

次期土地改良長期計画の策定について

(参考資料)

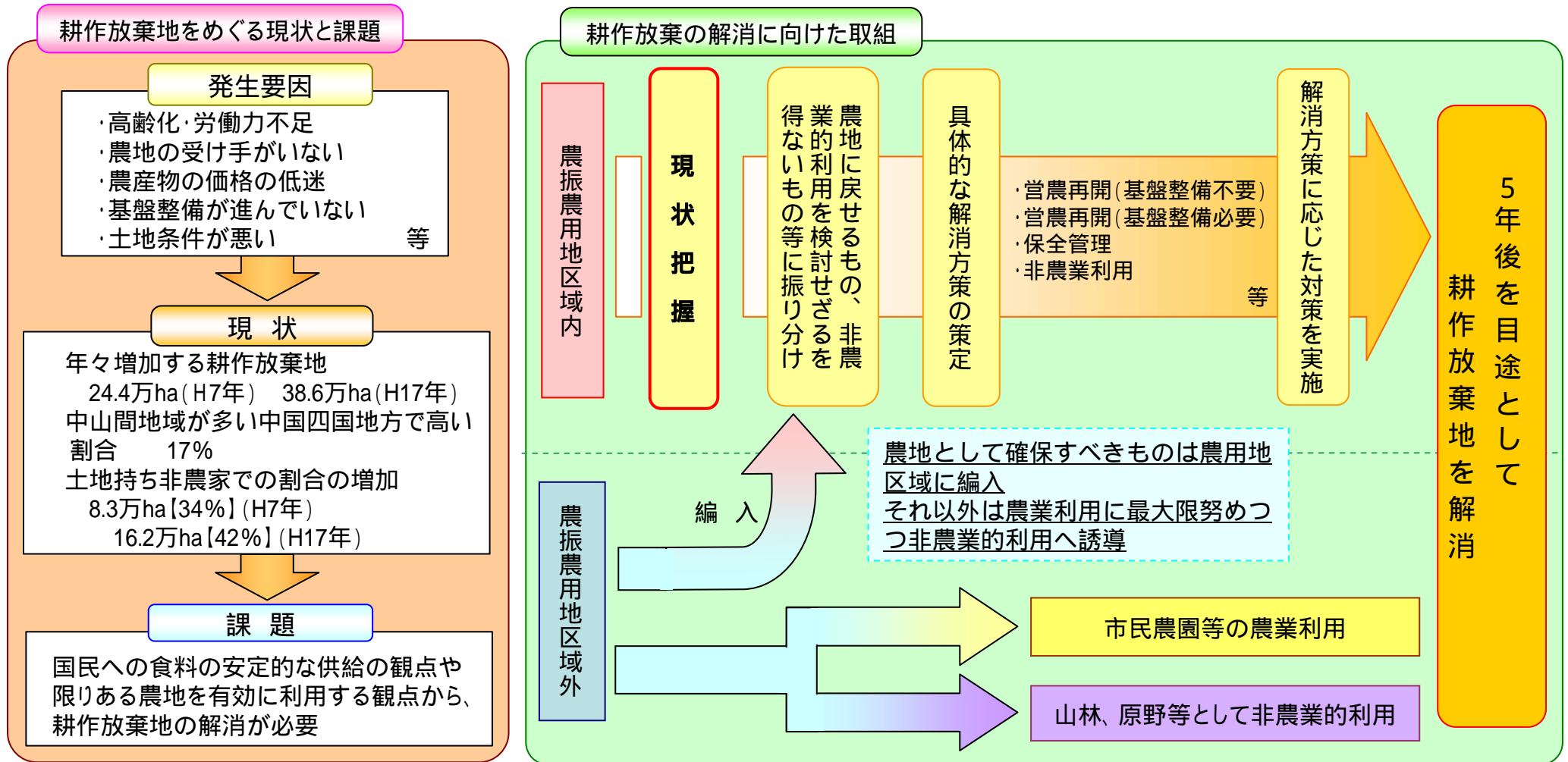
- 1 耕作放棄地の現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2 農業水利施設の突発事故の増加・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 3 農村景観の保全・創造による地域づくり・・・・・・・・・・ 3

平成19年12月14日

農村振興局

1 耕作放棄の解消に向けた取組の実施

近年、増加傾向にある耕作放棄地を解消することは、国民への食料の安定的な供給を図る上で、また、限りある農地を有効に利用する上で、喫緊の課題。
 この場合、耕作放棄地それぞれの現状は、地域社会の状況や耕作条件等によりそれぞれ異なっており、その対応方策も地域の実情に応じたものとする必要。
 このため、耕作放棄地について、現状を的確に把握した上で、それぞれの状況に応じたきめ細やかな対策を実施することにより、5年後を目途に耕作放棄地を解消を目指すこととしたところ。

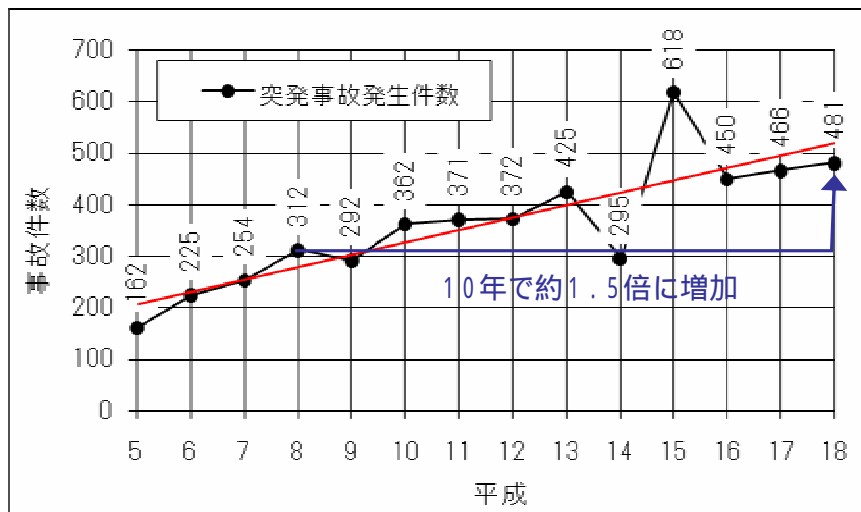


2 農業水利施設の突発事故の増加

農業水利施設の突発事故（災害以外の原因による施設機能の損失）の件数は増加傾向で、施設の経年的な劣化が事故原因の約6割を占めている。

農業水利施設の事故が起こると通水停止により受益農地への安定的な用水供給に支障。また、出水による農地等への被害や道路陥没による通行障害等周辺地域に大きな被害。さらに、突発事故が起きた施設等の復旧には大きな費用が必要。

突発事故発生状況



出典：農村振興局整備部水利整備課施設管理室調べ
施設の管理者（国、都道府県、市町村、土地改良区等）に対して
毎年度聞き取り調査を実施

老朽化による施設の破損等

頭首工が決壊した例



頭首工の決壊を想定した試算(A地区)

約13,000haの農地への
用水供給が不能に

- ・米の減収量約2万8千トン
(46万人分の年間米消費量に相当)
- ・作物生産量の大幅減少により年間
70億円の被害

管水路が破損した例



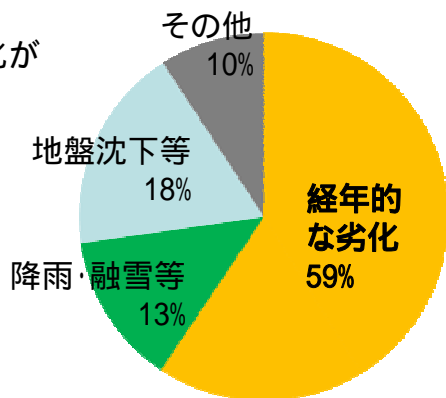
管水路が破損し周辺地域が湛水。農作物補償費や農地、管水路の復旧費用約1,000万円。



管水路の破損に伴う漏水により道路が陥没し、通行障害が発生。

事故原因の内訳

施設の経年的な劣化が
全体の約6割を占める。



3 農村景観の保全・創造による地域づくり

ゆとりとやすらぎに満ちた生活様式を実現する場としての豊かで美しい農村の景観に対する国民の関心が高まっている中で、人口減少、高齢化の進行、混住化等による集落機能の低下などの農業・農村の情勢変化から、虫食いの土地利用や耕作放棄地の発生等、日本の原風景ともいえる農村景観の魅力が低下。

このことから、地域の個性を反映した美しい農村景観を保全・創造し、都市住民にも開かれた国民共通の財産として次の世代に伝えることとともに、景観と調和した良好な営農条件の確保を図り、貴重な地域資源を活かした地域づくりを進めることが重要。

虫食いの土地利用
耕作放棄地の発生
農村景観の魅力の低下
等

環境景観の調査モニター
保全計画の策定
環境景観配慮型の設計施工
地域住民の参画
（景観農業振興地域整備計画 など）



香川県観音寺市

豊稔池(ほうねんいけ)

S4に完成した豊稔池は、我が国唯一の石積み式マルチプルアーチダムで中世北欧の古城を偲ばせる威容と風格をもつ。県営防災ダム事業(防災ため池工事)で基本形状と景観を大きく変更せずに補修(H5完成)。



熊本県山都町

通潤橋(つうじゅんきょう)

重要文化財でありながら、今日も農業用水路橋として重要な役割を担っている通潤橋は江戸期(1854年)に完成。県営地域用水環境整備事業(H11~15)により景観を変えずに大規模改修を実施。

景観に配慮した農業農村整備

富山県富山市、立山町

左岸連絡水路橋

常願寺川に架かる左岸連絡水路橋は地域における歴史的建造物。今後とも地域の歴史的・文化遺産として継承する観点から、国営総合農地防災事業(常願寺川沿岸地区:H11~20)で新設した水路橋は旧施設の形状を踏襲。



岩手県一関市

(本寺(ほんでら)地区)

骨寺村(ほねでらむら)荘園遺跡の世界遺産登録に向け、荘園遺跡と共存する農業農村を目指して景観農業振興地域計画をH19に策定。伝統的な景観の保全と水田農業の継続を両立させるため、景観に影響を与えない範囲での水田区画の併合等を行う景観保全農地整備を計画しており、本年度は試験施工を実施。

滋賀県近江八幡市

(円山・白王・北之庄地区)

琵琶湖の内湖とその周辺の農地・集落で、国内でも貴重な水郷風景が残る地域であり、景観農業振興地域計画をH18に策定。国営県営等の干拓事業やほ場整備等が実施されてきた地区であり、今後の更新等において環境と調和し景観に配慮した整備に努める。



美しい農村景観の保全創造

魅力ある地域づくり