## 放牧

ウシを草地で飼育する放牧の方 法としては、飼料資源の牧草など を求めて2か所以上の牧草地の間 を移動する「遊牧型」と、定住し ながらウシを牧草地に放牧する

「定住放牧型」があります。

遊牧型のシステムは、アフリカ、 中近東、中央アジア、モンゴルな どの乾燥帯に広く分布しており、 遊牧民にとって、牛乳は重要な食 糧源となっています。

定住放牧型は、主にアメリカや オーストラリア、南アメリカで行 われている「大農場で肉生産を目 的とする粗放なシステム」と、ヨ ーロッパやオーストラリアの一部、 ニュージーランド、日本の北海道 などで行われている「中小農場で 乳肉の両方を生産する集約的なシ ステム」の2つにわけることがで きます。後者においては、通年の 放牧ができない寒冷地において冬 季に舎飼いが組み合わされること もあります。

このほか、季節移牧型システム として、雨季に放牧地、乾季には 雑穀の刈跡で放牧を行うアフリカ の遊牧民や冬に低地、夏には高地 と垂直に移牧を行うスイス・アル プス地方の例があります。また、 最近では東南アジアにおいてココ



キルギスタン 2001 年 10.00 ソム

ナッツやアブラヤシのプランテー
ションにウシを放牧して、下草を
飼料として利用するシステムなど
も見られます。

人工草地や野草地などに草食家 畜を放して直接草を食べさせる放 牧は、刈取利用のできない傾斜地 も使用することができ、土・草・ 家畜を有機的に結合させる草地利 用の本来的な姿といえます。舎飼 いに比べて飼養管理の労力を低く 抑えることができることから、放 牧はウシの一般的な飼育方法とし て世界中で行われており、ウシの 放牧風景は、多くの切手に描かれ ています。

キルギスタンの 10.00 ソム切手 は、家畜ヤクなどの背景に遊牧民 の移動式住居であるユルトが描か れており、遊牧型の草地飼養であ



日本 2010 年 80 円×10 小型シート

ることが分かります。日本の牛切 手のほとんどは、放牧されている ウシが描かれたものです。2010年 発行の小型シートは、北海道をテ ーマとするふるさと切手であり、 4枚の牛切手が含まれています が、一見して集約的な定住放牧型 であることが見て取れます。ホル スタインの放牧風景が描かれた切 手は、日本人がイメージする一般 的なウシの飼育形態に最も近いの ではないでしょうか。一方、1970 年の15円切手と1985年の60円 切手に描かれた黒褐色のウシは、 恐らく、黒毛和種の繁殖牛や育成 牛でしょう。黒毛和種の飼養形態 は、一般的に舎飼いによる小規模 飼養ですが、1960年代以降、畜産 の振興を目的として、春から秋の 期間、家畜の預託放牧を行う公共 牧場が全国に設置されました。繁 殖牛を放牧すると適度な運動やス トレスの低減により、受胎率の向 上や発情間隔の正常化、難産の低 減など繁殖機能の正常化が期待で き、育成牛では、内臓器官がよく 発達し、肥育期間に入っても飼料





日本 1985 年 60 円



ガーンジー島 1997 年 18 ペニー



ポーランド 1973 年 90 グローシュ





アメリカ 1973 年 8 セント ガンビア 2001 年 25 ダラシ 小型シート〔×0.6〕

の食い込みがよく発育がよくなり ます。しかし、公共牧場の多くは 奥山に位置しており、最近では利 用率が低下し、草地の荒廃が進ん でいるといいます。日本では農業 人口と耕作地が減少した結果、里 山環境の劣化が問題となっていま すが、環境との共生を意識して生 態系を適切に制御する放牧を耕作 放棄地の管理に利用する取り組み も始められています。

欧州で発行された切手には、日 本の牛切手と同じような牧歌的な 定住放牧型の風景が描かれており、 ガーンジー島やポーランドから発 行された切手などは、人工草地の ようです。これに対して大洋州、 北米、中南米やアフリカの切手に 描かれた景色は、野草地に放牧し ているように見えるものがありま す。アジアやアフリカの乾燥地帯 で進む砂漠化の原因の一つに過度 の放牧があげられており、南アメ リカでは放牧地を開くために熱帯 雨林が20%消失したといいます。 放牧は適切に行わないと環境破壊 の原因ともなりかねないことから、 地域の生態系に配慮した方法で行 う必要があります。

エチオピアの切手は、雑穀(テ フ)の栽培をテーマとする3枚の シリーズのうちの一枚であり、刈 り取った後のテフの畑にウシを放 牧している場面かウシに踏ませて 脱穀をしている様子のいずれかと 思われます。アルジェリアとマダ ガスカルの切手も農耕地に放牧さ れたウシであり、耕作と組み合わ せた季節移牧型の草地飼養の様子 が描かれています。

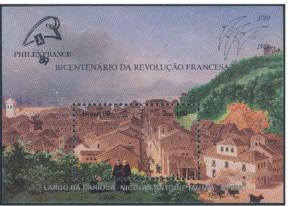


エチオピア 1990年 20 センチューム





アルゼンチン 2001 年 25・75 センターボ 小型シート



ブラジル 1989 年 3.00 クルザード・ノヴォ 小型シート



中南米地域

チリ 1981年9.50 ペソ



ドミニカ国 1988年 90 セント



ニカラグア 1998年3.50 コルト・ハ



ブラジル 1976年 1.00 クルゼイロ



ホンジュラス 1943年 5 センターボ







アルジェリア



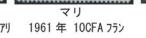
スーダン



マダガスカル 1988 年 1.00 ディナール 1962 年 55 ミリム 1988 年 250 フラン・50 アリアリ 1961 年 10CFA フラン









シエラレオネ 2001 年 5000 レオーネ 小型シート 〔×0.6〕