

要旨

物部川流域圏下流部地形から読み解く集落の空間特性

社会システム工学コース

1225081 三島 宏太

本稿は、高知県香美市、南国市、香南市にまたがって流れる物部川流域圏下流部地形から読み解く集落の空間特性に関する論考である。物部川流域圏下流部を対象とし、その空間特性を明らかにすることを目的としている。空間特性とは、分布や方位の特性、立地や配置形式などから窺える空間の特徴である。

平野部と呼ばれる場所においては、地形と居住地に関する関係性は薄いと考えられている。山間部に比べて地形的な制約も少なく自由に建築を行うことができるためであり、平野部の地形と集落の関係性についての研究は少ない。しかしながら、干拓地などの人工地形における居住形式が、年代ごとの社会的背景に左右され恣意的に定められていることを考えると、平野部であっても地形と集落に関係性があると考えられる。

高知県の一級河川物部川の下流部には、高知平野の東側を担う家長平野内に点在する集落を見ることができる。広大な平野内の創作地に対して、集落やその居住地は均等に分布しているわけではなく、場所によってその疎密は様々である。古くから人々が生業として農業を営んできた平野部には、条理遺構や野中兼山によって引かれた灌漑用水路など古くから微細な地形の中で生活するための様々な工夫の痕跡を見ることができる。しかしながら、スプロールによる無秩序な開発や少子高齢化、離農による生業と生活の分離など自然に対する集落の応答形跡は風化し地形と集落の関係性がわかりにくくなっている。家長平野における地形と集落の関係性を見た研究は未だなく、特異な地形の中で人々がどのように生きてきたのかを把握する意味は大きい。

本研究では戦前の家長平野を「原型」とし、「原型地形」と「原型集落」の範囲と現存する屋敷について類型化を行い、それぞれの関係性について分析する。集落と地形、地形と屋敷、屋敷と集落の関係性から物部川流域圏下流部地形と集落の関係性を明らかにしていく。

Abstract

**Spatial characteristics of the villages,
which can be analyzed from the topography of downstream area of the Monobe River basin.**

Infrastructure System Engineering Course
1225081 Kohta Mshima

This described is a discussion on the spatial characteristics of communities in Kami City, Nangoku City and Konan City, Kochi Prefecture, which are analyzed from the topography of the lower reaches of the Monobe River basin. The purpose of this study is to clarify the spatial characteristics of the lower reaches of the Mononobe River basin. A spatial characteristic is a characteristic of a space that can be inferred from the characteristics of distribution, orientation, location and arrangement.

In the lower reaches of the Mononobe River, a first-class river in Kochi Prefecture, you can see villages scattered in the Ienaga Plain, which forms the eastern part of the Kochi Plain. Settlements and settlements are not evenly distributed in comparison with creative lands in vast plains, and the density varies depending on the place. In the plains where people have been engaged in farming as a regular vocation since ancient times, traces of various contrivances to make a living in the ancient fine topography can be seen, such as the remains of reason and irrigation canals drawn by Kenzan NONAKA. However, the evidence of the response of villages to nature has been weathered and the relationship between the topography and the village has become difficult to understand, such as the disorderly development due to sprawl, the declining birthrate and the aging of society, and the separation of occupations and lives due to abandonment of farming. There is no research on the relationship between topography and village in Ienaga Plain, and it is important to understand how people lived in a unique landscape.

In this study, we categorize pre-war Ienaga Hirano as the "archetype" and the areas of "prototype topography" and "prototype colony" and analyze their relationship. villages and topography,

From the relationship between the topography and residences, and between residences and settlements, the relationship between the topography of the lower reaches of the Mononobe River basin and settlements is clarified.