ノ リ 養 殖 情 報 （ 第 ７ 報 ）

令和 6年11月29日
長崎県 島原振興局 県南水産業普及指導センター
TEL:0957-64-0487

●今年度の調査は、10月中旬から3月下旬までの期間に、陸上調査を17回、海上調査を6回の合計23回予定しています。
●今回の調査は【 海上 】調査です。

1. 調査結果

調査日: 11月25日（月） 天候 :晴れ　　気温 :16.9 ℃（ 10:23 時点）

（今回（11/25）の水温等の測定時間帯　10:23～12:24）

（前回（11/18）の水温等の測定時間帯　2:50～6:15）

調査点		水温 ℃		比重 σ15	栄養塩:無機態窒素 μg-at／L		クロロフィルa値	病害 検鏡結果	
		今回	前回 11月18日	今回	今回	前回 11月18日	今回	アカ	ツボ
1. 神　代	支柱	17.1	18.3	22.8	0.7	11.4	20.9	なし	なし
2. 仲よし下	支柱	17.1	18.2	23.0	0.5	20.9	40.8	／	／
3. 半　田	ベタ	18.0	17.4	23.2	0.5	48.8	24.3	なし	なし
4. 三　会	ベタ	18.5	18.8	23.4	0.6	13.6	21.0	なし	なし

※ 栄養塩の期待値は7.0μg-at/L以上です。

●主な植物プランクトン（単位:細胞/mL）

植物プランクトン（優占種）	小型珪藻			大型珪藻	
	スケレトネマ属	キートセロス属	アステリオネロプシス属	ユーカンピア属	コシノディスカス属
1. 神　代	70	5,830	138	0	3
2. 仲よし下	259	14,260	350	16	2
3. 半　田	700	12,330	71	0	5
4. 三　会	360	12,200	392	0	7

●調査結果概要

・水温は、17.1℃～18.5℃。海水比重（σ15）は、22.8～23.4。

・栄養塩は、0.5～0.7μg-at／Lで、4観測点全てでノリ養殖における期待値7.0μg-at/L を下回りました。

・植物プランクトンは、4観測点全てで小型珪藻が増殖していました（キートセロス属：最高14,260細胞/mL）。

２. 赤潮発生状況

●佐賀県：白石町地先から太良町地先にかけての海域でキートセロス属およびスケレトネマ属による着色域が確認されました（11月26日）。

３. 他県の情報

●佐賀県：アカは、17点中14点（うち顕微鏡レベル4点、肉眼視レベル9点、流出直前1点）、西部漁場でも確認されました。ツボは確認されませんでした（11月22日）。

●福岡県：現在、1～2回目の摘採が行われています。アカは2調査点で確認され、重度が1点、軽度が1点でした。枯死したアカが6調査点で確認されています。ツボは確認されませんでした。色調は良好でした （11月25日）。

●熊本県：冷凍入庫作業が各地先で行われています。アカの感染は見られませんでした（11月26日）。

４. 本県の情報

●現在、展開作業、冷凍網入庫作業が行われています。

●ノリ網の検鏡結果

・3地点全てで病害は確認されませんでした。

・付着珪藻はメロシラやリクモフォラが見られました。

・一部の葉体で死細胞が見られました。

・葉長は16.5～48.1mmの範囲で、平均は20.9～41.2mmでした。