

田植機 巻き込まれ・転落編



疑似体験



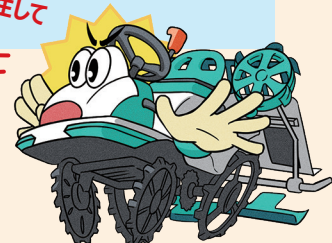
！ 農作業事故はどのくらい起きているの？

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



！ 田植機ではどのような事故が起きているの？

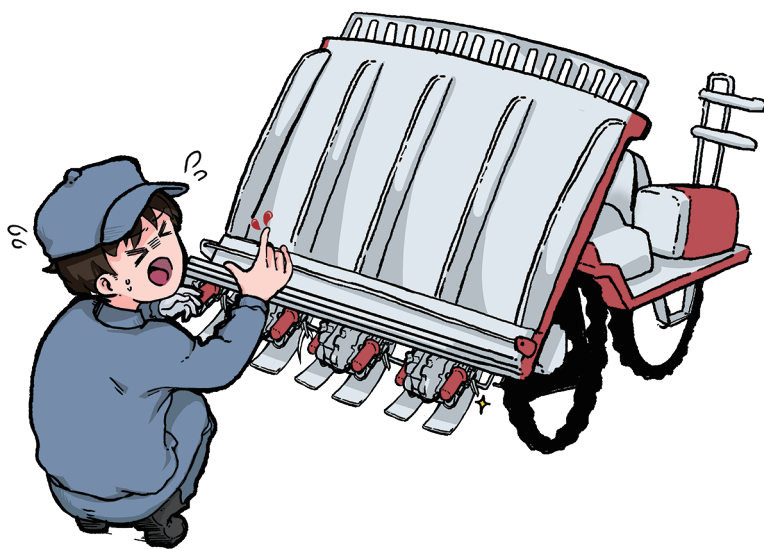
乗降中の転倒や**準備・整備中の回転部への巻き込まれ・鋭部との接触事故**が多く発生しています。

特に**5～6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：詰まり除去時の巻き込まれ事故

植付部に挟まっていた石を取り除いたところ、再び回り始めた植付爪が手に刺さり、右手を5針縫うケガをしました。



VR 動画あり

事故の要因

環 環境要因 物 物要因 人 人要因

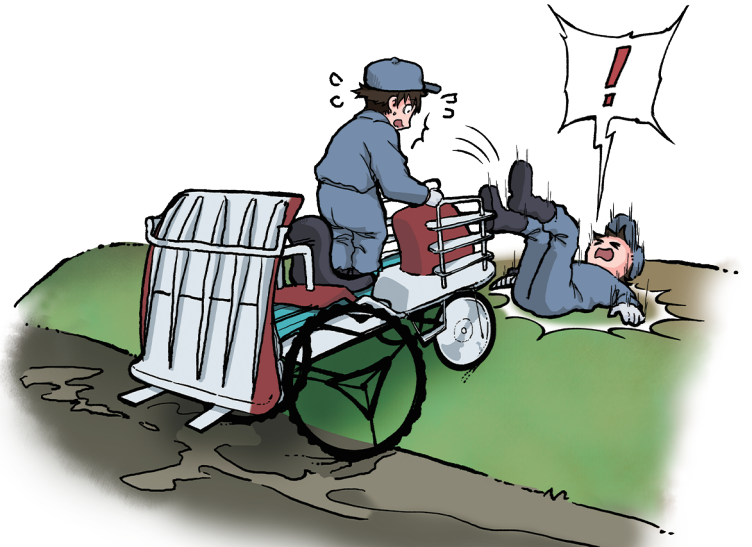
- 人 トラブルの原因を確認しようとして、エンジンを切らずに植付部の確認を行いました。
- 人 原因がわかったあとも、ほかの植付爪が動いているにも関わらず、エンジンを切らずに、引き続き、石の除去作業を続けていました。

対策

- ① 異音や異変に気付いて植付部の確認を行う際は、必ずエンジンを切ってから確認作業を行うようにしましょう。

！ 事事故例2:ほ場退出時の転落事故

補助作業者を機体前部にしがみつかせて、前進でほ場から出ようとしたところ、後輪が段差を乗り越えたはずみで、補助作業者が振り落とされ体を強打し、腰椎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 前進で乗り越えるには危険な^{あぜ}畦の高さとなっていました。
- 人 坂を前進で上ると前輪が浮く恐れがあるため、それを防ごうと、機体前部に重り代わりに補助作業者を乗せていました。
- 人 バランスを崩す恐れがあるにも関わらず、前進でほ場から出ようとしていました。

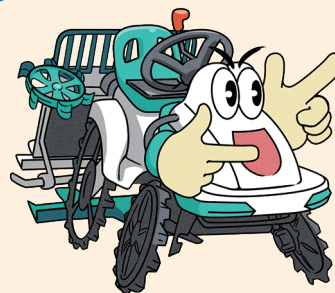
対策

- ① ^{あぜ}畦が高い場合やほ場進入路の傾斜が大きい場合はバックで退出し、機体の安定を図りましょう。
- ② やむを得ず前進で出る場合には、補助作業者を乗せるのではなく、ほ場進入路の整備や降りて^{あぜ}歩行操作で畦超えできる機械の利用を検討しましょう。

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
「**田植機 巻き込まれ・転落編 (VR動画)**」
はこちら!
事故の要因や対策が学べます!!

動画で農作業事故を
疑似体験できるよ!



※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