普及・地域の話題

土肥でアカモクの試験養殖

近年、西伊豆地域ではテン グサやヒジキの生育が低調で 漁獲量が減少傾向にあること から、伊豆漁協士肥支所(伊 豆市)は静岡市の加工業者「お いしい産業株式会社」と協力 してアカモクの試験養殖を開 始しました。アカモクは全長 が数メートルまで生長する大 型の褐藻です。フコイダンと いう粘質物中の食物繊維や、 フコキサンチンという色素を 含んでおり、これが花粉症に 効くなどとして一時ブームと なりました。おいしい産業株 式会社によると、現在もアカ モクの需要は高いとのことで す。

令和3年1月に「フィッシングパーク土肥(土肥支所が運営する海上釣り堀)」近傍に10メートルの養殖ロープを張り、20cm間隔で1か所当たり50個体のアカモク種苗を付け、3か月後の4月15日に収穫作業を行いました。養



写真 1 試験養殖の様子



写真1 アカモクを収穫する様子

殖期間中は特に大きなトラブルも無く、アカモクは1か所当たり3~4mと十分に生長し、合計約60kgが収穫できました。これらはおいしい産業株式会社が買い取り、加工されます。

今回の試験養殖では、おいしい産業株式会社が生産した種苗を使用しましたが、今後は土肥支所自ら種苗を生産し、それを使ってアカモクを養殖する体制作りを進めるとのことです。 (鈴木勇己)