

配信資料に関する仕様No. 30301

～波浪図～

1. 概要

気象庁は、船舶の航行や漁業等の海上作業における安全のため、気象無線模写通報（JMH）や気象庁ホームページ等で、各種波浪図の提供を行っています。

気象庁ホームページで公開している各種波浪図については、以下のページから入手することが可能です。

【気象庁ホームページ（波浪に関するデータ）】

https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/shindan/index_wave.html

2. 仕様

(1) 沿岸波浪実況図（AWJP）

- ・ ファイル名：
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_WAV_CHT_JCIawjp_JCP2048x2300_image.png
- ・ 解析時刻：00UTC、12UTC
- ・ 配信時刻：日本時間で13時頃（00UTCの解析）と01時頃（12UTCの解析）

(2) 沿岸波浪24時間予想図（FWJP）

- ・ ファイル名：
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_WAV_CHT_JCIfwjp_JCP2048x2300_image.png
- ・ 予想時刻：00UTC、12UTCの24時間後の予想。
- ・ 配信時刻：日本時間で15時半頃（00UTC）と04時半頃（12UTC）

(3) 沿岸波浪12・24・36・48時間予想図（FWJP04）

- ・ ファイル名：
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_WAV_CHT_JCIfwjp04_JCP2048x2300_image.png
- ・ 予想時刻：00UTC、12UTCの12、24、36、48時間後の予想。
- ・ 配信時刻：日本時間で13時頃（00UTC）と01時頃（12UTC）

(4) 外洋波浪実況図（AWPN）

- ・ ファイル名：
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_WAV_CHT_JCIawpn_JCP2048x2300_image.png
- ・ 解析時刻：00UTC、12UTC
- ・ 配信時刻：日本時間で13時頃（00UTCの解析）と01時頃（12UTCの解析）

(5) 外洋波浪 24 時間予想図 (FWPN)

- ・ ファイル名：
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_WAV_CHT_JCIfwpn_JCP2048x2300_image.png
- ・ 予想時刻：00UTC、12UTC の 24 時間後の予想。
- ・ 配信時刻：日本時間で 15 時半頃 (00UTC) と 04 時半頃 (12UTC)

(6) 外洋波浪 12・24・48・72 時間予想図 (FWPN07)

- ・ ファイル名：
Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_WAV_CHT_JCIfwpn07_JCP2048x2200_image.png
- ・ 予想時刻：00UTC、12UTC の 12、24、48、72 時間後の予想。
- ・ 配信時刻：日本時間で 13 時頃 (00UTC) と 01 時頃 (12UTC)

資料 (1)、(2)、(4) 及び (5) の図の体裁については、気象庁ホームページの「波浪情報の解説ページ」をご参照ください。資料 (3) 及び (6) については、別紙に図のサンプルを示します。

【気象庁ホームページ (波浪情報の解説)】

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment.html>

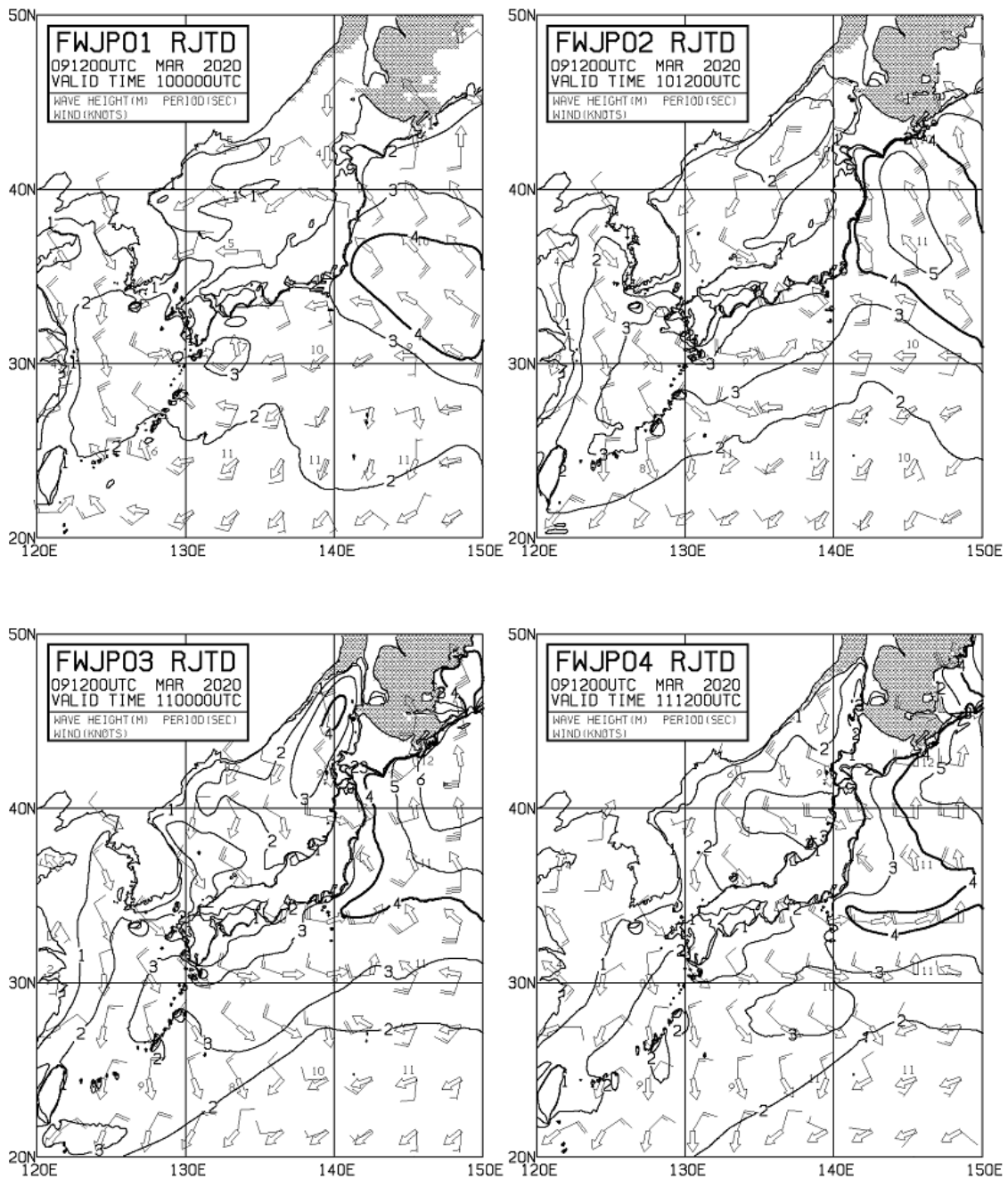
注 1：ZとCの間にはアンダースコアが 2 個設定されている点に注意、その他のアンダースコアは 1 個。

注 2：yyyyMMddhhmmssは資料の解析時刻又は予想の初期時刻の年月日時分秒をUTC (協定世界時) で設定。

3. 障害時やメンテナンス時の対応

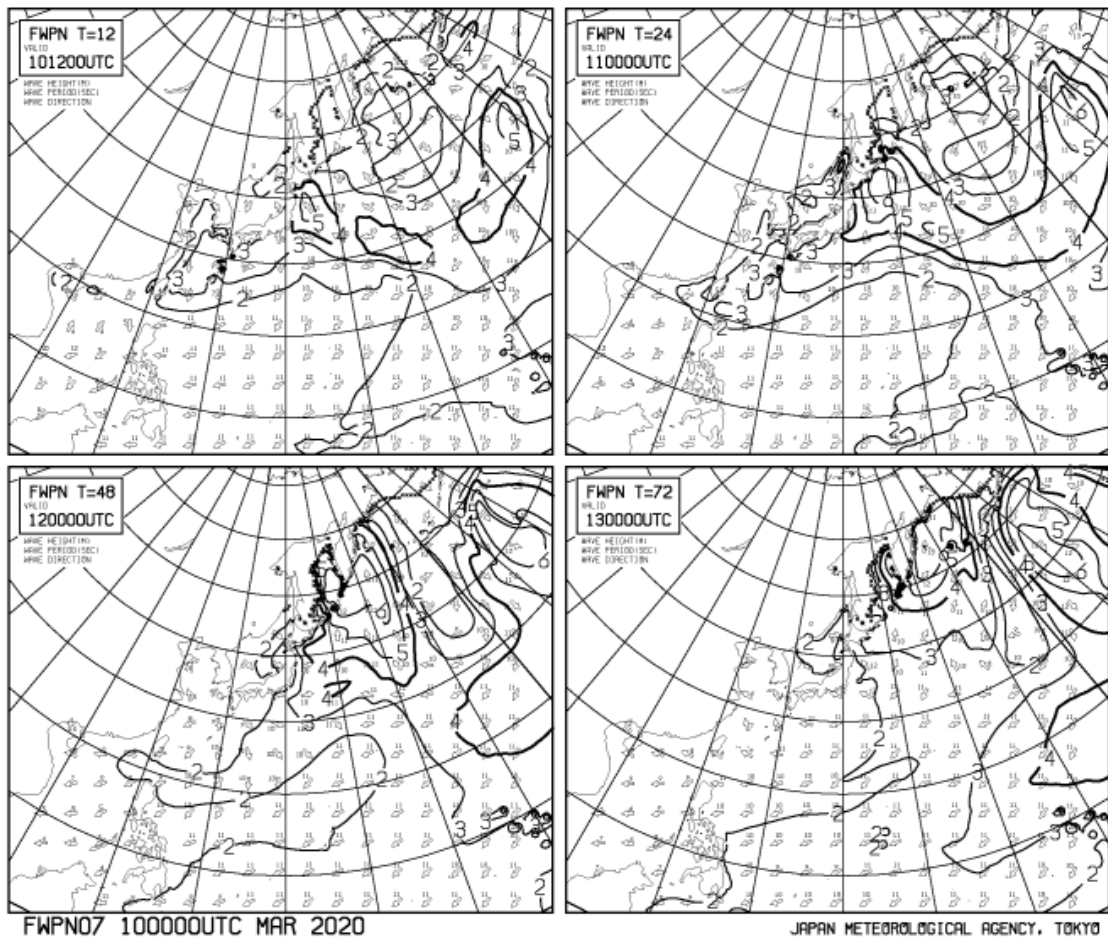
システム障害等により、当該気象情報の作成が不可能となった場合、データの再送は行いません。あらかじめご承知おきください。

沿岸波浪 12・24・36・48 時間予想図 (FWJP04) の体裁



数値予報モデル (波浪モデル) の予測結果をもとに、日本沿岸域を対象に、00UTC 及び 12UTC の 12 時間後、24 時間後、36 時間後及び 48 時間後の有義波高 [m] (等高線)、波向き (白抜き矢印)、波の周期 [秒] (白抜き矢印に付記された数値) の予測を示します。また、矢羽は海上の風向・風速 (ノット) を表しています。

外洋波浪 12・24・48・72 時間予想図 (FWPN07) の体裁



数値予報モデル（波浪モデル）の予測結果をもとに、北西太平洋を中心とする外洋を対象に、00UTC 及び 12UTC の 12 時間後、24 時間後、48 時間後及び 72 時間後の有義波高 [m]（等高線）、波向き（白抜き矢印）、波の周期 [秒]（白抜き矢印に付記された数値）の予測を示します。