

244.1, 252.0, 258.1, 262.0, 264.5, 267.3°Kであり、の雲頂高度と日本付近に近づいたときのそれとでは約1.5 km くらいの差がある。

温度と水蒸気量以外は、まだ十分な精度のグランドトランスが得られていないことなどもあって、ここではそれらの詳しい精度評価ができなかった。データの利用の問題とともに今後の課題としたい。

文 献

青木忠生, 中島 忍, 加藤一靖, 1981: 極軌道気象衛星 (TIROS-N) データ処理システム, 天気, 28, 531-542.

Aoki, T., 1982 a: An improved method to retrieve the clear radiance from partially cloudy spots

of radiometer on board satellite, J. Met. Soc. Japan, 60, 758-764.

———, 1982 b: Theoretical background of the vertical sounding from TIROS-N satellite series, Met. Satellite Center Tech. Note, No. 5, 25-32.

———, S. Nakajima and K. Kato, 1982: Remote measurements of the sea surface temperature by multichannel observation from orbital satellite, J. Met. Soc. Japan, 60 (to be published).

Smith, W.L., F.W. Nagle, C.M. Haydon and H.M. Woolf, 1981: Vertical mass and moisture structure from TIROS-N, Bull. Amer. Met. Soc., 62, 388-393.

日本気象学会および関連学会行事予定

| 行 事 名 | 開 催 年 月 日 | 主 催 団 体 等 | 場 所 |
|----------------------|----------------|-----------|------------|
| 月例会「長期予報・大気大循環」 | 昭和58年2月25日 | | 気象庁内 |
| 日本気象学会昭和58年春季大会 | 昭和58年5月18日～20日 | 日本気象学会 | 筑波研究交流センター |
| 第20回理工学における同位元素研究発表会 | 昭和58年7月4日～6日 | | 国立教育会館 |
| 第2回統計気候学国際会議 | 1983年9月26日～30日 | WMO ほか | ポルトガル・リスボン |