

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。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 700～800 万粒の種苗を生産し、漁獲水揚げは平成 8 年度より始まっています。

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 700～800 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



根室市ウニ種苗生産センター外観

(2) 年次別ウニ種苗の生産状況

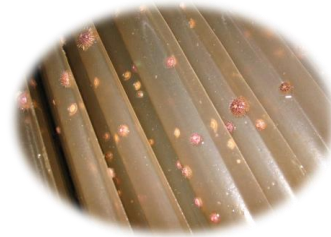
(単位: 万粒)

年次	平成 29 年	平成 30 年	令和元年	令和 2 年	令和 3 年
実績	718.1	704.3	808.1	749.3	823.8
平均サイズ	11.1mm	10.0mm	10.1mm	9.8mm	10.0mm

※平均サイズとは、規格種苗の平均実績サイズをいう。



ウニ種苗出荷



ウニ種苗生産

(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									■	■		