

# 耕うん機 後進作業編



疑似体験



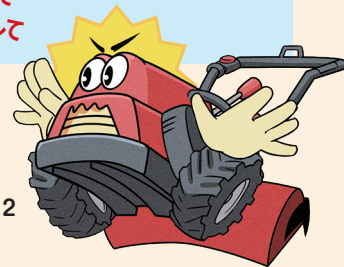
## ！ 農作業事故はどのくらい起きているの？

農作業事故ってこんなに発生しているんだね！

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



## ！ 耕うん機ではどのような事故が起きているの？

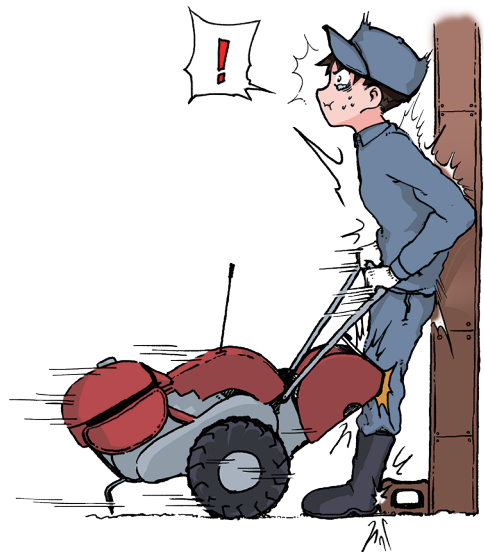
**後進時に耕うん機と構造物に挟まれる事故**や**前進時の転倒**が多く発生して

います。特に **4月・8～9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

## ！ 事故事例1:後進時の挟まれ事故

ビニールハウス内で後進時に足元の障害物につまずいてしまい、耕うん機を止めることができず、ハンドルとビニールハウスの支柱に挟まれ、死亡してしまいました。



VR 動画あり

### 事故の要因

環 環境要因 物 物要因 人 人要因

**環** 足元に障害物が置かれていました。

**人** 後進前に後方に段差や障害物がないか十分に確認できていませんでした。

### 対策

① 作業前の安全確認を欠かさず行い、常に整理された安全な環境をつくるようにしましょう。

② 後進時は必ず振り返って後方と足元の確認を行いましょう。

③ 早期発見により助かる場合もあるため、作業予定を家族や仲間と共有し、危険性が高い作業では一定時間ごとに安否確認を行うようにしましょう。

## ！ 事件事例2:前進時の転倒事故

土を耕すために前進したところ、  
突然ダッシング※して暴走。

止めようと踏ん張ったのですが  
足が滑り転倒し、右膝を打撲して  
しまいました。

※ダッシングとは、固い土などで耕うんし  
ているときに、車体が前方に急に押し  
出される現象をいいます。



### 事故の要因

● 環境要因 ● 物 物要因 ● 人 人要因

● 環 土が固いほ場でした。

● 人 作業時間を短縮するため、最初から深く耕そうとしていました。

### 対策

- ① 固い土を耕す場合には、いきなり深く耕そうとせず、何回かに分けて徐々に耕しましょう。
- ② エンジンの回転数を最初からむやみに上げないようにしましょう。
- ③ 万が一に備えて、事前にダッシングが起きた際の対処方法(クラッチを切る、手を離すなど)を決めて練習しておきましょう。

### よくある事故シーンを動画で紹介!

農作業事故を再現した

「**耕うん機 後進作業編(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**