

マメトラ製品をお買い上げいただきありがとうございます。

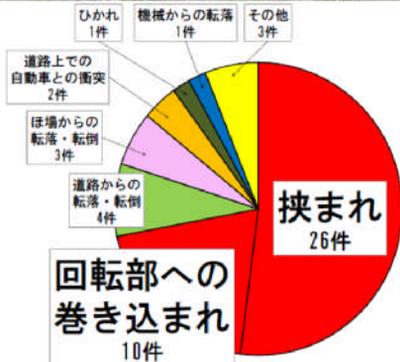
農業機械は便利な道具であると同時に、使い方次第では非常に危険な道具でもあります。

本紙をお読みいただき、農業機械の危険性を理解し、安全にご使用くださるようお願いいたします。

※本紙の情報は「農研機構」および「生研センター」の情報から引用しております。

農業機械の安全について、詳しく理解されたい方は、下記の農研機構のホームページより参照願います
農作業安全情報センター

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



死亡事故原因の約7割が挟まれ・巻き込まれです

可動部への巻き込まれの状況は、
「後退時、足を滑らせた」
が、機械部への巻き込まれは、
「畦畔を乗り越える時や、ほ場の出入り時、
路肩の踏み外しによる転倒」
が最も多いことが明らかになっています。

歩行用トラクターの事故を防止するために



後進時には障害物に注意

歩行用トラクターでは、後進時の挟まれ事故が上位を占めています。慎重に操作しましょう。

1. 衝突や挟まれる恐れがあるので、後方の立木、支柱、誘引ワイヤーなどの障害物の周りでは余裕ある距離を保つようにします。
2. いざという時のために、安全装置（挟圧防止装置、デッドマン式クラッチ）の付いた機械を使いましょう。



後進の発進時にはゆっくりと

歩行用トラクターで、後進する時にエンジン回転が高いとハンドルが持ち上がりやすく、転倒などすると「ひかれ」や「巻き込まれ」事故の原因にもなります。慎重に操作しましょう。



1 エンジン回転を極力下げる



2 低い後進速度段に入れる



3 ハンドルをしっかり抑えながら、ゆっくりとクラッチをつなぐ



注意！
誤って巻き込まれそうになった時のために、ロータリーのカバーは絶対外さない！

歩行用トラクターの事故事例

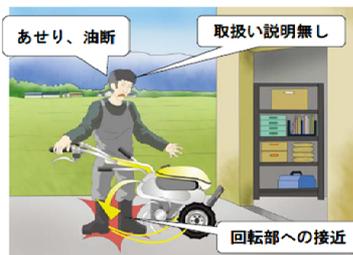


事故概要

苗作り用のハウス内を耕うん中、変速レバーを前進のつもりで操作したが、後道に入れてしまったため、機械が急に後進しハウスと車体に挟まれ、ロータリーの爪が足を刺し、はいていた長靴がぐちゃぐちゃになった。

原因

- ①孫が遊びに来るので、食事の用意のために作業を急いでいた。
- ②握り式のクラッチロック解除レバーを操作すれば止まることを知っていたが、急に後進したためバックになって操作ができなかった。



事故概要

友人から借りた歩行用トラクターを車庫から出してコンクリート面上で操作方法を調べていたところ、クラッチが入っていることに気付かず変速レバーを後道に入れた途端、ロータリーが回転、長靴が巻き込まれ、膝を複雑骨折。100日間入院。

原因

- ①妻が入院中で色々忙しく気がせいっていた。
- ②小さな機械で油断があった。
- ③友人から機械を借りる時、説明を受けていなかった。
- ④操作レバーが短いため、ロータリーに近い場所で操作した。



事故概要

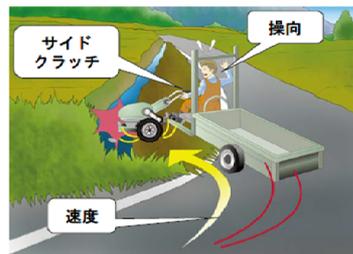
カボチャ畑を耕うん中、バックして位置を直そうとした時、後方確認を怠り、カボチャのつるにひっかり転倒した。

機械が自分の体に乗り上げてきて、ロータリーの刃が両足のすねにささり自分の顔に迫ってきたので必死で刃を握ったらエンジンが止まった。

2ヶ月の入院。

原因

- ①孫と本屋に行く約束をしており、急いでいた。
- ②後方確認を怠り、かぼちゃのつるがあることに気付かなかった。



事故概要

歩行用トラクターでトレーラー牽引中、町道から農道に左折した時に、急旋回してハンドルを戻すことができず、左側の樹木に転落。肩と大腿を打撲し3ヶ月入院。

原因

- ①速度が出ていたため、ハンドルで操向すべきであったが、サイドクラッチを使った。
- ②サイドクラッチが戻らなかった。



事故概要

水田を耕うんした後、道に出る時にエンジンを吹かしすぎ反対側のガケにぶつかりU字溝にロータリーが入った。

あわててギアをバックに入れたら、ハンドルが跳ね上がり、これを引き下ろすためにロータリーに足をかけたところ、ロータリーが動き出して右足を巻き込まれ、膝上で切断。

原因

- ①道に出る時にエンジンを吹かしすぎた。
- ②エンジンを止めないで、バックにギアが入った状態で、ロータリーの上に乗った。



事故概要

ハウス細の畦立てを後進で作業中、耕盤が硬い所で機体が後方にダッキングし、ハンドルが急にもちあがりながら機体が自分の方に向かってきた。畦の間で片足状態だったので転倒。ロータリーと鉄車輪の間に右足が挟まり、ロータリーの爪が肉を削り骨まで達した。39日間の入院。

原因

- ①耕盤が硬いところではハンドルが浮きあがり、ヒヤリとする経験は何回もあったが、そのたびにハンドルを押し上げるだけで、エンジン回転を下げるなどの安全運転を怠った。
- ②作業終了時で気がゆるんだ。