

令和 2 年 3 月 3 1 日
令和 5 年 5 月 3 1 日 改訂
令和 7 年 3 月 1 9 日 改訂
気象庁 大気海洋部

配信資料に関する仕様 No. 20110

～2 週間気温予報資料～

1. 概要

2週間気温予報資料は、2週間気温予報及び早期天候情報に関連するFAX図形式の資料です。

2. 資料の構成及び仕様

次の4種類の資料にて構成されます。

- ・ 2週間気温予報資料(1) 実況解析図(一部予想図)
- ・ 2週間気温予報資料(2) 北半球予想図・高偏差確率
- ・ 2週間気温予報資料(3) 熱帯・中緯度予想図
- ・ 2週間気温予報資料(4) 各種時系列

各資料の詳細な仕様は、別添の解説資料のとおりです。

それぞれのサンプルは別紙1～4のとおりです。

3. 配信時刻

1日1回 午前7時頃(日本時間)

4. 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、配信当日に再送が可能であれば、再送します。翌日以降には再送しません。あらかじめご承知おきください。

【改訂履歴】

○令和 5 年 5 月 31 日

「配信資料に関する技術情報第 612 号～2週間気温予報資料、3か月予報資料及び暖・寒候期予報資料の一部変更について～(令和 5 年 4 月 28 日)」のとおり改訂。

○令和7年3月19日

「配信資料に関するお知らせ～2週間気温予報資料の一部変更について～(令和7年3月12日)」のとおり改訂。

2週間気温予報資料の解説

(1) 各資料の名称及び内容

2週間気温予報資料は、4種類の資料で構成します。各資料の名称及び内容は以下のとおりです。

資料名称	内容
2週間気温予報資料(1) 実況解析図(一部予想図)	<ul style="list-style-type: none"> 500hPa 高度、850hPa 気温、海面更正気圧及びそれぞれの平年差 200hPa 流線関数、850hPa 流線関数及びそれぞれの平年差 200hPa 速度ポテンシャル及びその平年差並びに海面水温平年差解析図(破線領域は 200hPa・850hPa 流線関数図の表示範囲) 赤道域における 200hPa 速度ポテンシャル平年差(時間-経度断面図)(解析値及びアンサンブル平均値)
2週間気温予報資料(2) 北半球予想図・高偏差確率	<ul style="list-style-type: none"> 500hPa 高度及びその平年差 850hPa 気温、海面更正気圧及びそれぞれの平年差 500hPa 高度の高偏差確率及び平年値期間の標準偏差
2週間気温予報資料(3) 熱帯・中緯度予想図	<ul style="list-style-type: none"> 200hPa 流線関数及びその平年差 850hPa 流線関数及びその平年差 降水量平年差 200hPa 速度ポテンシャル及びその平年差(破線領域は上記の3種類の図の表示範囲)
2週間気温予報資料(4) 各種時系列	<ul style="list-style-type: none"> 北日本、東日本、西日本及び沖縄・奄美における 850hPa 気温平年差(解析値並びに各メンバーの予測値及びアンサンブル平均値) 東西指数(極東域)、沖縄高度、東方海上高度及びオホーツク海高気圧指数(解析値並びに各メンバーの予測値及びアンサンブル平均値) 北半球極渦指数及びユーラシアパターン指数(解析値並びに各メンバーの予測値及びアンサンブル平均値) 北半球及び日本域におけるスプレッドの予測

※「2週間気温予報資料(4) 各種時系列」に掲載する指数について、詳しくは「平成30年度季節予報研修テキスト」¹第2.4節及び(3)をご参照ください。

¹ <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/kisetutext/kisetutext.html>

(2) 各資料のファイル名・形式・容量

資料名称	ファイル名・形式・容量
2週間気温予報資料(1) 実況解析図(一部予想図)	<ul style="list-style-type: none"> ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx21_JCP2048x2803_image.png 形式: PNG 画像ファイル 容量: 約 200KB
2週間気温予報資料(2) 北半球予想図・高偏差確率	<ul style="list-style-type: none"> ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx22_JCP2048x2803_image.png 形式: PNG 画像ファイル 容量: 約 300KB
2週間気温予報資料(3) 熱帯・中緯度予想図	<ul style="list-style-type: none"> ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx23_JCP2048x2803_image.png 形式: PNG 画像ファイル 容量: 約 250KB
2週間気温予報資料(4) 各種時系列	<ul style="list-style-type: none"> ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx24_JCP2048x2803_image.png 形式: PNG 画像ファイル 容量: 約 50KB

(3) ユーラシアパターン指数の空間パターンについて

2週間気温予報資料(4)に参照する、ユーラシアパターン指数の空間パターンは下図のとおりです。

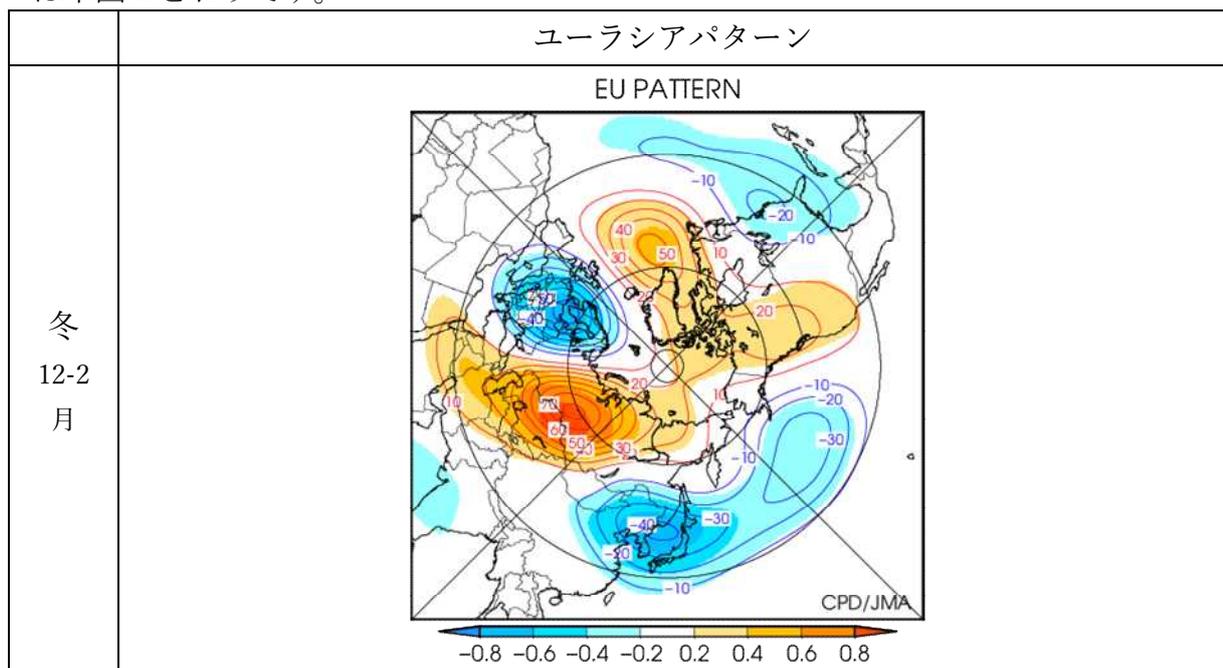
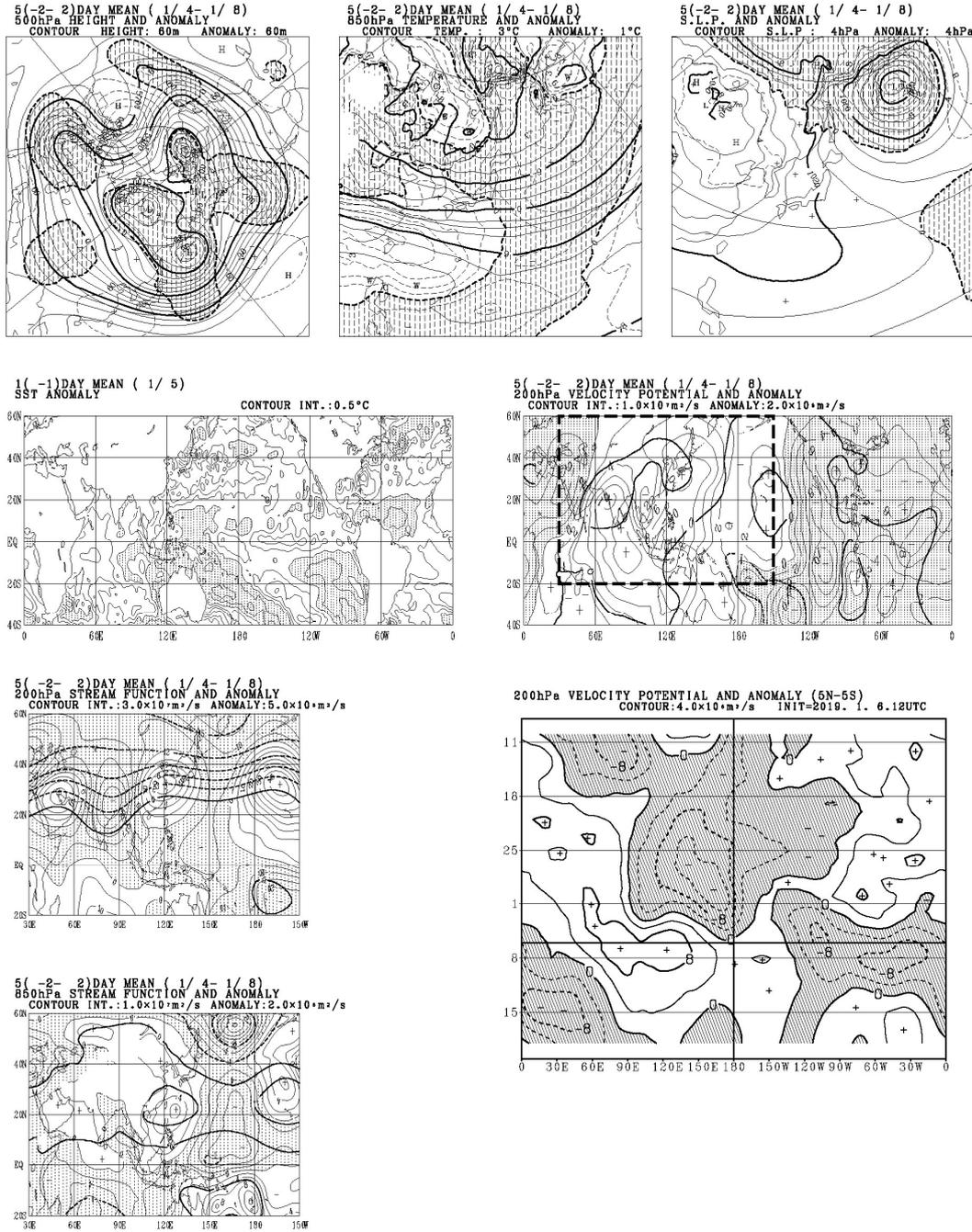
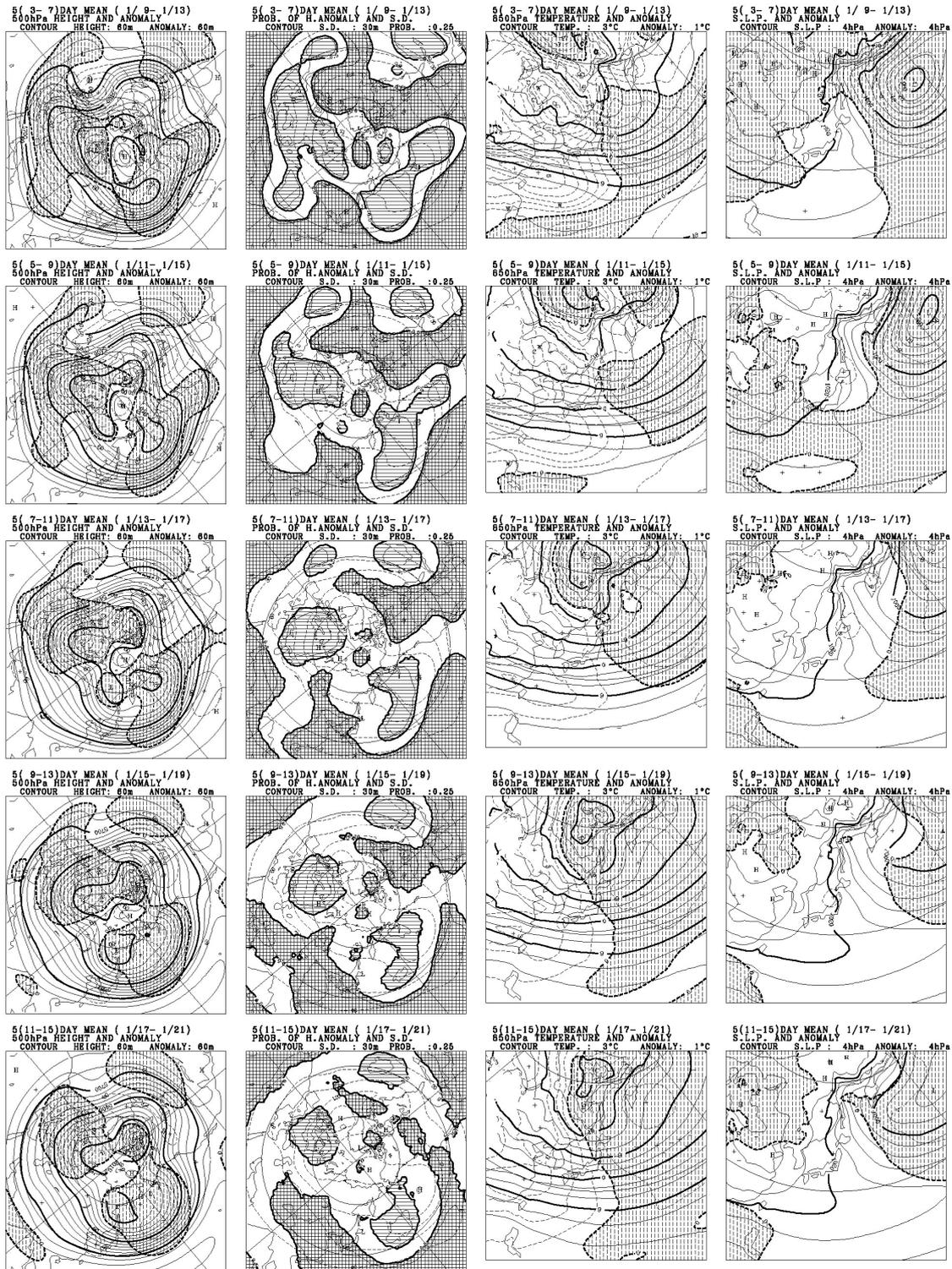


図 JRA-3Q 解析値(期間: 1948~2021年)より求めたユーラシアパターン指数の空間パターン

2週間気温予報資料(1) 実況解析図(一部予想図) 初期値: 2019. 1. 6.12 UTC

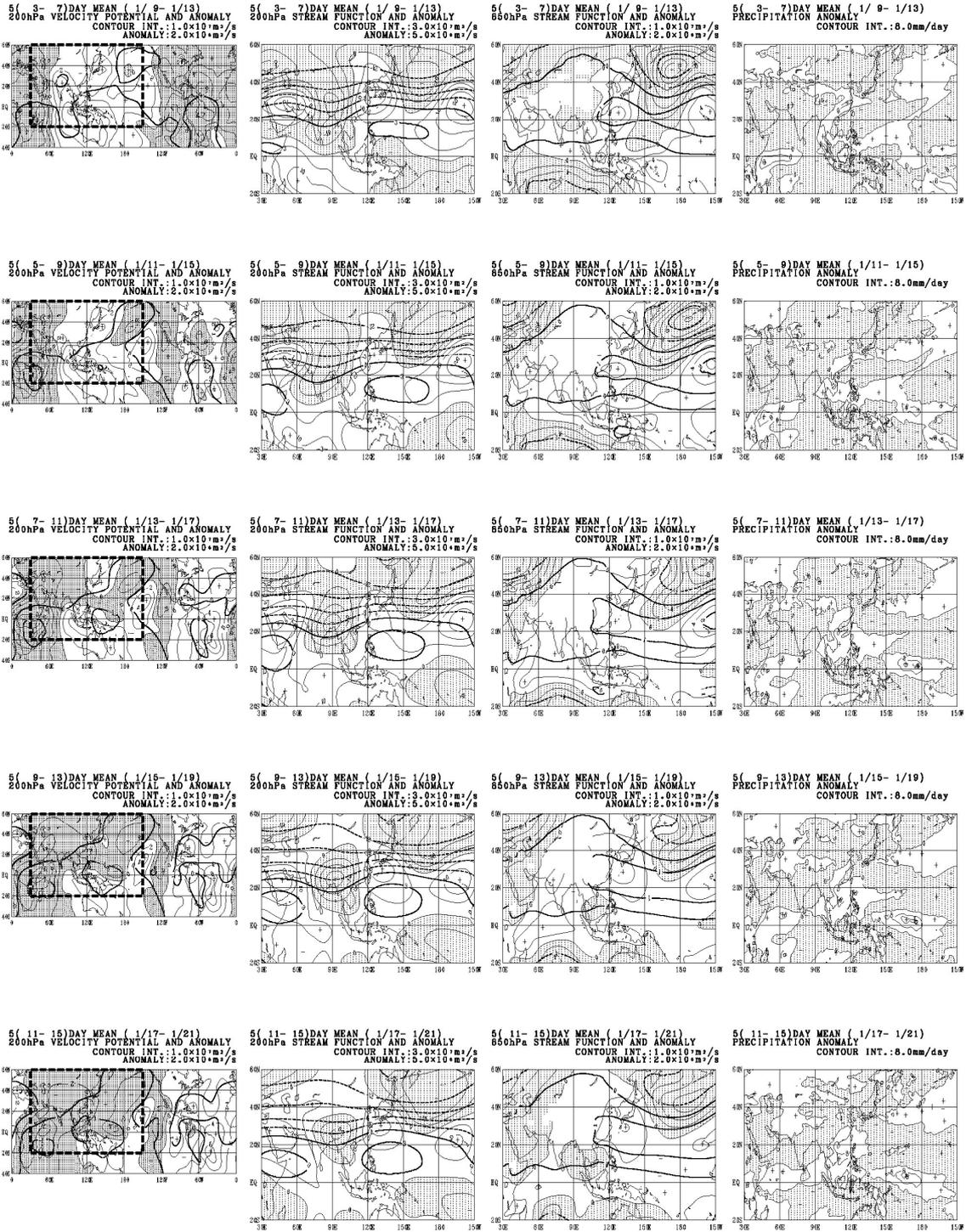


2 週間気温予報資料 (2) 北半球予想図・高偏差確率 初期値 : 2019. 1. 6.12 UTC



2週間気温予報資料 (3) 熱帯・中緯度予想図

初期値：2019. 1. 6.12 UTC



2週間気温予報資料(4) 各種時系列

初期値: 2019. 1. 6.12 UTC

