**菊池川流域古代土地划分**

菊池川流域的水稻种植始于2000多年前，当时有许多小块稻田散布于广阔的平原上。这种分散的耕作方式一直持续到8世纪，在当时的中央集权体制下，日本实行了新的土地分割制度，农田被划分成规则的正方形，以便于分配土地、管理使用权和征收土地税。这种平均划分也是希望通过有序灌溉来提高生产力。官方利用田垄和沟渠，将田地分割为每片大约15亩的地块，称为“町”，每块田边长109米。

今天，在菊池川流域依旧留存了部分8世纪官僚们划分的土地。从上空透过飞机舷窗或从鞠智城遗址的观景台俯视，就可以清晰地看到这些规整有序犹如棋盘的农田。