

# こちかいよう 豆知識 第3号

平成27年10月14日発行

発行元 茨城県農林水産部農地局  
農地整備課

<http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/nourinsuisan/nosei/index.html>

## 経営体育成基盤整備事業ってどんな事業？

経営体育成基盤整備事業とは、区画整理や農道の整備、用水路や排水路の整備などを総合的に行い、これらの整備を契機として、地域農業の中心的な役割を担う経営体（担い手）に農地を集め、効率的な農業経営を推進することを目的とした事業です。

### ◇経営体育成基盤整備事業の実施前と後を比べると

#### ①農地整備

事業実施前

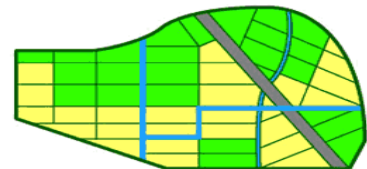
■ Aさんの田んぼ  
■ Bさんの田んぼ



Aさん・Bさんの田んぼが小さく、形が整っていない。さらにそれぞれの田んぼが分かれている。

事業実施後

■ Aさんの田んぼ  
■ Bさんの田んぼ



田んぼの形が整い、Aさん・Bさんの田んぼがまとまり、作業効率がアップ！

#### ②農業用水整備

事業実施前



用水路

施設の老朽化等により漏水が発生し、水の通りが悪い。

事業実施後



調整池，用水機場，取水口

用水機場によって、パイプライン方式による効率的な配水が可能！

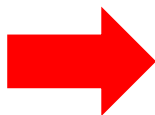
### ③排水整備

#### 事業実施前

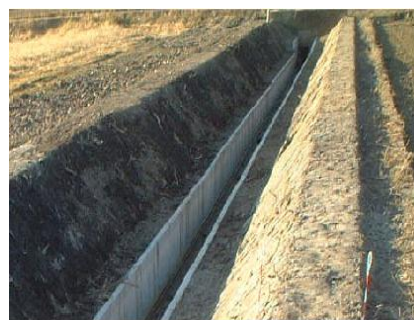


排水路

排水路が土水路等のため排水不良を起こす。



#### 事業実施後



排水路

排水路が整備されたことにより、水はけが良くなり、水が流れやすくなる！

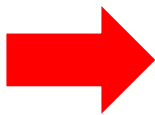
### ④農道整備

#### 事業実施前



農道

道が狭いため車のすれ違いが出来ないなど通行が不便である。



#### 事業実施後



農道

農道を整備し、農道の幅を広くしたことにより通行が快適に！

### ⑤暗渠排水整備

#### 事業実施前



排水不良箇所

排水不良のため水たまりが出来ており、耕作が出来ない状態である。



#### 事業実施後



暗渠排水工事の様子

暗渠排水の整備を行うことにより、水はけが良くなり、農作物の収穫量が増加！

## ◇農地を整備するメリット

### ① 農作業の効率向上！

農地を整備することに伴い区画を大きくし、かつ農地1つ1つに用水路、排水路、農道を配置することにより、大型機械の導入や効率的な水管理が可能となり、農家の方の労働時間が大幅に短縮され、農作業の効率が飛躍的に向上します。



### ② 農作物の品質向上！

排水路や暗渠排水を整備することにより水田の水はけをよくし、水田で畑作物の栽培ができるようになります。整備したことにより水田の地下水位が下がり、品質の良い麦や大豆やそばが栽培できるようになります。

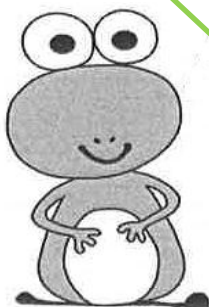


そばの播種作業



そばの収穫状況

農地が整備されて作業効率アップだね！



ミドリン

問合せ先 茨城県 農林水産部 農地局  
農地整備課 農地整備担当  
TEL 029-301-4235 (直通)  
FAX 029-301-4249