

14 根室市ウニ種苗生産センター

根室半島沿岸では、カレイ刺網・コンブ・ウニ・ホッキ・ハナサキガニ漁業等が営まれています。中でも重要な位置にあるウニ漁業(たも採・潜水)は、昭和 51 年の 183 トンを最高に漁獲量は年々減少し、資源枯渇が懸念されています。

こうした状況の中、昭和 57 年から漁業協同組合が人工種苗の生産試験に取組み、種苗の大量生産技術を確立したことを機に、ウニ資源増大をめざして「根室市ウニ種苗生産センター」を建設し、平成 3 年 4 月 1 日から供用を開始しています。

この施設では、供用開始後、前浜資源として市内各漁協に供給するため、年間 500 万粒の種苗を生産し、漁獲水揚げは平成 8 年度よりはじまっています。

また、施設の運営は、根室市をはじめ市内の 4 つの漁業協同組合で「根室市ウニ種苗生産センター運営委員会」を組織し、種苗の生産と供給を効率的に行っています。

(1) 施設の概要

施設名	根室市ウニ種苗生産センター	構造	鉄骨造平家建(2棟)
所在地	根室市温根元 24 番地 6	竣工	平成 3 年 2 月 25 日
事業主体	根室市	生産能力	年間 500 万粒
事業名	新沿岸漁業構造改善事業 (後期対策)	関係組合	管理組合: 歯舞漁業協同組合 (根室・歯舞・落石・湾中)
総事業費	617,000 千円 国庫補助 304,673 千円 道補助 152,336 千円	面積	3,510.50 m ² A 棟 1,830.50 m ² B 棟 1,680.00 m ²

(2) 年次別ウニ種苗の生産状況

(単位: 万粒)

区分	年次	平成 22 年	平成 23 年	平成 24 年	平成 25 年	平成 26 年
計	画	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0
	実績	700.7	763.3	784.7	815.5	804.1
	平均サイズ	8.7mm	9.2mm	9.2mm	10.0mm	9.7mm

※平均サイズとは、規格種苗の平均実績サイズをいう。

(3) ウニ人工種苗生産工程

項目	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
餌料	キートセラスグラシリス培養												
	アワビモ培養												
採苗	採卵												
	幼生飼育												
	沈着												
育成	育成												
種苗	稚ウニ分散												
	出荷												