気候予測データセット2022について



本懇談会での検討等を踏まえ、我が国の気候変動適応に資する予測情報として、





② 解説書(各気候予測データの内容や利用上の留意点等)

を整備。これらをデータ統合・解析システム(DIAS)等に置きユーザーに提供

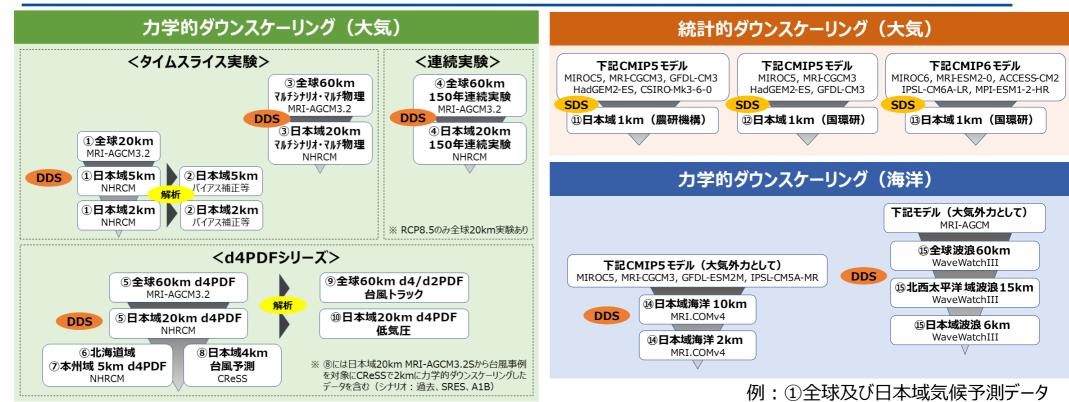
データセット(15種類)

- ① 全球及び日本域気候予測データ
- ② 日本域気候予測データ
- ③ マルチシナリオ・マルチ物理予測データ
- ④ 全球及び日本域150年連続実験データ
- ⑤ 全球及び日本域確率的気候予測データ (d4PDFシリーズ)
- ⑥ 北海道域d4PDFダウンスケーリングデータ
- ⑦ 本州域d4PDFダウンスケーリングデータ

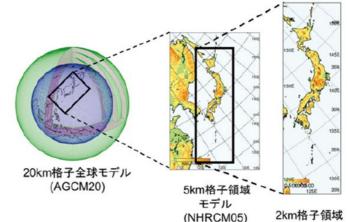
- ⑧ 日本域台風予測データ
- 9 全球d4PDF台風トラックデータ
- ⑩ 日本域d4PDF低気圧データ
- ① 日本域農研機構データ (NARO2017)
- ① 日本域CMIP5データ (NIES2019)
- ③ 日本域CMIP6データ (NIES2020)
- ⑭ 日本域海洋予測データ
- ⑤ 全球及び日本域波浪予測データ

気候予測データセット2022について





記号
上のデータから下のデータに向けてダウンスケーリングしたことを示す
力学的ダウンスケーリング
続計的ダウンスケーリング (バイアス補正を含む)
バイアス補正や台風トラック、低気圧の抽出等、データを解析したことを示す



データの活用例

⑪日本域農研機構データ:<u>農業気象関連要素(日平均・日最高・日最低気温、日降水量、日射</u>量、相対湿度、地上風速)を持ち、特に<u>農業における影響評価に有用</u>

モデル

(NHRCM02)

気候予測データセット2022について



HP (12/22公開予定)

