15　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が、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り組み、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 ㎡ A 棟 1,830.50 ㎡ B 棟 1,680.00 ㎡

(2) 年次別ウニ種苗の生産状況

（単位：万粒）

区分＼年次	平成 17 年	平成 18 年	平成 19 年	平成 20 年	平成21年
計画	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0
実績	775.4	864.0	870.8	670.0	750.0
平均サイズ	9.4mm	9.5mm	9.8mm	7.5mm	8.8mm

※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表

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									―	―		