

異常気象分析検討会 平成28年度定例会
2017.3.2

今年度の活動報告 来年度の活動計画

気象庁気候情報課

平成28年度の活動報告(その1)

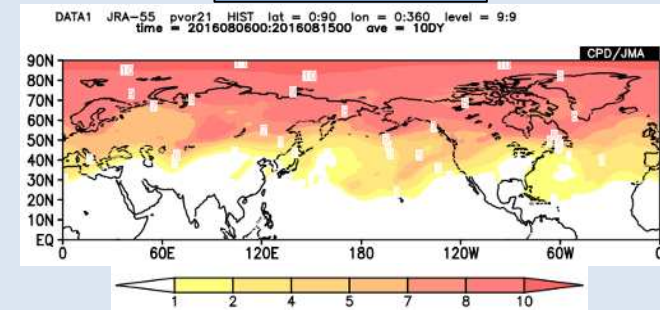
- 異常気象に関する情報の発表にあたって、要因分析について検討会委員の協力を頂いた
 - <5月> 東南アジアの少雨について
 - <7月> 2016年4月以降の中国長江流域の多雨
 - <8月> 2016年8月の顕著な天候と海面水温
- 異常気象分析作業部会の打合せを開催(5月)
 - 情報共有や意見交換の重要性が確認できた
 - 2017年度春季大会での専門分科会開催が提案された
- 異常気象分析の高度化等について検討会・作業部会委員と意見交換(11月、京都)

平成28年度の活動報告(その2)

● 異常気象分析ツールiTacsの拡充

- 等温位面渦位を要素に追加

等温位面渦位



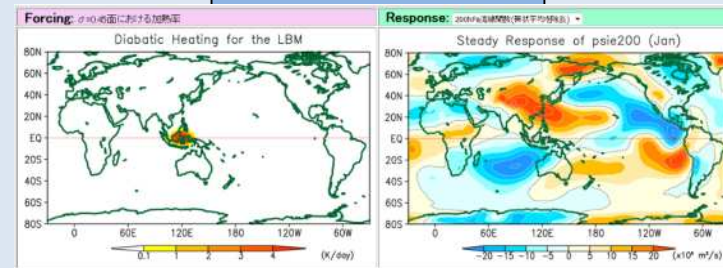
● 異常気象分析Webの拡充

- JRA-55を用いたENSO統計資料の掲載
- 熱帯低気圧積算エネルギー (ACE)、台風存在頻度モニターを追加
- LBM*の計算結果に仮想熱源を与えた場合を追加

* モデルのプログラムは渡部委員より提供

ACEモニター

LBM仮想熱源実験



● Web会議システムの変更(4月)

平成29年度の活動計画

- 分析検討会の開催
 - ・ 3月頃に定例会
 - ・ 異常気象発生時に臨時検討会
- 気象学会専門分科会の開催(5月春季大会)
 - ・ 「異常気象のメカニズムと要因分析」
 - ・ 事務局発表「異常気象分析検討会の活動について」
- 異常気象分析Webの拡充
 - ・ 低気圧活動監視資料*の掲載 * 解析ツールは稲津作業部会委員より提供
 - ・ 成層圏-対流圏相互作用監視資料(NAM指数)の掲載
 - ・ 北極海の海氷と大気循環場の回帰・相関解析資料の掲載
 - ・ 1か月予報関連資料の更新(全球EPS)
- 異常気象分析ツールiTacsの拡充
 - ・ 要素の追加(等温位面データの拡充など)
 - ・ チュートリアル拡充
- 任期更新に伴う委嘱手続き
 - ・ 検討会(6月)、作業部会(9月)