

トラクターの安全フレーム等の装着に向けた実態調査

このアンケートは、トラクターの事故防止に向けた対策の推進に活用するため、お持ちのトラクターに安全フレーム・シートベルト（以下「安全フレーム等」という。）を「後付け」された皆様を対象に、農林水産省の委託を受けて実施しているものです。結果については、安全対策の参考とする目的以外には使用いたしませんので、ぜひご協力いただけますようよろしくお願いいたします。

回答については、該当する箇所にチェック していただくか、必要事項をご記入ください。

1 今回安全フレーム等を取り付けたトラクターの利用実態について

①トラクターの型式等	型式 クボタ <input type="checkbox"/> A15~19 <input type="checkbox"/> A155~195 <input type="checkbox"/> GT3~8 <input type="checkbox"/> GL19~33 <input type="checkbox"/> その他の型式 () 対象トラクターの馬力 ()
②このトラクターは何年頃に購入しましたか。また、新車でしたか中古でしたか。	<input type="checkbox"/> 昭和 <input type="checkbox"/> 平成 () 年 (頃) に <input type="checkbox"/> 新車 <input type="checkbox"/> 中古 で購入した。 <input type="checkbox"/> 令和
③年間何時間程度利用しますか。	<input type="checkbox"/> 25時間未満 <input type="checkbox"/> 25時間~50時間未満 <input type="checkbox"/> 50時間~75時間未満 <input type="checkbox"/> 75時間以上
④購入時に安全フレーム等を取り付けなかったのはなぜですか。 ※複数回答可	<input type="checkbox"/> 安全フレーム等が取り付けられることを知らなかった。 <input type="checkbox"/> 安全フレーム等を取り付けると高価であった。 <input type="checkbox"/> 安全フレーム等を取り付けなくても特に危険とは思っていなかった。 <input type="checkbox"/> 安全フレームはハウス、果樹園等で邪魔になる。 <input type="checkbox"/> その他 ()
⑤このトラクターが使われている経営の状況	農業経営の形態 <input type="checkbox"/> 個人 <input type="checkbox"/> 集落営農等 (非法人) <input type="checkbox"/> 法人 主な作物 (2つまで) <input type="checkbox"/> 水稻 <input type="checkbox"/> 畑作 <input type="checkbox"/> 野菜 <input type="checkbox"/> 果樹 <input type="checkbox"/> 畜産 耕作面積 (借地、受託を含む) 水田 () ha 畑 () ha 果樹園 () ha 牧草地 () ha 耕作地 (自宅から耕作地までの経路を含む) <input type="checkbox"/> 主に平坦地 <input type="checkbox"/> 主に傾斜地
⑥誰が主に利用していますか。※複数回答可	<input type="checkbox"/> 本人 <input type="checkbox"/> 本人以外の家族 <input type="checkbox"/> 雇用者 <input type="checkbox"/> その他 ()
⑦主な利用ほ場はどこですか。※複数回答可	<input type="checkbox"/> 水田 <input type="checkbox"/> 畑地 <input type="checkbox"/> 果樹園 <input type="checkbox"/> 牧草地 <input type="checkbox"/> その他 ()
⑧主な作業内容はどのようなものですか。 ※複数回答可	<input type="checkbox"/> 耕うん・代かき <input type="checkbox"/> 施肥・播種 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 防除 <input type="checkbox"/> 収穫 <input type="checkbox"/> 運搬 <input type="checkbox"/> その他 ()
⑨このトラクター以外に所有しているトラクターはありますか。	<input type="checkbox"/> 所有していない (このトラクターのみ) <input type="checkbox"/> 所有している → 他に () 台所有 (ps ~ ps) そのうち安全フレーム、安全キャブ () 台 が取り付けられているトラクターは

2 安全フレーム等の取り付けについて

<p>① 安全フレーム等の後付けの取り付けはどこで知りましたか。 ※複数回答可</p>	<p><input type="checkbox"/> 新聞 <input type="checkbox"/> インターネット <input type="checkbox"/> 販売店 <input type="checkbox"/> J A <input type="checkbox"/> 知人 <input type="checkbox"/> 家族</p> <p><input type="checkbox"/> その他 ()</p>
<p>② 今回安全フレーム等を取り付けることとした理由はなんですか。 ※複数回答可</p>	<p><input type="checkbox"/> 安全のため設置が必要と考えていた。</p> <p><input type="checkbox"/> 経費が安価であった。</p> <p><input type="checkbox"/> 販売員等に勧められた。</p> <p><input type="checkbox"/> JAに勧められた。</p> <p><input type="checkbox"/> 家族または知人に勧められた。</p> <p><input type="checkbox"/> 身近で事故があった。</p> <p><input type="checkbox"/> 広告を見て。</p> <p><input type="checkbox"/> その他 ()</p>
<p>③ 安全フレーム等を取り付けた感想はいかがですか。 ※複数回答可</p>	<p><input type="checkbox"/> 運転時の安心感が増した。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全フレームや安全キャブのないトラクターは使用すべきでないと思う。</p> <p><input type="checkbox"/> その他の安全対策についても意識するようになった。</p> <p><input type="checkbox"/> 知人にも勧めたい。</p> <p><input type="checkbox"/> 必要はなかった。</p> <p><input type="checkbox"/> その他 ()</p>
<p>④ 取り付けした安全フレーム等の安全から見た価値はいくら位だと思いますか。</p>	<p><input type="checkbox"/> 1万円まで <input type="checkbox"/> 1万円超～5万円 <input type="checkbox"/> 5万円超～10万円 <input type="checkbox"/> 10万円超～15万円 <input type="checkbox"/> 15万円超</p> <p>※ 今回は1万円（税抜き）での取り付けでしたが、安全フレーム等の安全上の価値を価格で評価するといくら位なのか。取り付けした感想を踏まえて、ご自身の感覚でお答えください。</p>
<p>⑤ シートベルトを設置した後の扱いはいかがですか。ありのままをお答え下さい。</p>	<p><input type="checkbox"/> 必ず締めている。</p> <p><input type="checkbox"/> だいたい締めている。</p> <p><input type="checkbox"/> たまに締めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 締めることはない。</p> <p><input type="checkbox"/> その他 ()</p>
<p>⑥ ヘルメットは着用していますか。ありのままをお答え下さい。</p>	<p><input type="checkbox"/> 必ず着用している。</p> <p><input type="checkbox"/> だいたい着用している。</p> <p><input type="checkbox"/> たまに着用している。</p> <p><input type="checkbox"/> 着用することはない。</p> <p><input type="checkbox"/> その他 ()</p>
<p>⑦ 安全フレーム等を取り付けた販売店、J Aはどこですか。</p>	<p>名称 ()</p>

3 トラクターの安全利用への意識について

<p>①これまでトラクターで事故を起こしたことがありますか。</p>	<p><input type="checkbox"/> ある →②へ <input type="checkbox"/> ヒヤリとしたことがある →②へ <input type="checkbox"/> ない</p>
<p>② ①で「ある」または「ヒヤリとしたことがある」と回答された方 → それはどのような事故または体験でしたか。また、その時乗車していたトラクターについて教えて下さい。</p>	<p>一番大きかった事故、またはヒヤリ体験についてお答えください。</p> <p>けが <input type="checkbox"/> あり : 全治 () 日程度 <input type="checkbox"/> なし</p> <p>場所 <input type="checkbox"/> 道路上 <input type="checkbox"/> ほ場等の出入口 <input type="checkbox"/> ほ場内 <input type="checkbox"/> その他 ()</p> <p>状況 ()</p> <p>その時乗車していたトラクターはどのトラクターですか。</p> <p><input type="checkbox"/> 今回安全フレーム等を取り付けたトラクター</p> <p><input type="checkbox"/> 上記以外のトラクター → そのトラクターに安全フレーム、安全キャブは付いていましたか。 → <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし</p>
<p>③トラクターの利用に当たり右のようなことを実施していますか。ありのままをお答えください。</p> <p>※複数回答可</p>	<p><input type="checkbox"/> 定期的にJ A や販売店等で点検する。</p> <p><input type="checkbox"/> 自ら時々 (あるいは毎回) 始業点検をする。</p> <p><input type="checkbox"/> 袖口を締める、滑らない靴を履くなど服装に気を付けている。</p> <p><input type="checkbox"/> 道路走行時には左右のブレーキを連結している。</p> <p><input type="checkbox"/> 後部には低速車マーク (赤の三角板) を付けている。</p> <p><input type="checkbox"/> 点検・清掃時には必ずエンジンを止めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 溝や畔を乗り越えるときは直角に進入するように心掛けている。</p> <p><input type="checkbox"/> 普段通行する道の路肩の草刈り等を行っている。</p> <p><input type="checkbox"/> 急傾斜の走行時には作業機を下げている。</p> <p><input type="checkbox"/> 取扱説明書を保管しており、いつでも見ることができる。</p> <p><input type="checkbox"/> その他気をつけていること。</p> <p>()</p>

4 その他、ご意見ご要望ご感想などをお聞かせください

(株)クボタ 中小型トラクターの安全フレーム装備経緯

S59	S60	S61	S62	S63	S64/H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
84年	85年	86年	87年	88年	89年	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	98年	99年	00年	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年

小型	XB-1 -1D		B1-16 -17		A 15 17 19		A 155 175 195		GB13-14-15		GB 110 130 140 ISO 170		GB 160 180 200		JB 11-13 14-16-18		KB 16 18 20		KB 165 1 205 2	
中型 (安価)					X 20 24 H-HN(V)-HT(V)		GT-3・5・8		GT 19・21・23 26・30		KT20・22・24・27・30		KT210・230・250・280・300							
中型 (高級)	L1 18 20 22 24 26		L1 185 205 225 245 265 285		L1 195 215 235 255 275 295 315 335		GL 19・21・23 25・26・27 29・32・33		GL 200・220・240 260・268・280 300・320・338 368・418		GL 201・221・241 261・281・301 321・277・337 367・417・467		KL 21・23・25・27 30・33・36・43 28H-31H-34H-38H 41H-46H-50H		KL 210・230・250・270・300・330 360・430 210H-230H-250H-270H-280H 310H-340H-380H-410H-460H 500H-550H		KL 225・2 285H 385H 505H			

小中型トラクターにはフレームが全く装備されていなかった時代のもので、部品・取付部ともなし。



フレームが全て標準装備となった時代のもの。
この色塗りの型式がフレーム付きとなしが併売されていた時代のもので、強度が担保された（国営検査に合格した）フレーム部品が存在し、トラクター側には取付部がある。

農林水産省と連携した、農作業安全の取り組みを推進

農作業安全への呼びかけ活動と安全フレーム・シートベルト装備の浸透を図ります

2020年3月17日
 株式会社クボタ

株式会社クボタ(本社：大阪市浪速区、代表取締役社長：北尾裕一、以下「当社」)は、農林水産省が推進する農作業安全確認運動と連携し、主要農業機械を使用して農作業を行う際の安全について呼びかけ活動を推進するとともに、トラクタ用安全フレーム・シートベルトのキットを複製販売し、装備の浸透を図ります。日本の食を守る農業者の皆様が安心・安全に農作業していただけるよう、これらの取り組みを展開してまいります。

記

1. 概要

- 農作業安全には、事故を未然に防ぐための基本事項を遵守し作業していただくことが重要です。この基本事項を遵守していただくことを目的に、農業機械を使用する上での安全ポイントをまとめ、農業者の皆様にご確認いただくための呼びかけ活動を実施します。
- また、農作業で重大事故につながりやすいのが、トラクタの転落・転倒です。転落・転倒時にオペレーターの安全を確保するには、安全フレームの付いたトラクタを使用すると同時に、常時シートベルトを着用することが重要です。
- 現在、全国の農業現場で稼働している当社製トラクタには、機械の構造上、安全フレーム・シートベルトを後付けできる型式があります。それらを対象に、安全フレーム・シートベルトの装着推進活動を展開します。
- なお、これらの活動は農林水産省が進める農作業安全確認運動と連携して推進するものです。

2. 取り組み内容

1. 農作業安全の呼びかけ活動について
 主要農業機械使用時の安全ポイントをチラシや動画にまとめ、お客様訪問時にそれらを用いて安全作業の呼びかけをおこないます。
 <ご参考：それぞれの作業の主な安全ポイント>
 - ・ トラクタ作業は、安全フレームの付いたトラクタを使用し、同時にシートベルトを着用すること。作業終了後は必ずブレーキ連結金具をかけるなど。
 - ・ 田植え作業では、急な傾斜地を登坂する際は、必ずバック走行で行うことなど。
 - ・ コンバインの手こぎ作業時は、フィードチェーンの内側に手を入れないなど。
2. 安全フレーム・シートベルトの後付けについて
 - ・ 全国で稼働している当社製トラクタは、約54万台と推定しています。その内、84%は安全フレーム・シートベルトが装備済みです。それらを除く16%の中で、安全フレーム・シートベルトを後付けできる型式は、約3万3千台と推定しています。(台数はクボタ推定)
 - ・ 後付け可能な型式を対象に、1990年代に販売していた後付け用安全フレーム・シートベルトのキットを複製販売し、装着を促進します。

【販売型式】

品名	適用するトラクタのシリーズ・型式
GSF23アンゼンフレーム,アッシ	グランデルシリーズ[GL19,GL21,GL23]
GSF27アンゼンフレーム,アッシ	グランデルシリーズ[GL25,GL26,GL27]
GSF32アンゼンフレーム,アッシ	グランデルシリーズ[GL29,GL32,GL33]
SF-GT8アンゼンフレーム,アッシ	グレイツシリーズ[GT-3,GT-5(F),GT-8(F)]

SF-A15アンゼンフレーム,アッ シ	アステシリーズ[A-15,A-17,A-19]
SF-A155アンゼンフレーム,アッ シ	アステファイブシリーズ[A-155,A-175(F),A- 195(F)]

* GL-23DJはGSF-27、GL-27DJはGSF-32を装着

【メーカー希望小売価格】

1万円（税別）

* 安全フレームアッシ及び組み付け工賃（引取納品等が発生する場合は、別途費用が必要です。）



初代グランデルシリーズ



初代グレイツシリーズ



アステファイブシリーズ

3. 取り組み開始時期

2020年（令和2年）4月～

（農作業安全の呼びかけ活動、安全フレーム・シートベルト後付けキット販売ともに）

取り組みに関するお問い合わせ先

農機国内営業部（TEL,06-6648-3202）

以上

ニュースリリースに記載されている情報は発表時のものであり、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承下さい。

シェアする



▶ ニュースリリーストップ

〈お客さまのさらなる安全のために〉

For Earth, For Life



トラクタ用

安全フレーム・シートベルトキット の復刻販売に取り組みます



トラクタ重大事故の約6割が「転倒」によるものです。※1

クボタは、お客さまのさらなる安全を目指す取組みの一つとして、

“安全フレーム・シートベルトキット”を復刻します。※2

※1 出展：農林水産省「平成29年に発生した農作業死亡事故の概要」より

※2 農林水産省が推進する農作業安全確認運動と連携しております

安全フレーム・シートベルト装着で、万一の転倒・転落等の危険を軽減



安全フレームの安全域 (イメージ)

A、GT、GL用安全フレーム・シートベルトキットを復刻!

(アステ、アステファイブ)

(初代)

(初代)

上記シリーズのトラクタをお持ちで、安全フレーム・シートベルトが未装備のお客さまへのご提案です。

対象製品 Aシリーズ

GTシリーズ

GLシリーズ



アステ 1988～1992年販売

アステファイブ 1992～1996年販売



グレイツ 1992～1997年販売



グランデル 1990～1993年販売

販売価格(税込)

11,000円

キット料金と組付料金のセット価格

※記載の価格は2020年4月現在。消費税率は10%です。

■安全フレーム・シートベルトキット適合表

型式名	品番	適用するトラクタのシリーズ・型式
SF-A157 ⁷ セ ⁷ ンフレーム,アツシ	74500-00010	アステシリーズ [A-15,A-17,A-19]
SF-A155 ⁷ セ ⁷ ンフレーム,アツシ	74500-00020	アステファイブシリーズ [A-155,A-175(F),A-195(F)]
SF-GT87 ⁷ セ ⁷ ンフレーム,アツシ	74500-00030	グレイツシリーズ [GT-3,GT-5(F),GT-8(F)]
GSF237 ⁷ セ ⁷ ンフレーム,アツシ	74500-00040	グランデルシリーズ [GL19,GL21,GL23]
GSF277 ⁷ セ ⁷ ンフレーム,アツシ	74500-00050	グランデルシリーズ [GL25,GL26,GL27]
GSF327 ⁷ セ ⁷ ンフレーム,アツシ	74500-00060	グランデルシリーズ [GL29,GL32,GL33]

※GL23-DJはGSF-277⁷セ⁷ンフレーム,アツシ、GL27-DJはGSF-327⁷セ⁷ンフレーム,アツシを装着。装着可否詳細については、販売店にお問い合わせ下さい。

■お問い合わせは

コード No. **6-20-3-0054-01|205** SP, HA '20・5作成.5.

資料 No.1769

令和2年度農林水産業・食品産業における労働安全強化対策推進事業のうち
農業機械安全性向上対策強化委託事業 結果報告書

令和3年3月 印刷発行

一般社団法人 日本農業機械化協会

〒104-0033 東京都中央区新川2-6-16 馬事畜産会館6階

TEL 03-3297-5640

<https://nitinoki.or.jp/>

kikaika-info@nitinoki.or.jp

不許無断複製