



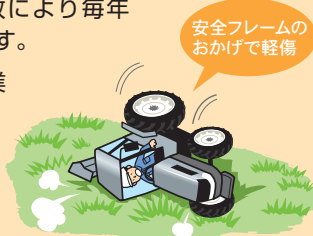
北海道農作業安全運動推進本部
構成会員

株式会社北海道クボタ
株式会社中セキ北海道
ヤンマーアグリジャパン株式会社
三菱農機販売株式会社
日本ニューホランド株式会社
エム・エス・ケー農業機械株式会社
北海道農業機械工業会
北海道農機商業協同組合
北海道農業協同組合中央会
北海道信用農業協同組合連合会
ホクレン農業協同組合連合会
全国共済農業協同組合連合会北海道本部
北海道厚生農業協同組合連合会
北海道農業共済組合連合会
北海道農業公社

農作業事故を防ごう！

農作業をする上において、トラクターは主要な農業機械ですが、農作業中の事故により毎年20名もの貴重な命が失われています。

当説明書は、トラクターの安全作業について記述しておりますので、その内容を充分理解し安全で快適な農作業を行ってください。



年度別事故発生状況（過去10年間）



トラクターの日常点検

1 前日の異常箇所は…

- 作業機をみて
- 作業機の取付けは？
- 回転軸のカバーは？
- ボルト、ナットのゆるみ
ピン類の欠落

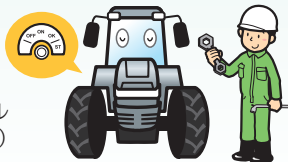


2 トラクターのまわりを回って

- タイヤ（空気圧、摩耗、取付ボルトのゆるみは？）
- 各部の異常（損傷、変形は？）
- その他
ナンバープレート（汚れ、損傷は？）
ボルト、ナット（ゆるみは？）

3 ボンネットを開けて

- エンジンオイル（量、汚れ、油もれは？）
- 燃料（量、もれは？）
- 冷却水、ラジエーター（水の量、もれ、ゴミのつまりは？）
- その他（ファンベルトの張り具合は？）



4 運転席に座って

- ハンドル（遊びは？）
- ブレーキ（遊びは？）
（道路走行時は、左右のブレーキペダルを連結させる）
- クラッチ（遊びは？）



5 安全カバーの取付けを見て

- 正しく付いているか？
- 変形していないか？

6 メインスイッチを入れて

- 燃料計（量は？）
- 警報器、方向指示灯（作動は？）
- 前照灯、制動灯（点灯、汚れは？）
- メーター類（作動は？）
- その他
バックミラー（汚れ、向きは？）

7 エンジンをかけて

- （まわりに人のいないことを確かめてから）
- エンジン（異常音、排ガスの色は？）
 - ブレーキ（きき具合は？）
 - ハンドル（作動具合は？）
 - 各レバー類（きき具合は？）

安全を意識した農作業を目指そう

トラクターの 安全作業 のために

農作業安全とコスト低減



北海道農作業安全運動推進本部

作業前

- 1 日常、心身ともに健康に気をつける
(酒、病気、過労、薬物の影響は大変危険)
- 2 季節・作業内容にあった服装、保護具を身につける (機械に巻き込まれない服装)
- 3 安全カバーなどの安全装置は取り外さない
- 4 機械の点検は平坦な場所でエンジンを止めてから



- 5 圃場までの途中に危険な場所はないかチェック (狭い農道、軟弱な路肩、急な坂道等)
- 6 これから取り組む作業で予想される危険と回避方法を考える
- 7 自己流の改造、不完全な修理はしない
- 8 複数の組み作業は、指揮者・合図を決める

走行・移動

大型特殊免許を取得してありますか？

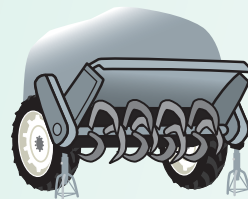
- 1 左右のブレーキペダルの連結、デフロックの解除を確認する
- 2 PTO および倍速回転等を OFF にする
- 3 トラクターや作業機に人を乗せない
- 4 発進時は周囲を確かめ、危険な速度では決して走行しない
- 5 狭い農道や凹凸道は低速で走行し、軟弱な路肩は走行しない



- 6 急な下り坂では速度を下げ、エンジンブレーキを使用する
- 7 登り坂では急発進はしない
- 8 坂道では駐車をしない (やむを得ず駐車するときは歯止めをして必ずキーを抜き取る)
- 9 夕方から夜の走行は、低速車マーク、反射シールを装着する
(他の車から早期に存在を認めてもらうことが安全確保につながる)
- 10 後続車・対向車を避ける (譲る) 時、端より過ぎない
- 11 大型直装作業機は前輪荷重が減少し、牽引作業機は制動距離が延長するため、公道から脇道に進入するときは十分に減速する

作業

- 1 作業機の脱着は平坦な場所で行う
- 2 作業機の脱着で複数人の作業の時は、合図を確実にこなす
- 3 重い作業機を装着した時は、トラクターのフロントにウエイトを装着する
- 4 フロントローダ作業をする時は、リヤに作業機等を装着するなどして、前後バランスを保つ
- 5 作業機を上げて点検する時や、部品の交換、草・わら・土等を除去する時は、作業機を固定し、作業機の下に「固定脚」を入れ、作業機が降りないことを確認する
※駐車ブレーキを掛け、エンジンを停止し、PTO 変速を中立 [N] にする
- 6 作業を始めるときは、周囲に人がいないことを確認する
- 7 むかるみにはまった場合は、無理な脱出をしない
- 8 傾斜地での作業は圃場の状況を把握する



- 9 作業中にバックする時は、後方に段差・障害物がない事を確認する
- 10 急傾斜・溝越え・高い畦等の出入りは、アユミ等を使って慎重に
※左右のブレーキペダルの連結、デフロックの解除を確認
- 11 作業中には人を近づけない
- 12 わき見運転はしない
- 13 あぜ際での作業は無理をせず、枕地に余裕をとって、ゆっくり旋回する
- 14 異常を感じたら「止める勇気」を惜しまない
- 15 機械の能力以上および、用途以外の作業はしない
- 16 運転の基本操作を遵守し、作業は確実に慎重に
- 17 過信は禁物、まさかも禁物
- 18 2 時間に 10~20 分程度の休息をとる

