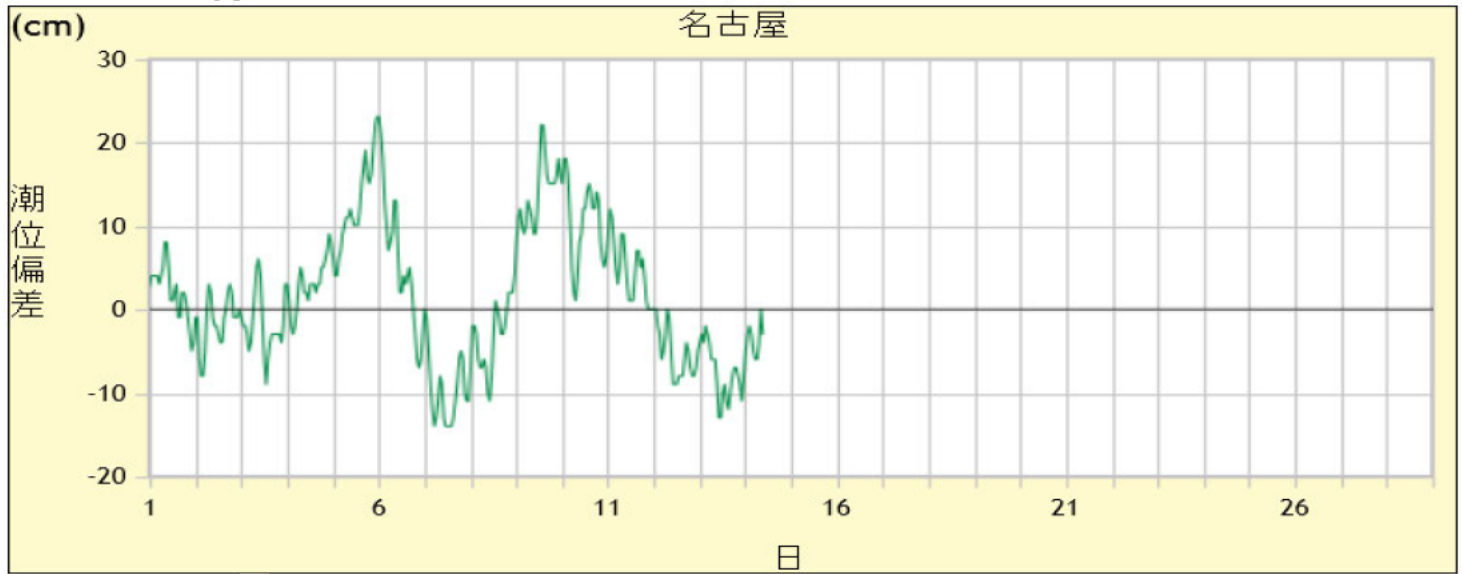


比重



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19回

検鏡日： 平成29年2月15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12日	木曾岬	20	5,530			20		
2月14日	伊曾島(温泉)		170					
2月14日	伊曾島(新田)		400					
2月13日	城南		100					
2月14日	鈴鹿市	下箕田	430	2,760	110			ユーカンピア属 60
2月14日		浜田	610	2,700	150			珪藻類 40
2月14日		白子	600	2,030	30			ユーカンピア属 40 その他珪藻類 40
欠	津市							
2月14日	松阪	大口	120	1,000				珪藻類 20
2月14日	下御糸		60	560				ユーカンピア属 40 その他珪藻類 60
2月14日	大淀			740	40		20	ユーカンピア属 40
2月14日	今一色(台場)		40	150				珪藻類 20
2月14日	今一色(八幡)		90	100	140	20		珪藻類 20
2月14日	桃取						40	
欠	大答志							
2月14日	答志上手			40				
2月14日	菅島	表						
2月14日		裏		40				珪藻類 20
2月14日	安楽島							

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。