

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第14回

調査日:平成29年1月11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
				12月27日		12月27日		12月27日		12月27日
桑名	木曾岬	8:30	11.0	9.1	19.2	4.1	212	304	16	10
	伊曾島(温泉)	1:15	10.2	12.9	17.8	13.5	241	409	21	33
	伊曾島(新田)	1:00	12.6	13.4	22.1	21.4	100	152	6	21
	城南	2:30	13.1	13.1	23.5	22.3	121	149	17	20
鈴鹿	下箕田	9:20	11.2	-	22.5	-	25	-	3	-
	浜田		11.0	12.8	22.1	21.9	25	9	8	2
	白子	8:10	10.6	12.3	22.8	22.0	21	11	4	1
津市			8.5	10.0	23.1	22.7	23	8	4	2
松阪	大口		11.2	11.9	21.6	20.0	123	234	10	23
伊勢湾	下御糸		10.0	11.2	22.4	22.4	49	28	6	4
	大淀		9.0	11.5	22.5	21.8	63	53	10	8
	今一色(台場)	7:49	10.2	12.2	22.4	22.7	49	23	7	5
	今一色(八幡)	7:49	10.2	12.2	21.6	22.1	61	29	7	6
鳥羽磯部	桃取町		10.6	12.4	23.3	23.1	25	14	4	5
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		12.7	12.3	23.4	23.1	58	41	8	8
	菅島(表)		11.5	13.1	23.8	23.6	63	40	9	6
	菅島(裏)		12.8	13.8	24.6	24.2	102	26	12	8
	安楽島		11.8	13.4	23.9	23.8	54	32	9	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高め、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-19~+26 cm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、少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、津市で少なくなっています。

南勢 栄養塩量は、下御糸と台場で少なく、大淀と八幡でやや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、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。

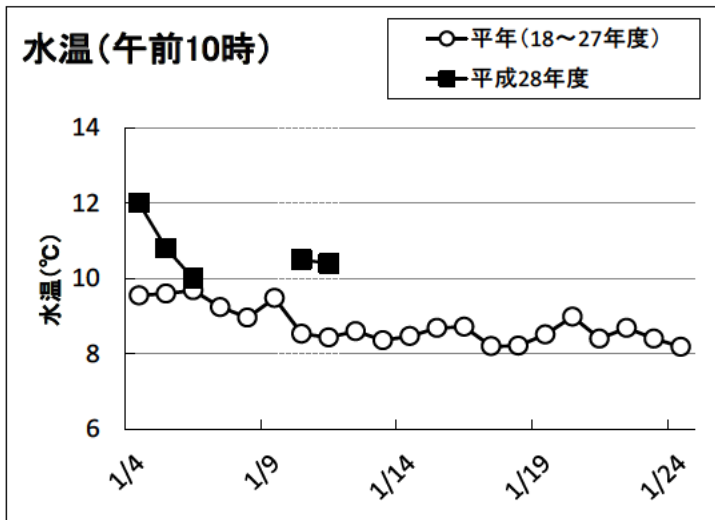
*機種によっては利用できない場合があります。



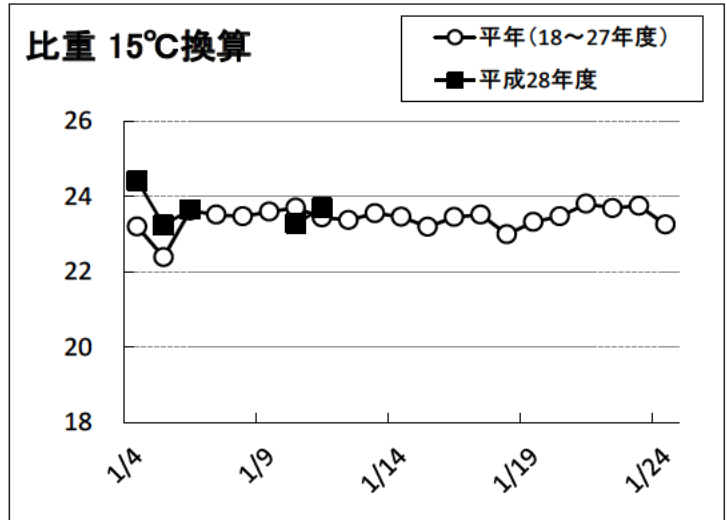
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第14回

水温

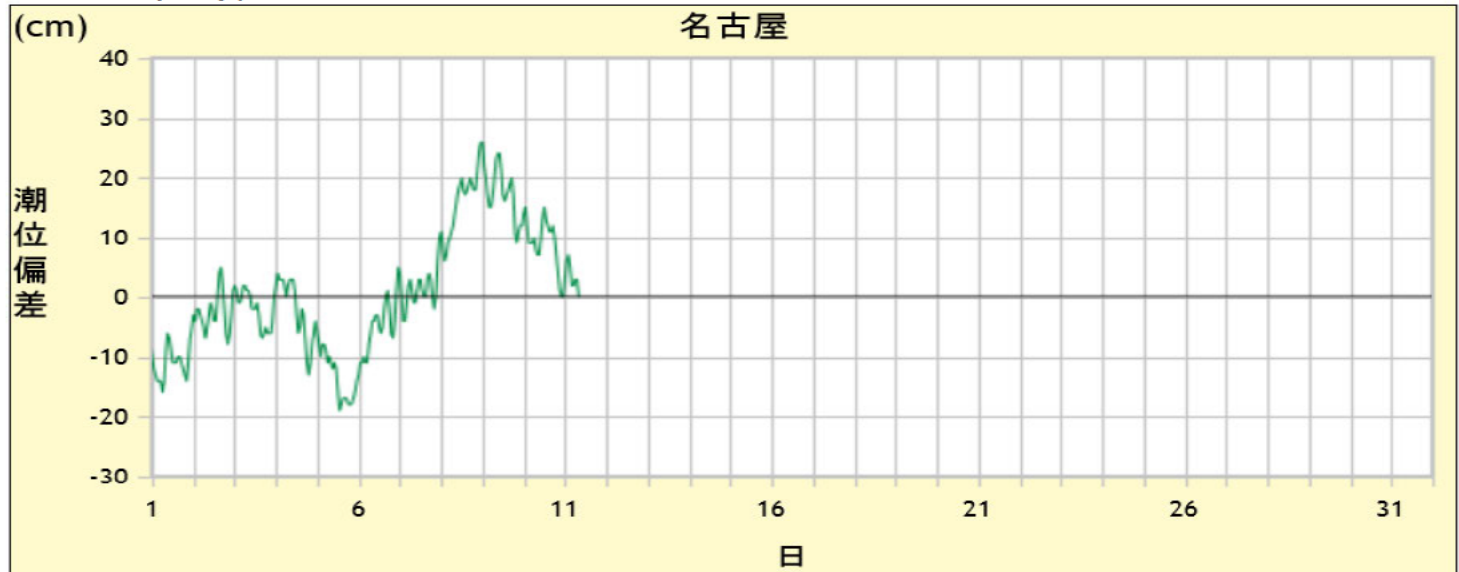


比重



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14回

検鏡日： 平成29年1月11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
1月7日	木曾岬	100	200					珪藻類10
1月8日	伊曾島(温泉)		40					
1月8日	伊曾島(新田)	220	3,340	280		100		珪藻類10
1月10日	城南		500					珪藻類50
1月10日	鈴鹿市	下箕田	630	690				珪藻類600
1月10日		浜田	290	870		20		珪藻類90
1月10日		白子	650	1,580	60		50	珪藻類60
1月10日	津市	20	390					珪藻類30
1月10日	松阪	大口	70	60				
1月10日	下御糸	50						珪藻類10
1月9日	大淀	60	40					ユーカンピア属 40 その他珪藻類80
1月10日	今一色(台場)			20				ユーカンピア属 800
1月10日	今一色(八幡)					40		珪藻類40
1月10日	桃取	170	100			50		珪藻類50
欠	大答志							
1月10日	答志上手							珪藻類50
1月10日	菅島	表						珪藻類10
1月10日		裏						
1月10日	安楽島							珪藻類10

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。
※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。