

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第20回

調査日：平成29年2月22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15日		2月15日		2月15日		2月15日
桑名	木曾岬	0:10	8.1	9.0	15.0	22.8	181	123	2	4
	伊曾島(温泉)		-	9.0	-	19.4	-	189	-	17
	伊曾島(新田)		-	9.5	-	21.0	-	154	-	15
	城南	12:00	10.6	10.0	23.4	20.4	57	161	13	16
鈴鹿	下箕田		8.1	8.4	22.8	23.0	38	20	4	5
	浜田	7:00	8.3	8.2	23.0	23.4	19	22	18	24
	白子		8.0	7.8	23.1	23.5	22	15	4	4
津市			-	-	-	-	-	-	-	-
松阪	大口		7.9	7.3	21.2	23.4	254	17	29	4
伊勢湾	下御糸		8.0	7.0	22.7	22.9	33	35	14	5
	大淀		9.0	6.4	23.1	22.8	14	34	4	5
	今一色(台場)	8:10	7.8	7.5	23.5	23.6	19	24	3	6
	今一色(八幡)	8:10	7.8	7.5	23.4	23.1	12	28	3	5
鳥羽磯部	桃取町		8.0	7.8	23.7	23.9	20	34	3	4
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		8.4	8.0	23.7	23.9	76	24	11	5
	菅島(表)		-	8.3	-	23.9	-	36	-	6
	菅島(裏)		-	12.6	-	25.3	-	83	-	16
	安楽島		-	10.7	-	24.7	-	69	-	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-20~+23cmで推移しています。

桑名

栄養塩量は、城南で少なくなっています。

鈴鹿

栄養塩量は、浜田で極端に少なく、その他の漁場で少なくなっています。

中勢

栄養塩量は、十分量です。

南勢

栄養塩量は、下御糸少なく、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、答志上手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。

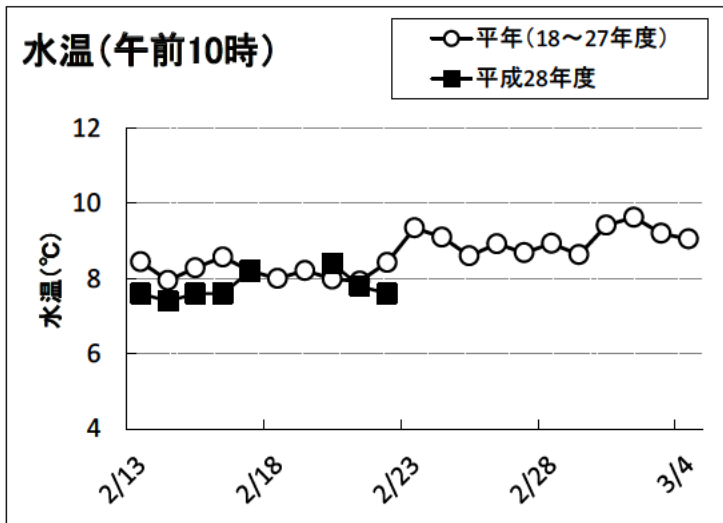
*機種によっては利用できない場合があります。



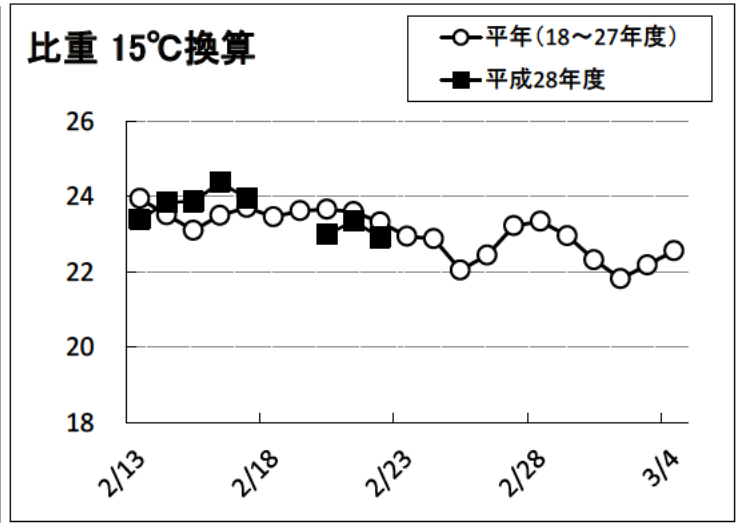
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第20回

水温

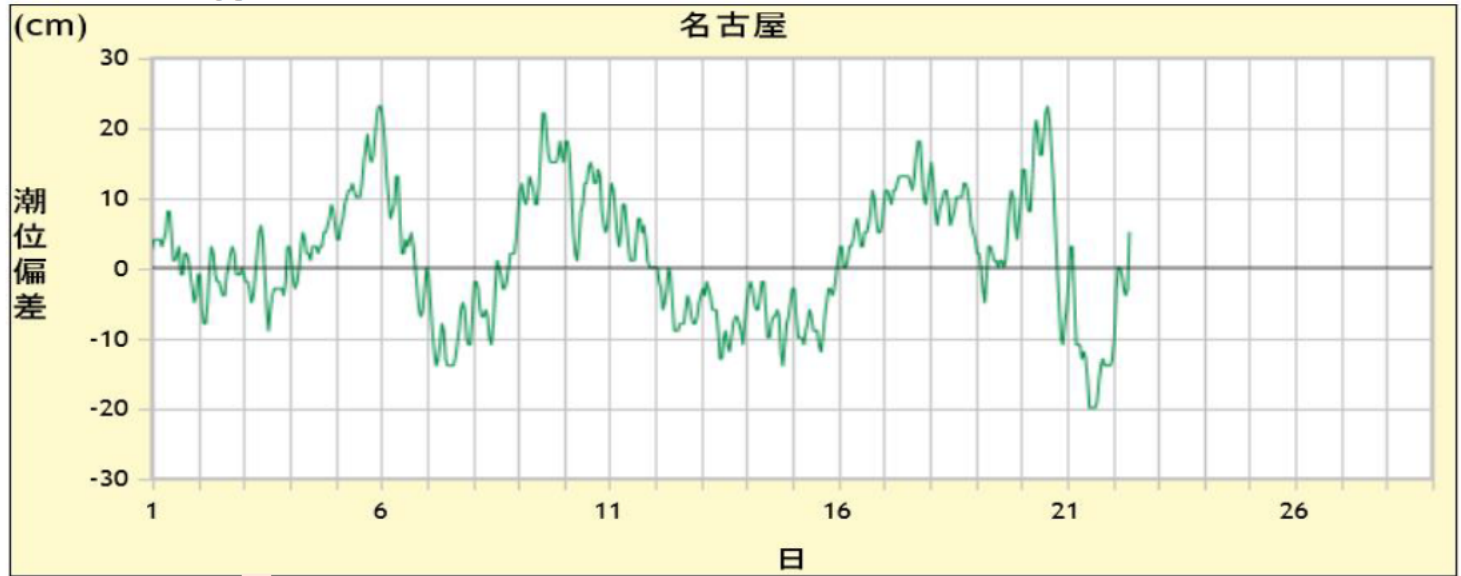


比重



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20回

検鏡日： 平成29年2月22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	タラシオシーラ 属	セラチウム 属	その他の 藻類
2月20日	木曾岬	260	580					珪藻類 30
欠	伊曾島(温泉)							
欠	伊曾島(新田)							
2月20日	城南		1,010					
2月22日	鈴鹿市	下箕田	970	1,830	80			珪藻類 20
2月22日		浜田	590	2,590	120			珪藻類 50
2月21日		白子	160	2,250	260			ユーカンピア属 250
欠	津市							
2月21日	松阪	大口	30					
2月21日	下御糸				10		40	
2月14日	大淀		410	110		20		珪藻類 10
2月21日	今一色(台場)		420	280				
2月21日	今一色(八幡)		190	80				
2月21日	桃取		200	100				
欠	大答志							
2月21日	答志上手							
欠	菅島	表						
欠		裏						
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。