

穀物の地下貯蔵庫ポロタの社会的意義
—エチオピア・デラシエ特別自治区とハラリ州の事例から—

平成 20 年度入学
派遣国：エチオピア
砂野唯

キーワード：地下貯蔵庫（貯蔵穴）、モロコシ、エチオピア、デラシエ、ハラール

対象とする問題の概要

紀元前数千年紀から、アワやヒエなどの穀物やドングリやシイノミなどの堅果類を保存するために、世界各地で「貯蔵穴」が作られた。「貯蔵穴」とは、地下を袋状もしくはフラスコ状に掘削して作った地下貯蔵庫である。人々は、その中に食物を入れて密封して貯蔵していた。貯蔵穴の痕跡は世界各地の遺跡から出土している。しかし、「貯蔵穴」は地下貯蔵には適さないコメやコムギが広まるにつれて姿を消していった。ところが、調査地であるエチオピア南部デラシエ特別自治区では、現在でも「ポロタ（polota）」と呼ばれる「貯蔵穴」を利用してモロコシを貯蔵している。また、先行研究から、エチオピア東部ハラールでも「ボッラ（Bora）」とよばれるモロコシの貯蔵用地下貯蔵庫が利用されていることが明らかになっている（Lemmesa. 2008.）。

研究目的

ポロタはデラシエ地域で特異的に利用されるモロコシの貯蔵庫であり、全ての世帯が 2～3 個のポロタを所有している。ポロタでは、モロコシを防虫剤なしでも数年から最大 20 年間貯蔵することができる。デラシエでは、2～7 月と 8～11 月の年に 2 回ある雨期で約 800mm の降雨量があり、自給用のモロコシと換金用のトウモロコシを二毛作している。しかし、モロコシの作付期での降雨量は平均 300mm と少なく、降雨量の年格差が大きいので、収量は安定しない。そこで、彼らは豊作年に収穫したモロコシをポロタに保存し、不作年の足りない食糧を補ってきた。ポロタは、人々が安定して食糧を得るために欠かすことが出来ない。そして、ポロタは、地域内で昔から使われているうちに食糧貯蔵庫という役割に加え、様々な社会的意義を持つようになった。本研究では、「ポロタ」と「ボッラ」を比較することで、地域内における地下貯蔵庫の社会的意義を明らかにすることを目的とする。

フィールドワークから得られた知見について

地下貯蔵庫ポロタとボッラは、いずれもモロコシ用の貯蔵庫である。人々は、穀物を地下に貯蔵することで、虫害やネズミの害、焼失、盗難から回避している。しかし、ボッラでは防虫剤を使っても 1 年間しか貯蔵できない。農夫は、「ボッラは地上貯蔵庫よりも穀物の痛みが激しい。」と貯蔵効率の悪さを語った。一方で、NGO 職員は、「貯蔵効率の良い地上貯蔵庫を普及させるために貯蔵庫の材料を渡して

いるが、彼らは作るのを嫌がる。」と、農夫がボツラに執着する様子を語った。彼らが、貯蔵効率が悪いボツラを使い続けるのは、社会的な背景が関係していた。

乾燥地帯のハラリでは、地上貯蔵庫を作るための樹木を得るのは難しかった。そこで、人々は代用として地下に穴を掘って貯蔵穴を作った。もとは、貯蔵庫を作ることができないので、地下に貯蔵したのだが、現在では地下貯蔵は社会的な意味を持つ。ハラリでは、富を公開することは禁忌である。彼らは、自分のボツラを衆人から隠すために、目印をつけない。最近では、家の中にボツラを作る人まで発生している。衆人から富を隠すことで、妬みや親族からのねだりを回避しようとしている。また、彼らは「地上貯蔵庫に穀物を貯蔵すると、富があるのを知った悪魔が嫉妬して、穀物を盗んでしまう。」と語る。彼らが、悪魔を本当に信じているのか、悪魔とは穀物泥棒をさしているのか定かではないが、財産が知られることへの恐怖を示す事例である。また、ボツラで富を隠すことは税金対策にもなっていた。以前のハラールでは、穀物の収穫量によって税が課された。彼らは、穀物を地下に隠すことで、正確な収量を知られることを防いでいた。

これは、富を公開することで円滑な人間関係を気づこうとするデラシェとは大きく異なっている。デラシェでは、道の上や門の前など人目のある場所にポロタを作る。富を公開することで、妬みを喚起するのを防ぎ、食糧不足の際に助け合い易くしている。



写真 1 デラシェ地域の貯蔵穴「ポロタ」



写真 2 家の庭にある貯蔵庫から穀物を取りだしている様子



写真 3 ハラールの地下貯蔵庫「ボツラ」から穀物を取り出す男性

今後の展開・反省点

ポロタもボツラも単なる食糧貯蔵手段というだけではなく、地域社会で重要な意味を持っていた。し

かし、地下貯蔵庫で穀物を貯蔵するということは、ポロタでは富の公開であるのに対して、ボッラでは富の隠蔽と、全く異なった意味を持っていた。今回の調査で、地下貯蔵庫の継続的な利用には社会的背景が深く関わっていることが明らかになった。今後は、デラシェで富の公開が良いとされる社会が形成された要因について調査する必要がある。

参考文献

Lemessa, F. 2008. Under and Above Ground Storage Loss of Sorghum Grain in Eastern Hararge, Ethiopia, *AMA-AGRICULTURAL MECHANIZATION IN ASIA AFRICA AND LATIN AMERICA, Ethiopia*:49-52