

ヤングミセス通信

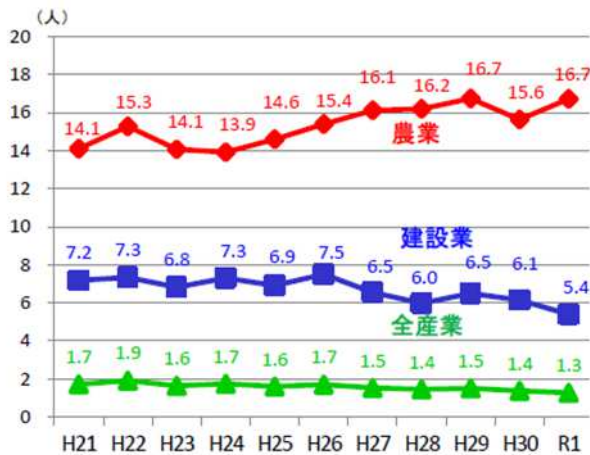
発行者：愛知県海部農林水産事務所
農業改良普及課

〒496-8532 津島市西柳原町

1-14

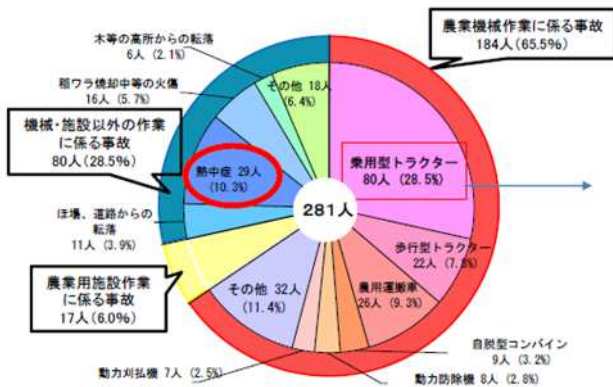
農作業の危険性について、もう一度考えてみましょう。下のグラフをみてわかるとおり、農業は他産業に比べ、死亡事故が圧倒的に多い産業です。なぜでしょうか？

就業人口10万人当たり死亡者数の推移



死亡者数 農業：農作業死亡事故調査（農水省）
他産業：死亡災害報告（厚労省）
就業人口 農業：農林業センサス、農業構造動態調査（農水省）
他産業：労働力調査（総務省）

要因別の死亡事故発生状況（令和元年）



農作業死亡事故調査（農水省）

① 機械的原因

- 防護装置・安全カバー等を取除く
- 自己流な改造、不完全な修理を行う
- 安全装置を取除く・使用しない
- 機械を用途以外に使用する

② 不注意

- エンジンを掛け、作業機を上げ、PTOを廻した状態での修理、点検、注油、掃除を行う
- 作業機を固定しない（落下の危険）での修理、点検を行う
- 急な坂道、軟弱な道路・圃場、狭い道路、落差のある圃場へ接近・侵入する
- 急加速、急旋回などの不安全な行動
- 機械の能力以上の作業をする

③ 過信・慣れ

- 慣れによる、危険を軽視した見込み作業をする
- 仕事の内容をよく知っていることから、安全意識が低下する
- 早く出来ることで能力を過信し安全作業を省略する

④ 誤った作業・未熟な運転

- 運転の基本操作を履行しない
- 誤った手順・作業をする
- 疲労・あせり・飲酒等により身体機能が低下する
- 共同作業者との連携を行わない

- 1 **ヒヤリ・ハット**体験を必ず家族、仲間に伝える(場所、作業内容、操作等)
- 2 常に作業計画を立て、ゆとりをもった作業を心がける
- 3 **過信・まさか**は禁物で、常にもしかの意識を持つ
- 4 作業手順に基づく基本操作を遵守し、作業は確實且つ慎重に
- 5 機械の点検・管理は機械の長持ちと、安全作業の基本(日常保守点検と格納点検)
- 6 公道の走行は、後続車への気配りと安全走行(反射テープ等の装着)
- 7 高齢者・女性への気配りと配慮
- 8 日頃の健康管理の励行
- 9 作業前には家族に圃場・帰宅予定時間を必ず伝える(家族ぐるみの作業)
- 10 共同作業は指揮者・合図を決める



安全キャブもしくはフレーム付きの乗用トラクターを使用している。

《改善のポイント》
 農作業事故の現状を知り、積極的な対策を講じましょう。
 安全キャブ・フレームの効果をもつため、シートベルトの着用を！

滑りやすい傾斜地だが、法面途中に足場や小段が設けてある。

《改善のポイント》
 法面そのものの傾斜改善には、大掛かりな土木工事が必要となり、長い法面には小段を設けるのが現実的です。

《改善事例》小段の造成
 <富山県の事例>
 地元農協が中心となって行政や関係機関と連携して小段を設置。

出典：令和3年の農作業安全運動の展開について（R3.2 農林水産省）、あぐりぼと No. 89（2011.2.1 ホクレン）、「家族や仲間としっかりと声をかけ合って農作業の事故を防ごう」（平成28年度農作業安全対策推進事業パンフレット）

飛散カバーなど、安全装置を装備して適切に使用している。

《改善のポイント》
 安全装置には、飛散物防護カバー、緊急離脱装置、停止スイッチ、トリガー式スロットルなどがあり、適切な使用が重要です。

《追加のポイント》
 刈払機の使用前に刃の固定を確認したり、定期的に機械の点検を実施することは、機械作業の基本です。