13 農業農村整備事業(公共) 【355.471(296.226)百万円】

- 対策のポイント -

農業競争力強化のための農地の大区画化・汎用化、新たな農業水利システムの構築、国土強靱化のための農業水利施設の長寿命化・耐震化対策、ため 池の管理体制の強化等を推進します。

く背景/課題>

- ・農業競争力強化を図るためには、担い手への農地の集積・集約化に向け、農地中間管理機構とも連携した農地の大区画化・汎用化や、水管理の省力化等を実現する新たな農業水利システムの構築等を推進する必要があります。
- ・米中心の営農体系から野菜等の高収益作物を中心とした営農体系への転換など、農業 者の自立的な経営判断に基づく生産を促し、産地収益力を向上させるため、水田の排 水対策や水路のパイプライン化等を推進する必要があります。
- ・国土強靱化を図るためには、地震・豪雨等の自然災害の激甚化や基幹的な農業水利施 設の老朽化への対策を講ずる必要があります。

政策目標

- 〇担い手が利用する面積が今後10年間(平成35年度まで)で全農地面積の8割となるよう農地集積を推進
- 〇基盤整備完了区域 (水田) における作付面積 (主食用米を除く) に占める 高収益作物の割合

(約2割(平成27年度) → 約3割以上(平成32年度))

- ○基幹的農業水利施設の機能保全計画の策定率 (約6割(平成27年度) → 10割(平成32年度))
- ○ハザードマップ等ソフト対策を実施した防災重点ため池の割合 (約5割(平成27年度) → 10割(平成32年度))

<主な内容>

1. 農業競争力強化対策

120,957(91,251)百万円

大区画化・汎用化等の基盤整備を実施し、農地中間管理機構とも連携した担い手への農地集積・集約化や農業の高付加価値化を推進します。

パイプライン化やICTの導入等により、水管理の省力化と担い手の多様な水利用への対応を実現する新たな農業水利システムを構築し、農地集積の加速化を推進します。

2. 国土強靱化対策

234, 514 (204, 975) 百万円

基幹的な農業水利施設等の耐震診断やハザードマップの作成、耐震化工事、ため 池の監視・管理体制の強化、農村地域の洪水被害防止対策等を実施します。

老朽化した農業水利施設の点検・診断の結果をデータベース化し、補修・更新等を適時・的確に実施します。

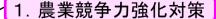
農業競争力強化基盤整備事業(1)65,329(50,020)百万円国営農地再編整備事業(1)22,891(17,648)百万円国営かんがい排水事業(1、2)140,342(117,918)百万円農村地域防災減災事業(2)59,464(50,768)百万円国営総合農地防災事業(2)32,969(26,211)百万円水資源機構かんがい排水事業(2)7,356(7,006)百万円国費率、補助率:2/3、1/2等事業実施主体:国、都道府県等

「お問い合わせ先:農村振興局設計課 (03−3502−8695)

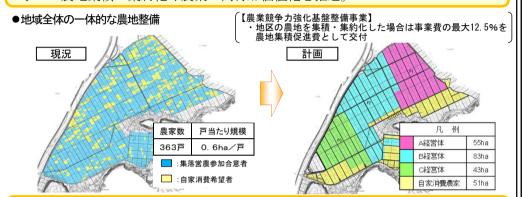
農業農村整備事業

平成29年度予算概算要求額:355.471百万円

(平成28年度予算額:296.226百万円)



○ **大区画化・汎用化等の基盤整備**を実施し、農地中間管理機構とも連携した担い 手への農地集積・集約化や農業の高付加価値化を推進



- O パイプライン化やICTの導入等により、水管理の省力化と担い手の多様な水利用 への対応を実現する**新たな農業水利システム**を構築し、農地集積の加速化を推進。
- 【水利施設整備事業(農地集積促進型)】 ・地区の農地を集積・集約化した場合は事業費の最大12.5%を ●新たな農業水利システム (イメージ) 農地集積促進費として交付 地改良区による管理 ICT化により、供給 分水施設 システムを効率化し 担い手の水需要に きめ細かく対応 中央管理所 営農の変化に 弾力的に対応 ICTの導入により、 い手農家による管理大規模・少数の 遠隔地からの管理 を可能にすること で水管理を省力化 パイプライン化 パイプライン化 や自動給水栓 理

大豆

面的集積

の導入によって 水管理を省力化

2. 国土強靱化対策

○ 基幹的な農業水利施設等の耐震診断・耐震化、ため池一斉点検を踏まえたハー ド・ソフト対策、農村地域の洪水被害防止対策等を実施。

●耐震診断









●ため池一斉点検を踏まえた対策の実施







●洪水被害防止対策







- 老朽化した農業水利施設の点検・診断の結果をデータベース化し、補修・更新 等を適時・的確に実施。
- ●老朽化の進行







●農業水利施設の補修・更新



側壁が倒壊した水路 パイプラインの破裂

水路の機能診断

補修