



ON YOUR SIDE

農作業安全確認運動推進会議

農作業安全の取組み

2024年2月22日 株式会社クボタ 北原麻央

## 1. AS(アグリサービス)・販社を通じた農作業安全指導

1) 2023年度の活動実績と事例

2) 展示会安全コーナーでの安全啓発活動の事例

3) クボタ製品ご購入者への安全ポイント説明

## 2. 農作業安全への新たなパブリシティ

1) 2024新春「GROUNDBREAKRS」で優良な取組みを紹介

2) WEBによる顧客への情報発信

# 1. AS・販社を通じた農作業安全指導

## (1) 2023年度の活動実績と事例

### ◆令和5年 秋の農作業安全確認運動

- 1) 展示会・実演会で安全コーナー設置
- 2) 農業者への訪問時に安全チラシ等説明
- 3) 製品研修会、メンテナンス研修会で実機を使い  
安全ポイントを説明
- 4) 安全研修会で詳しく説明

全国で約2350回、  
延べ22,000人に安全啓発活動を行いました。

# 1. AS・販社を通じた農作業安全指導

## (1) 2023年度の活動実績と事例

### 事例① 地方地区での安全コーナー展示



For Earth, For Life  
Kubota

**安全な農作業のキホン**  
〈まずはこれから〉

安全な農作業のキホン10か条  
農作業の安全確保  
安全確保の金庫

みんなひとつに、農作業安全。

安全な農作業のキホン10か条

**禁止の行動**

- 農学的安全確保
  - ヘルメット
  - 靴にホコリ、草屑がはいり
  - 靴は止まる
  - 足裏が滑らない靴
  - 足裏が滑らない靴
- 農機具の安全確保
  - 手袋
  - 安全な作業方法
  - 安全な作業方法
  - 安全な作業方法

安全な農作業のキホン10か条

クボタ顧客への「農作業安全アンケート」 2022年 11～12月

■ 農機具の安全確保  
とびとびの点検回数

■ 農機具の安全確保  
点検回数

作業中、作業場への  
危険な場所があります。  
・危険な場所へ近づかない  
・危険な場所へ近づかない  
・危険な場所へ近づかない

作業中、作業場への  
危険な場所があります。  
・危険な場所へ近づかない  
・危険な場所へ近づかない  
・危険な場所へ近づかない

項目	割合
点検回数	20%
点検回数	30%
点検回数	25%
点検回数	25%



@東北地区展示会

@関東地区展示会

# 1. AS・販社を通じた農作業安全指導

## (1) 2023年度の活動実績と事例

### 事例② 安全講習会の実施



①行政からの依頼で  
小型除雪機の安全講習会



②草刈り機、安全研修会

# 1. AS・販社を通じた農作業安全指導

## (1) 2023年度の活動実績と事例

### 事例③ 実機を使った安全啓発



①兵庫県の展示会場  
コンバインのキャビン運転席からの死角を体験



②福岡県展示会  
シートベルトの必要性、  
片ブレーキの危険性などを訴求

# 1. AS・販社を通じた農作業安全指導

## (2) 展示会安全コーナーでの安全啓発活動の事例

### ◆佐賀県展示会



# 1. AS・販社を通じた農作業安全指導

## (3)クボタ製品ご購入者への安全ポイント説明

### ◆取扱い説明確認カード

**農業機械の安全ポイント説明**

**クボタ社員によるデモ実演**

## 2. 農作業安全への新たなパブリシティ

### (1) 2024新春「GROUNDBREAKERS」で優良な取り組みを紹介

#### 農作業安全の合言葉も提案



### 「魅力ある農業経営の基盤にある農作業安全とは」をテーマアップ!

好意的な感想を多数いただきました。

- アグレンシア高橋農園さんのスケール感が当園と似ているので、お話がとても為になりました。
- 農作業安全のお話が、農業だけに留まらず、業務全般に係る内容で、自らの業務でも 取組みたいと思わせる刺激的な内容でした。
- 安全意識や整理整頓の重要性、経営の考え方が大変勉強になりました。
- 安全のためのABCは社員教育に役立つと思いました。
- 農業声優MachicoさんのKSASに関するインタビューがとても分かりやすく安全に関する情報を確認できるのが良いと思いました。

## 2. 農作業安全への新たなパブリシティ

### (1) 2024新春「GROUNDBREAKERS」で優良な取り組みを紹介

#### 動画① KSASを活用した安全の周知活動1



## 2. 農作業安全への新たなパブリシティ

For Earth, For Life  
Kubota

### (1) 2024新春「GROUNDBREAKRS」で優良な取り組みを紹介 動画② KSASを活用した安全の周知活動2



# 2. 農作業安全への新たなパブリシティ

## (2) WEBによる顧客への情報発信

### 「安全な農作業のキホン」HP

#### 農作業安全トピックス



月	農作業安全TOPICS 名称
1	スマート農業で安全性と作業効率を
2	ミニ耕うん機の安全作業ポイント
3	トラクタの安全作業ポイント
4	田植機の安全作業のポイント
5	草刈機の安全作業のポイント
6	コンバインの安全作業のための点検・掃除ポイント
7	農作業中の熱中症を防ぎましょう
8	コンバインの安全作業ポイント(転倒防止と周囲確認)
9	コンバイン運搬の作業ポイント
10	トラクタ作業機脱着の安全作業ポイント
11	ほ場環境の見直し・安全対策の進め方
12	歩行型除雪機の安全作業ポイント

メンテナンス情報とあわせて、メールマガジン、Facebook、instagramなどにも掲載



#### 「おすすめメンテナンス情報」

#### 秋作業をスムーズに！コンバインの事前点検

忙しいシーズン中の機械のトラブルはできれば避けたいリスクです。オイルや刈刃、各種ベルトなど、事前の点検でトラブルのリスクは低減できます。秋作業が始まる前にしっかりと各部をチェックして、スムーズな刈取りを行いましょう！



コンバインのセルフメンテナンスはこちら

#### 「農作業安全」



#### コンバイン 安全作業のポイント

暑い夏が終わればいよいよ収穫シーズン！秋の収穫作業に向けて、コンバインの安全作業ポイントを再確認しておきましょう。特に「周囲の安全確認」と「転倒」に注意が必要です。順調稼働のための掃除や点検も忘れずに。実り多き収穫になりますように。

詳しくはこちら



# 2. 農作業安全への新たなパブリシティ

## (2) WEBによる顧客への情報発信

### 「安全な農作業のキホン」HP

#### 安全啓発チラシ

機種別の安全ポイントを掲載、PDFの印刷配布にも活用

For Earth, For Life  
Kubota

**安全な農作業のキホン**  
＜トラクタ編＞

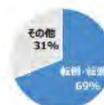


取扱説明書をよく読んで  
正しく使用ください  
WEB サイトもご利用ください

安全な農作業のキホン HP

安全啓発

- 「転倒・転落」に注意
- ・日本全国の農作業死亡者数の24%がトラクタの事故
- ・そのうち「転倒・転落」の事故は69%



トラクタによる死亡事故者数 55 名 (2021 年)  
出典：農林水産省「農作業安全調査報告書」

**転倒・転落の予防ポイント（装備・走行時）**

安全キャブまたは安全フレーム付きのトラクタを使用  
シートベルト・ヘルメットを装着  
※安全フレームは立てて乗車にロックする

一部、旧型トラクタ用安全フレーム・シートベルトも装着しています。詳しくは、お客様の担当へご相談ください。



安全キャブ + シートベルト + ヘルメット

路肩から十分な距離をとって走行

路肩の検知

ほ場以外はブレーキ連結

**転倒・転落の予防ポイント（ほ場の出入り）**

- ・急傾斜は、低速であおむきに対して直角に後進
- ・前輪がつかないよう作業機はできるだけ下げる
- ・高低差の大きい場合は、高さに対し4倍以上の長さの踏みみねを使用
- ・出入り口やあぜは、草を刈り、危険箇所にはボールを立てるなどの対策を実施
- ・作業に応じたワイト装備も重要



**機械からおりる時**

キーを抜く  
エンジン停止  
駐車ブレーキ

**点検時**

点検整備・作業機の調整は、平坦地でおこなう  
複数人での作業は、お互いに合図しよう

**公道走行のポイント**

●灯火器の事例

作業機付きトラクタの公道走行には制限事項の法令があります  
例：作業機高さ 300cm での灯火器の配置と確保

作業機装着後の寸法によっては「大型特殊免許証」が必要です

●交通安全の少ない道を選ぶ  
●灯火器、バックミラーなどの視認性を確保する

●メンテナンスが大切です

- ・必ず取扱説明書をご確認ください
- ・動作不良や整備方法が不明な場合は、ご購入先へご相談ください

セルフメンテナンス

トラクタの公道走行 HP

## 機種別の安全動画

順次、最新情報を織り込み改訂中



## 農作業安全クイズ

楽しく自主学習するコンテンツ

楽しく学ぼう 農作業安全 クイズ

農作業安全 クイズ（トラクタ編）

「トラクタ編」

キホンを確認!



第5問

トラクタの積み降ろし、ほ場の出入りなどの作業で許容される前後傾斜角は何度まででしょうか？

- ①: 10度
- ②: 15度
- ③: 20度



## 関連情報

「作業機付きトラクタの公道走行」、  
「メンテナンスページ」など



# 2. 農作業安全への新たなパブリシティ

## みんなの農作業安全アンケート2023

### 集計結果



### 事故・ヒヤリハットの経験状況

過去に農作業中の事故やヒヤリハットはありましたか？ n=392

※ヒヤリハット: 事故に繋がる可能性はあったが、速良く事故には至らなかった状態



潜在的なリスクが多数生じている状況  
276件の事故、ヒヤリハットについて具体的な内容を把握

### 主要農機のヒヤリハットを6つのカテゴリに分けて分析

- ①前輪が浮く、
- ②後進、
- ③車速、倍速の設定
- ④巻き込み、
- ⑤ほ場環境、
- ⑥その他

### 今すぐにでも真似したいヒヤリハット対策を提案

#### 簡単、手間いらず! 「言葉にする」「止まる」

料理がほんのひと手間で美味しくなるように、農作業においてもほんの小さな心掛けが日々の安全に繋がります。アンケートでは、「言葉にする」「動き出す前に確認する」「止まる」「体調を管理する」といった、今すぐにでも取り入れられる対策がたくさん寄せられました。

#### ①言葉にする、コミュニケーションをとる

- ・ヒヤリハットの経験を話し合う。(組合長様、20年~29年)
- ・最近、息子2人にも指導しながら農作業を進めている。人の作業を見ていると、良いところ、悪いところがよく分かる。(そうちゃん様、40年以上)
- ・二人作業の時は自分の動きを声に出す(綾部ご安全に!様、20年~29年)
- ・全てが一人作業なので、朝、家族に圃場などを極力伝える。(とむ様、30~39年)

#### ②動き出す前に確認する

- ・年とともに体の動きが悪くなってきたので、作業前の始業点検に力を入れている。(ヤッコ様、5~9年)
- ・障害物の確認を作業前にするようにしている(柴田ファーム様、40年以上)

#### ③止まる

- ・作業中トラブルがあった場合は、必ずエンジンを切るようにしている。(masayuka様、5~9年)
- ・必ず機械を止めてから整備、調整を行う。(YMおしょうさん様、40年以上)
- ・回転部分を触るときは必ずエンジンを止める。(hisa様、20~29年)

#### ④体調を管理する

- ・適度に休憩をとり、機械作業での残業は極力しない。(ks7様、4年以内)
- ・眠かったため、畔を乗り越えそうになった。体調管理する。(y.k様、30~39年)

「急がば回れ」と言うように、確認時をはじめ、焦りや疲労を感じた時は一旦「ストップ」させる選択が大切にされていることがわかりますね。無理はせず、心にゆとりをもった行動で、農作業に取り組みましょう!



ON YOUR SIDE

ご清聴ありがとうございました

For Earth, For Life  
Kubota