

秋田県農業の図解・21

= 秋田県農業の特徴 =

⑭ 米価と農業粗生産額 その2

高山 真幸

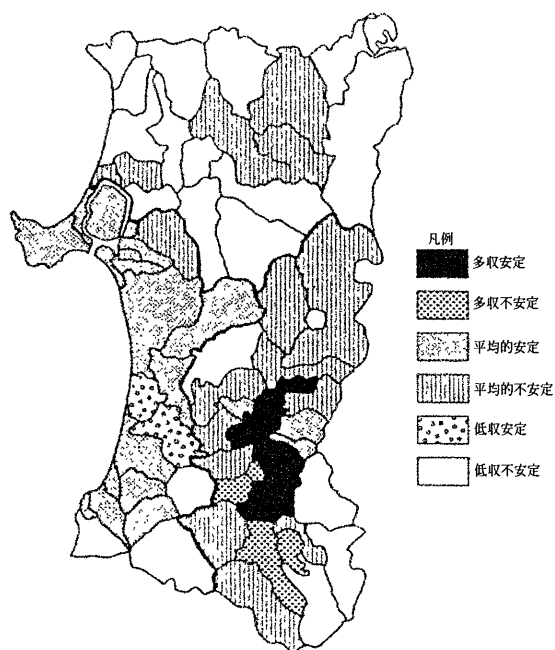
前回は、米価の下落により、本県における稲作経営の収益性が低迷している状況についてみたが、稲作への依存度が相対的に低く、農業経営が米価変動の影響を比較的受けにくいと考えられる地域もあることを指摘した。しかし、本県農業の基幹作物が稲作であることに変わりはない。そこで今回は、県内市町村の農業生産を、主に稲作の面から検討し、望ましい農業の展開方向について考えてみたい。

本県は、気象・地形・土壌的にみて、稲作に有利な立地条件下にあり、安定的な栽培技術の普及とあいまって、国内でも高位の収量性を実現しているが、当然これは県内一様ではない。そこで、水稻の収量水準とその変動状況を市町村別に表示してみる（第1図）。

それによると、県南の仙北・平鹿地域の平坦部には、安定・多収の市町村が多く、雄勝地域を含む11の市町村で、10a当たり収量（以下「収量」）が県の平均を20kg以上上回っており、それらを取り囲む形で、県平均並みの収量の地域が広がっている。気象条件の厳しい山間部には、不安定・低収の地域もみられるが、全体的には、稲作に好適な条件を備えた地域と考えられる。一方、平坦部の少ない県北の鹿角・北秋田・山本地域では、大半の市町村で不安定・低収となっている。平均的収量に分類される地域でも、すべて県の平均値を下回っており、概して水稻の生育には不利な地域と考えられる。また、沿岸に位置し、山間部の少ない県中央の南秋田・河辺・由利地域では、多収ではないものの、穏やかな気候を反映し、作況変動の小さい市町村が多い。

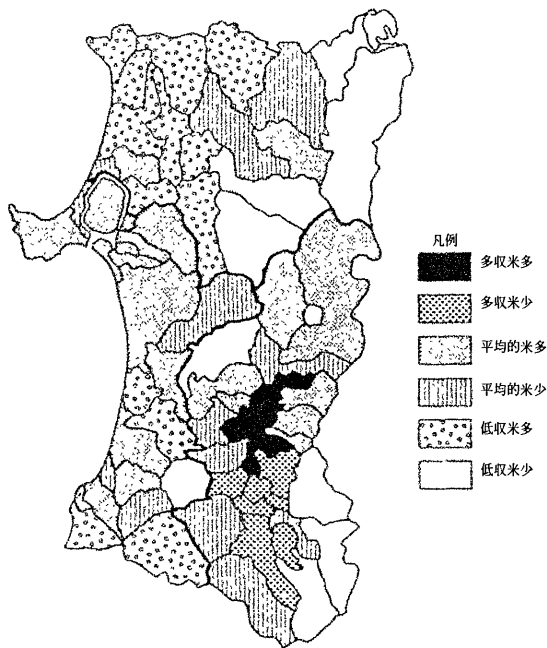
このように、水稻栽培に関する条件は、県内の各地域で異なっており、収量変動の大きい地域では、品種の適正配置や基本・対応技術の徹底により、また、多収地域にあっても、良食味米の高品質安定生産を更に進めることにより、いっそうのコスト低下と収益性の維持・向上を図る必要がある。それぞれの地域に応じた稲作技術と経営の改善が求められている。

しかし、近年の米価下落を考えると、稲作部門の強化とともに、複合部門からの収益も重要となる。そこで次に、水稻の収量水準と米への依存状況を市町村別に表示してみる（第2図）。



第1図 市町村別水稻収量水準と安定性

- 注) 1. 昭和53年から平成9年までの市町村別水稻10a当たり収量の推移より作成
2. 県平均10a当たり収量(564kg)の±20kgを「平均的」、それを上回るものを「多収」、下回るものを「低収」に分類
3. 県平均変動係数(6.2%)を下回るものを「安定」、上回るものを「不安定」に分類



第2図 市町村別水稲収量水準と米への依存程度

- 注) 1. 昭和53年から平成9年までの市町村別水稲10a当たり収量の推移及び農林水産省「平成8年生産農業所得統計」より作成
 2. 県平均10a当たり収量(564kg)の±20kgを「平均的」をそれを上回るものを「多収」、下回るものを「低収」に分類
 3. 県平均の農業粗生産額に占める米の割合(69.3%)を上回るものを「米多」、下回るものを「米少」に分類

それによると、県南の仙北地域では、安定・多収の4市町村を含む11の市町村で、農業粗生産額に占める米の割合が県の平均を上回っており、全体的に米への依存度が高い。これに対して、平鹿・雄勝地域では、多収地帯を含むほとんどの市町村で米の割合が低く、経営の複合化が進んでいる。一方、収量水準の低い県北では、内陸の鹿角・北秋田地域に比べて、沿岸の山本地域で米への依存度が高い。また、生育の安定している県中央の南秋田・河辺・由利地域でも、米の割合の高い市町村が大半を占めている。

このように、稲作の収量性と米への依存程度との関係は、地域によって異なっており、両者は必ずしも比例関係にあるとは限らない。つまり、多収地域でも低収地域でも、経営の複合化が進んでいる場合とそうでない場合がある、ということに注意したい。稲作に有利な地域での複合化は、ある意味で積極的な複合化であり、このような地域での取り組みをモデルとして、全県的には米のみに特化した生産構造を、稲プラス野

菜・果樹・花き等、足腰の強い形に再編していくことが求められている。

米の過剰を背景とした米価の下落と生産調整の強化という厳しい現実に対し、稲作部門の経営改善のみで対応することは難しい。水田への転作野菜の導入や、水稲育苗ハウスを利用した野菜・花きの栽培等、収益性の高い複合部門の導入が要請される。秋田県農業試験場では、稲作の低コスト生産技術にかかわる試験研究との関連で、合理的な水田輪作体系についての検討も進められている。本県農業の発展には、このような経営複合化の視点が極めて重要と考えられる。