農林水産業の成長産業化に向けて

~経済・財政一体改革について~

平成28年4月25日森山臨時議員提出資料

農林水産省

農林水産公共事業が果たしてきた役割と効果(農業農村整備事業の例)

水田地域における生産コストの縮減

【事業実施前】

かつて潟が点在する低平地では、<u>湿</u> 田に胸までつかりながら農作業を実施。



胸まで泥につかりながらの田植え (イメージ)

【事業の実施】

排水の改良等により乾田化が図られ、多くの<u>湿地帯を水田等の農地に転換</u>。大区画化も進め、水稲を中心とした<u>農産物の供給源とし</u>て発展。



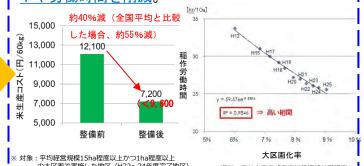
末端部河口で地区全体の排水を 担っている新川河口排水機場 (昭和45年竣工、現在改修中)



ほ場整備による大区画化により 生産性を向上(イメージ)

【生産コストの縮減】

大区画化等により、<u>担い手の米の生産コス</u>トや労働時間を削減。



※ 対象: 平均経営規模15ha程度以上かつ1ha程度以上 の大区画で実施した地区(H22~24年度完了地区) ※「日本再興戦略」上の担い手の米生産コスト削減目標

※ 資料:農林水産省「農業基盤情報基礎調査」 「農業統計調査米及び麦類の生産費」、「耕地 などに付面積終計」 農水公調で

中山間地域におけるブランド化による高付加価値化

【整備実施前】

急傾斜であるため、かんがい施設 も整備されておらず、<u>トラックで何</u> 度も水を運ぶ手散布によりかん水。



給水スタンドでタンクに取水 (イメージ)

【事業の実施】

スプリンクラーの共同利用を通じた防除、 かん水により大幅に労力の軽減が図られると ともに、天候に左右されない果樹生産を実現。



スプリンクラーによる大幅な省力化



かん水の安定供給を可能とする 調整水槽

【付加価値の向上・需要拡大】

干ばつの被害が防止されるとともに、ブランドを拡大させ、1.5倍の売上高を実現。





露地温州みかん作経営 の全国平均(約3百万 円)の約4倍の戸別平均 売上高を誇る。