令和 5 年度 2 月試験研究業務月報 試験研究課題: ホンダワラ等有用海藻類の増養殖技術に関する調査

養殖アカモクの収穫

2月2日より、養殖アカモクの収穫が宮津市養老地先で始まりました。今期もアカ モクの順調に生育し、収穫量は5年連続で10トンを上回る見込みです。収穫作業は 3月初旬頃まで継続されます。

2 月下旬には、来年度のアカモク種苗生産に向けて、成熟したアカモク母藻から種 (幼胚)を採取する作業を実施し、約 400 万個(約 5 万本の種苗が生産可能)の幼胚を確保しました。これらを、種苗生産を開始する次年度 5 月頃まで当センターの冷蔵室で大切に保管します。

養殖された海藻類は二酸化酸素の吸収・貯留源となることから、アカモクの養殖は 脱炭素手法としても大きな注目を集めています。アカモクの養殖が食用海藻の生産 のみならず、府内の脱炭素の取り組みの一例となるよう、引き続き安定した種苗供給 と養殖振興に取り組んでいきます。



水面にたなびくアカモク(収穫期直前)



アカモクの幼胚(倍率 20 倍)