

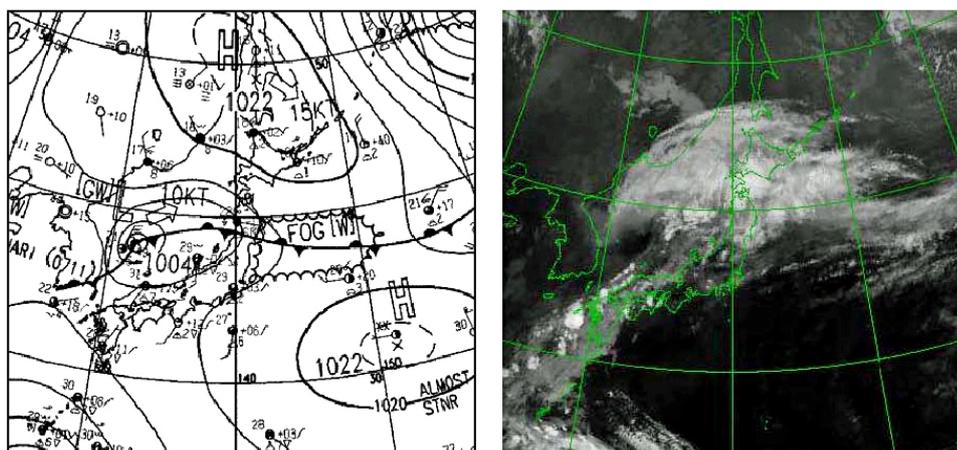
### 3. 平成 19 年 9 月洪水被害と洪水対応の問題・課題

#### 3.1 平成 19 年 9 月洪水の概要

##### 3.1.1 気象

9月13日15時に南大東島付近の海上で発生した台風第11号は、勢力を弱めて17日09時、日本海西部で温帯低気圧に変わったが、この低気圧から暖かく湿った空気が、東北地方の北部に停滞していた前線に流れ込み前線の活動が活発となり、15日夜から18日昼過ぎにかけて秋田県内は広い範囲で大雨となった。特に上流域に位置し、盆地でもある鹿角市や支川阿仁川流域の北秋田市阿仁合では総雨量が200～300 mmの大雨となった。

● 地上天気図・気象衛星画像（出展：秋田地方気象台）



平成 19 年 9 月 17 日 09 時

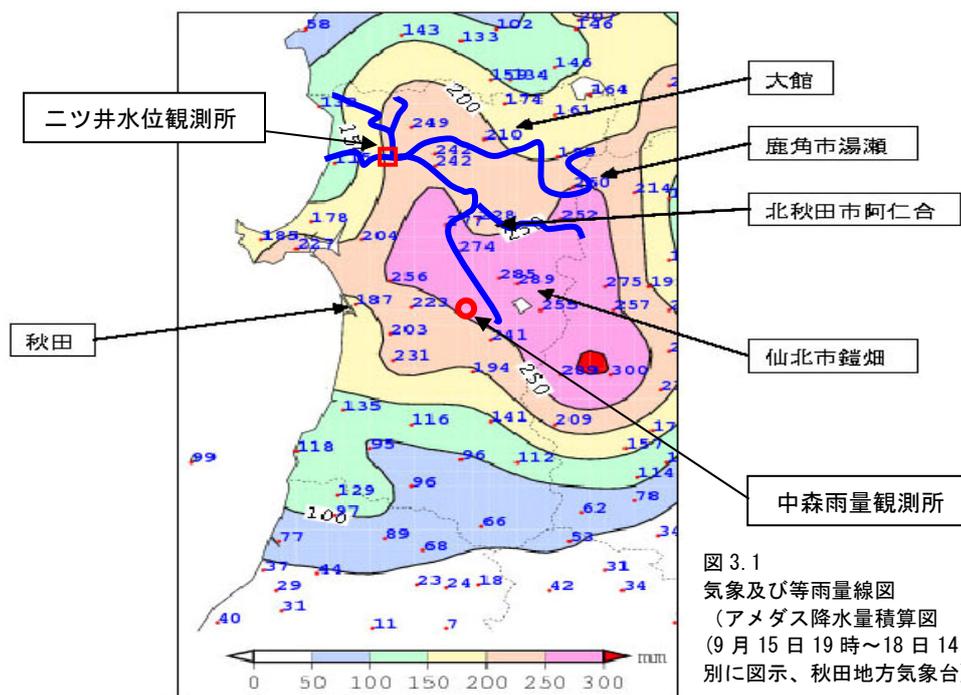


図 3.1  
気象及び等雨量線図  
(アメダス降水量積算図  
(9月15日19時～18日14時までの累加雨量を色別に図示、秋田地方気象台))