

集落で取り組もう！

「食料自給率の向上」の実現に向けた

せんそうあんきよ 浅層暗渠

浅層暗渠は、田面下約 40 cmの位置に暗渠パイプ(径 50 mm)と弾丸暗渠を施工するもので、田面の雨水や地下水を速かに排除します。実施地区では、品質の高い多様な畑作物の栽培が可能となり、大きな評価を受けています。



浅層暗渠が未整備の水田と整備された水田



施工状況



降雨後の排水状況



こんな効果がある！

- ① 降雨後の田面水を早くひかせることができる。
- ② 工事費が反当り概ね 20 万円と安く、工期も短い。

(地域で一体的に取り組む場合は、国や県などの補助事業で助成を受けることができます。)

機械がはまらない。
畑作物の生育や、
品質がよくなる。

くわしくは、お近くの農林事務所又は市町村担当窓口へ
ご相談ください。

《浅層暗渠を実施した水田と実施していない水田の降雨後の状況》

水稻刈取後

(実施していない水田)

田植えができそうな位に水溜りがある。

(実施した水田)

手前中央のパイプ排水で、水溜りがない。

大豆作付中

(実施していない水田)

なかなか水がひかず、長靴がはまりこむ！

(実施した水田)

水はけがよく長靴がはまりこまない！

108 mmの降雨後 6 時間経過した水田の状況 (H16.8)

《大豆の生育状況》

実施前の水田

大豆の根が小さく、茎も細い。収穫量も少なく、品質も低下。

実施後の水田

大豆の根が大きく発達し、茎が太く勢いがある。

《浅層暗渠の施工方法》

