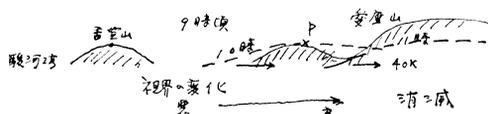


岡先生が昭和39年2月29日から3月1日にかけて香貫山を数回登り、観測したところ川霧の高さはせいぜい100m位と云うことであった。煙の層状の消滅は大体9時から10時頃である。その後は煙霧の現象となり、冬期の晴天時には11時頃にはすっかり煙霧もはれ、異常透明となる。煙の層状の消滅時に、時として雲一点もない青空に、高さにして400m附近にうすい帯状の煙の層が出現することが屢々あった。このことは上空に尚1つの逆転層が存在していることを意味していると思われる。第13図は煙霧の解消を図に示したものである。9時頃全体をおおっていた煙霧の層は、南から次第にはれ、愛鷹山の点Pの高度に比較的濃くおおいかぶさり、11時頃には愛鷹山麓から瀬川谷に沿って消散してゆくようである。



第13図 煙の層状の境界がぼやけ、煙霧となり視程が南から除々によくくなる変化

## 8. むすび

無我夢中にやり始めたことで、煙を追うことが、いかに難しく、いかに根気を要するものか、つくづく感じられた。煙は千変万化つかみ所がないし、4ヶ月間は煙に追われてしまった。逆転層の高さはすくなくとも100mから150mの位置にあるものと思われる。煙の層状の滞留現象、或は煙霧のはれぐあい等、色々観察出来たことは、せめてもの収穫だと思っている。終りに月光天文台の五味氏小林氏、沼津工業高校の西岡教諭等の色々の御助言を心からあつく感謝致します。

## 参考文献

- 1) 藤村郁雄 (1964): 下土狩の気象: 東海地方研究会誌掲載の予定
- 2) 伊知地公彦 (1961): 三島の上層気流: 東海地方研究会誌, 第15巻 p. 4
- 3) 伊東彊自 (1961): 大気汚染と制御 (上) 応用気象学講座, 地人書館 p. 69
- 4) 伊東彊自 (1963): スモッグ 紀伊国屋新書 p. 74

## 国際会議及び学会のお知らせ

(WMO, Bulletin Vol. XIV. No. 3 July, 1965 による)

### CALENDAR OF COMING EVENTS

#### World Meteorological Organization

9-11 August	Commission for Climatology, Working Group on Climatic Atlases, Stockholm, Sweden
12-26 August	Commission for Climatology, 4th session, Stockholm, Sweden
18-24 August	IAMAP/WMO Symposium on Atmospheric Chemistry, Circulation and Aerosols, Visby, Sweden
31 August-13 September	FAO/WMO Seminar on Meteorology and the Desert Locust, Asmara, Ethiopia
6-18 September	Commission for Synoptic Meteorology, Working Group on Telecommunications, Geneva, Switzerland
13 September (3 weeks)	Commission for Synoptic Meteorology, Working Group on Codes, Geneva, Switzerland
4-16 October	Commission for Instruments and Methods of Observation, 4th session, Tokyo, Japan
4-16 October	Regional Association II (Asia), 4th session, Tehran, Iran
10-17 November	Executive Committee Working Group on Antarctic Meteorology, Melbourne, Australia
17 November (4 weeks)	Seminar on Numerical Weather Prediction, Moscow, U.S.S.R.

#### Other International Organizations

14 September-12 November	Plenipotentiary Conference of the International Telecommunication Union, Montreux, Switzerland
10-15 October	4th Czechoslovak Bioclimatological Congress with International Participation, Brno, Czechoslovakia
22 November-3 December	Special Study Group A (Data Transmission) (ITU/CCITT), Brussels, Belgium