

# 1 ほ場整備って？

## ほ場整備事業とは・・・

- ・ ほ場の区画整理（区画の整形、大区画化も）
- ・ 用水路、排水路の整備（分離）
- ・ 農道の整備
- ・ 暗渠排水（湿田の解消）等

## その結果・・・

- ・ 大型機械を導入することができます。
- ・ 水管理が容易になります。
- ・ 田んぼの水はけがよくなり、畑としても利用が可能になり、麦や大豆も作れるようになります。
- ・ 農地をまとめられ、作業効率が上がります。

### 水田整備のイメージ

| 実施前  | 規模拡大志向農家  | 規模縮小志向農家   | 実施後   |
|--|---|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 大型機械の導入ができず、規模拡大ができない</li> <li>● 耕作地が分散しており、作業効率が悪い</li> <li>● 水はけが悪く、転作ができない</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高齢化とともに、農作業に負担感</li> <li>● 後継ぎがおらず、所有農地の将来に不安</li> <li>● 農地を貸したくても借り手が見つからない</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 区画の整形・拡大及び用水路、農道等の総合的な整備により、大型機械の導入が可能</li> <li>● 所有農地の集団化や利用集積により、連担化が進み作業効率が向上</li> <li>● 水田の汎用化により、農業経営の選択自由度が拡大</li> </ul>   |
| <p>農地が分散していて効率が悪いので1ヶ所に集めたいなあ</p> <p>不整地のほ場</p> <p>排水不良</p> <p>排水不良</p> <p>パラ転・捨て作り</p> <p>狭い農道</p> <p>耕作放棄地</p> <p>小区画のほ場</p> |   |  | <p>生きがい農業・施設園芸</p> <p>転作の団地化 作物ごとの連担化</p> <p>水田の汎用化</p> <p>1 ha 以上の大区画ほ場</p> <p>農道の整備</p> <p>大区画ほ場整備</p> <p>排水路の整備</p> <p>暗きよ等により排水不良田を改善</p> <p>カントリーエレベーターや機械格納庫の用地創出</p> <p>土地利用の秩序化</p> <p>大型機械の導入</p> <p>大型機械が使えるようになり、排水路や農道も整備されたので効率よく農作業ができるよ！</p> |

| 水はけの悪い狭小な水田  | 用排兼用の土水路   | 幅の狭い農道   |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 農業機械の作業効率が悪い</li> <li>● 大型機械は走行不能</li> <li>● 水稲以外の作物の生育に支障</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水の流れが悪く、水の管理が複雑</li> <li>● 深さが足りず、排水不良</li> <li>● 草刈り、泥上げ等維持管理に多大な努力</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 大型機械・車両の搬入・通行が不可能</li> <li>● 車両のすれ違いが困難なため、農業期の作業に支障</li> </ul> |

| ほ場の大区画化  | 農道及び用水路の整備 | 水田の汎用化   |
|--|------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● ほ場の大区画化、農道・用水路・排水路の整備等を総合的に実施することにより、農業の生産性が飛躍的に向上</li> </ul> |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 水田の汎用化が可能（麦・大豆等の作物）</li> <li>● 耕地利用率の向上に寄与</li> </ul> |

### 用水路や排水路の整備をしているよ

田んぼには、水を溜めるための用水路や、余分な水を吐き出す排水路が必要です。古くなった水路や流れにくい水路の整備をしています。



水路を直さなくっちゃ水路がこわれたらお米ができなくなっちゃうよ

### 農道の整備をしているよ

田んぼや畑で作った作物を運ぶためには、農道が必要です。農道の整備により、作物が遠く運べるようになり、都市の人たちにも新鮮な食べものを届けられるようになります。

