

平成30年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第18回

調査日：平成31年1月30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23日		1月23日		1月23日		1月23日
桑名	木曾岬		-	11.0	-	23.6	-	200	-	22
	伊曾島(温泉)	7:30	7.7	10.7	16.8	23.5	323	208	15	23
	伊曾島(新田)	7:30	7.8	10.7	17.8	23.7	284	168	10	17
	城南	7:00	9.9	10.7	23.5	23.3	9	166	2	22
鈴鹿	下箕田		9.0	10.0	23.6	23.8	5	8	0	1
	浜田	7:00	9.3	9.7	23.6	23.5	11	16	4	39
	白子	8:30	8.4	9.2	23.6	23.6	6	17	0	3
津市			8.2	8.5	23.6	23.6	11	19	1	3
松阪	大口		7.8	7.9	23.3	23.1	16	167	2	15
	東黒部		6.4	9.4	22.8	23.5	20	36	5	5
伊勢湾	下御糸		7.0	8.5	23.7	23.6	12	48	0	4
	大淀		8.0	9.0	23.6	23.4	3	92	0	11
	今一色(台場)	8:30	7.3	8.7	23.1	23.7	4	104	1	10
	今一色(八幡)		-	8.7	-	23.3	-	126	-	16
鳥羽磯部	桃取町		9.2	11.0	23.9	23.9	4	108	1	12
	大答志		9.6	-	24.3	-	30	-	5	-
	答志上手		8.1		24.0	24.3	57	73	3	7
	菅島(表)		9.7	11.0	24.2	24.4	10	96	0	13
	菅島(裏)		13.3	15.3	25.2	25.5	41	72	5	12
	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より低め、比重は平年より高めとなっています。現在、植物プランクトンが発生している漁場があります。潮位は、潮位図に比べて-5 ~ +31cmで推移しています。今後の動向に注意してください。
----	--

桑名	栄養塩量は、城南で極端に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、極端に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、桃取町、菅島(表)で極端に少なく、大答志、菅島(裏)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/producer/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。

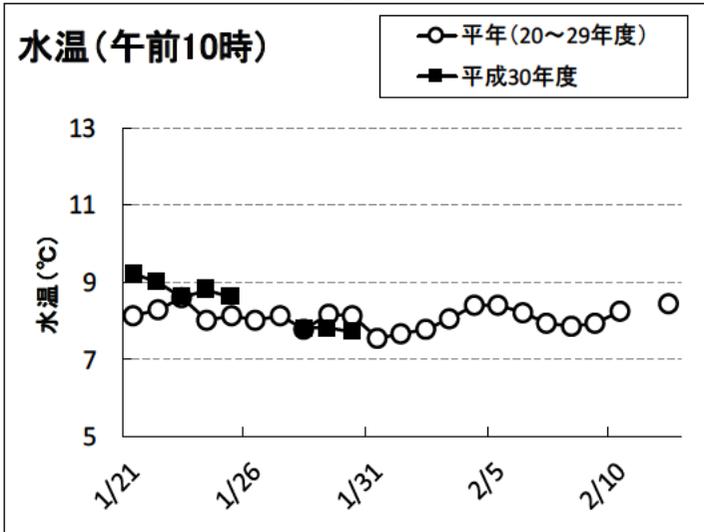
*機種によっては利用できない場合があります。



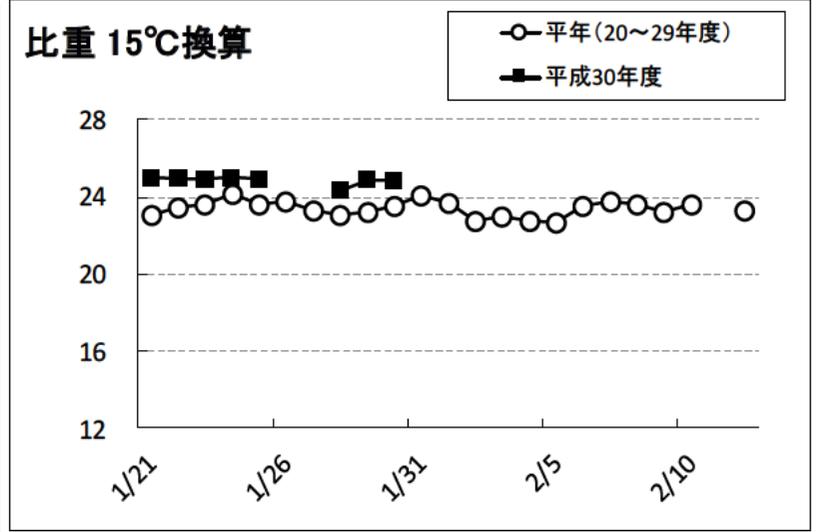
平成30年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第18回

水温

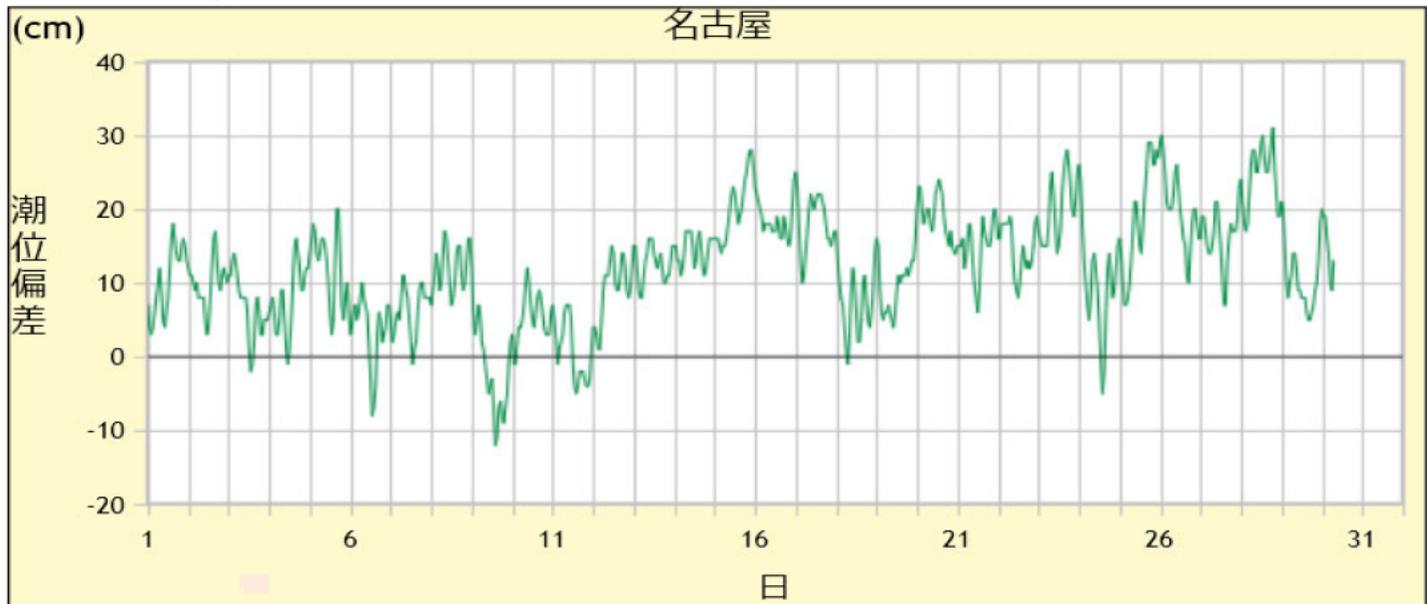


比重



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30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 059-228-1205

第18回

検鏡日： 平成31年1月30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
欠	木曾岬							
1月29日	伊曾島(温泉)	70	130					
1月29日	伊曾島(新田)		80		10			珪藻類 50
1月28日	城南	690			40	190		珪藻類 50
1月29日	鈴鹿市	下箕田	700	20		400		珪藻類 190
1月29日		浜田	340			200		珪藻類 50
1月29日		白子	730			10	60	珪藻類 100
1月29日	津市	920			20	50		珪藻類 50
1月29日	松阪	大口	180		20			珪藻類 30
1月29日		東黒部	250		20	40		珪藻類 100 ユーカンピア属 50
1月29日	下御糸	430			20	100		珪藻類 80
1月29日	大淀	400				80		珪藻類 120 ユーカンピア属 100
1月29日	今一色(台場)	420			10	10		珪藻類 20
欠	今一色(八幡)							
1月29日	桃取	530				10		珪藻類 20
1月29日	大答志		40					珪藻類 40
1月29日	答志上手	80						
1月28日	菅島	表	10			10		珪藻類 30
1月28日		裏			20	10	30	
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。
 ※松阪地区、伊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。