**菊池川流域古代土地劃分**

菊池川流域的水稻種植始於兩千多年前，那時有許多小塊稻田散佈於廣闊的平原上。這種分散的耕作方式一直持續到8世紀，當時的中央集權體制實行了新的土地分割制度，農田被劃分成規則的正方形，以便於分配土地、管理使用權和徵收土地稅。這種平均劃分也是希望通過有序灌溉來提高生產力。官方利用田壟和溝渠，將田地分割為每片大約1公頃的地塊，稱為「町」，每塊田邊長109公尺。

今天，在菊池川流域依舊留存了部分8世紀官僚們劃分的土地，從上空可以清晰地看到。透過飛機窗口或從鞠智城遺址的觀景台俯視，眼前是一大片的網狀農田，規整有序猶如棋盤。