

市域であり、中小の河川が何本も流れている。西方に關東山地をひかえているため、湿った南東風が収束する台風の接近時等には、雨量が都心の2～3倍になることが多く、水防対策には十分配慮しなければならない地域である。市域が広く、地形も複雑なため、観測点としては市役所のほかに、約5kmメッシュで計5箇所の雨量観測所が各河川の上流域に設けられ、テレメーター装置によって、雨量データは当所に集信され、レコーダーに記録されている。各地点の雨量には顕著なちがいの出ることが多いことがわかったが、防災活動上、重要な雨量データが刻々と入手できるので、威力を発揮していることはいうまでもない。

大雨が予想される場合には、いつ頃、どの程度の雨量が予想されるか、水防本部設置の必要の有無の予想、本部設置の予想時刻等、可能な範囲で立てられる予想を防災課へ連絡している。当所も特別な勤務態勢にはいり、防災課では防災活動上、その対応が速やかに行えている。現況や予想は、防災無線を通じて地元消防団へも通

報され、消防団では状況に応じて、巡回や監視が行われている。

降雨予想には欠かせないレーダーエコー図等は、必要に応じて日本気象協会から電話ファクスによって提供を受けている。退庁後の夜間の大雨注意報や警報の発表は、日本気象協会から筆者宅へ電話で通報されることになっている。更にきめの細かい気象情報を速やかに提供できるようにするため、気象庁からの富士山レーダーエコー信号の分岐や、GMSの雲画像の受画等についても装置の新設が検討されているところである。

地形的な影響で、気象上大きな特徴をもつ八王子市であり、それ故、全国でも珍しい地方自治体の天気相談所設立の大英断が市当局より下されたのである。その意義をかみしめながら、市当局や市民に尚一層、頼りにされ、また親しまれる天気相談所を目指して励んでいる毎日である。

講演申し込みについてのお願い

1. 予稿集原稿の字が薄いと、正しく印刷されないおそれがあります。ワードプロセッサ（インクが薄いもの）・鉛筆をお使いになる場合は、コピーをとって予稿用紙に貼るようお願いします。
2. 前回の申し込みの際、延着郵便物が多数（20%余）

ありました。いずれも速達で、消印は締め切り日の前日または当日でした。筑波への郵便物は、速達でも翌日までに届かない場合があります。次回以降、延着は講演不可能となりますので、十分な余裕を持ってご投函下さい。

昭和62年度日本気象学会奨励金受領者決まる

受領者：入田 央会員（岐阜地方気象台）
研究項目 メソスケールのレーダーエコー解析及び雷雲の発達と移動機構について
受領者：三品 博会員（釧路地方気象台）

研究項目 釧路地方気象台管内における最低気温分布の地域特性の研究
受領者：榊原保志会員（東京都目黒区立第二中学校）
研究項目 気象観測に基づく教材システムの研究