

# ブリテン島の土地利用

有賀 稚子

イギリスの土地利用は非常に特色のあるものである。arable land が少なく、grassland が国土の半分以上を占め、森林面積はわずからるにすぎない。こうした土地利用形態が形成された要因は、先ず地形と気候及び歴史である。イギリスは16世紀以後の重商主義政策による第一次 enclosure, 及び18世紀の産業革命期の第二次 enclosure という2つの enclosure によって、農用地は牧用地に転化され、農業人口は19世紀後半、すでに20%以下になっていた。イギリスに牧草地が多いのはこれが第一の原因である。不況と農産物価格の下落のたびに耕地は放棄されて permanent pasture 又は moorland と変り、第二次大戦直前には、耕地面積は20%にまで減少し、食料自給率は極端に低下していた。こうしたイギリスの農業体制では、戦時にひどい打撃をこうむるのは明らかである。農業を軽視してきたイギリスが、漸く農業と国土の有効な土地利用に関心を向け出したのは第二次大戦中であつた。1931年から1935年にわたつて、D. Stamp 教授はブリテン島及び周辺の島の土地利用調査を行い、イギリス全土の土地利用図を作成したのである。

## ○ 主なる土地利用とその特色

(a) arable land. — イギリスのように北に位置している国に於て耕作を行うには、自然的制約が非常に大きいので、arable land は限定されてくる。この国では海拔高度平均、200m から moorland が始まるため、耕地はこれ以下、大体低地に限られる。更に小春などは乾燥した土地に適するので、確実な収穫を上げるためには、年降水量750mm以下の東部最も適している。

## (b) Permanent pasture

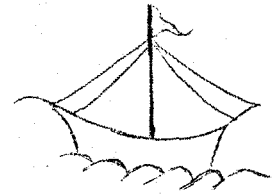
クローヴァー、ryegrass, timothy, red fescue, などを播種した牧場で、特にこれが多いのが midland 地方で、ここは牛の fattening が盛んなので有名である。



## (c) moorland, heathland, rough grazing

これはスコットランド、ペニン山地、ウェールズの大部分を占めている土地で、野生の cotton grass, molinia, sphagnum, fescue, bilberry, heather, heath, などが茂っていて主として羊の

rough grazing に利用されている。基盤岩石や土壌によって、卓越する草の種類は異なってくる。乾燥した山地には heath が多く、湿地には, sphagnum, 南部石灰岩の丘陵地には fescue が卓越する。



(d) 森林

有史以来の濫伐によって中世紀には既に現在の如く少なくなっていた。もともとブリテン島南部は、カシヤブナなどの落葉樹の密林であった筈である。針葉樹はすべて外国から取り入れたものであるが、現在、針葉樹、落葉樹の割合は、同じ位になっている。

(e) その他

集落は全国土の約3%、果樹園が0.5%を占める。果樹栽培地域はイングランド中部及び東部のごくわずかにすぎない。

○ 土地の肥沃度、生産性からみて、good quality land といえる土地は国土の約39%、medium quality land は20%、残り35%は、poor quality land である。このうち農業的価値のあるのは good quality land と medium quality land であって、農業以外の用途に使われることは望まないとされている。pasture type を除けば、イギリスの農業は作物と家畜が密接に組合された mixed farming である。

○ 第二次大戦後の土地利用計画

国土の一貫した利用計画のために、中央政府の国家的な計画が必要となり、色々な委員会、法律が作成された。主なものとしては次のものがある。1940年 Royal Commission は報告書を出して工業都市の計画的分散の必要性を確認した。1942年、Scott Committee は report を出し、中央立案機関の設立を前提としつつ、勧告案を作成した。1947年の Town and Country Planning Act によって、イギリス全土の土地利用計画が初めて強制的に行われるようになった。最後に、イギリスが現在土地利用計画において最も重要視しているのは次の争点である。①住宅地として最上の農地が失われるのを防ぐこと。②工業立地を地方に分散させること。③大都市への人口集中を防ぐこと。④ moorland に対する植林。⑤ arable land の増加 ⑥荒地の農用地への復帰。