

第17章 洪水時の情報管理

洪水時の住民の避難勧告や水害の拡大を防止するため、効率的・効果的な水防活動が不可欠であります。河川管理者は洪水時の河川情報を迅速に収集するとともに、収集した情報を正確かつ視覚的に訴える情報として管理する必要があります。

17-1 洪水時必要な情報

水防情報に必要な情報は次の情報が挙げられる。

1) 河川情報

河川水位、流量、樋門操作、排水機稼働状況

2) 気象情報

降雨、風速、注意報、警報等

3) その他

水防活動状況、道路・交通情報



写真17-1-1

17-1-2 吉野川の情報管理

吉野川における洪水情報の管理は、流域内に設置している雨量、水位観測所から自動送信されるデータや上流のダムから入る情報を総合的に判断して、県や市町村などの関係機関を通じ、水防団及び地域住民に伝えられます。

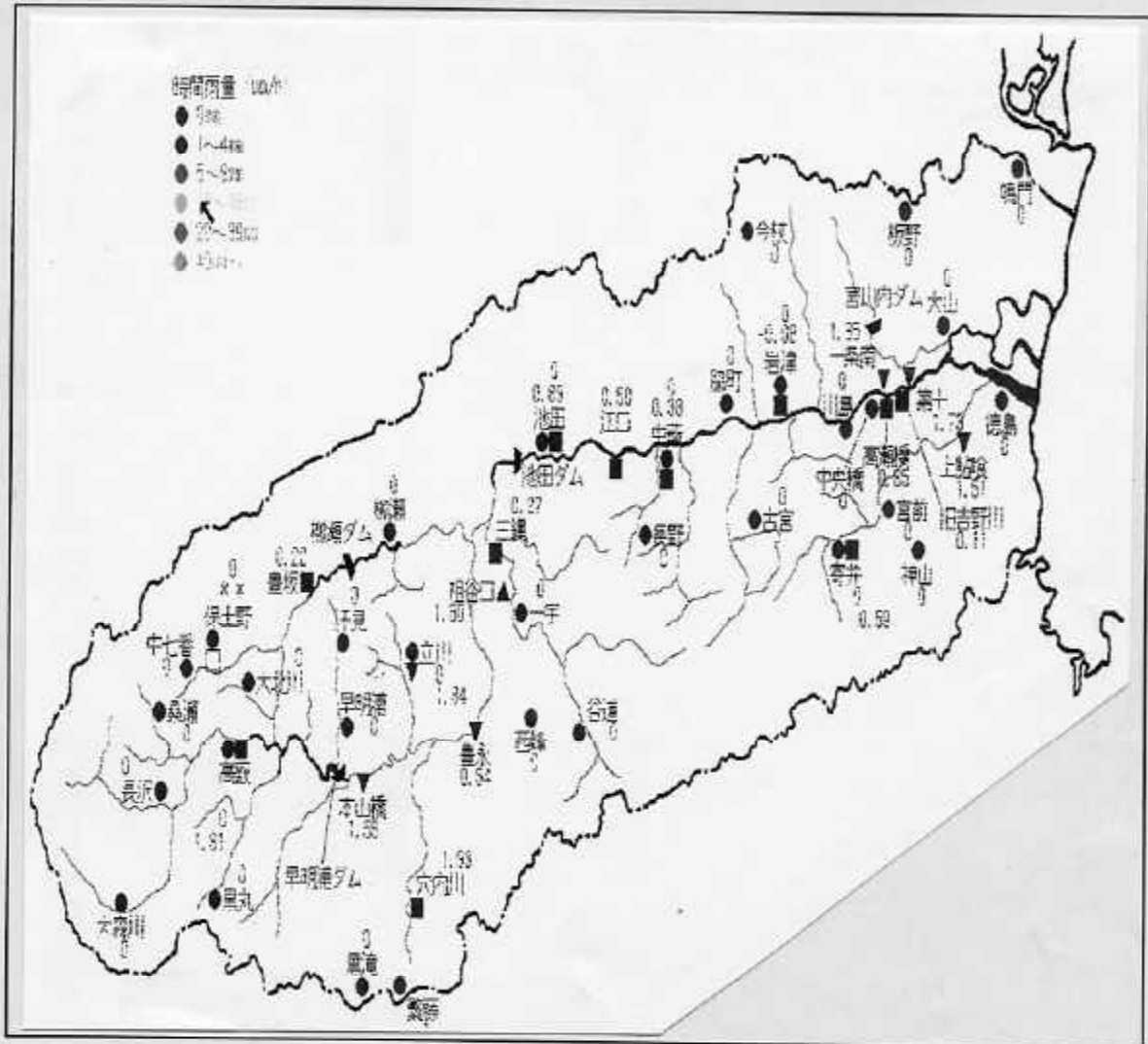


図 17-1-1 吉野川雨量水位状況図