第1539回(4月28日)

アジア途上国灌溉システムにおける 農業多様化の可能性について

----スリランカの経験を中心 として-----

(千葉大学教授) 菊 池 眞 夫

1980年代以降、稲を主穀とするモンスー ンアジアの開発途上国の農業についてその 「多様化」の必要が強く叫ばれるようになっ た。その基本的背景は1970年代以降「緑の 革命」の成功によりアジア開発途上国におけ る稲作生産が人口増加率を大きく上回って増 加し、多くの伝統的米輸入国において米の自 給がほぼ達成され、またその結果として1980 年代半ばまでに世界市場における米価が歴史 的にかつてない低い水準に低下したことにあ る。同時に、これら諸国が1980年代に経験 した着実な経済発展は一人あたり所得の向上 をもたらし、所得弾力性の高い非主穀農産物 に対する需要を増大させてきている。このよ うな状況下でアジアの灌溉稲作農業が、所得 源泉の多様化を求めて農業の多様化を図るこ とは必然的は方向性である。しかし、方向の 必然性は、それが現実に容易に実現されるこ とを保証するものではない。逆に、アジア灌 溉稲作農業は多様化に当たって多くの困難に 直面している。途上国の農政当局者には、米 の自給政策成功のアナロジーとして、農業多 様化も容易になし得るといった楽観論が存在 するが、それは必ずしも根拠のあるものでは ないのである。本報告では、これら諸国灌溉 農業の多様化が持つ問題構造を明らかにし、 その実現の障害となるであろう主要な要因を 指摘した。

まず指摘されねばならないことは、農業多様化の必要性は国民経済の多様化・構造変動の一環として生じており、従って農業多様化政策は国民経済の発展政策と整合的でなければならないということである。この点で、経

済の他の部門とは相対的に独立して対処できた米自給政策と決定的に異なっている。これまで稲作部門は灌溉投資等の形で多額の公共資金を吸収してきたが、現在の途上国の発展段階は、逆に同部門から他の戦略的部門への資源の再配分を必要としており、稲作農業はの変様化はそのような条件下で推進される。らに、経済構造の変動過程としての農業多政化は当然継続的・永続的性格を持ち、その政策を強いは多様化対象作物は常いは多様化対象作物は常いは多様化対象作物は常いは多様に対象を持つ。この自標が単一かつ静的である米自給政策と大きく異なっている。

また、灌溉農業はこれまで水稲単作を予想 して建設された灌漑システムをその生産基盤 としており、これはハードウエアのみならず、 それを管理運営するソフトウエアの面でも強 固な固定性を持っている。このような固定性・ 非市場的性格が、生産において柔軟な対応を 必須なものとする農業多様化にとって大きな 障害となることは云うまでもない。米の場合 には、生産サイドにおける灌溉システムの国 による管理が需要面における国の統制・補助 政策と対応し、貿易も含めて、政府によるコ ントロールが相対的に容易であった。しかし, 農業多様化にあたっては、その総てについて 政府が介入することは不可能である。特に多 様化農産物の生産物市場に対して、灌溉農業 システムは完全に開放体系とならざるを得な い。ここに、農業多様化の正否を決するもの としての「市場」の活用が登場するのである。