

# 農業機械の適正な点検、省エネ運転で 燃料費を減らしましょう！

令和8（2026）年4月

栃木県農政部経営技術課技術指導班

## ○農作業機の保守点検を徹底しましょう。

日常点検と定期点検を適切に行うことで燃費が改善します。

### ☑エアクリーナーの清掃

よごれていると燃費が悪化します。

### ☑エンジンオイル、エンジンフィルター管理

量、粘度等が適正でなかったり、寿命以上の期間使用していると燃費が悪化します。

### ☑タイヤ空気圧を適正に

空気圧が低すぎても高すぎても燃費が悪化します。



## ○適切な作業を行いましょう。

### ・エンジン回転数を必要以上に上げない

一般に、必要以上に高い回転数で作業すると燃費が悪化します。

### ・適正な走行速度・PTO 速度で作業

作業内容にあった速度設定を行い、ロータリー耕等では過剰な碎土は控えましょう。

### ・土壌水分が適正なときに作業

土壌水分が高い場合、作業機への土付着の増大、車輪のすべり増大により燃費が悪化します。

出典：一般社団法人 日本農業機械化協会「地球温暖化対策 農業機械の省エネ利用マニュアル（平成27年度版）」

4月～6月は「春の農作業安全確認運動」の実施期間です。

乗用型トラクターの事故が最も多く発生しています！以下のことを心がけましょう。



- ・安全キャブ・フレームのある機種を使用する
- ・シートベルトとヘルメットを着用する
- ・ほ場を出る際は、ブレーキの連結ロックを確認する
- ・日没前の作業終了と、一般道走行に備え反射材を装着、点検する