

平成27年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第12回

調査日：平成27年12月25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16日		12月16日		12月16日		12月16日
桑名	木曾岬	13:10	12.4	15.0	13.9	14.7	261	282	22	30
	伊曾島(温泉)	11:35	13.0	14.7	12.4	11.7	595	386	38	38
	伊曾島(新田)	11:30	14.7	16.4	18.2	21.8	303	213	42	31
	城南	12:30	13.8	16.0	17.6	18.3	184	264	28	34
鈴鹿	下箕田	10:00	12.5	14.2	20.9	13.0	180	346	20	31
	浜田		12.6	13.5	21.8	13.3	157	352	42	88
	原永		13.3	13.3	22.2	13.9	149	277	25	30
	白子		13.1	不明	22.3	15.7	153	248	22	29
津市			-	12.5	-	14.7	-	173	-	15
松阪	大口		13.8	14.3	22.4	20.6	148	182	25	23
伊勢湾	下御糸		13.0	14.0	22.2	17.8	134	218	25	24
	大淀		13.0	14.0	22.1	19.4	136	184	22	24
	今一色(台場)	11:52	14.0	15.0	22.9	21.5	107	120	21	20
	今一色(八幡)	11:52	14.0	15.0	21.4	14.8	140	192	24	17
鳥羽磯部	桃取町		13.1	14.2	23.0	21.5	104	109	19	17
	大答志		14.1	不明	23.1	22.3	94	104	19	18
	答志上手		14.1	14.8	23.0	22.1	99	105	18	19
	菅島(表)		15.3	15.4	23.7	23.0	94	97	19	20
	菅島(裏)		16.0	16.1	24.2	24.2	83	80	18	15
	安楽島		15.2	15.4	24.0	23.7	83	79	17	17

※DIN…アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素

※PO4-P…リン酸態リン

【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、平年より高めで推移しています。比重は、平年並で推移しています。現在、植物プランクトンの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-10~+29 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、十分量です。

中勢 栄養塩量は、十分量です。

南勢 栄養塩量は、十分量です。

鳥羽 栄養塩量は、十分量です。

★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.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/suzuka/jouhou/nori/index.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。

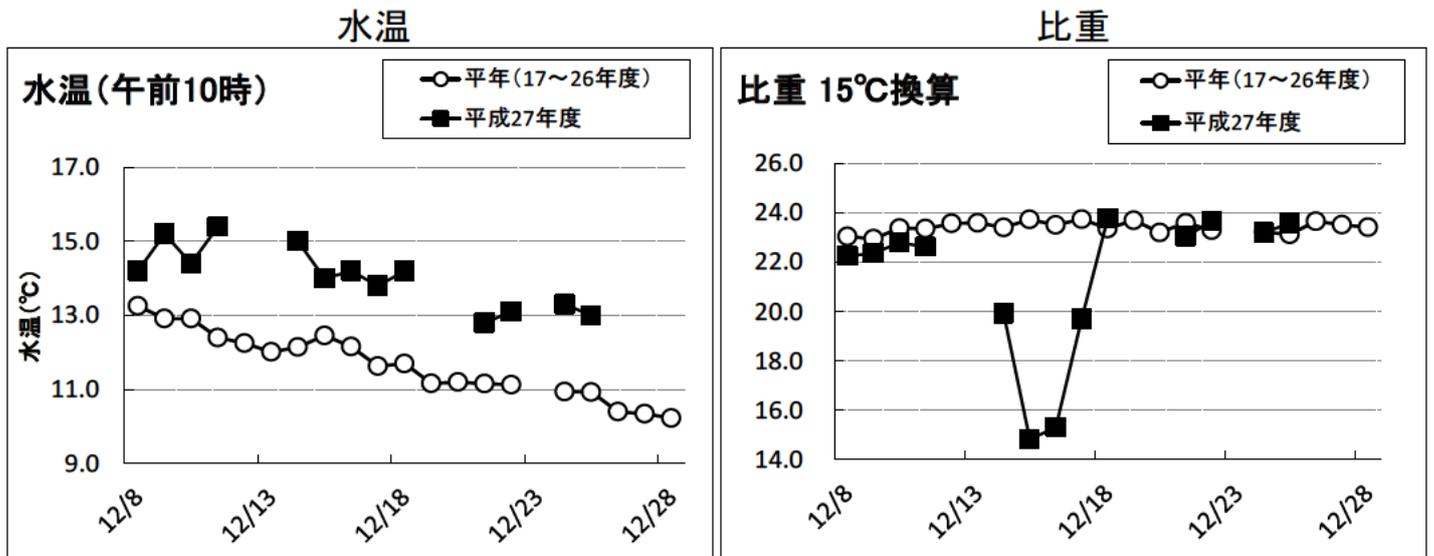
*機種によっては利用できない場合があります。



平成27年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第12回

白子地先の水温と比重の推移



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27年度

黒のり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12回

検鏡日： 平成27年12月25日

(cells/ml)

採水	漁協名	キートセロス 属	スケルトネマ 属	シュートニッチア 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	
12月21日	木曾岬		70						
12月24日	伊曾島(温泉)		65			80			
12月24日	伊曾島(新田)							テトヌラ属 20	
12月23日	城南		115						
12月24日	鈴鹿市	下箕田	325	300		60			
12月24日		浜田	230	410	40			ニッチア属30 テトヌラ属46 ユーカンピア属198	
12月22日		原永		70	270				テトヌラ属16
12月22日		白子	400	250	260		130		ニッチア属20 ユーカンピア属1
欠	津市								
12月24日	松阪	大口							
12月24日	下御糸		45						
12月24日	大淀		40						
12月24日	今一色(台場)		30						
12月24日	今一色(八幡)		90						
12月24日	桃取	15	110		10				
12月24日	大答志	165	145						
12月24日	答志上手	170	85					ニッチア属5	
12月22日	菅島	表	15						
12月22日		裏							
12月24日	安楽島								

現在、植物プランクトンの発生している漁場があります。

※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。