

平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第 6 回

調査日:平成23年11月2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	9:00	21.1	20.4	21.8	13.0	93	217	32	23
	伊曾島(温泉)	8:30	19.9	20.3	20.1	6.3	277	477	49	57
	伊曾島(新田)	8:30	21.2	20.7	22.8	10.2	221	457	24	54
	城南		20.6	22.3	19.8	15.8	112	234	21	33
鈴鹿	下箕田		19.7	21.8	21.2	19.9	27	93	13	22
	山中		18.0		21.2		58		19	
	浜田		20.5	21.8	21.2	19.9	14	71	8	20
	原永		19.4	21.9	21.1	19.7	22	116	10	23
	白子	9:00	19.2	21.6	21.0	19.0	38	97	13	15
津市			19.5	21.1	21.9	18.9	145	45	38	12
松阪	大口		20.1		20.4		274		22	
伊勢湾	下御系		19.1	21.2	19.1	18.2	128	80	16	8
	大淀		19.5	21.0	21.1	20.6	114	96	43	23
	東大淀		19.0	21.0	21.0	20.8	145	120	29	26
	今一色		不明	21.3	21.7	20.7	95	71	24	16
鳥羽磯部	桃取町		19.8	21.7	22.0	20.9	56	65	20	21
	大答志		20.1	21.5	23.2	21.4	124	76	23	17
	答志上手		19.7	21.5	22.3	20.2	217	59	38	13
	坂手	8:40	20.0	21.5	22.2	22.2	75	62	20	20
	菅島(表)		20.3	21.7	22.3	22.5	65	76	19	21
	菅島(裏)		20.5		23.7		53		18	
	安楽島		20.5	21.6	23.3	22.6	51	89	18	29

※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18.0~21.2℃です。白子港の水温・比重は平年並で推移しています。現在、城南・鈴鹿地区において高密度で小型珪藻プランクトンが発生しています。今後の動向に気をつけてください。潮位は、潮位図に比べて-2~+2cmで推移しています(1日午前9時現在で-2cm)。
----	--

桑名	栄養塩量は十分量です。
鈴鹿	栄養塩量は少なくなっています。浜田で極端に少なくなっています。
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	栄養塩量は桃取町・坂手・菅島(表、裏)・安楽島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.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/suzuka/jouhou/nori/index.htm>

【携帯電話の場合】 http://www.miegyoren.or.jp/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。

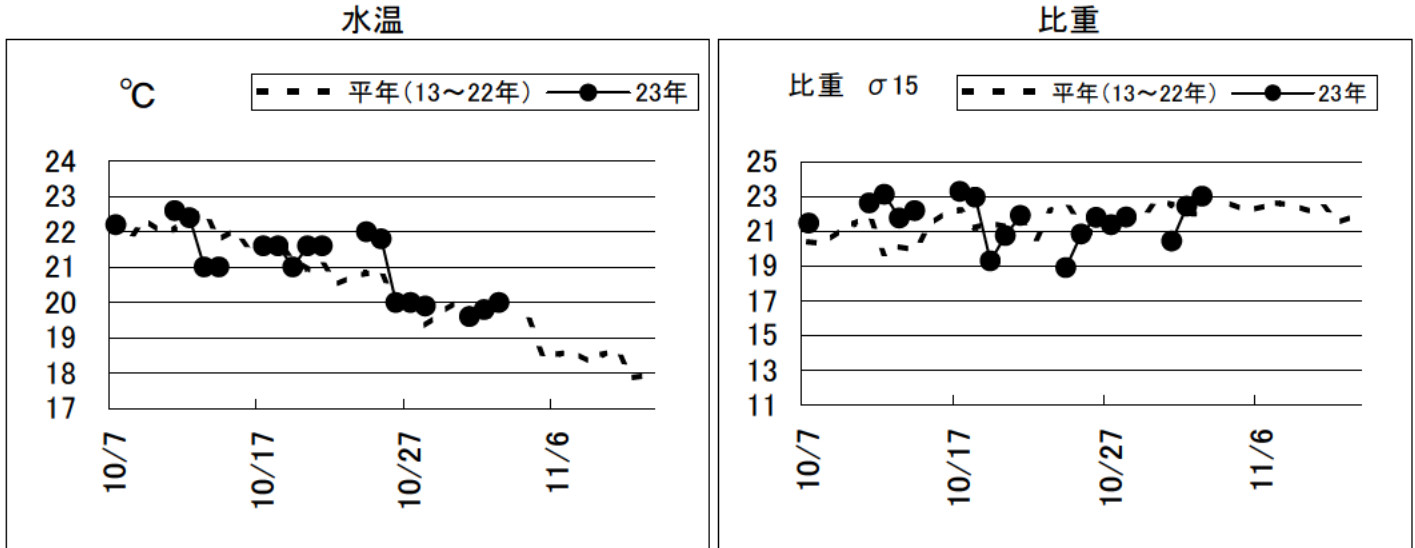
*機種によっては利用できない場合があります。



平成23年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第6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

毎時潮位偏差(cm)

日	時刻																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	-1	0	1	2	2	0	0	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成23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6回

調査日： 平成23年11月2日
検鏡日： 平成23年11月2日

(cells/ml)

採水	漁協名	キ 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.	コストム	ブンゲンス	sp.	sp.	フルカ	藻類
10月31日	木曾岬		700					
11月1日	伊曾島(温泉)							
11月1日	伊曾島(新田)							
10月31日	城南		14,120					
11月1日	鈴鹿市	下箕田	8,700					
11月1日		山中	11,050					
11月1日		浜田	17,650					
11月1日		原永	13,320					
11月1日		白子	15,500					
11月1日	津市							
11月1日	松阪	大口	1,680					
11月1日	下御糸		2,900					
11月1日	大淀		400					
11月1日	東大淀		450					
11月1日	今一色							
11月1日	桃取		250					
11月1日	大答志							
11月1日	答志上手		110					
11月1日	坂手		70					
11月1日	菅島	表						
11月1日		裏						
11月1日	安楽島							

現在、城南・鈴鹿地区において高密度で小型珪藻プランクトンが発生しています。今後の動向に気をつけてください。