

# 南韓地方의 降水量變動에 관한 研究

延世大學校

曹 喜 九

南韓에서 40年以上 降水量記錄을 가진 10個綜觀氣象觀測所의 降水量에 대한 經年變動을 季節制 및 年制로 分析하였다.

Low-passfilter 法에 의하면 最近에 年 및 春季降水量은 全般的으로 增加傾向을 나타내고 있다. 그리고 春季와 秋季降水量의 變動은 거의 서로 相反되는 結果가 나타났다.

Power Spectrum의 週期分析에 의하면 準2年週期(Quasi-biennial)와 50~70年 週期가 모두 優勢하였다. 특히 서울에서는 88年 또는 그 以上되는 週期가 있음을 보였다.