

参考文献

- Fairlie, T.D.A., A. O'Neill, 1988: The stratospheric major warming of winter 1984/85: observations and dynamical inferences, Q.J. R. Meteorol. Soc. 114, 557-578.
- Kanzawa, H., 1982: Eliassen-Palm Flux Diagnostics and the Effect of the Mean Wind on Planetary Wave Propagation for an Observed Sudden Stratospheric Warming, J. Meteorol. Soc. Jap. 60, 1063-1073.
- Labitzke, K., 1981: The Amplification of Height Wave 1 in January 1979: A Characteristic Precondition for the Major Warming in February, Mon. Wea. Rev. 109, 983-989.
- , R. Lenschow, B. Naujokat and K. Petzoldt, 1985a: First Note on the Major Stratospheric Warming at the End of December 1984, Beilage zur Berliner Wetterkarte, SO 1/85, 16 January 1985.
- , B. Naujokat, R. Lenschow, K. Petzoldt, B. Rajewski and R.C. Wohlfart, 1985b: THE THIRD WINTER OF MAP-DYNAMICS, 1984/85: A Winter with an Extremely Intense and Early Major Warming, Beilage zur Berliner Wetterkarte, SO 24/85, 10 July 1985.
- Naujokat, B., K. Labitzke, R. Lenschow, K. Petzoldt and R.C. Wohlfart, 1988: THE STRATOSPHERIC WINTER 1987/88: An Unusually Early Major Midwinter Warming, Beilage zur Berliner Wetterkarte, S06/88, 11 July 1988.
- Randel, W.J. and A.B. Boville, 1987: Observations of a Major Stratospheric Warming during December 1984, J. Atmos. Sci. 44, 2179-2186.

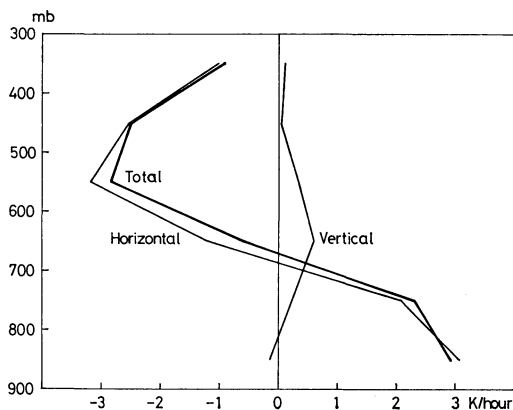
短 報

「島根県西部の豪雨の解析」の訂正について

渡部 浩章* 栗原 和夫**

1988年10月発行の「天気」に論文「島根県西部の豪雨の解析」を発表致しましたが、その後気象研究所予報研究部の永田雅氏から、相当温位の移流について示した第16図が誤っているのではないかとご指摘を頂きました。再度相当温位の水平と鉛直移流を計算してみましたところ、水平移流は論文のとおりですが、鉛直移流の大きさが論文と異なり、再計算の結果ではほとんど0に近くなっています。これと関連して、第15図に示した相当温位の3次元移流の山陰沖の極値は、ほぼ水平移流によっています。したがって、大きな対流不安定は、主に相当温位の水平移流の高さによる違いによって生成されています。

ご指摘を頂きました永田氏に感謝致します。



* Hiroaki Watanabe, 松江地方気象台。

** Kazuo Kurihara, 気象庁数値予報課。

—1989年7月20日受領—

—1989年7月26日受理—