



農作業安全パトロール 農用運搬機 転倒・積み降ろし作業編

農作業事故さ
VR
疑似体験

！ 農作業事故はどのくらい起きているの？

農作業事故は年間 **約7万件**、1日あたり **約200件** 発生しています！※1

農業従事者10万人あたりの死亡事故者数は建設業の **約2倍** となっています！！※2

※1 共済金支払データに基づきJA共済連にて推計 ※2 農林水産省調べ

農作業事故って
こんなに発生して
いるんだね！



！ 農用運搬機ではどのような事故が起きているの？

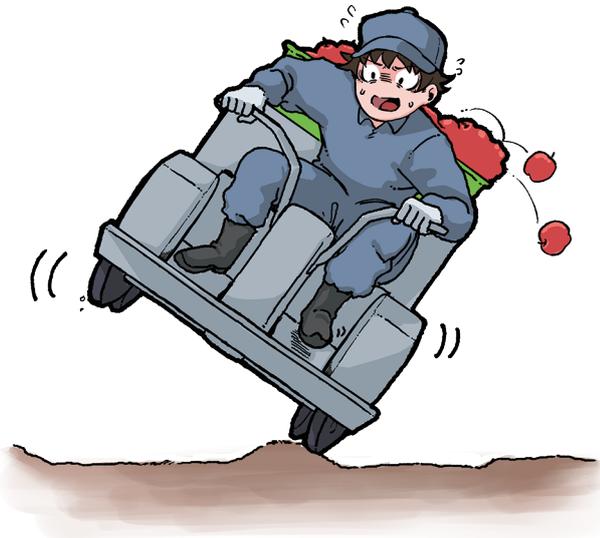
運転中の転倒・転落や**農用運搬機と構造物に挟まれる事故**が多く発生しています。

特に **10～12月** に多発しています。

※共済金支払データに基づくJA共済連調べ

！ 事事故例1：運転中の転倒事故

乗用歩行兼用型の農用運搬機
に収穫したリンゴを積んで走行
していたところ、
バランスを崩して機体ごと転倒
し、腕を骨折してしまいました。



VR 動画あり

事故の要因

環 環境要因 **物** 物要因 **人** 人要因

環 道が悪く、バランスを崩しやすい状態となっていました。

物 最大積載量を超えてリンゴを積んでいました。

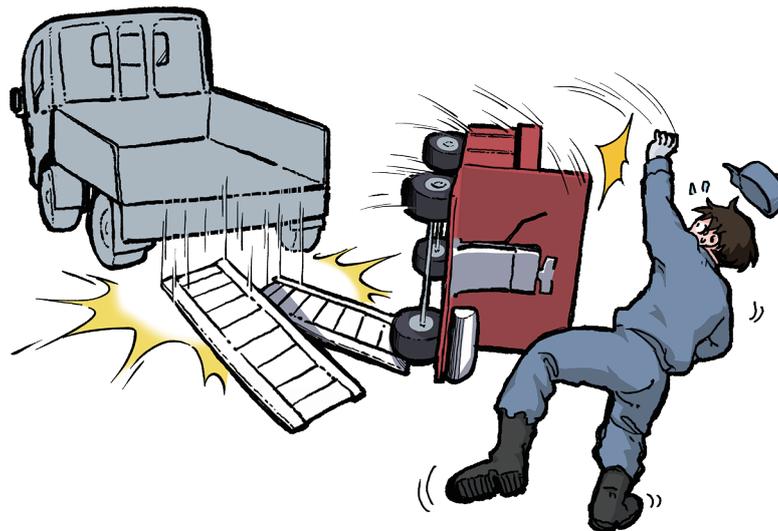
対策

- ① 乗用歩行兼用型の農用運搬機の場合、悪路や狭い場所では、必要に応じて歩行運転に切り替えるようにしましょう。ただし、乗用時と歩行時で進行方向が異なるため、発進前に必ず進行方向とギアの確認を行いましょう。
- ② 過積載の場合、機体が不安定となり転倒しやすくなるため、積載量は必ず守るようにしましょう。

！ 事事故例2:トラックへの積み込み作業中の転倒事故

トラックの荷台に歩み板をかけ、歩行運転で積み込もうとしたところ、途中で歩み板が外れ、機体が転落してしまいました。

機体とともに転倒、右腕を強打し、左腕も機体の下敷きになり両腕を骨折してしまいました。



VR 動画あり

事故の要因

環 環境要因 物 物要因 人 人要因

物 歩み板が短かったため、傾きが急になっていました。

人 歩み板のフックをしっかりとかけていませんでした。

対策

- ① 歩み板は長さが荷台高さの4倍以上で機械の重量に耐えられるものを使用するようにしましょう。
- ② 歩み板を使う際にはフックを確実にかけるなど、きちんと荷台に固定し、トラックには必ず車輪止めをかけるようにしましょう。
- ③ 歩み板の上で変速や停止のためにクラッチを切ると、機体が滑り降りてきて大変危険ですので、あらかじめ低速に設定し、慎重にまっすぐ積み下ろしを行いましょう。

よくある事故シーンを動画で紹介！

動画で農作業事故を
疑似体験できるよ！

農作業事故を再現した

「農用運搬機 転倒・積み降ろし作業編 (VR動画)」

はこちら！

事故の要因や対策が学べます！！



※こちらのチラシおよび動画などのコンテンツは、自由にご活用ください(非商用に限ります)。



農業のために 地域のために 明日のために

JA 共済の地域貢献活動