

農作業安全関係資料

令和5年3月10・11日

トセキ関西中部 滋賀営業部 展示会

一般社団法人日本農業機械化協会 けた 気多 正

農業のイメージ

一般に「農業」と聞いて思い浮かべるイメージは・・・

牧歌的、生命を育む、自然に親しむ、地方の良さ・・・
など

まず「危険！」と思う人はあまりいない、ところが

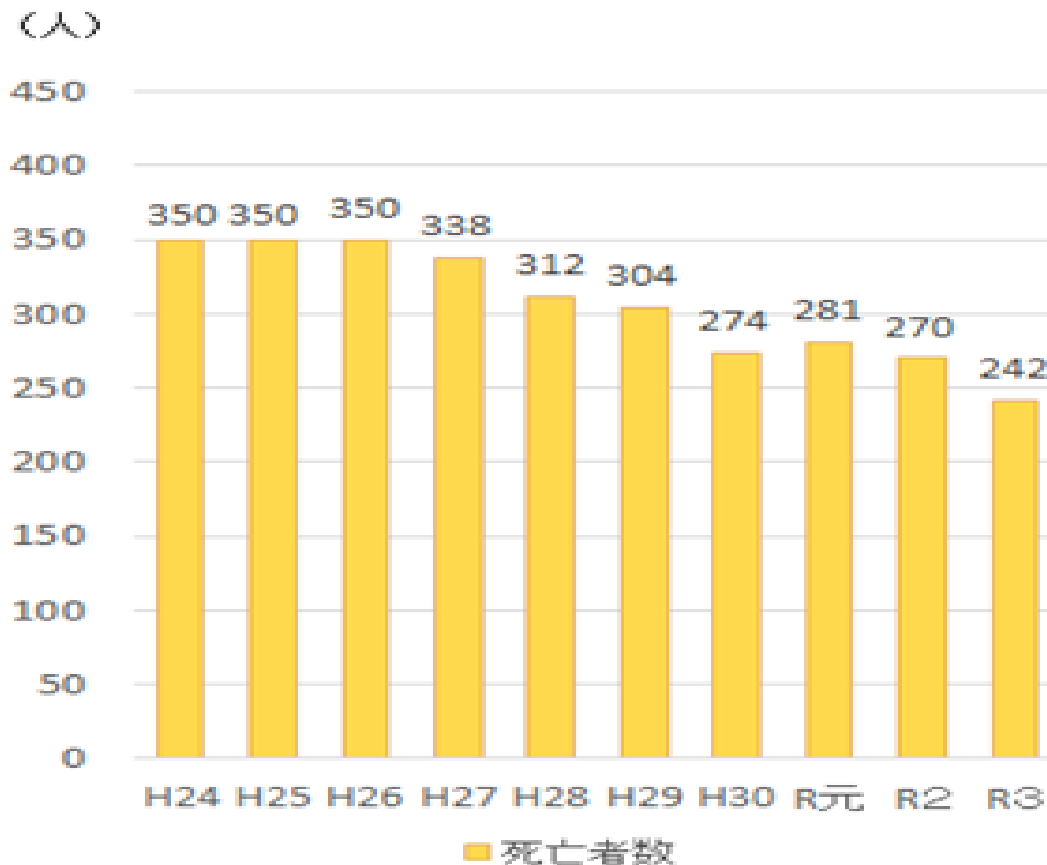
実際には農業は死亡率の高い、大変危険な産業なのです

農作業事故は、あなたの身近に迫っている！

○ 農業は意外に危険な産業です

農作業事故で年間、300名前後の方が亡くなっています。最近、少しずつ減少していいようですが・・・。

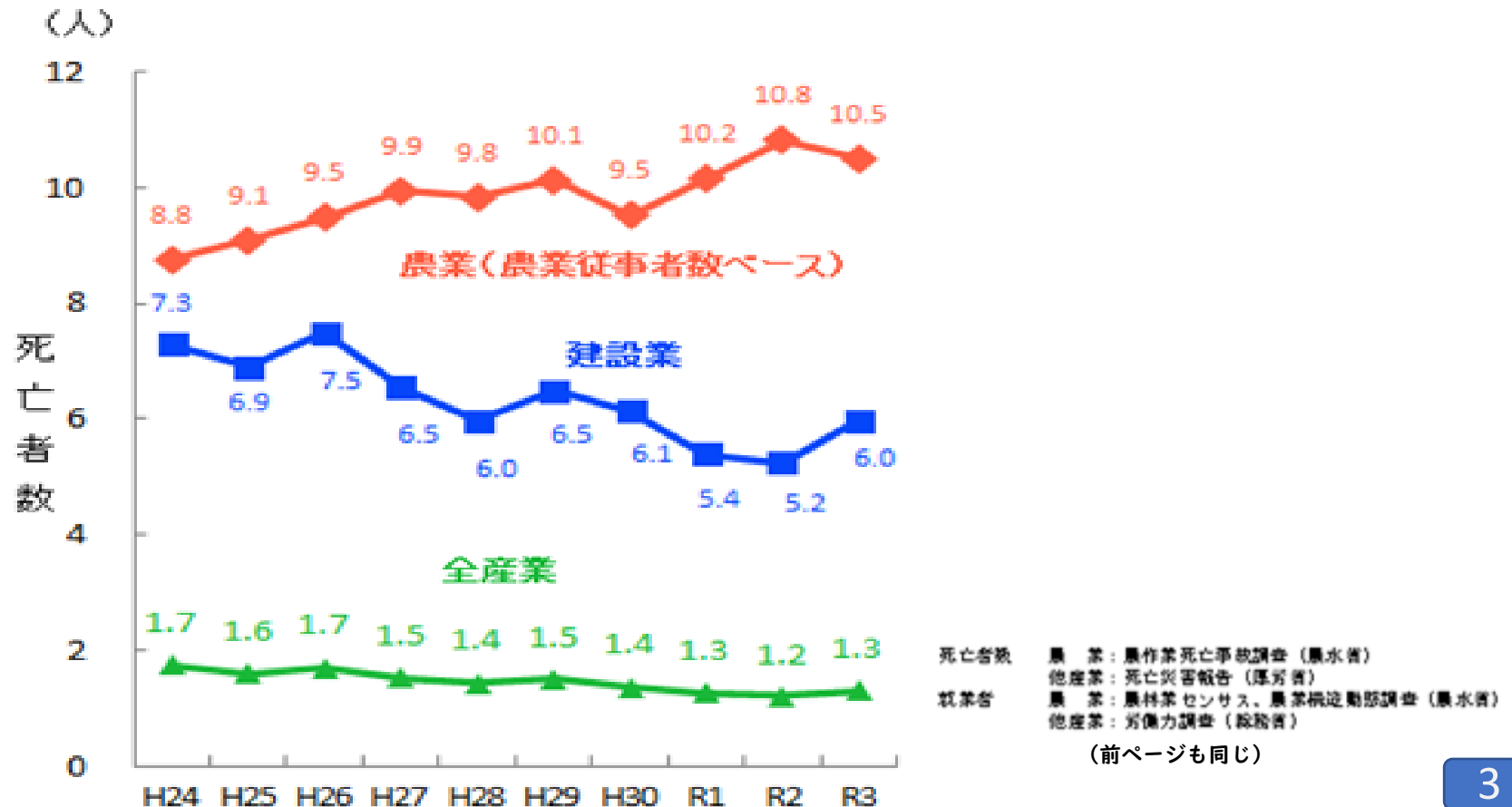
農作業事故死亡者数の推移



農作業事故は、あなたの身近に迫っている（２）

- 減少しているように見えるのは就業者が減っているから
単位就業者あたりの死者数は何と増えています！今どき、こんな産業ありません。

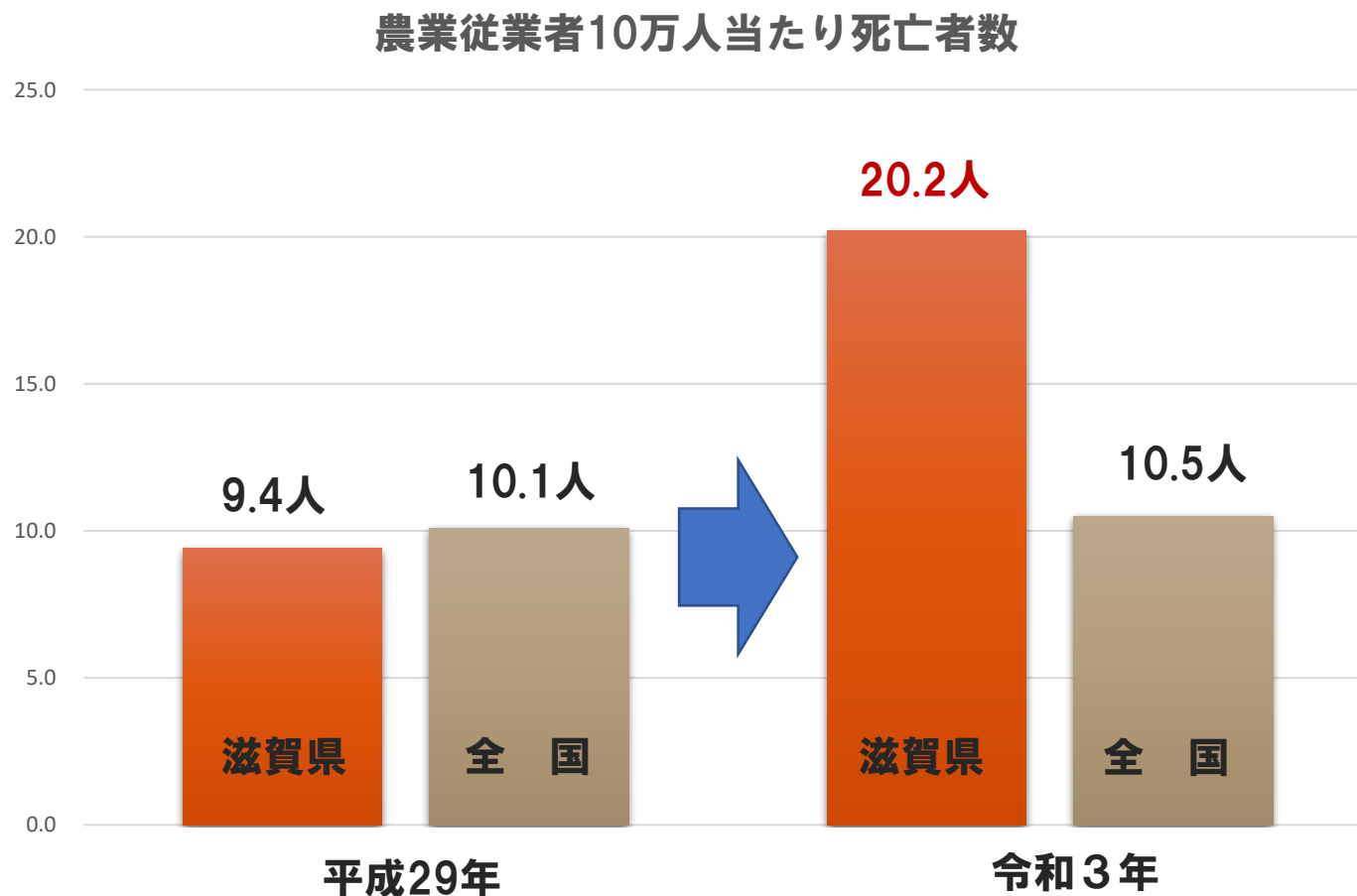
就業者10万人当たり死亡事故者数の推移



農作業事故は、あなたの身近に迫っている（3）

- **滋賀県**では平成29年に**4名**、令和3年には**6名**の方が亡くなっています。これは平成29年はほぼ全国並みですが、**令和3年には何と全国の2倍**になっています。

※ただし平成30～令和2年の3年間は3人以下。3人以下の場合は人数が公表されない決まりとなっている。

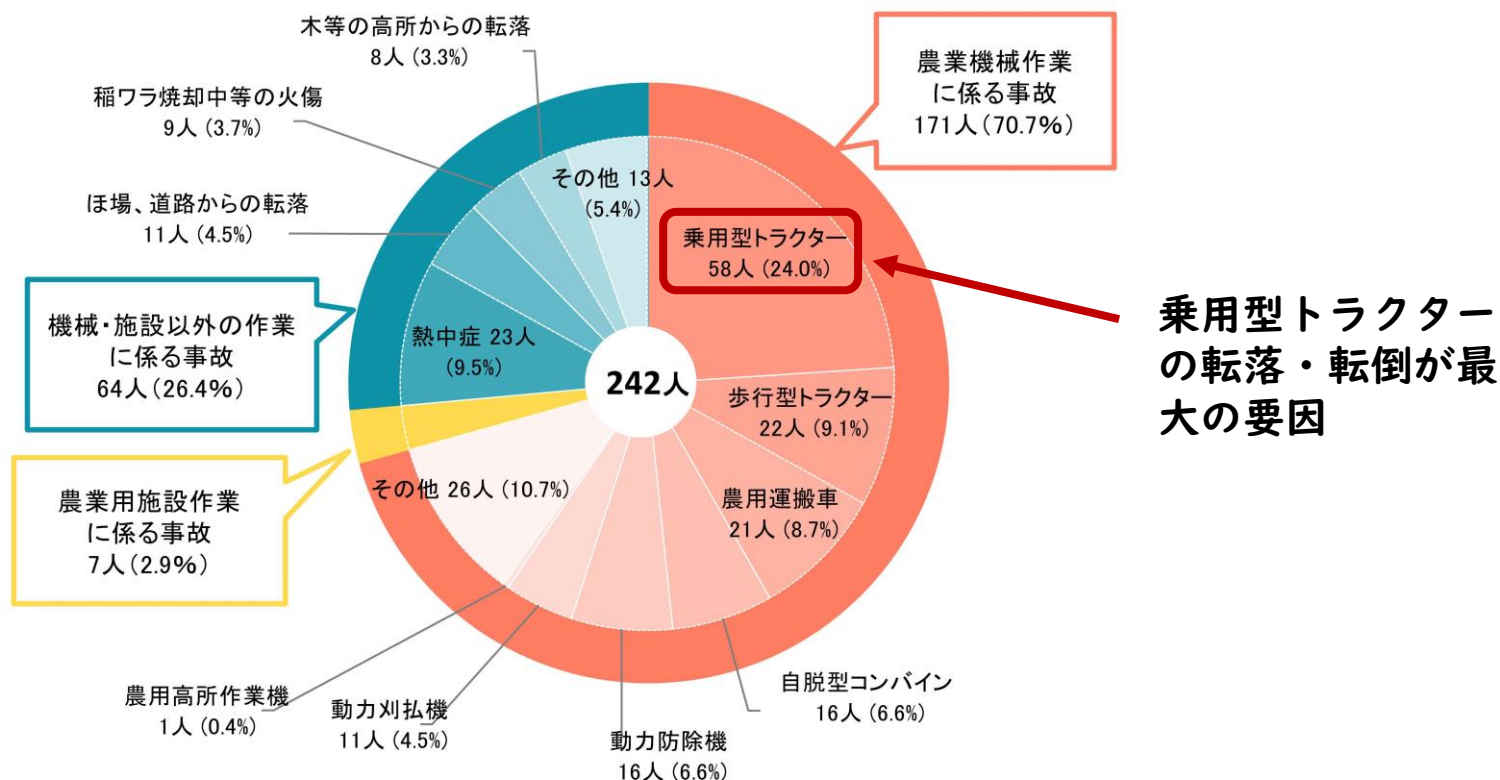


農作業事故は、あなたの身近に迫っている（４）

○ 死亡事故の最大の原因はトラクター

全体の約 1 / 4 がトラクター。令和 3 年は少し減ったが例年はもっと多い。

要因別の死亡事故発生状況（令和 3 年）



なぜ、事故が減らないのか？

農作業の安全には、基本的な法律がない



農業（家族経営）は経営主として扱われ
原則、労働安全衛生関連法令の適用外



規制が厳しくないのは一見、
いいこととも思われるが、
全て自己責任

農業関係者の安全意識の実態

こんな場面を見聞きしたことはありませんか？

- 機械に乗る時や高所作業時にヘルメットをかぶらない
- 田植機の前部にしがみついて田から出る
- トラクタに小さな子供を乗せて作業する
- 火のついたタバコをくわえてガソリンを補給する
- 上記の状態を見ても、周囲が注意しない

などなど・・・決して悪気がある訳ではないけれど・・・

「普通」のことでしょうか？

本当は危険なことです 農業の常識は他産業の非常識

「気をつけてやれば大丈夫、事故なんてそう
起こるものじゃないから」

「いちいち気にしていたら、仕事にならない」



事故を防ぐためには 1:要因

「事故は人のミスで起こる」と思われがちですが・・
必ずと言っていいほど、他の要因も重なっています！

事故の要因の種類

- 1.機械や器具に関わること
- 2.事故現場の環境に関わること
- 3.安全対策の有無・適否に関わること
- 4.人に関わること(ミス)

4つの要因のうち**3つまでもが**、「**ついうっかり**」起こすことではありません。**事前に対策すれば防げます。**

その上でミスを減らす努力をしましょう。



事故を防ぐためには 2: 事故事例

死亡例

農道から脱輪して田植え直後の水田へ転落転倒し、トラクタの下敷きになった 60歳代男性、溺死

2. 現場の環境

それほど危険にはみえないが、それでもポールでも立てていれば



4. 人に関わること
「よそ見」をしたか？
実際は不明

1. 機械や器具

安全フレームを倒していた！

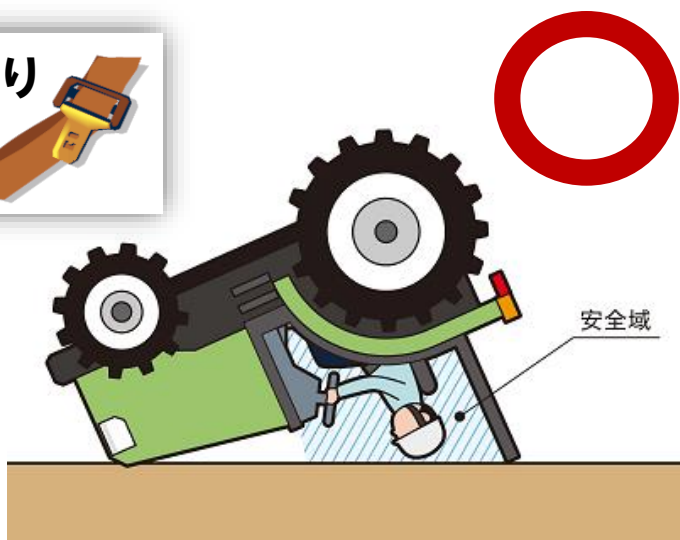


転倒したトラクタ

3. 安全対策の有無
フレーム・シートベルトの
重要性を知っていれば

トラクター事故防止には：安全キャブ・フレーム＋シートベルト＋ヘルメットの有用性

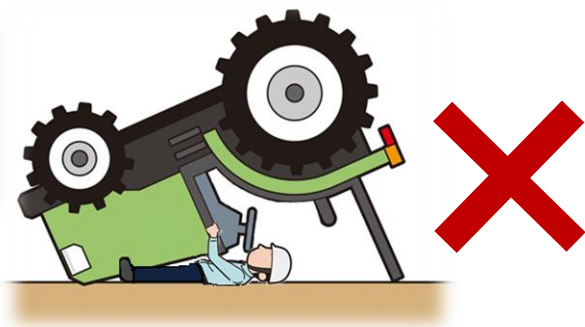
- 転落転倒事故に備えるためには、**安全キャブ・フレームが必須**です
キャブ・フレームは転落転倒時の**衝撃吸収**、**安全空間確保**をしてくれます
その上で…



- シートベルト**をしていれば、転倒しても助かる可能性が**8倍アップ**※

※平17～令元のデータ

- ヘルメット**装着でさらに安全に
- 可倒式フレームを**倒したまま**運行・作業は**絶対しない**こと
- ちなみに、フレームのないトラクターは**買い換え**を



作業の基本「5S」

(労働安全の用語)

5Sとは・・・

整理：必要な物と不要な物を分別し、不要物を処分する

整頓：必要な物がすぐに取り出せるように置き場所や置き方を決め、わかりやすいように表示し、使ったら元に戻す

清掃：きれいに掃き清めながら、異常に気付く

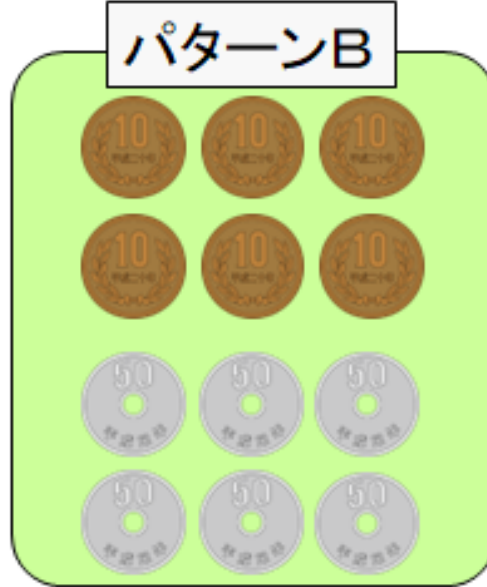
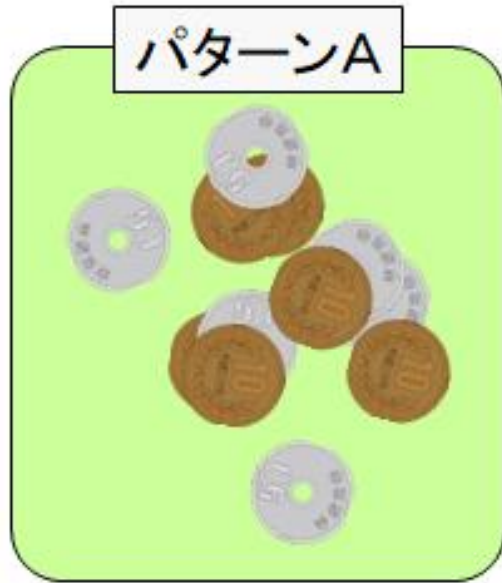
清潔：きれいな状態を維持し、異常を発見しやすくする

躰：決められたことを決められたとおりに実行できるように習慣づける

「5Sは労働安全・収益向上の一丁目一番地」
とまで言われるのはなぜか？

- 作業にゆとりが生まれ、作業が効率化
- **安全性の向上、生産性の向上 = 収益の向上**

作業の基本「5S」(続き)



分かりやすは
こんなに違
います
心のゆとりが
安全にもつな
がります

整理された格納庫の例



置き場部分には、
①柱番号を付け
②床に白線で区画
を明確にする

棚の上には軽い物、
中段に良く使う物、
下には重い物を置く



ご清聴、ありがとうございました

農作業安全十訓

自分だけは大丈夫、そんなわけはあり得ない

何か起こればまずもって、エンジン停止と心得る

防具・保護具は全ての基本

服の裾、ひらひらタオルが大ごとに

トラクター、シートベルトは命綱

夜道では、ないと追突反射材

通りみち、傾斜路・雑草・曲がり角

組での作業は合図を決める

暑いとき、水分・塩分・木かげで休憩

ケイタイ携帯、居場所も言って

安全ルールはみんなで議論、黙って分かるは夫婦もない