

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第23回

調査日：平成29年3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
				3月9日		3月9日		3月9日		3月9日
桑名	木曾岬	3:00	10.2	9.6	22.9	10.5	167	204	5	4
	伊曾島(温泉)	8:10	10.1	9.0	16.7	10.4	208	397	12	16
	伊曾島(新田)	8:15	11.1	9.7	23.5	20.3	63	125	6	9
	城南		10.2	9.6	22.4	20.2	20	120	4	8
鈴鹿	下箕田		-	9.2	-	21.9	-	18	-	2
	浜田		10.0	9.3	23.3	22.8	15	18	4	7
	白子	9:00	9.6	9.1	23.3	22.4	13	15	4	2
津市			-	-	-	-	-	-	-	-
松阪	大口		10.4	9.9	22.8	22.8	49	88	7	9
伊勢湾	下御糸		10.0	9.0	23.1	23.2	5	24	4	5
	大淀		10.0	8.6	23.1	22.7	14	49	3	4
	今一色(台場)	8:00	10.1	9.4	23.5	22.7	20	24	4	3
	今一色(八幡)	8:00	10.1	9.4	23.3	22.5	16	25	4	3
鳥羽磯部	桃取町		9.9	9.2	23.5	23.3	23	22	4	2
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		10.6	-	24.2	-	44	-	7	-
	菅島(表)		10.5	10.0	24.1	23.9	54	44	9	7
	菅島(裏)		11.3	10.4	24.6	24.3	86	57	12	9
	安楽島		-	-	-	-	-	-	-	-

※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並、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-19~+9 cmで推移しています。

桑名 栄養塩量は、伊曾島(新田)でやや少なく、城南で少なくなっています。

鈴鹿 栄養塩量は、極端に少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、少なくなっています。

南勢 栄養塩量は、極端に少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、菅島(表)でやや少なく、桃取町、答志上手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。

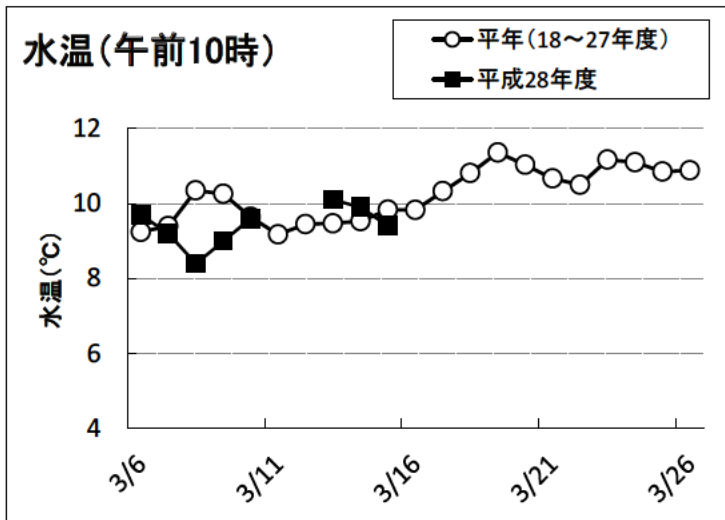
*機種によっては利用できない場合があります。



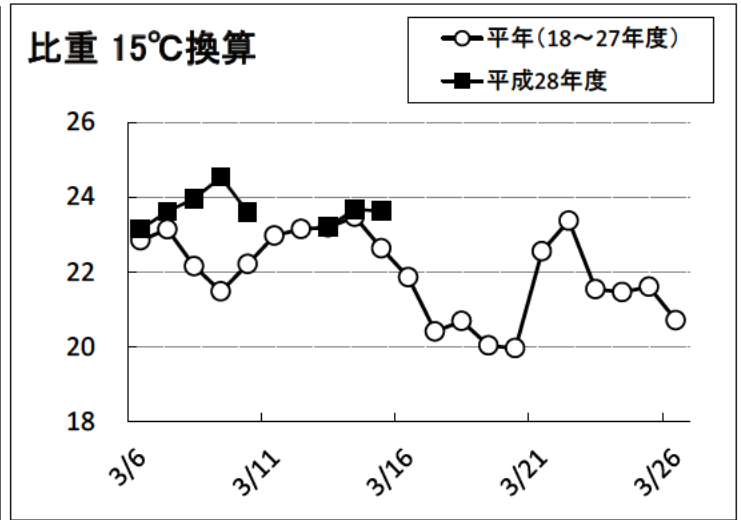
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第23回

水温

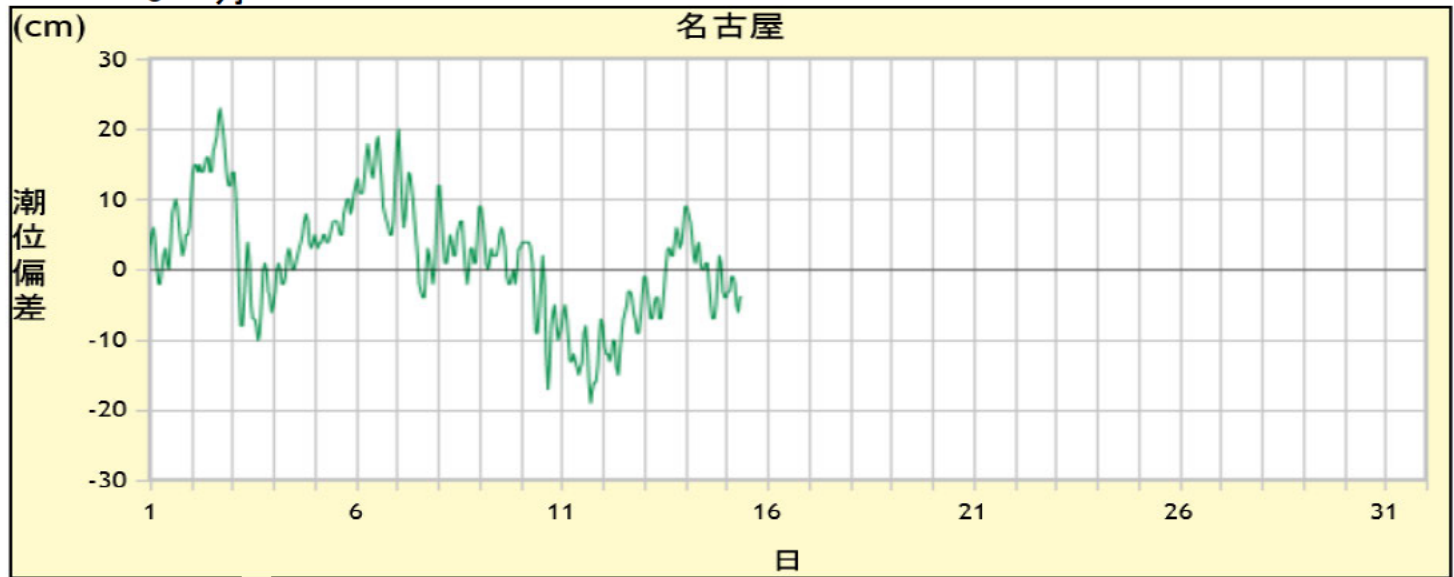


比重



名古屋港の潮位偏差(速報値)

3 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23回

検鏡日： 平成29年3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
3月13日	木曾岬		380					
3月14日	伊曾島(温泉)			20				
3月14日	伊曾島(新田)	10	1,250			40		
3月13日	城南	540	1,960					
欠		下箕田						
3月14日	鈴鹿市	浜田	300	540	20			ユーカンピア属 20 その他珪藻類 40
3月15日		白子	730	1,430		10		ユーカンピア属 70 その他珪藻類 30
欠	津市							
3月14日	松阪	大口						珪藻類 80
3月14日	下御糸							珪藻類 30
3月14日	大淀			120				
3月14日	今一色(台場)			80				
3月14日	今一色(八幡)							珪藻類 30
3月14日	桃取							珪藻類 30
欠	大答志							
3月14日	答志上手							
3月14日	菅島	表				20		珪藻類 10
3月14日		裏				40		
欠	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。