

この期にいたると農地は生産手段としてよりも財産としての意味で保持される場合が多くなり、専業農家にも地主・家主化していく傾向が見られる。

将来本地域の農業の衰退傾向はますます強まるであろう。これは農業従事者自身の意識の中にも農業衰退を許容するものがあることから当然想像される。ニュータウン計画地域に指定されている折から、現在の本地域はその意味でちょうど過渡期にあると考えられよう。

清水市南部の地理学的研究

— 特に温室園芸農業の考察 —

米 重 正 子

調査地域は静岡県中央に位置し、東京と名古屋のほぼ中間にあたり、静岡市に隣接している。第1章では本地域の背景として自然環境について把握し、第2章では土地利用及び産業構造の変遷から、清水市南部における都市化の進展とそれに伴った農業の地位の変化を主に考察した。第3章では都市化の影響を受けつつある農業の現状を分析した上で、主要作物を主な指標として農業地域区分を行ない、各農業地域の性格をみた。第4章では、その中でも典型的な商品生産農業地帯である高等園芸中心地域のうち、三保の温室園芸農業地帯に焦点をあて、その成立と発展・現状をみた。これにより、温室園芸発展の要因を考察し、また温室園芸農業の都市化への抵抗力について分析した。以上を要約すれば次のとおりである。

本地域の地形配置は北部の庵原山地、三角州性の清水平野、南部の有度丘陵及び三保分岐砂嘴と、かなり複雑であるが、土地利用も地形とかなり密接な結びつきをもっていることが特徴である。特に農業土地利用は山地・丘陵地でも自然条件のよい所はミカン栽培、それ以外は比較的悪条件に耐える茶栽培、有度山南面の急傾斜地は石垣イチゴ栽培、平野は水田、砂礫質の三保砂嘴は主に温室栽培というように地形を生かして適地適作的な利用がなされている。また清水市南部は、静岡県下でも暖地帯又は特殊暖地帯に属し、農業においても恵まれた気候条件を持っている。しかし、本地域は貿易港である清水港の存在により、昭和15年頃からの軍需工業拡大を契機として、港周辺の人工埋立地の工業化が進み、その後も工業都市として発展をとげ、現在輸入原料を主に利用した製造業が、就業人口からも生産所得からも圧倒的に高い地位を占め、産業構造は都市型を示す。

農業の地位は相対的に低下しつつあり、静岡県下でも都市化の影響を最も大きく受けている地域の一つとなっている。このような状況の中で比較的収益の小さい水田・茶園・普通畑の減少に対して、ミカン園や温室の面積は増加しており、ビニールハウス栽培や養鶏が盛んになってくるなど、

本地域は商品生産農業地域としての性格を強める方向に向かっている。その中でもキュウリ、トマト栽培を中心とした三保の温室園芸農業地帯は、生産物の商品化率が高く、農産物販売規模の大きい農家が多く、また市場がすべて大都市であるという点からみて、典型的な遠郊式農業地帯である。

三保は東海地方において渥美、遠州、伊豆と並ぶ大温室園芸地帯で温室面積は70,000坪に上る。ここまでの発展には温暖な気候、恵まれた交通位置等好条件も多かったが、日本ではじめて大規模な畑地灌漑施設を設置して保水力の悪い砂地を克服したり、狭小でやせた耕地を生かすべく江戸時代からの促成栽培についての熱心な研究など、長年の努力の成果といえる。三保地区にも都市化の波はおしよせつつあるが、農家戸数が減少している中で温室農家はかえって増加しており、温室園芸農業の都市化に対する抵抗力は一般に強いと考えられる。しかし、温室地帯内部では温室農家とそれ以外の農家との階層分解の傾向が目立っている。ただし、温室農家も温室専業はまだ難しく、露地やビニールハウス栽培、兼業等を組みあわせて経営を行なっている農家が多い。

三保の温室は気候温暖なため無加温であることが大きな特徴であるが、冬季の温室室内のビニールとりはずしに多大な労力を必要とし、経営規模の拡大をはばんでいること、他の生産地が前進栽培に努めていることなどから、今後は加温化の方向へ進めていくことが必要と考えられる。そして都市化の波やビニールハウスなどによる他の栽培地との競合に対処するためにも、一戸当りの温室面積を拡大して温室専業化を進め、大温室地帯へとさらに発展していくことが、三保温室園芸農業地帯のこれからの重要な課題であると考えられる。

世界の地図帳

学習・研究に各国のアトラスをどうぞ

Advanced atlas of modern geography (英) 8版 1967	¥ 2,160
The times atlas of the world. in one volume. (英)	12,600
The Oxford atlas. (英) 1963 索引50,000	1967 索引200,000 3,800
Diercke Weltatlas (独) 133版 1967 索引30,000	2,600
Atlas classique Larousse. (仏) 1964 索引16,000	2,600
Schweizerischer MittelschulAtlas. (ス) 14版 1965	2,700
Oesterrichischer MittelschulAtlas (奥) 92版 1966	2,900
Goodes world atlas. (米) 12版 1964 索引30,000	4,500
The world atlas (Atlas Mira) (ソ) 2版 1967 (英語版)	30,000
Nouvo atlante geografico (伊) 4版 1964	3,000

その外世界各国の地図帳及び地理書をとりそろえております。

地理書・地図専門輸入 **内外交易株式会社**

(150)東京都渋谷区広尾一丁目7の3の107 Tel.東京(03) 400局2326