

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)

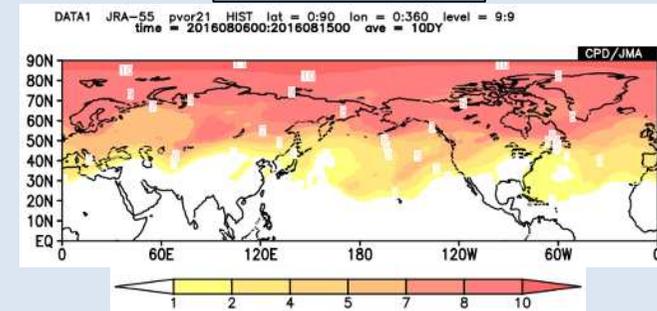
- 異常気象に関する情報の発表にあたって、要因分析について検討会委員の協力を頂いた
  - <5月> 東南アジアの少雨について
  - <7月> 2016年4月以降の中国長江流域の多雨
  - <8月> 2016年8月の顕著な天候と海面水温
- 異常気象分析作業部会の打合せを開催(5月)
  - 情報共有や意見交換の重要性が確認できた
  - 2017年度春季大会での専門分科会開催が提案された
- 異常気象分析の高度化等について検討会・作業部会委員と意見交換(11月、京都)

# 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

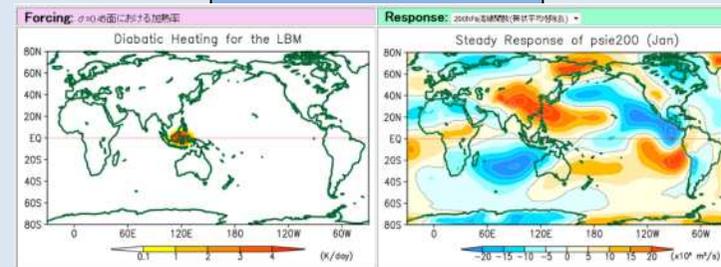
- JRA-55を用いたENSO統計資料の掲載
- 熱帯低気圧積算エネルギー (ACE)、台風存在頻度モニターを追加
- LBM\*の計算結果に仮想熱源を与えた場合を追加

\* モデルのプログラムは渡部委員より提供

ACEモニター

地域	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
北太平洋	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6
東太平洋	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4
インド洋	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3
大西洋	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1
南太平洋	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0

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)