

対象品目：全品目

規範項目

46

農業機械、装置、器具等の適切な管理と取扱い

規範の必要性や背景

*農作業中の事故は頻発しており、毎年400人前後が農作業中の事故で死亡しています。

農作業中の死亡事故の約7割は農業機械によるものであり、徹底した安全対策が必要です。

取組事項

○農業現場で使われることの多いフォークリフト、ホイールローダー、クレーン等を使用する作業者は、労働安全衛生法等の関係法令に従って、技能講習を受講する。また、大型特殊自動車及び小型特殊自動車で道路を走行する場合は、無免許運転にならないように、定められた免許を取得する。

○機械導入時には、安全鑑定証票や型式検査合格票の有無を確認する。

○農業用の機械、器具は必ず事前に点検し、定期的に部品を交換したり、異常がある場合は調整や修理するなどの必要な措置を行う。

○機械や器具の使用前には取扱い説明書を読み、改めて使用方法や安全装置等の確認を行う。

○機械の運転日誌や保守管理記録をつける。

解説

●農作業事故の状況

農林水産省が公表した平成23年度の農作業死亡事故の状況によると、農作業による死亡事故件数は366件で、事故区分別では農業機械作業によるものが247件（68%）、農業用施設作業によるものが20件（6%）、機械・施設以外の作業によるものが99件（27%）となっています。

機種別では乗用型トラクターによる事故が最も多く、農業機械作業による事故の50%を占め、その原因は機械からの転落・転倒が最も多い状況です。

●農業機械に関する研修等

・茨城県立農業大学校では、県内の農業者等に対し、「農作業安全・大型特殊免許（農耕用）及びけん引免許（農耕用）取得研修農業機械研修」や「農業機械特別研修」などの農業機械に関する研修会を開催しています。

問合せ先 茨城県立農業大学校 茨城県東茨城郡茨城町長岡4070-186

研修科TEL 029-292-0419

<http://www.pref.ibaraki.jp/nourin/nodai/3kennshuu/3kikaikenshuu.html>

・労働安全衛生法に基づくフォークリフトやクレーンなどの免許試験や技能講習等については、茨城労働局のホームページを確認のうえ、詳細は記載されている各実施機関に問合せ下さい。

茨城労働局 〒310-8511 水戸市宮町1丁目8-31 茨城労働総合庁舎

*茨城労働局ホームページ>各種法令・制度・手続き>安全衛生関係>

法令・制度>安全衛生の資格・免許試験・技能講習

<http://ibaraki-roudoukyoku.jsite.mhlw.go.jp/>

●安全鑑定証票、型式検査合格証票

一定水準以上の安全性を有していることについて、公的な証明を受けた農業機械があります。「農業機械安全鑑定」の適合機、「型式検査（農林水産省事業）」の合格機がそのような機械で、いずれも生研センターが実施機関になっています。

これらの機械には、「安全鑑定証票」や「型式検査合格証票」が貼ってあります。

この部分が「農林水産省」や「生研機構」などとなっているものも、実施時期が違うだけで同じものです。
農林省、農林水産省：昭和51～62年度適合機
生研機構：昭和63年4月～平成15年9月適合機
生研センター：平成15年10月以降適合機



出典：・農作業安全情報センターHP

●安全で十分に機能を使いこなすために

・農業用の機械、器具は必ず事前に点検し、定期的に部品を交換したり、異常がある場合は調整や修理するなどの必要な措置を行いましょう。

・販売店からの引渡し時には、機械の操作、安全装備等について十分に説明を受けましょう。

・シーズン前には、機械を点検整備するとともに、取扱説明書を良く読み、使用方法を確認しましょう。農業機械は、年中は使わないことが多いので、使用方法を忘れがちです。

・取扱説明書は保管場所を決め、いつでも取り出して読めるようにします。

・万が一に備えて、機械の停止方法は家族にも教えておきましょう。

・運転日誌を用意したり、メモ用紙を携帯して、気付いたことを書き留めましょう。

出典：（独法）農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定農業技術研究支援センター作成ポスター

◆参考情報

・茨城県立農業大学校HP

<http://www.pref.ibaraki.jp/>

・茨城労働局HP

<http://ibaraki-roudoukyoku.jsite.mhlw.go.jp/>

・農作業安全情報センターHP

（（独）農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センターHP）

<http://www.naro.affrc.go.jp/org/brain/anzenweb/>

・農林水産省 農作業安全対策に関するHP

http://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s_kikaika/anzen/index.html#gaibu

◆関連法令等

・道路交通法

<http://law.e-gov.go.jp/cgi-bin/idxsearch.cgi>

・労働安全衛生法

（総務省HP 法令データ提供システムで入手可能）

・農作業安全のための指針（農林水産省HP）

http://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s_kikaika/anzen/pdf/link10_1.pdf