

### ■ 北海道大学大学院水産科学研究院、部門、分野

部門名	分野の名称
海洋生物資源科学部門	海洋生物学分野
	資源生物学分野
	海洋環境科学分野
	海洋計測学分野
	水産工学分野
	海洋共生学分野
海洋応用生命科学部門	増殖生物学分野
	育種生物学分野
	海洋生物工学分野
	生物資源化学分野
	水産食品科学分野
	水産資源開発工学分野



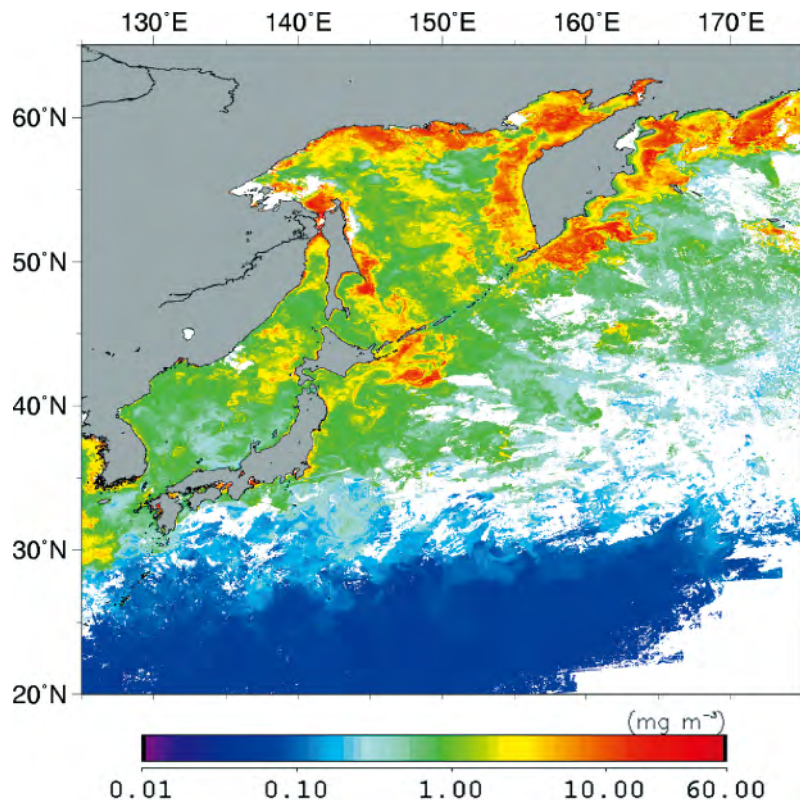
■ クリオネ Sea butterfly

そのユニークで愛らしい姿と、海水下に多いことから近年は「流水の天使」と呼ばれています。実際は体長は2cmぐらいの貝類の仲間で、貝殻を持っていない貝類ということで和名は「ハダカメガイ」と言います。北海道近海でもオホーツク海が結氷する冬から春にかけてプランクトンとして出現します。



■ サルバ類 Salp

体長が10cm近くにもなる大型な動物プランクトン。水中の小型な植物プランクトンを濾し採って餌を集める、濾過食者(ろかしょくしゃ)として知られています。分裂して増えるので、急激に個体数を増やすことができるため、時には、大量発生して海洋における物質循環に大きな役割を果たす分類群です。



■ クロロフィルa色素濃度画像(アクア・テラ衛星 MODIS データ)  
Distribution of sea surface chlorophyll a

### ■ Divisions and Laboratories

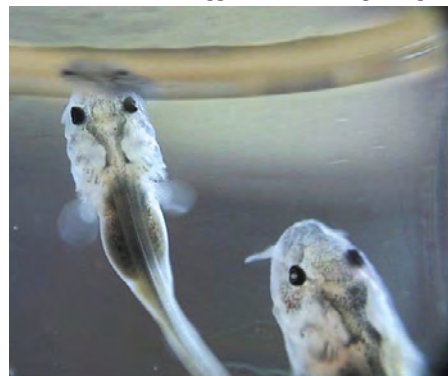
Divisions	Laboratories
Marine Bioresource and Environmental Science	Marine Biology and Biodiversity
	Marine Bioresource Science
	Marine Environmental Science
	Marine Environment and Resource Sensing
	Fisheries Engineering
	Humans and the Ocean
Marine Life Science	Aquaculture Biology
	Aquaculture Genetics and Genomics
	Marine Biotechnology and Microbiology
	Marine Bioresources Chemistry
	Marine Food Science and Technology
	Marine Chemical Resource Development



■飼育中のダウリアチョウザメ  
Kaluga sturgeon



■ダウリアチョウザメの採卵  
Artificial maturation and egg collection in Kaluga sturgeon



■ダウリアチョウザメの稚魚  
Artificial bred larvae of Kaluga sturgeon