

## 配信資料に関するお知らせ

～ 海氷予想図（FIOH）の提供について ～  
(配信資料に関する仕様 No. 30606 関連)

### 概要

気象庁では、日本沿岸海況監視予測システムによる海氷予測（配信資料に関する技術情報第 546 号、第 537 号参照）を用いた海氷予想図（FIOH）の提供を開始します。

### 海氷予想図（FIOH）の概要

海氷予想図（FIOH）の概要を表 1 に示します。

オホーツク海南部及び周辺海域における、予報時刻 24 時間から 192 時間まで 24 時間ごと 1 週間先までの予想図です。

配信期間は、毎年 12 月 1 日から 5 月 31 日まで、配信頻度は、毎日 1 回です。

気象情報の詳細な仕様等については、「配信資料に関する仕様 No. 30606」をご覧ください。

表 1 海氷予想図（FIOH）の概要

	海氷予想図（FIOH）
配信頻度	1 回/日（毎日）
予報時間	24, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 192 時間
配信期間	12 月 1 日（11 月 30 日初期値）から 5 月 31 日（5 月 30 日初期値）まで
海氷密接度の カテゴリー数	5 つ (9-10, 7-8, 4-6, 1-3, 0-1) (10 分位の値)

## 配信資料に関する仕様 No. 30606

～海氷予想図（FIOH）～

### 1 概要

海氷予想図（FIOH）は、オホーツク海南部及び周辺海域における、日本沿岸海況監視予測システムの海氷予測（配信資料に関する技術情報第 546 号、第 537 号参照）を基にした、予報時刻 24 時間から 192 時間まで 24 時間ごと 1 週間先までの予想図です。1 週間先までの海氷分布の推移を一目で把握できるよう 8 枚の予想図を配置しています。サンプル図を図 1 に示します。

水平解像度約 2 km で計算されるため、海氷の沿岸域への接近や海峡からの流出が詳細に表現できます。

### 2 仕様

要素	海氷密接度
領域	オホーツク海南部及び周辺海域
予報時刻	24、48、72、96、120、144、168、192 時間
配信頻度	12 月～5 月、1 回/日
ファイル名	Z_C_RJTD_yyyymmdd000000_ICE_CHT_JCIfioh_JCP2560x1920_image.png
データ種類コード	FIOH
形式	PNG

### 3 障害時やメンテナンス時の対応

システム障害等により、当該気象情報の作成が不可能となった場合、データの再送は行いません。あらかじめご承知おきください。

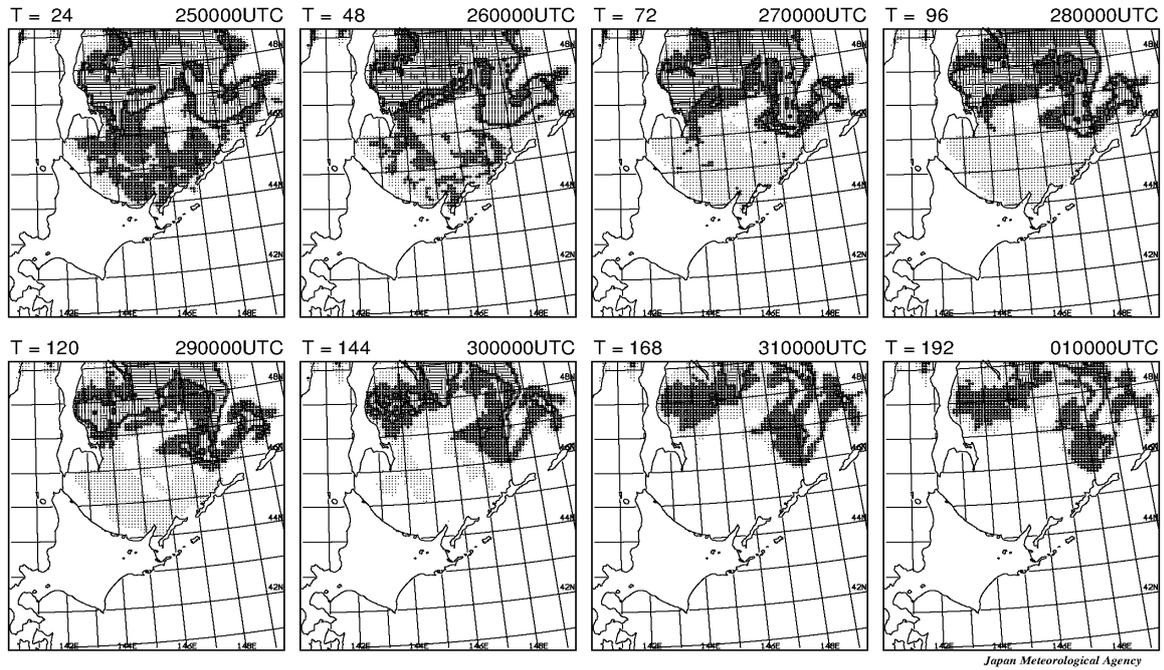


図1 令和3年12月から配信する海水予想図（図は2021年3月24日初期値の例）  
 図では、海水氷結度を5つのカテゴリに分けてそれぞれ濃淡の区別がつくような模様で表しています。