



測候時報第71巻第1号の内容案内

測候時報第71巻第1号が平成16年11月5日に発行されましたので内容（表題：著者：ページ：要旨）についてお知らせいたします。

なお、測候時報は気象業務支援センター（Tel：03-5281-0440, Fax：03-5281-0443, URL：http://www.jmbc.or.jp）から購入できます。

◇地域気象教育プロジェクト「e-气象台 & “こんにちはは予報官です”」：平井 章仁・稲垣 広己・松田 亜希子・板東 恭子：P1-9

（要旨省略）

◇WINDASのウィンドプロファイラを用いた水蒸気量の鉛直分布算出の試み：山本 浩嗣・福田 正人・泉川 安志・小林 健二・石原 正仁：P11-19

Stankov *et al.* (2003) の手法及び気象庁のWINDASのウィンドプロファイラデータを用いて、水蒸気量の鉛直分布の算出を試みた。降水粒子や雲粒がない層においてWINDASの上下層の風速差がゼロでないという条件に限られるが、WINDASデータにより算出した dQ/dz とラジオゾンデデータの dQ/dz との相関係数は0.73、両者の差の平均は $1.24 \times 10^{-3} \text{ g kg}^{-1} \text{ m}^{-1}$ の結果を得た。相関結果については、Stankov *et al.* (2003) と同等の結果であった。Tsuda *et al.* (2001) による手法との比較評価及び水蒸気量算出値の実用化の検討が今後の課題である。

（気象庁総務部企画課図書資料管理室）