

[Photo Exhibition : Sea Ice Observation in Southwestern part of Okhotsk Sea]



Sea Ice Observation in Southwestern part of Okhotsk Sea

Ice information center of the 1st Regional Coast Guard Headquarters has observed and provided information of sea ice in order to prevent accidents caused by the sea ice.

A: Sea ice from the window of the Coast Guard Aircraft.

In winter, Sea ice comes and approaches to the coastal area of Hokkaido.

B: Making a sketch of ice condition.

Observing officers depict ice distribution and condition boarding on the Coast Guard Aircraft above the sea ice area .

C: Compact Ice

At its peak of sea ice season, thick sea ice can be seen in the coastal area of Hokkaido. such as “Compact Ice”, which is 10/10 of the ice concentration, and “Ice floe”, which is flat thick sea ice more than 20meters long.

オホーツク海南西部における海氷観測

海氷海難防止のため、第一管区海上保安本部では、様々な手段により海氷観測を実施し、海氷に関する情報を提供しています。

A: 観測窓から見える海氷(海上保安庁航空機より)

海氷は、冬季に北海道沿岸までやって来て接岸します。

B: 海氷状況のスケッチ作成

観測員は、海上保安庁の航空機に乗り込み、上空から海氷の分布や状況を正確に描写します。

C: 全密氷域

海氷最盛期には、北海道沿岸でも、全密氷域(密接度10/10で、海水面がまったく見られない氷域)の海氷や、氷盤(大きさが20m以上の比較的平らな海氷塊)等の厚い氷が見られます。

