

山形県は東北地方の日本海側に位置し、全国第9位の93万haの県土面積を有します。その地勢や江戸時代の幕藩体制のなごりから、方言や食べ物、文化も少しずつ異なり、南から置賜（おきたま）、村山（むらやま）、最上（もがみ）、庄内（しょうない）の4つの地域に大きく区分されています。

地域農業にはそれぞれの特徴がありますが、やまがた農業支援センターでは、地域性を踏まえながら、独自に山形県の主な農作物38品目を選定し、「技術力」「資本力」「労働力」を始めとした様々な項目ごと、特徴が一目でわかる5段階表示を行いました。皆さんが新たにチャレンジしたい農作物を選定する際の参考資料としていただければ幸いです。

また、末尾には、山形県が平成29年3月に発表した「トップランナーの営農類型経営指標一覧」を一部抜粋し掲載しています。主たる経営者の農業所得が、他産業従事者並みの400万円以上となる農家・農業法人の経営指標ですので、営農類型を組み立てるヒントになることでしょう。

資料の見方

■が左側にある作物ほど、初心者が取り組みやすい作物です。

- 【技術力】** 栽培技術の難易度を5段階で表示。右側ほど高い技術力を要する。
- 【資本力】** 設備投資等の初期投資の大きさを5段階で表示。右側ほど多くの初期投資が必要。
- 【労働力】** 投下する労働時間の大きさを5段階で表示。右側ほど労力を要し、人件費も多く必要。
- 【販売力】** 生産物販売の難易度を5段階で表示。右側ほど販路開拓などが難しく高い販売力が必要。
- 【収益性】** 面積あたりの農産物の売り上げから必要経費を引いた所得の高低。販売単価が高く、経費が低ければ収益性は高くなる。労働生産性を示すものではない。
- 【気候リスク】** ある程度長い期間の気温や降水量など気候条件の影響を5段階で評価。右側が影響大。
- 【排水性】** その作物を栽培する土壌の排水性について5段階で記載。多くの野菜や果樹は、排水が良い畑が必要で、水田転作の場合等は排水対策が必要になる。
- 【産地】** 県内の4地域で表示（村山・置賜・最上・庄内）。すべての地域の場合は県内全域と表示。
- 【施設・機械】** 生産を始めるにあたり、最低限必要な施設や機械を具体的に掲示。
- 【栽培期間】** 1年の中での栽培期間（播種・定植・管理作業・収穫など）を表示。収穫期間を特記。

水 稲



【技術力】	(易)	■	■	■	■	■	(難)
【資本力】	(小)	■	■	■	■	■	(大)
【労働力】	(小)	■	■	■	■	■	(大)
【販売力】	(低)	■	■	■	■	■	(高)
【収益性】	(低)	■	■	■	■	■	(高)
【気候リスク】	(小)	■	■	■	■	■	(大)
【排水性】	(低)	■	■	■	■	■	(高)
【産地】	県内全域						
【施設・機械】	トラクター、田植え機、防除機、コンバイン、育苗ハウス、乾燥調製施設、作業舎、軽トラック 等						
【栽培期間】	3月下旬～10月下旬（うち収穫期間）9月上旬～10月中旬						

ポイント 水稻は、需要に応じ、主食用米、加工用米、飼料用米などの種類がある。山形県は技術水準が高く、10aあたりの収量で常に全国上位であり、極端な気象災害年は例外として収量、品質が安定している。「はえぬき」、「つや姫」、「雪若丸」などが代表的な「うるち米」として栽培されている。水稻栽培の収益性は低下傾向にあり、生産コスト削減と、ブランド化による販売力の向上が課題になっている。栽培（経営）の特性によりイニシャルコストが大きく、新規参入者にはハードルが高い。

大 豆



【技術力】	(易)	■	■	■	■	■	(難)
【資本力】	(小)	■	■	■	■	■	(大)
【労働力】	(小)	■	■	■	■	■	(大)
【販売力】	(低)	■	■	■	■	■	(高)
【収益性】	(低)	■	■	■	■	■	(高)
【気候リスク】	(小)	■	■	■	■	■	(大)
【排水性】	(低)	■	■	■	■	■	(高)
【産地】	県内全域						
【施設・機械】	トラクター、播種機、防除機、汎用コンバイン、乾燥調製施設、作業舎、軽トラック 等						
【栽培期間】	5月下旬～11月上旬（うち収穫期間）10月上旬～11月上旬						

ポイント 本県では水田転作地で栽培される事例がほとんどである。そのため、排水性の改善と、圃場の固定化に伴った連作障害が課題となっている。収益は低く、大豆経営は経営所得安定対策等の制度によって維持されていると言っても過言ではない。収益性の向上のため、「紅大豆」、「青大豆」等のブランド化を目指す事例がある。栽培は、農業法人もしくは任意組織による大規模栽培が多い。イニシャルコストが大きいことから新規参入者にはハードルが高い。