

全農機商報

昭和38年8月20日第三種郵便物認可

主な記事

- ・23年産水田作付け意向調査 2面
- ・「組合活動」通常稼働に 3面
- ・中小企業の親族外承継調査 5面
- ・農業機械の盗難 春に増加 8面

第
720
号

現場の技術ニーズ 6割が「みどり戦略」関連

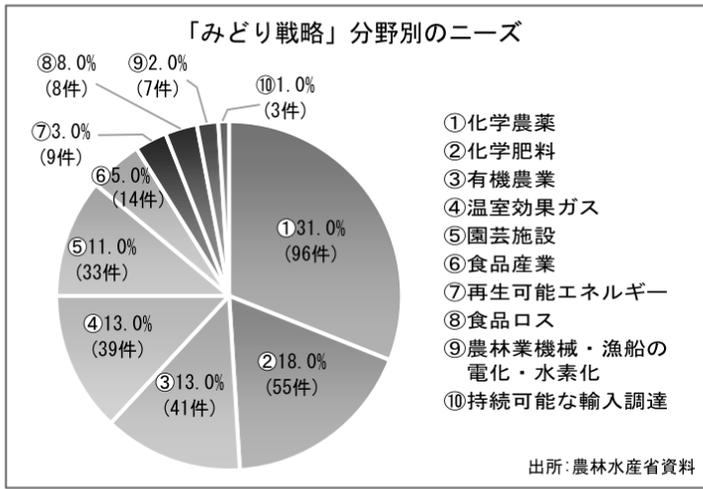
農林水産省が2022年度に収集した生産現場の技術ニーズを取りまとめたところ、ニーズの6割が「みどり戦略」を実現するための課題だった。同省は昨年6月、みどりの食料システム戦略の中間目標として、2030年までに化学農薬使用量10%低減、化学肥料使用量20%低減、化石燃料使用量低減に資する農業機械の普及率50%などを掲げている。

各農政局は毎年秋に農研機構の地域センターや都道府県の行政、研究、普及の関係者から現場ニーズを収集している。今回は467件の現場ニーズが収集されたが、そのうちの6割に当たる305件がみどり戦略の実現に

必要ないずれだった。主な取りまとめ結果は次のとおりだが、他、ニーズの詳細は農林水産省のホームページで閲覧できる。

▶化学農薬・化学肥料の使用量低減へのニーズ5割

▶農機の電化・水素化へのニーズは2%



野別に分類すると、化学農薬に関するニーズが最も多く31%。以降、化学肥料18%、有機農業13%、温室効果ガス13%、園芸施設11%と続いた。農林業機械と漁船の電化・水素化に対するニーズは2%だった。

▽作物別のニーズ
作物別では、野菜(32%)、果樹(15%)、米(14%)、畜産(12%)に関するニーズが多く、これら4つの作物で全体の73%を占めた。

▽分野別のニーズ
みどり戦略に必要な305件のニーズを分野別に分類すると、米・麦・豆類・野菜・果樹・花きでは栽培と防除に関するニーズが多かった。また、野菜・果樹・花き・畜産ではスマート農業を挙げる声比較的多かった。

最もニーズが多かった栽培技術については、米・麦・豆類・野菜では「化学肥料使用量の低減」、果樹と茶では「有機農業」、花きでは「品質や生産性の向上」を挙げる声が多かった。

For Earth, For Life
Kubota

農業の働き方を変える。

GPS直進アシスト機能付きトラクタに、
28馬力～60馬力が登場!

スラッガー Sluggger

SL280(28PS) SL320(32PS) SL350(35PS) SL380(38PS)
SL410(41PS) SL450(45PS) SL480(48PS) SL540(54PS) SL600(60PS)

直進時のハンドル操作が不要なGo Straight(GS)仕様で、**疲労軽減** **作業能率向上** **人手不足解消** を実現します。

株式会社クボタ

〒556-8601
大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号

クボタ 農業機械 検索 <https://agriculture.kubota.co.jp/>
みんなの農業広場 検索 <https://www.jeinou.com>

クボタ製品
WEBサイト



YouTube
クボタチャンネル



facebook
営業ナビ



安全はクボタの願い

スペシャルムービーは
こちらから!



2023年産水田の作付け意向調査

農林水産省が1月末時点の2023年度米・戦略作物の作付け意向の第1回調査結果を公表した。過去2年で11万5000㌦の作付面積を削減した主食用米は、今回の意向では23年産も需給均衡が見込める結果となった。一方、戦略作物では飼料用米に大幅な減産の動き、国産化が急務の大豆は増産が鈍化する可能性がある。

2023年産主食用米・戦略作物の第1回作付け意向(22年産実績比較)

2023年1月末日時点

| | 主食用米 | 戦略的作物 | | | | | | 備蓄米 | |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 飼料用米 | 麦 | 大豆 | 米粉用米 | 新市場開拓用米 | WCS | | 加工用米 |
| 前年より増加傾向 | 0 (0) | 11 (32) | 23 (24) | 16 (24) | 16 (22) | 18 (20) | 20 (17) | 15 (16) | 6 (7) |
| 前年並み | 35 (25) | 25 (13) | 14 (12) | 15 (13) | 24 (18) | 18 (11) | 21 (26) | 27 (21) | 22 (18) |
| 前年より減少傾向 | 12 (22) | 10 (0) | 8 (9) | 14 (8) | 5 (5) | 3 (7) | 4 (2) | 2 (7) | 5 (7) |

※下段()は前年同時期の作付け意向

出所:農林水産省資料

主食用米「前年並み」35都道府県 飼料用米減らす動き 国産化急務の大豆は増産鈍化か

主食用米は前年と比べて12府県が「減少傾向」、35都府県が「前年並み」となり、需給均衡が見込める意向が示された。

一方、転作作物では飼料用米に減産の動きがみられる。「前年より増加傾向」は11府県で、戦略作物では最も多かった昨年の32道府県から大きく減少。対して「前年より減少傾向」は昨年のゼロから10県と大きく増加し

農林水産省は水田活用の直接支払交付金の飼料用米への助成について、2024年度から一般品種の助成水準を引き下げる方針を示している。23年産への助成額はこれまで通りだが、今回の減産意向はこうした方針への対応とも考えられる。

その他の戦略作物では、麦は前年と同様の傾向で増産を期待できるが、大豆は増産が鈍化する可能性がある。

同省は生産強化に向け支援策を拡充しているが、大豆については大幅な増産は見込めない意向となった。今回は、例年通りであれば4月末時点の調査結果が5月に公表される。

◆2023年産主食用米の適正生産量は669万トン◆

23年産主食用米の適正生産量は669万トンで、作付面積は22年産と同水準の125・1万㌦。今回の意向通りに進み、作付転換が定着すれば需給均衡は保たれる。

◆飼料用米一般品種への助成額は24年産から段階的に引き下げ◆

農林水産省は水田活用の直接支払交付金の飼料用米への助成について、2024年度からは専用品種への転換が進むよう、一般品種の助成水準を引き下げる方針。現在、10㌦当たり8万円の標準単価を24年産から毎年5000円ずつ下げ、26年産で同6万5000円にする。また、あわせで上限単価も段階的に引き下げる。

2023年1月に発生した農作業死傷事故は5件

農作業機械作業に係る死傷事故3件
その他2件

1月に発生した農作業死傷事故は、乗用型トラクタの転落による1件の死亡事故を含む5件の死傷事故が報告された。

▼3月から事故増加
春の農作業安全確認運動重点推進テーマ『徹底しよう！農業機械の転落・転倒対策』

例年、全国的に農作業が本格化する春以降に、農業機械の転落・転倒を中心に農作業死傷事故が増える傾向がある。

このため、農林水産省は3月から開始した「令和5年春の農作業安全確認運動」を発揮する。

酪農家戸数6・5%減少 飼料高騰で離農加速

全国の酪農団体が構成する中央酪農会議は2月24日、指定団体が生乳販売を受託する酪農家の戸数が2022年12月時点で前年同月比6・5%減の1万1202戸だったと発表した。例年、酪農家は全国的に4%前後の減少が続いてきたが、今回はそれを上回った。特に都府県では645戸で前年より8・2%減少、例年2・3%の減少にとどまっていた北海道でも4746戸で前年より4%減少した。

酪農は高齢化や後継者不足を背景に減少傾向が続いているが、1年前の21年12月時点の調査での減少率は例年並みの4・2%。ウクライナ危機や円安に伴う飼料高騰などで離農が加速している。



日本は相変わらず長時間労働国家だ。

先日、埼玉県の公立学校に勤務する男性教師が残業代の支払いを県などに求め訴訟を起こしたが、教職調整額として月給の4%が一律で支給される特別措置法を理由に棄却された。但し、裁判では同法が教育現場の実情に適合していないのではないかと指摘もあつた。いわゆるみなし残業代。支給額より残業

していると思っただろう。営業職は多いだろう。厚生労働省の2022年版過労死等防止対策白書によると、23年の週労働時間が49時間以上の日本人労働者は15・1%。男女別では男性21・7%で女性6・9%。実に男性の5人に1人が該当する。他国をみると、韓国18・4%、アメリカ14・6%、イギリス11・4%、フランス8・5%、ドイツ5・7%。日本より多いのは韓国だけだ。

定労働時間は原則1日8時間、1週間で40時間以内だから、1日100分超の残業をしていることになる。

労働時間

いって行った意識調査がある。「日本は労働時間が長く働きたい」との質問に対して、「ある」が30・3%、「どちらかといえばある」が42・8%と、計73・1%が日本に対して労働時間が長いと答えている。問題視されている。それでもなくなるのではないだろうか。人手不足・企業風土・低賃金ゆえの残業代稼ぎなど原因はいろいろあるが、中でも企業風土の問題は根深い。日本には「頑張り」

が長く働きづらそうないイメージを持っていて、日本人の働き方も少しは変わったように思うが、他国にはそのように映っていない。時代が変わり、昨今では長時間労働はかな

を評価する風土がある。会社に遅くまで残っていると評価され、定時で帰るとヤル気がないとみなされる。企業風土といえは無駄な会議も多い。話すことがあるから集まるのではなく、会議があるから話すことを考える。順番が逆だ。こうした会議の資料作りも長時間労働の一因になる。

今年には様々なことがコロナ禍前に戻りそうだが、業績が落ちていない企業が在宅勤務や短勤務を廃止している。変化しつつあった評価対象が在社時間の長さに戻っている。必ずしも変化し前進ではないが、日本は温故知新が少くない。企業も日本も、選ぶ立場ではなく選ばれる立場になったことを自覚しないと、日本から働き手がいなくなるかもしれない。

省みどり投資促進税制の対象機械第5弾を公表

農林水産省は3月3日、みどりの食料システム法に基づく基盤確立事業実施計画について第5弾の認定を実施した。このうち、みどり投資促進税制の対象機械は5社7機械。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

及拡大に取り組む。

農林水産省は3月3日、みどりの食料システム法に基づく基盤確立事業実施計画について第5弾の認定を実施した。このうち、みどり投資促進税制の対象機械は5社7機械。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

今回の認定で累計の計画認定数は33件、優遇税制対象機械の認定数は24件となった。

「総会・展示会・勉強会」組合活動も通常稼働に

山口・静岡・石川・高知商組 勉強会開催

富山展示会を視察

昨夏以降、全国的にイベントが再開されるなどコロナ禍前に戻りつつある中、今年は総会を集合形式で開催し、あわせて勉強会や懇親会を行う組合が増えている。また、京都と北陸3県が春の資材展示会を開催するなど、組合も通常稼働になりつつある。

◇山口商組・静岡商組
「インボイス制度勉強会」開催

適格請求書発行事業者以外からの中古農機下取りも仕入税額控除は可能

山口県農業機械商工業協同組合は2月13日、静岡県農業機械商工業協同組合は同22日、

通常総会にあわせて国税局の協力の下、「インボイス制度勉強会」を開催した。



山口商組「インボイス制度勉強会」



石川商組「改正電子帳簿保存法勉強会」



高知商組「事業承継セミナー」



後列が福島商組、前列向かって右が富山商組谷口事務局長、左は全商連中澤

なければ仕入税額控除の対象にならない。

◇石川商組「改正電帳法勉強会」開催

石川県農業機械商業協同組合は2月16日、通常総会に先立ち税理士法人ピータスの西田和樹氏を講師に招き、「電子帳簿保存法改正に伴う実務のポイントと助成金について」勉強会を開催した。

同法は2022年1月に施行されたが、前年12月に「電子取引における電子保存の義務化」について2年間の猶予が認められることが発表され、実質的には24年1月からの施行となる。

①課税仕入れの相手方の氏名又は名称及び住所又は所在地
②課税仕入れを行った年月日
③課税仕入れに係る試算又は役務の内容
④課税仕入れに係る支払対価の額

さらに「帳簿のみの保存で仕入税額控除が認められるいずれかの仕入れに該当する旨」を記載した総勘定元帳を合わせて保存することと帳簿の保存要件を満たすことができる。

なお、相手方となる農家や農業法人等が適格事業者である場合には、適格請求書の発行を受け、それを保存し

なければ仕入税額控除の対象にならない。

具体的には、古物営業法に定める帳簿(古物台帳)に次の4項目を記載しなければなら

ない。

◇高知商組「事業承継セミナー」開催

高知県農業機械商業協同組合は2月21日、3年ぶりに集合形式での通常総会を開催し、終了後、県事業承継・引継ぎ支援センターの原浩一郎氏を講師に招き「事業承継セミナー」を行った。

「2021年版中小企業白書」によると、日本の企業全体に占める中小企業の割合は99.7%。従業員数で見ると少し割合は減るが、それでも全体の約70%が中小企業に所属している。

日本を支えているといっても過言ではない。中小企業だが、今後10年間に70歳(平均引退年齢)を超える中小企業・小規模事業者の経営者数は約245万人となり、そのうち約半

数127万人(日本企業全体の1/3)が後継者未定。中小企業の事業承継は喫緊の課題だ。

現状を放置した場合、2025年までに経営者が70歳を超える法人の31%、個人事業者の65%が廃業する可能性があるが、仮定どおりに進むと、今後10年間累計で約650万人の雇用、約22兆円のGDPが失われることになるという。

▽事業承継の現状
近年は「第三者承継」が主流。東京商工リサーチ調べによると、経営者の高齢化が進み、2020年の全国平均年齢は60.1歳。

経営者の平均年齢が60歳を超える中、かつ事業承継の主流は親族承継だったが、現在では第三者承継が増え、近年では親族承継は34.3%にとどまる。しかし、早急に承継準備をする割合は多くない。

▽事業承継問題の現状
承継準備をしている割合は60歳代以降でも5割に満たず。廃業を予定している理由については、「子供に継ぐ意思がない」12.8%、「子供がい

ない」9.2%、「適当な後継者が見つからない」6.6%で、あわせて約3割が後継者の確保が難しいとしている。

しかし、事業承継の準備状況は「既に準備している」割合が、60歳代・70歳代・80歳代いずれの年代も5割に満たなかった。

また、廃業予定企業の約4割が、今後10年間の事業維持は可能と答えており、このことから、業績悪化が廃業理由ではないことがわかる。

また、健康寿命が延びたことで引退時期も延びているが、事業承継は60歳から取り組めば余裕を持って準備できる。事業承継を先送りしてしまふ背景には、日々の経営で精いっぱい・何から始めればよいかわからない・誰に相談すればよいかわからないなどがある

▽事業承継は60歳で取り組む
健康寿命が延びたことで引退時期も延びているが、事業承継は60歳から取り組めば余裕を持って準備できる。

事業承継を先送りしてしまふ背景には、日々の経営で精いっぱい・何から始めればよいかわからない・誰に相談すればよいかわからないなどがある

この他、京都、福井、石川も資材展示会を開催、3月14日には兵庫商組が総会と資材展示会を開催する。また、富山商組は3月28日に総会にあわせて70周年記念式典を開催するなど、組合事業に活気が戻ってきている。

富山商組は2月14日、年内の資材展示会開催に向け、富山商組が開催した資材展示会の視察を行った。

富山商組は例年、夏に中古農機フェアを開催しあわせて資材展示会も行っていたが、今年から切り離し、資材展示会は11~12月に開催する計画を立てている。

当日は富山商組の谷口事務局長から事前準備や価格の案内方法、展示会の開催意義や狙いなどについて説明を受けた後、自身が開催することを想定し出展依頼も視野に入れながら、出展企業4社をくまなく回り視察を終えた。

*

この他、京都、福井、石川も資材展示会を開催、3月14日には兵庫商組が総会と資材展示会を開催する。また、富山商組は3月28日に総会にあわせて70周年記念式典を開催するなど、組合事業に活気が戻ってきている。

富山商組は2月14日、年内の資材展示会開催に向け、富山商組が開催した資材展示会の視察を行った。

富山商組は例年、夏に中古農機フェアを開催しあわせて資材展示会も行っていたが、今年から切り離し、資材展示会は11~12月に開催する計画を立てている。

第67回全商連通常総会開催

新理事に瀬山氏(埼玉)、上田氏(富山)

監事には中嶋理事が就任

3年ぶりの集合形式

全国農業機械商業協同組合連合会(以下、全商連)は3月6日、都内の第一ホテル東京にて3年ぶりに集合形式で通常総会を開催した。今年役員改選期に当たるが、これを含み7議案すべて原案通り可決決定した。新役員については、小林正幸氏(兵庫商組)



西山忠彦全商連会長



瀬山文孝全商連新理事



上田公一全商連新理事



小林正幸全商連元監事

た。今年役員改選期に当たるが、これを含み7議案すべて原案通り可決決定した。新役員については、小林正幸氏(兵庫商組)が理事に就任した。また、小林氏の退任に伴い、中嶋理事が監事に就任した。他、新役員体制は表のとおり。退任される小林氏は、理事および監事を歴任され、2015年

また、優良技能士表彰の受賞者は下記の通り。今期は16会員計30名の方が受賞した。関係者の皆様とともに、心よりお慶び申し上げます。

から18年まで2期4年理事を、その後2期4年監事を務められた。◇全国農機整備技能士会通常総会中止
例年、全商連通常総会と同日開催していた全国農業機械整備技能士会通常総会は、中小企業組合法に則らない任意団体のため今回も中止した。



第68期全商連役員の方々

第68期全国農業機械商業協同組合連合会役員

(敬称略)

| 役職 | 氏名 | 所属組合 |
|------|--------|----------------|
| 会長 | 西山 忠彦 | 熊本大分農業機械商業協同組合 |
| 副会長 | 木村 英男 | 群馬県農業機械商業協同組合 |
| | 冠 範之 | 愛媛県農機具商業協同組合 |
| 専務理事 | 田中 宏樹 | 員 外 |
| 常任理事 | 橘 栄治 | 北海道農機商業協同組合 |
| | 五十嵐 善正 | 宮城県農機具商業協同組合 |
| | 白石 光弘 | 秋田県農業機械商業協同組合 |
| 理事 | 川又 忠志 | 茨城県農機具商業協同組合 |
| | 瀬山 文孝 | 埼玉県農業機械商業協同組合 |
| | 上田 公一 | 富山県農業機械商業協同組合 |
| | 白井 秀明 | 愛知県農業機械商業協同組合 |
| 監事 | 大橋 健太郎 | 福岡県農業機械商業協同組合 |
| | 中嶋 雄三 | 福井県農業機械商業協同組合 |
| | 村田 明彦 | 員 外 |

第35回優良技能士受賞者

(順不同・敬称略)

- 北海道農業機械整備技能士会 小林 直樹(キセキ北海道)
- 青木 正信(北海道クボタ)
- 白木 司(ヤンマーアグリジャパン)
- 岩手県農業機械整備技能士会 堂屋 広喜(みちのくクボタ)
- 茨城県農業機械整備技能士会 渡部 和巳(茨城愛農)
- 埼玉 栄治(埼玉農機具店)
- 群馬県農業機械整備技能士会 黒澤 裕一(群馬クボタ)
- 千葉県農業機械整備技能士会 柿崎 栄一郎(柿崎農機)
- 渡辺 善正(石井鉄工)
- 新潟県農業機械整備技能士会 佐藤 俊一(新潟クボタ)
- 志村 斉(マルサ農機店)
- 高井 裕一(細川農機具店)
- 富山県農業機械商業協同組合技能士会 福江 昌彦(キセキ関西中部)
- 森田 晃生(三菱農機販売)
- 愛知県農業機械整備技能士会 浅井 昭貴(テラシマ機械)
- 神谷 幸典(安城動力農機具普及会)
- 滋賀県農業機械整備技能士会 福島 弘勝(北陸近畿クボタ)
- 布施 達矢(キセキ関西中部)
- 和歌山県農業機械整備技能士会 山下 雄大(山下商會)
- 兵庫県農業機械整備技能士会 樋口 直樹(キセキ関西中部)
- 岡山県農業機械整備技能士会 阿部 論之(倉敷河上農機)
- 小野 満(ヤンマーアグリジャパン)
- 広島県農業機械整備技能士会 熊本 裕樹(ヤンマーアグリジャパン)
- 福岡県農業機械整備技能士会 池見 秀一(福岡九州クボタ)
- 茂永 重生(茂永機械)
- 杉山 義親(アグリメンテランス)
- 佐賀県農業機械整備技能士会 藤川 君敏(福岡九州クボタ)
- 福田 芳見(福岡九州クボタ)
- 田中 裕之(福岡九州クボタ)
- 熊本大分農機組農業機械整備技能士会 長谷川 伸次(ヤンマーアグリジャパン)

環境保全型農業、有機農業にピッタリ

アイガモロボ®



水に浮かべる自動抑草ロボット

スクリーンの水流で土を巻き上げ、田んぼ全体をにごらせ、太陽光を遮ることで雑草が光合成をしにくい圃場環境を作り、雑草の生育を抑えます。

まったく新しい雑草対策

- 株間も抑草**
田んぼに浮かべて稲の「上」を縦横無尽に動き回るため、従来の手法では難しかった株間の抑草にも効果を発揮します。
- 自動で手間なし**
ソーラーパネルを搭載し、クリーンな太陽光エネルギーで動き続けます。GPSで位置を確認して設定したルートで自動で走行するので、田んぼに浮かべた後は手間がかりません。
- 稲にやさしい**
稲へのストレスを抑える独自開発のスクリーン機構で活着前でも稲を痛めません。スクリーンは田面より上にあり、アイガモロボが稲の根に触れないため欠株の心配も最小限です。



アイガモロボ特設サイト



有機米デザイン ISEKI 井関農機株式会社

中小企業における親族外承継の実態把握調査

▼自社の従業員・役員から経営者に65%

▼事業承継で重視したことは「事業内容」・「利益・売上実績」

▼3割以上は経営状況の説明がないまま承継

エヌエヌ生命保険調査

エヌエヌ生命保険株式会社は、中小企業の親族外承継の実態を把握するため、親族以外から事業承継をした全国の中小企業経営者に調査を行った。それによると、従業員・役員から経営者になった割合が最も多く65%だった。また、事業承継に当たり検討した事項については半数近くが事業内容と回答したが、3割以上は経営状況の説明がないまま承継していることが明らかとなった。

「2021年版中小企業白書」によると、日本の企業全体に占める中小企業の割合は99.7%。日本企業の大半を占めるが、中小企業では経営者の高齢化が進んでいる。今後10年間に平均引退年齢の70歳を越える中小企業・小規模事業者の経営者数は約245万人いるが、このうちの12.7万人が後継者未定だ。

これまで、中小企業事業承継は親族内承継が多かったが、2020年の親族内承継の割合は2年前の18年から8.5%減少し34.2%。一方、内部昇格は同比2.7%増加して34.1%となり、親族内承継との差はなくなっている。

◇64.5%が自社の「従業員・役員」から経営者に(グラフ1・2)

事業を承継する前は多かっただけで、最もどのような立場だったか聞いたところ、最も多かったのは「従業員・役員」で64.5%。次いで「ヘッドハンティング」や知り合いからの紹介などにより経営者になった「それ以外の第三者」が17.3%だった。

◇3割以上が経営状況について説明がないまま経営者に(グラフ3・4)

事業承継をするに当たり検討したことに「事業内容」46.0%、「利益・売上実績」41.7%、「従業員・役員」から経営者に(グラフ1・2)、「3割以上が経営状況について説明がないまま経営者に(グラフ3・4)」

一方、最も少なかったのはM&Aなど「第三者の企業買収者」で2.4%だった。また、事業承継を決意してから実際に承継するまでに要した期間については、「0カ月以上3カ月未満」25.0%、「3カ月以上6カ月未満」19.4%、「6カ月以上1年未満」25.4%、「1年以上2年未満」18.9%、「2年以上3年未満」6.9%、「3年以上」4.4%だった。

一方、最も少なかったのは「事業内容」と「運転資金のやりくり」(グラフ5・6)で、それぞれ32.7%と30.0%だった。また、「従業員との関係」21.8%、「顧客との関係」20.4%、「借入金の保証・返済」20.1%、「金融機関との関係」11.5%、「自社株の買い取り」9.8%、「その他」1.8%、「特になし」29.8%だった。

「事業承継で大変だったこと」は「従業員との関係」32.7%、「運転資金のやりくり」30.0%、「取引先との関係」21.8%、「顧客との関係」20.4%、「借入金の保証・返済」20.1%、「金融機関との関係」11.5%、「自社株の買い取り」9.8%、「その他」1.8%、「特になし」29.8%だった。

事業承継で大変だったことには「従業員との関係」32.7%、「運転資金のやりくり」30.0%、「取引先との関係」21.8%、「顧客との関係」20.4%、「借入金の保証・返済」20.1%、「金融機関との関係」11.5%、「自社株の買い取り」9.8%、「その他」1.8%、「特になし」29.8%だった。

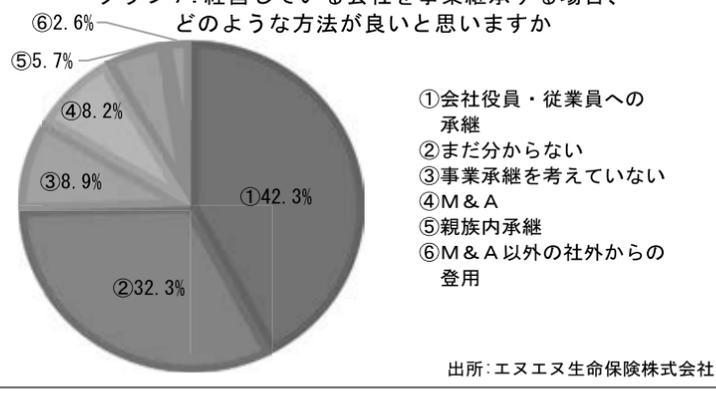
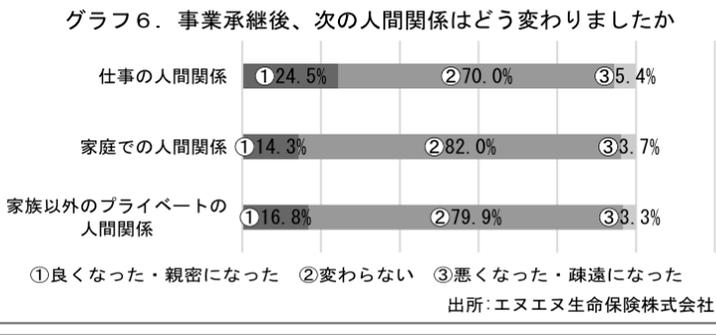
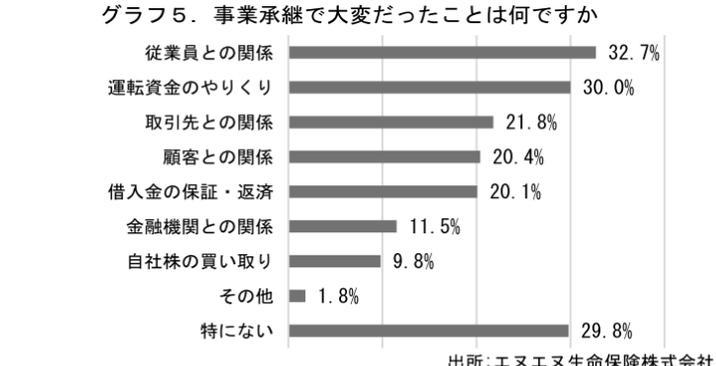
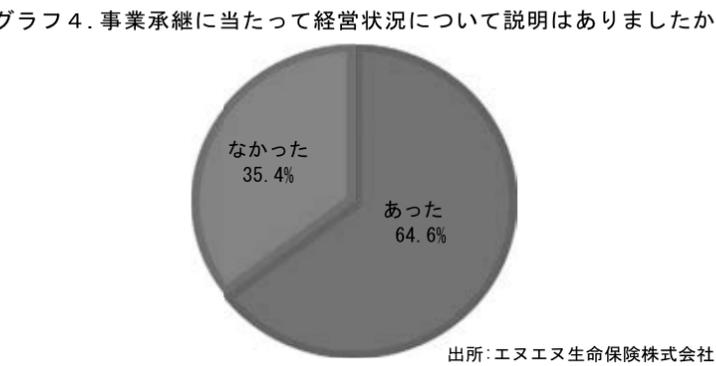
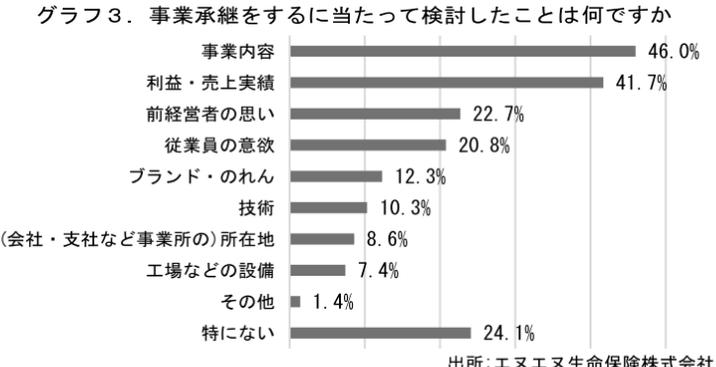
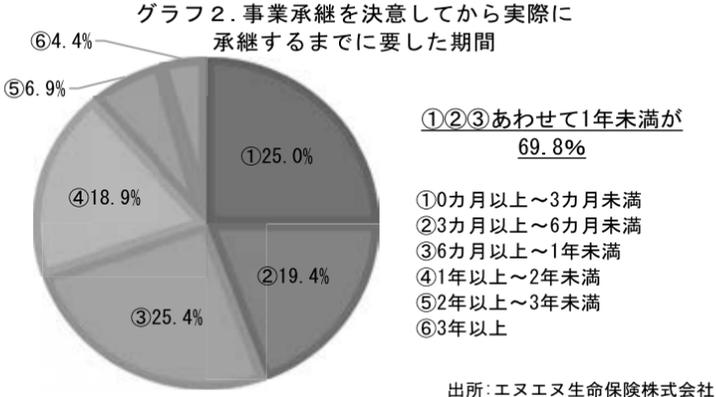
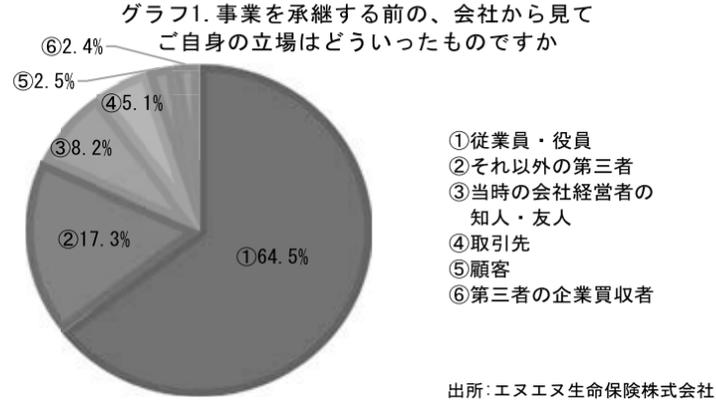
事業承継後の人間関係は「仕事の間関係」70.0%、「家庭での人間関係」82.0%、「家族以外のプライベートの人間関係」79.9%と、ほとんどの項目で「変わらない」が最も多かった。

事業承継で大変だったことには「従業員との関係」32.7%、「運転資金のやりくり」30.0%、「取引先との関係」21.8%、「顧客との関係」20.4%、「借入金の保証・返済」20.1%、「金融機関との関係」11.5%、「自社株の買い取り」9.8%、「その他」1.8%、「特になし」29.8%だった。

事業承継後の人間関係は「仕事の間関係」70.0%、「家庭での人間関係」82.0%、「家族以外のプライベートの人間関係」79.9%と、ほとんどの項目で「変わらない」が最も多かった。

事業承継で大変だったことには「従業員との関係」32.7%、「運転資金のやりくり」30.0%、「取引先との関係」21.8%、「顧客との関係」20.4%、「借入金の保証・返済」20.1%、「金融機関との関係」11.5%、「自社株の買い取り」9.8%、「その他」1.8%、「特になし」29.8%だった。

事業承継後の人間関係は「仕事の間関係」70.0%、「家庭での人間関係」82.0%、「家族以外のプライベートの人間関係」79.9%と、ほとんどの項目で「変わらない」が最も多かった。



【調査概要】
▼調査対象 エヌエヌ生命保険株式会社
▼調査方法 エヌエヌ生命保険株式会社
▼調査人数 全国721名
▼調査時期 2022年10月14日~10月16日
▼実施時期 2022年10月14日~10月16日
▼調査対象 エヌエヌ生命保険株式会社
▼調査方法 エヌエヌ生命保険株式会社
▼調査人数 全国721名
▼調査時期 2022年10月14日~10月16日
▼実施時期 2022年10月14日~10月16日

購買情報

東日興産

Mother Tool 簡単設定で始められる! 配線不要の防犯カメラセット ワイヤレスカメラモニターセット

型式 MT-WCM300

紹介動画は
コチラ

300m 見通して最大300mまで受信

※見通し距離とは、障害物がなくない環境を示します。
※実際の設置環境では送受信の距離が短縮され、状況によって電波到達距離は変化します。
※電波到達距離目安: 木立家庭用/30~50m、鉄骨/20~30m

大容量録画機能 外付HDD最大3TB

200万画素フルハイビジョン監視

| | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|----------------|------------------|----------------|-------------|-----------|
| 10.1インチ タッチパネル モニター | 録画解像度 200万 画素 | 外付HDD 最大3TB | SDカード 最大128GB | 見通し最大 300m | カメラ 最大4台 | 赤外線 感知 |
| 動作検知 | 監視範囲 10m | カメラ マイク付 | IP66 防水 | HDMI モニター出力 | 簡単 設定 | 配線 不要 |

別売品について

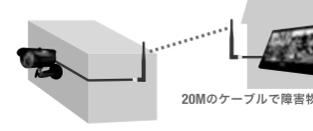
MT-WCM-A カメラモニター専用高利得アンテナセット

MT-INC-A カメラ専用高利得アンテナ

標準のアンテナと比べ電波強度を約1.3倍強化することができます。
カメラの映像が途切れる、電波が弱い場合は高利得アンテナを使用
することにより改善する可能性があります。



MT-EXT20M MT-WCM300/MTW-INC300R用アンテナ延長ケーブル
カメラ、モニター間に障害物が多く電波が届かない場合はカメラ、もしくは
モニターのアンテナを延長することにより送受信を確保し電波を届けることが
可能となります。



撮影から
録画まで
このセットで
解決!



スマートフォン
タブレットから
簡単監視

専用アプリをダウンロード

GO Cam Pro



カメラ
最大4台
接続可能

| 発売コード | 品番 | 税抜価格 (1台) | 品名 | 発売コード | 品番 | 税抜価格 (1台) | 品名 |
|----------|-------------|--------------|--------------------------|----------|-----------|--------------|----------------------------------|
| 402-7262 | MT-WCM300 | ¥46,862 | カメラモニターセット(カメラ1台+モニター1台) | 402-6893 | MT-EXT20M | ¥5,847 | MT-WCM300/MTW-INC300R用アンテナ延長ケーブル |
| 402-7261 | MTW-INC300R | ¥23,432 | カメラ専用高利得アンテナ | 402-6343 | MT-DC2M | ¥1,695 | 電源延長ケーブル(約2m) |
| 402-6370 | MT-WCM-A | ¥3,795 | カメラモニター専用高利得アンテナセット | 402-6319 | MT-DC5M | ¥2,295 | 電源延長ケーブル(約5m) |
| 402-6293 | MT-INC-A | ¥1,215 | カメラ専用高利得アンテナ | 402-6363 | MT-DC10M | ¥2,824 | 電源延長ケーブル(約10m) |

電波の到達距離について

- 本製品の電波到達距離300mは、カメラとモニター間の送受信や電波妨害のない環境での
距離を示します。
設置環境による送受信の距離、天候や木の葉などによって到達距離が異なります。
電波到達距離300mはあらゆる環境下での送受信を保障するものではありません。
- お使いになる前に設置環境を必ずご確認ください。
次のような場合は電波到達距離が短くなる可能性があります。
鉄筋や鉄骨を使用した建物内外に設置する場合
カメラとモニターが別の階層や別の建物にある場合

カメラとモニターの間以下の障害物がある場合
外壁、金属製の扉や戸、トタンなどの金属製の外壁材、金属が含まれる断熱材、金属製の
窓など

●電波状況が改善されない場合は、別売の高利得アンテナのご利用により電波を増幅したり、
別売のアンテナ用延長ケーブルのご利用によりカメラとモニターのアンテナ間の距離を近づ
けたりすることで、改善する可能性があります。
※あらゆる環境で電波の改善を保障するものではありません。ご理解の上ご使用ください。

**10.1インチ
タッチパネルモニター**
大画面で映像が視認しやすく、直感的な操作が可能なタッチパネル式です。

動作検知・赤外線感知
映像のフレーム間隔変化の検知およびPIRセンサーによる温度変化の感知による検知が可能です。また検知時および感知時にiOS/Android端末に通知する機能があります。

カメラ最大4台接続
モニターにカメラを最大4台まで接続することが可能です。
※専用ケーブルMTW-INC300R(別売)※専用ケーブルMTW-INC300R(別売)

監視機能
外付けハードディスク(別売)最大3TB、SDカード(別売)最大128GBに映像を保存できます。
※USBハブ(別売)駆動のHDDには対応していません。

フルハイビジョン監視
モニターをフルハイビジョンモニターにすることで、より鮮明な映像をご確認いただけます。
※本体モニターは消灯します。

防塵防湿・防水防塵構造
カメラは防塵等級IP66に準拠し、屋内外問わずご利用いただけます。

**スマートフォンの
タブレット対応**
モニターをLANケーブルでルーターに繋ぐことで、外出先からお使いのiOS/Android端末で映像を確認できます。



| カメラ | | モニター | | 録画機能 | |
|----------|---|---------|---|-------|--------|
| イメージセンサー | 1/2.7インチカラー-CMOS | モニターサイズ | 10.1型 LCD タッチスクリーン | 録画解像度 | 200万画素 |
| 解像度 | 1920×1080 約200万画素 | 解像度 | 1024×600 約61万画素 | カメラ4台 | 19時間 |
| レンズ | 3.8mm F2.0 | タッチパネル | 加圧式(抵抗膜方式) | カメラ3台 | 19時間 |
| 視野角 | 垂直約45度 水平約85度 | カメラ接続 | 最大4台 | カメラ2台 | 19時間 |
| 最低検知感度 | 3lux | 分割表示 | 1画面表示/1画面表示/4画面表示/画面自動切替表示 | カメラ1台 | 19時間 |
| 内蔵マイク感度 | 38dB | フレームレート | 1080P:1台30fps / 4台15fps 720P:1台30fps / 4台30fps | カメラ1台 | 41時間 |
| 赤外線LED | 12発(赤外線照射距離:約10m) | フォーマット | 720P:1台30fps / 4台30fps VGA:1台30fps / 4台30fps | カメラ1台 | 27時間 |
| 動作検知 | 15m 感知 水平60度 | アラーム出力 | 最大約70dB(正面 1m) | カメラ1台 | 169時間 |
| 電源 | DC12V | HDMI端子 | 標準(1.5m) | カメラ1台 | 169時間 |
| 消費電流 | 最大600mA | USB端子 | 標準(1.5m) | カメラ1台 | 169時間 |
| ケーブル長 | カメラ:約0.5m アダプター:約1.5m | SDカード | 最大128GB(SDXC/SDHC対応) | カメラ1台 | 169時間 |
| 外形寸法 | 72(W)×59(H)×130(D)mm | U.S.B端子 | 標準(1.5m) | カメラ1台 | 169時間 |
| 重量 | 約340g | 電源 | DC12V | カメラ1台 | 169時間 |
| 動作温度範囲 | 10~50℃、15~85%RH(結露無きこと) | 消費電流 | 最大920mA | カメラ1台 | 169時間 |
| 保存温度範囲 | 40~85℃、10~90%RH(結露無きこと) | ケーブル長 | アダプター:約1.5m | カメラ1台 | 169時間 |
| 記録媒体 | SDカード最大128GB(SDXC/SDHC対応) 別売 ハードディスク最大3TB(別売、USB接続型) | 外形寸法 | 255(W)×173(H)×38(D)mm | カメラ1台 | 169時間 |
| 録画解像度 | 1920×1080 / 1280×720 / 640×480 | 重量 | 約620g | カメラ1台 | 169時間 |
| フォーマット | FAT32 | 動作温度範囲 | 10~50℃、15~85%RH(結露無きこと) | カメラ1台 | 169時間 |
| ファイル形式 | AVI | 保存温度範囲 | 20~60℃、10~90%RH(結露無きこと) | カメラ1台 | 169時間 |
| 録画機能 | スケジュール、動作検知、赤外線感知、手動 | 通信機能 | 標準 | カメラ1台 | 169時間 |
| 録画モード | 通常(録画開始になると録画開始) 上書き(古いデータを削除し録画開始) | 電源電圧 | 240V~243V/50Hz | カメラ1台 | 169時間 |
| 再生 | モニター・パソコン・iOS/Android端末 | ネットワーク | 標準(有線) 標準無線LAN(標準) | カメラ1台 | 169時間 |
| アプリ | 専用アプリ GoCam Pro(アプリ) / Google Play | データレート | 最大12Mbps | カメラ1台 | 169時間 |
| 対応OS | iOS/Android | 動作電圧 | 16VAM/16VPS | カメラ1台 | 169時間 |
| | | 動作電流 | 最大約200mA、カメラ:240mA、モニター:50mA | カメラ1台 | 169時間 |
| | | 電波到達距離 | 最大約300m(見通し) | カメラ1台 | 169時間 |

MT Mother Tool 株式会社 マザーツール
デジタル計測器 & 監視カメラシステム

〒386-0033 長野県上田市御所431-6
TEL 0268-25-2332 FAX 0268-25-2398
http://www.mothertool.co.jp

超強力&高コスパ!

漬込みでサビ落とし!

プロも愛用の実力!
バイクの燃料タンクが実証!

施工前 → 施工後

※オートバイ燃料タンクの断面図

【主な使用用途】

- オートバイの燃料タンク ●その他タンク
- 車・オートバイのパーツ ●自転車のパーツ
- 機械部品類 ●ネジ・ボルト・ナット類
- チェーン ●機械工具類 ●農機具類
- その他、漬込み可能な鉄部のサビ全般

いろいろ使える漬込みタイプのサビ落とし!
サビハイダー商品紹介動画

【簡単!】 漬込みだけでどどんと落ちる!

【お得!】 20倍希釈 & 繰り返し使え経済的!

【安全!】 肌・環境にやさしく安全!

【動画でわかる施工手順】

- ① 燃料タンクのサビ落とし例
- ② 工具のサビ落とし例

【商品規格】 内容量:200ml・1L・4L

| サビハイダー | 水またはぬるま湯 | サビハイダー溶液 |
|--------|----------|----------|
| 200ml | 3,800ml | 4L |
| 1L | 19L | 20L |
| 4L | 76L | 80L |

【警告】

- 飲料不可。絶対に飲まないでください。
- 子供の手の届くところに置かないでください。
- 皮膚・衣類に付着させないでください。
- 換気の良い場所で使用してください。
- 火気厳禁(燃料タンク内外に付着した引火性のある液体に対して注意してください)

【お求めはこちらまで】

〒262-0011 千葉県千葉市花見川区三角町118
フリーダイヤル:0120-012-280
URL: http://www.ban-zip/

サビハイダー 中性

水で20倍希釈!

プロからDIYまで!おすすりできる5つの特徴!

- ① 漬込みだけで頑固なサビもみるみる落ちる!
20倍に薄めたサビハイダー液に漬込むだけ!こすらず簡単にサビを除去!
- ② 透明の溶液で効果が見える!
サビハイダーは液が透明。だからサビの落ち具合が目で見える!
- ③ 20倍希釈でたっぷり使える!
サビハイダーは20倍希釈で使用。1Lで約20Lの溶液が作れます!
- ④ 溶液は繰り返し使えてコスパも抜群!
溶液は2~4回程度再利用が可能。但し漬込んだサビの状態が異なります。
- ⑤ 肌や環境にも優しく、匂いも少なく安全。
水(またはぬるま湯)で希釈して使用。簡単・安全・匂いも少ない中性タイプ!

【動画でわかる施工手順】

- 1 除錆を行なう物の表面についた油分や汚れをパーツクリーナーや中性洗剤、必要に応じ高圧洗浄機などで充分に洗浄・脱脂を行ってください。
※漬込み除錆が可能なパーツや部品は事前に取り外してください。
- 2 サビハイダーを水またはぬるま湯(40~60℃程度)で20倍(1:19)に薄めます。本品が1Lの場合、19Lの水またはぬるま湯に加え、合計20Lのサビハイダー液ができます。対象物を希釈したサビハイダー液にゆっくりと漬込みます。
- 3 除錆の具合を見ながら5~24時間を目安に漬込み、完了後、水で軽く洗浄してください。可能な限り24時間以内に完了し、長くても48時間以上の漬込みは避けてください。サビの除去が不十分な場合は、再度漬込みを行ってください。
- 4 リンスとして、新たに20倍希釈した少量のサビハイダー液に漬けてください。その後すぐに取り出してください。水洗いせず、速やかに乾燥させます。除錆後は適切な防錆処理をしてサビの再発を防いでください。

※使用したサビハイダー液は数回(2~4回程度)繰り返しご使用いただけます。再利用の回数は漬込んだ物のサビの状態、除錆状況により異なります。
※リンスは必須ではありません。リンスをする事で再度サビの再発を抑えることができますが、サビ再発防止を保障するものではありません。
※その他、商品ラベルに記載の注意事項をよく読んでご使用ください。

【お求めはこちらまで】

〒262-0011 千葉県千葉市花見川区三角町118
フリーダイヤル:0120-012-280
URL: http://www.ban-zip/

購 買 情 報

ケービーエル

KBL お客様感謝セール

STバイアスタイヤキャンペーン



STタイヤ2本以上ご購入で...

同サイズ・同数

チューフプレゼント!!

※タイヤ出荷時に同数発送させていただきます

開催期間:2023年3月21日~5月31日ご注文分

納品が遅れた場合でも期間内のご注文であればキャンペーンの対象になります

【フロントHFシリーズ】

ラグ数が多く、直進性、操作性を重視

【リヤHRシリーズ】

ラグ幅が広く、耐摩耗性、高い牽引力を発揮

株式会社ケービーエル 農業機械事業部

〒140-0004 東京都品川区品川2丁目2番10号 TEL:0120-41-5696

FAX:03-5783-3782

札幌SC 〒061-1274 北海道北広島市大曲工業団地3丁目7-10

FAX:011-887-8107

青森事業所 〒039-2534 青森県上北郡七戸町字道の上121-2

FAX:0176-62-9052

関西事業所 〒669-1355 兵庫県三田市長坂池畑291-1

FAX:079-568-6663

福岡営業所 〒811-2308 福岡県糟屋郡粕屋町内橋筒井804-10

FAX:092-626-5240

オリコ農機クレジットのセールスポイント



狙い:現金決済から割賦へ切り替えることで単価アップ/集金対応の負荷軽減

支払回数を伸ばすだけで一回に支払う金額に大差なく提案が可能!!
単価アップに繋がります!!

オリコの特徴《全般》



①「農機以外も取扱可能」
農業機械全般(新品、中古品)のほか、
修理代、部品代、農業用資材等
幅広い商品がご利用頂けます。

②「業界屈指の営業網」
個別案件相談ほか迅速な柔軟な対応
がオリコの最大の特徴です。

③「入金早い」
クレジット承認後
最短で5日後に立替可能

④「販売機会の拡大」
専業農家はもちろんのこと
個人農家や兼業農家の
お客様の案件にも対応可能

100万円 アド月利0.25%の場合
※3月申込、10月初回、年1回払い5年の場合
手数料 137,500円
2回目以降 227,500円
※初回 227,500円



手数料差額63,500円の為、
年間10,583円の手数料増となりますが...

120万円 アド月利0.25%の場合
※3月申込、10月初回、年1回払い6年の場合
手数料 201,000円
2回目以降 233,500円
※初回 233,500円



月額を抑えた提案が可能となり、
単価アップに繋がります。

QRコード



オリコ農機具クレジット専用
試算サイトのご案内

URL <http://orico.jp/ag1/>

提携信販:㈱オリエントコーポレーション

「お客様」の4つのメリット!

①手続きが「簡単」
必要書類に記入・捺印するだけ!

②審査が「迅速」
半日から1日で審査完了!
土・日・祝日も受付可能

③選べるお支払方法
分割払い、年賦・半年賦払い・1回払い
※アグリローン(自由返済型プラン)

④決算書原則不要
必要書類が原則「見積書」のみ
※決算書、確定申告等が
必要な場合もございます。



農機の盗難被害3~5月は特に注意!

あなたの**農業機械** 2022年における全国の被害状況(※)
狙われています!
 142件

3つの盗難防止対策

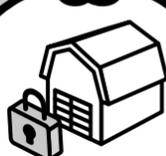
今すぐできる!!

POINT 01



農地に置いて帰らない

POINT 03



鍵のかかる場所に保管

POINT 02



エンジンキーを必ず抜く

4つの盗難防止対策



ハンドルロック



チェーン・南京錠等でタイヤをロック

できるだけ多くの対策を講じることが有効です!!

STOP! 農業機械の盗難被害!! 営農に不可欠な機械を守りましょう!!

※ 2022年1月~12月の特殊自動車(その他)の盗難認知件数。特殊自動車(その他)とは、道路交通法施行規則第2条に規定する大型・小型特殊自動車のうち、土木・建設以外の特殊用途に必要な構造装置を備えた自動車をいう。ただし、貨物自動車に分類されるものを除く。例えば、フォークリフト、農耕作業用自動車等がこれにあたる。

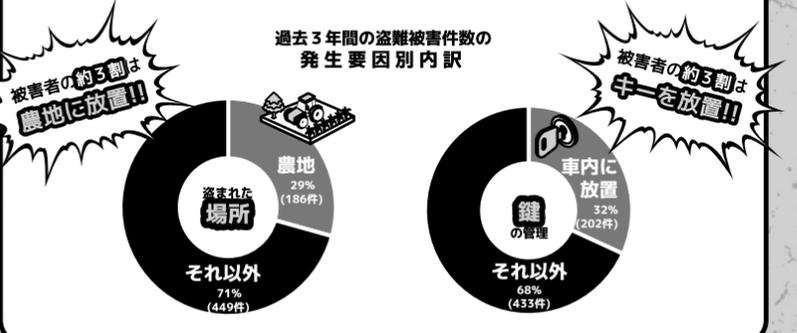
農林水産省

農機盗難の被害分析

発生要因

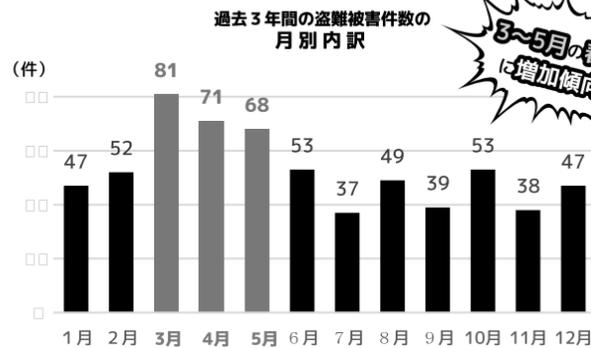
農業機械の盗難被害は…

- ① 機械が“農地に放置”された状態で29%
- ② 機械に“鍵が付いた”状態で32%も盗まれています!!



発生時期

農業機械の盗難被害は、3~5月に増加傾向にあるため春先は特に注意!



資料: 警察庁の協力を得て、農林水産省にて分析。

注: 「キーあり」とは、エンジンキーがイグニッションスイッチに差し込まれ、又は運転席若しくはその周辺に放置されていたもの。

STOP! 農業機械の盗難被害!! 営農に不可欠な機械を守りましょう!!



YANMAR

“高精度”な作業を、より「ラク」に。 田植えのイメージを一新する、 YR-DAシリーズ。

田植えの大幅な省力化・低コスト化を実現するヤンマーの「密苗」技術はもちろん、最大掻き取り量は従来の田植機と比較して20%アップ。
密苗×ICT技術を駆使した4つのアシスト機能によるサポートで、労力もコストも低減します。



SMARTPILOT

密苗対応

YR-DA series

5DA / 6DA / 7DA / 8DA



プロモーション動画



実況動画



YANMAR HP

ヤンマーアグリ株式会社 www.yanmar.com