

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第13回

調査日：平成28年12月27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21日		12月21日		12月21日		12月21日
桑名	木曾岬	7:15	9.1	15.0	4.1	22.9	304	198	10	28
	伊曾島(温泉)	8:30	12.9	14.4	13.5	20.7	409	182	33	24
	伊曾島(新田)	8:35	13.4	14.9	21.4	22.8	152	143	21	20
	城南	6:40	13.1	12.7	22.3	18.5	149	239	20	22
鈴鹿	下箕田		-	11.9	-	18.3	-	75	-	6
	浜田	8:00	12.8	13.0	21.9	17.4	9	131	2	8
	白子	8:30	12.3	11.5	22.0	20.7	11	17	1	2
津市			10.0	12.1	22.7	22.7	8	6	2	4
松阪	大口		11.9	13.1	20.0	22.3	234	184	23	17
伊勢湾	下御糸		11.2	11.5	22.4	21.2	28	27	4	5
	大淀		11.5	12.3	21.8	22.8	53	6	8	6
	今一色(台場)	8:46	12.2	12.3	22.7	19.1	23	223	5	25
	今一色(八幡)	8:46	12.2	12.3	22.1	22.9	29	11	6	6
鳥羽磯部	桃取町		12.4	12.5	23.1	23.4	14	12	5	7
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		12.3	12.7	23.1	23.4	41	21	8	9
	菅島(表)		13.1	13.0	23.6	23.7	40	29	6	12
	菅島(裏)		13.8	14.1	24.2	24.3	26	55	8	10
	安楽島		13.4	13.8	23.8	24.1	32	32	12	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、比重は平年より低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~+32cm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、極端に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、桃取町で極端に少なく、その他の漁場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](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。

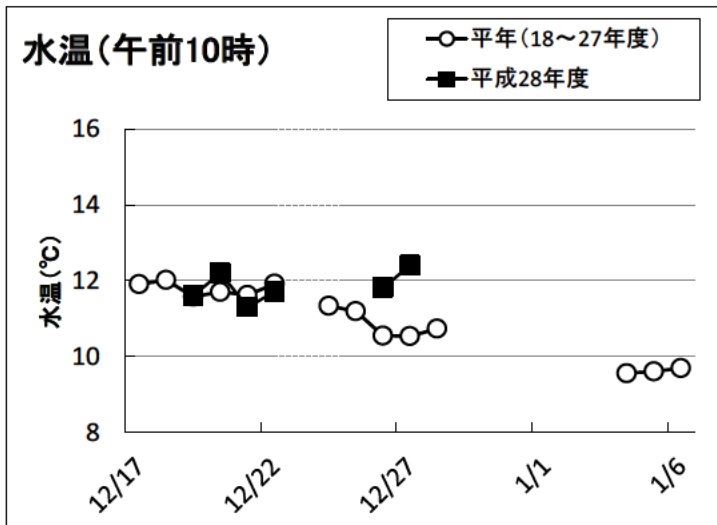
\*機種によっては利用できない場合があります。



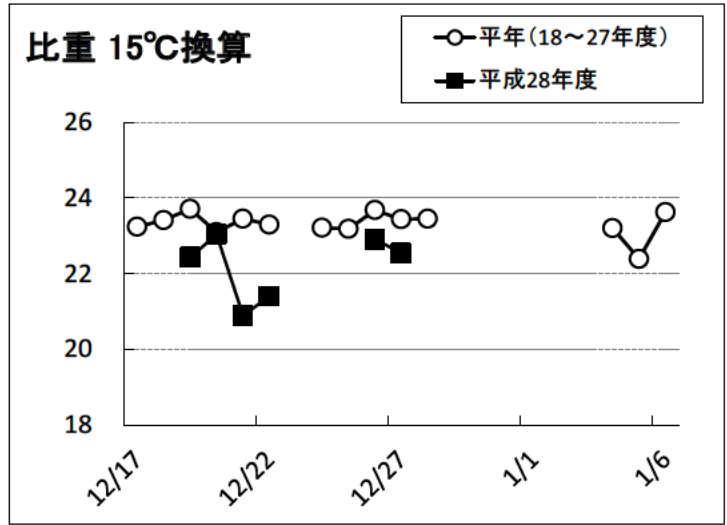
# 平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

## 第13回

水温



比重



名古屋港の潮位偏差(速報値)

12 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13回

検鏡日： 平成28年12月27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
12月24日	木曾岬			10				珪藻類20
12月26日	伊曾島(温泉)							
12月26日	伊曾島(新田)	220						珪藻類10
12月25日	城南	290			10			珪藻類80
欠	鈴鹿市	下箕田						
12月26日		浜田	2690	20	30	10		珪藻類150
12月26日		白子	3,200	20				珪藻類280
12月26日	津市	440			40		10	珪藻類40
12月26日	松阪	大口						
12月26日	下御糸	60			10			珪藻類240
12月26日	大淀	100		30				珪藻類20
12月26日	今一色(台場)	110			10			珪藻類40
12月26日	今一色(八幡)	10						珪藻類30
12月26日	桃取	340						珪藻類170
欠	大答志							
12月26日	答志上手	540			20			ユーカンピア属10 その他珪藻類90
12月26日	菅島	表	40					
12月26日		裏	210					珪藻類100
12月26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。  
※鳥羽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。