

平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 8 回

調査日:平成20年11月4日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN($\mu\text{g/L}$)		PO4-P($\mu\text{g/L}$)		
			(前回)		(前回)		(前回)		(前回)	
桑名	木曾岬	6:00	20.5	21.5	21.0	21.8	321	244	50	44
	伊曾島(温泉)	8:00	19.4	18.4	17.3	8.4	446	510	54	39
	伊曾島(新田)	8:00	21.1	19.8	22.5	13.0	248	507	46	42
	城南	6:30	19.7	20.7	21.2	18.6	271	313	48	38
鈴鹿	下箕田			19.0		20.5		137		17
	山中			18.6		21.4		134		23
	浜田		20.0		22.1		50		20	
	原永		18.9	19.4	21.4	21.6	130	123	26	24
	白子		19.5	20.0	21.4	21.8	33	244	12	28
津市			17.8	18.6	20.9	22.0	98	102	20	28
松阪	大口		18.6	19.4	21.6	20.6	160	210	29	33
	松名瀬		16.6	18.8	19.6	19.2	172	227	22	28
伊勢湾	下御糸		18.6	19.3	21.6	21.5	39	66	15	18
	大淀		19.0	19.5	21.0	21.7	123	67	16	18
	東大淀		19.0	18.5	22.4	21.7	13	47	13	15
	今一色	7:50	19.3	19.8	21.9	21.8	33	111	14	21
鳥羽磯部	桃取町	8:30	19.9	19.3	22.9	22.0	18	58	14	18
	答志		20.8	20.2	23.4	23.5	59	42	17	14
	坂手	8:55	19.9	20.6	23.1	23.1	35	60	13	16
	菅島(表)		20.0	20.3	23.2	22.9	23	60	11	15
	菅島(裏)		20.2		23.8		33		10	
	安楽島		20.3	20.7	23.6	23.1	33	56	11	13

※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($\mu\text{g/L}$)	PO4-P($\mu\text{g/L}$)
好適条件	8~13	15~24	100~400	15~50
最適条件	10~13	20~22	200	30

概況	漁場の水温は16.6~20.8℃です。白子港の水温は、平年より低めで推移しています。比重は、平年並みに推移しています。現在、ノリ漁場の植物プランクトンは木曾岬、伊曾島、桃取、坂手において低密度で認められる程度ですが、今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べ低く推移しています(5日午前9時現在で-10cm)。
桑名	栄養塩量は、十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は、浜田と白子で少なくなってます。
中勢	栄養塩量は、ほぼ十分量です。
南勢	下御糸、東大淀、今一色で少なくなっています。
鳥羽	栄養塩量は、少なくなっています。

☆栄養塩動向調査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(iモードのみ)の場合】 http://www.miegyoren.or.jp/cgibin/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。

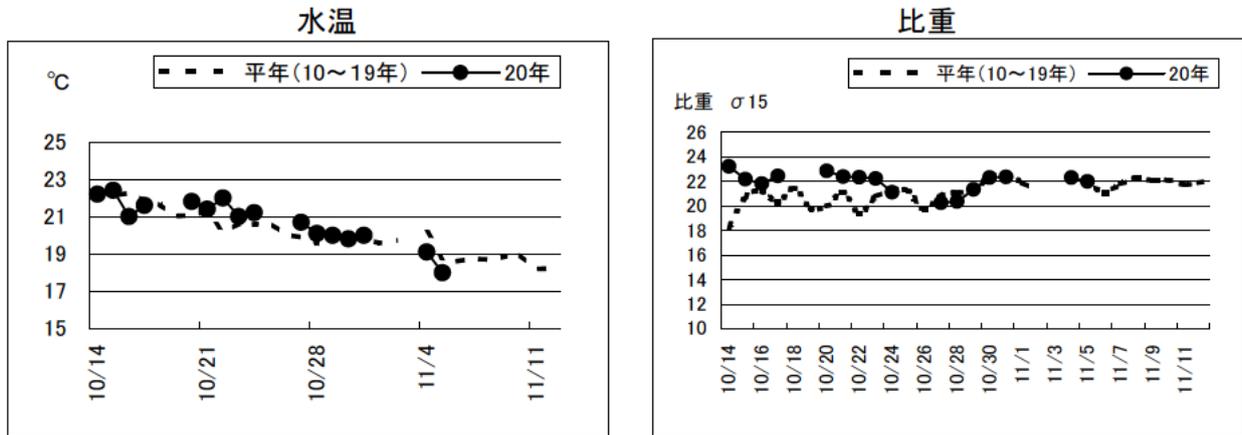
*機種によっては利用できない場合があります。



平成20年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第8回

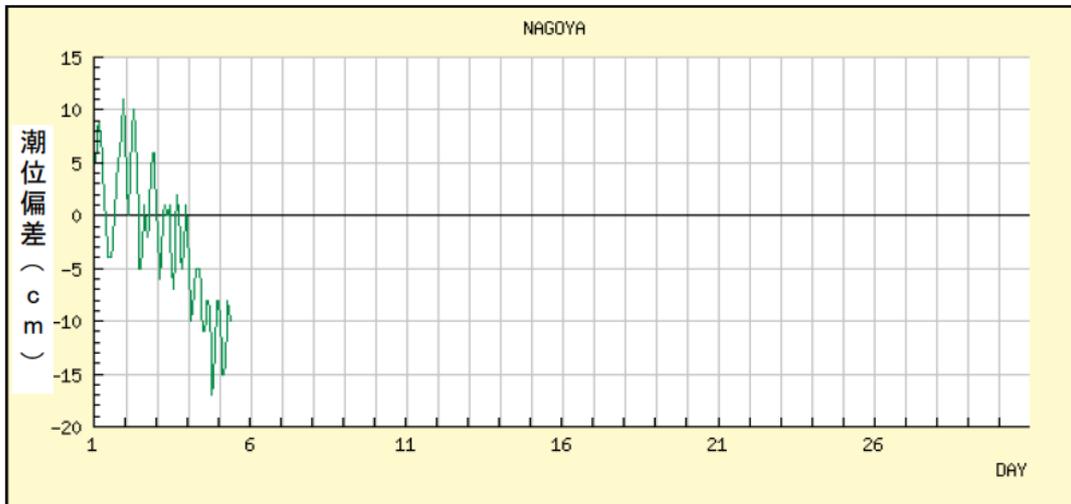
白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)

11 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20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8回

調査日： 平成20年11月4日
 検鏡日： 平成20年11月4日

(細胞/ml)

採水	漁協名		キートセロス	スケルトネマ	ニッチア	リゾソレニア	タラシオシーラ	セラチウム	その他の
			sp.	コスタタム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
10月26日	木曾岬						500		
10月27日	伊曾島(温泉)								
10月27日	伊曾島(新田)			100					
10月26日	城南								
10月27日	鈴鹿市	下箕田							
10月28日		山中							
欠		浜田							
10月27日		原永							
10月27日		白子							
10月27日	津市								
10月27日	松阪	大口							
10月27日		松名瀬							
10月27日	下御糸								
10月27日	大淀								
10月27日	東大淀								
10月26日	今一色								
10月27日	桃取		100						
10月27日	答志								
10月27日	坂手			200					
10月27日	菅島	表							
欠		裏							
	安楽島								

現在、ノリ漁場の植物プランクトンは木曾岬、伊曾島、桃取、坂手において低密度で認められる程度ですが、今後の動向に注意してください。