

令和2年3月31日
令和5年5月31日改訂
令和8年2月12日改訂
気象庁大気海洋部

配信資料に関する仕様 No. 20112

～3か月予報資料及び暖・寒候期予報資料～

1. 概要

3か月予報資料は、3か月予報に関連するFAX図形式の資料です。

暖・寒候期予報資料は、暖候期予報及び寒候期予報に関連するFAX図形式の資料です。

2. 資料の構成及び内容

3か月予報資料及び暖・寒候期予報資料の構成及び内容は、それぞれ下表のとおりです。ファイル形式は、いずれもPNG画像ファイルです。

(1) 3か月予報資料

資料名 (要素)	内容及びファイル名
3か月予報資料 (1) (統計予測資料 (OCN))	・内容 最適気候値法 (OCN) に基づく、気温・降水量予測値 ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx41_JCP(##.#x ##.#)_image.png
3か月予報資料 (2) (熱帯・中緯度実況解 析図 (一部予報値含 む))	・内容 3か月平均および月別の実況図：海面水温、200hPa 速度ポ テンシャル、200hPa および 850hPa 流線関数 時間-経度断面図：赤道域海面水温、赤道域貯熱量、赤道 域東西風応力 ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx42_JCP(##.#x ##.#)_image.png
3か月予報資料 (3) (熱帯・中緯度予想図 (3か月・月別))	・内容 3か月平均と1か月目の予想図：海面水温、降水量、200hPa 速度ポテンシャル、200hPa および 850hPa 流線関数 ・ファイル名

	Z_C_RJTD_yyyyMMddhmmss_MET_CHT_JCIfcvx43_JCP(##.##x##.##)_image.png
3 か月予報資料 (4) (熱帯・中緯度予想図 (月別))	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 2 か月目と 3 か月目の予想図：海面水温、降水量、200hPa 速度ポテンシャル、200hPa および 850hPa 流線関数 <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhmmss_MET_CHT_JCIfcvx44_JCP(##.##x##.##)_image.png
3 か月予報資料 (5) (熱帯・中緯度 高偏 差確率・ヒストグラ ム・各種時系列図)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 3 か月平均の予想図：海面水温の高偏差確率、降水量の高偏差確率 3 か月平均のヒストグラム：各種循環指数 時系列図：各種循環指数 <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhmmss_MET_CHT_JCIfcvx45_JCP(##.##x##.##)_image.png
3 か月予報資料 (6) (北半球実況解析図 (一部予報値含む))	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 3 か月平均および月別の実況図：北半球 500hPa 高度、日本付近の 850hPa 気温、海面更正気圧 <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhmmss_MET_CHT_JCIfcvx46_JCP(##.##x##.##)_image.png
3 か月予報資料 (7) (北半球予想図)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 3 か月平均および月別の予想図：北半球 500hPa 高度、日本付近の 850hPa 気温、海面更正気圧 <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhmmss_MET_CHT_JCIfcvx47_JCP(##.##x##.##)_image.png
3 か月予報資料 (8) (北半球 高偏差確 率・ヒストグラム)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 3 か月平均および月別の予想図：北半球の 500hPa 高度の高偏差確率 3 か月平均のヒストグラム：各種循環指数 <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhmmss_MET_CHT_JCIfcvx48_JCP(##.##x##.##)_image.png
3 か月予報資料 (9)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容

(各種指数類時系列図)	<p>時系列図：各種循環指数 (※)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 <p>Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx49_JCP(##.##x##.##)_image.png</p>
3か月予報資料 (10) (数値予報ガイダンス)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 <p>気温・降水量・降雪量・日照時間・天気日数のガイダンス。ただし、降雪量は10月から1月までに配信する資料にのみ掲載</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 <p>Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcvx50_JCP(##.##x##.##)_image.png</p>

※ yyyyMMddhhmmss は初期時刻の年月日時分秒を UTC (世界協定時) で示す。

※ (##.##x##.##) は、図の横×縦の画素数 (ピクセル) を示す。(例：2048x2803)

※ 各種循環指数のうち、500hPa 高度主成分の空間パターンを別紙に示します。

(2) 暖・寒候期予報資料

資料名 (要素)	内容
暖・寒候期予報資料 (1) (アンサンブル平均予想図)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 <p>予想図：海面水温、降水量、200hPa 速度ポテンシャル、200hPa および 850hPa 流線関数、北半球 500hPa 高度、日本付近の 850hPa 気温、海面更正気圧</p> <p>時間-経度断面図：赤道域海面水温、赤道域貯熱量、赤道域東西風応力</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 <p>Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcxx60_JCP(##.##x##.##)_image.png</p>
暖・寒候期予報資料 (2) (熱帯・中高緯度 高偏差確率・ヒストグラム・各種時系列図)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 <p>予想図：海面水温の高偏差確率、降水量の高偏差確率</p> <p>ヒストグラム：各種循環指数</p> <p>時系列図：各種循環指数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル名 <p>Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfcxx61_JCP(##.##x##.##)_image.png</p>
暖・寒候期予報資料 (3) (北半球 高偏差確)	<ul style="list-style-type: none"> ・内容 <p>予想図：北半球の 500hPa 高度の高偏差確率</p> <p>ヒストグラム：各種循環指数 (※)</p>

率・ヒストグラム・各種時系列図)	時系列図：各種循環指数 (※) ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfc62_JCP(#.#x#.#)_image.png
暖・寒候期予報資料 (4) (数値予報ガイダンス(気温・降水量・梅雨期間降水量・降雪量))	・内容 気温、降水量、梅雨期間降水量、降雪量ガイダンス ただし、梅雨期間降水量は暖候期予報資料にのみ掲載 降雪量は寒候期予報資料にのみ掲載 ・ファイル名 Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_CHT_JCIfc63_JCP(#.#x#.#)_image.png

- ※ yyyyMMddhhmmss は初期時刻の年月日時分秒を UTC (世界協定時) で示す。
- ※ (#.#x#.#) は、図の横×縦の画素数 (ピクセル) を示す。(例：2048x2803)
- ※ 各種循環指数のうち、500hPa 高度主成分の空間パターンを別紙に示します。

3. 配信日時

3 か月予報資料： 午前 11 時頃 (日本時間)

暖・寒候期予報資料：午後 1 時頃 (日本時間)

毎年の配信日は、前年に「配信資料に関するお知らせ」でお知らせします。

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、各月の 3 か月と暖・寒候期予報の発表日までに再送が可能であれば、再送します。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 8 年 2 月 12 日

「配信資料に関する技術情報第 663 号～1 か月予報ガイダンス、季節予報ガイダンス、1 か月予報資料、3 か月予報資料、暖・寒候期予報資料の変更について～ (令和 7 年 11 月 28 日)」のとおり、別紙の空間パターンを JRA-3Q の確定値から求めた空間パターンに差替。

参照する500hPa高度主成分パターン

500hPa 高度主成分の空間パターンは、下図のとおりです。

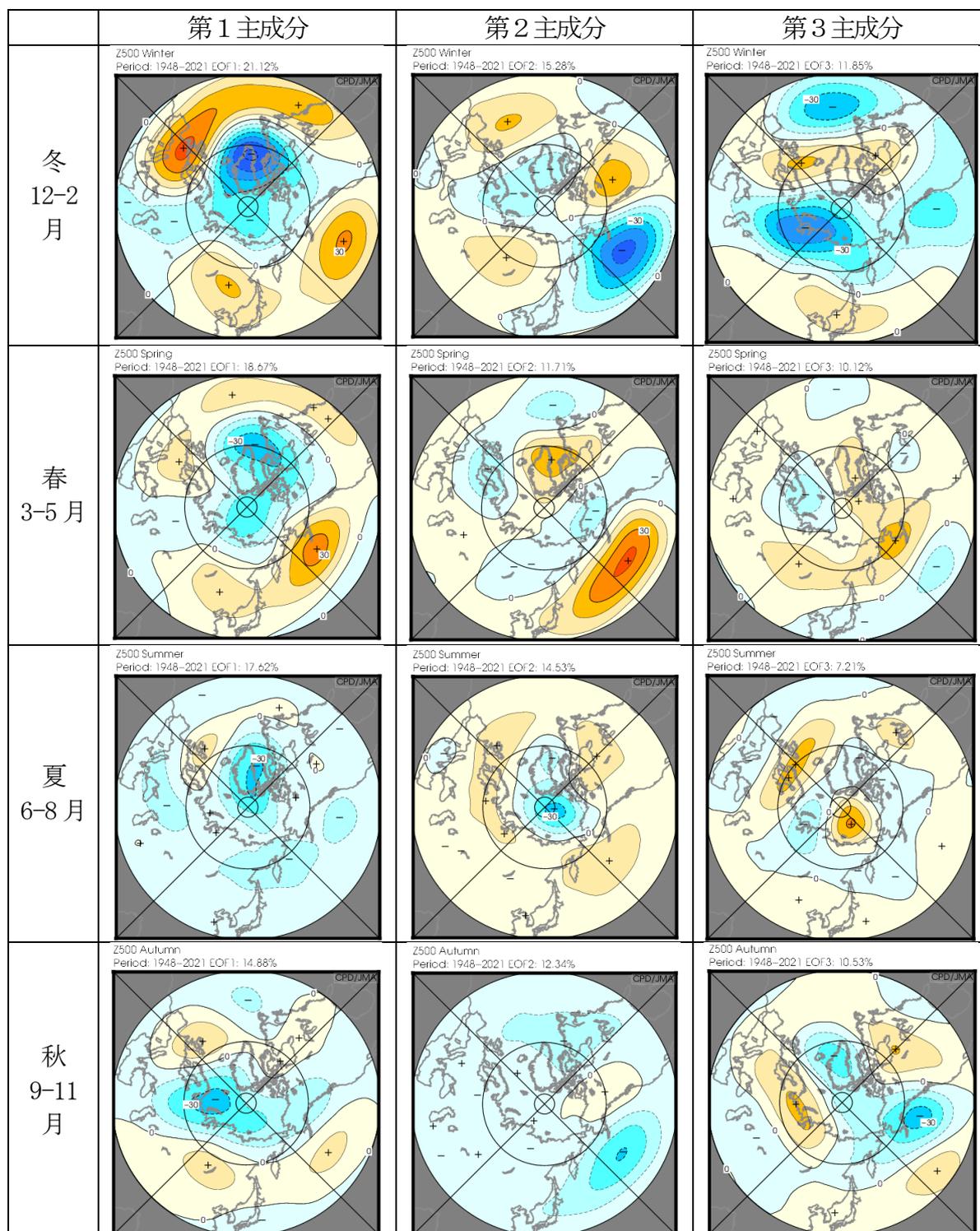


図 JRA-3Q解析値 (期間: 1948~2021年) より求めた各季節の500hPa高度主成分の空間パターン