

平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第17回

調査日：平成29年2月1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
				1月25日		1月25日		1月25日		1月25日
桑名	木曾岬	3:50	8.8	-	19.7	-	159	-	7	-
	伊曾島(温泉)	7:05	9.9	7.6	22.2	11.0	128	521	6	26
	伊曾島(新田)	7:15	10.1	8.8	22.8	15.8	45	346	3	23
	城南	18:00	9.1	9.3	21.2	20.9	32	173	2	20
鈴鹿	下箕田	9:30	8.9	8.6	23.1	23.3	16	19	3	4
	浜田	8:00	9.0	9.0	22.9	23.2	15	22	2	8
	白子	8:30	8.3	8.5	23.2	23.2	23	10	4	6
津市			8.0	9.0	23.1	23.1	15	14	1	8
松阪	大口		7.1	7.5	23.0	22.7	171	86	13	10
伊勢湾	下御糸		7.5	8.8	22.5	23.2	60	14	7	4
	大淀		8.0	6.5	23.1	22.9	29	18	3	3
	今一色(台場)	8:00	8.4	6.8	23.1	22.8	20	13	6	4
	今一色(八幡)	8:00	8.4	6.8	23.1	22.2	18	37	6	6
鳥羽磯部	桃取町		8.7	8.8	23.6	23.5	31	24	3	5
	大答志		-	-	-	-	-	-	-	-
	答志上手		9.2	-	24.1	-	57	-	16	-
	菅島(表)		10.2	10.0	24.1	24.2	58	64	8	10
	菅島(裏)		11.9	11.2	24.7	24.2	74	60	11	10
	安楽島		-	10.3	-	24.4	-	59	-	11

※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-14~+24cmで推移しています。

桑名

栄養塩量は、新田と城南で少なくなっています。

鈴鹿

栄養塩量は、白子で少なく、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、津市で極端に少なくなっています。

南勢

栄養塩量は、八幡で極端に少なく、その他の漁場で少なくなっています。

鳥羽

栄養塩量は、桃取町で少なく、その他の漁場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。

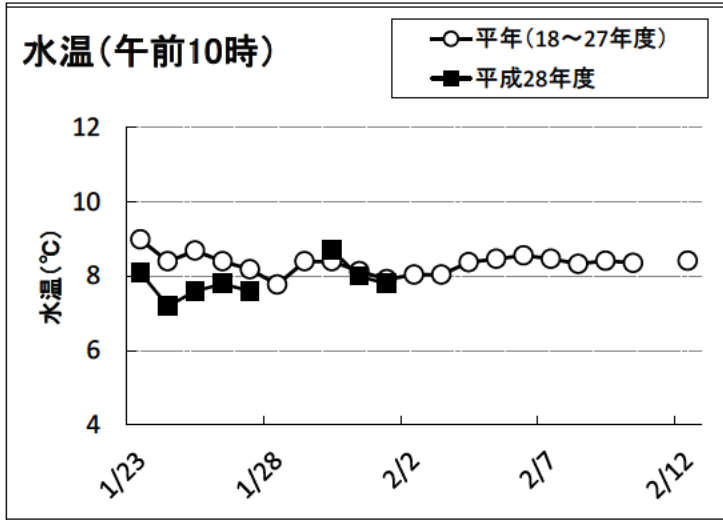
*機種によっては利用できない場合があります。



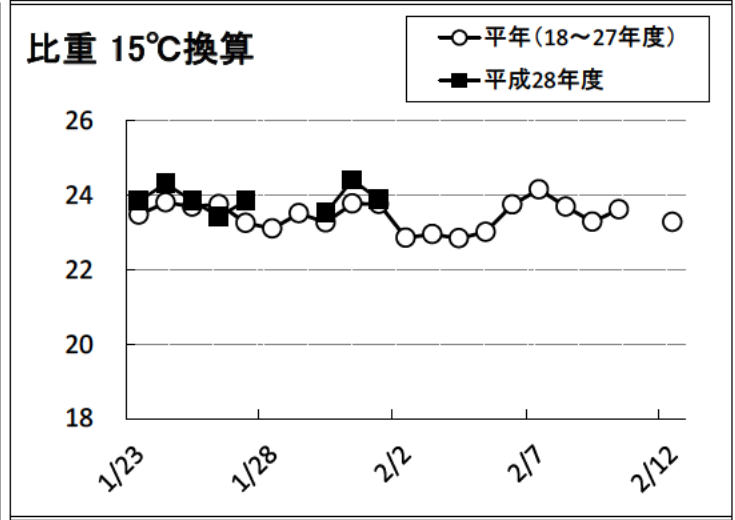
平成28年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第17回

水温



比重

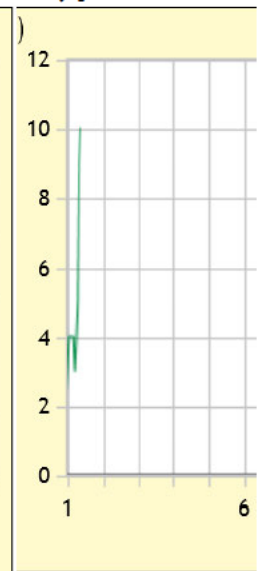


名古屋港の潮位偏差(速報値)

1 月



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17回

検鏡日： 平成29年2月1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29日	木曾岬	540	490	80				珪藻類 110
1月29日	伊曾島(温泉)	970	490	270				ユーカンピア属 100
1月29日	伊曾島(新田)		1,040					ユーカンピア属 190
1月29日	城南	1,000	2,050	190				珪藻類 10
2月1日	鈴鹿市	下箕田	1,570	680				ユーカンピア属 250 その他珪藻類 110
1月31日		浜田	80	400				ユーカンピア属 320 その他珪藻類 50
1月31日		白子	870	510				ユーカンピア属 100
1月31日	津市	2,710	1,240	290		50		珪藻類 290
1月31日	松阪	大口	50	30				
1月31日	下御糸	30	40					ユーカンピア属 370
1月31日	大淀	320	270	220				珪藻類 30
1月31日	今一色(台場)	340	120	180				
1月31日	今一色(八幡)	340	50	60				ユーカンピア属 170 その他珪藻類 20
1月31日	桃取	50		260				珪藻類 10
欠	大答志							
1月31日	答志上手		80	40				
1月30日	菅島	表						珪藻類 50
1月30日		裏		20				珪藻類 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。
※桑名、鈴鹿、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。