

主な記事

・スマ農導入「コスト面」が課題

2面

・水稻の高温耐性品種作付け拡大

3面

・技能検定試験問題と正解

4－5面

・K B L バッテリー新商品発売

7面

全農機商報

昭和38年 8 月20日第三種郵便物認可

令和 7 年 4 月 1 5 日 (火曜日)
毎月 1 回15日発行

発行所
全国農業機械商業協同組合連合会
〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町 2 の 6
森芳ビル 4 階 電話03 (3863) 7788(代)
編集発行人 田中宏樹 FAX03 (3863) 7785
購読料 1 カ月100円 (送料共)
URL <http://www.zennouki.org>

貨物自動車運送事業法で定められている運送事業

	貨物事業運送事業		
	一般貨物自動車 運送事業	特定貨物自動車 運送事業	貨物軽自動車 運送事業
事業内容	他人の要求に応じて 自動車で貨物を運送する	特定の人の要求に応じて 自動車で貨物を運送する	他人の要求に応じて 軽自動車などで貨物を運送する
例	トラック運送業など	メーカーや商社など特定の 1社の荷物だけを運ぶ系列会社	通販サイトで販売しているような 比較的小さい貨物を運ぶ 軽バンや軽トラック
対象となる車両	軽自動車と二輪自動車以外の 自動車	軽自動車と二輪自動車以外の 自動車	軽自動車や125cc超えの 自動二輪車
許認可	国土交通省の許可制	国土交通省の許可制	国土交通省の許可制

(出所：国土交通省)

事業者許可なければ法律違反の可能性

長野県のJA職員が、組合員の農機を法的資格がないまま有償で運搬していたと、3月後半に各メディアが報じた。修理や整備ではなく、単に農機を農地に運搬するケースは全国各地の農機店でも行われているが、有償で行う場合は事業者許可が必要となる。高齢化が進み、農機運搬の需要は今後も増えることが予想される中、法律が農業現場の現実と乖離していることが明らかとなった。

長野県のJA上伊那が、組合員の農機を法的資格がないまま有償で運搬していたと、3月後半に各メディアが報じた。修理や整備ではなく、単に農機を農地に運搬するケースは全国各地の農機店でも行われているが、有償で行う場合は事業者許可が必要となる。高齢化が進み、農機運搬の需要は今後も増えることが予想される中、法律が農業現場の現実と乖離していることが明らかとなった。

「農機の運搬作業」有償時は要注意

引先から、田植機やコンバインを運搬して欲しいと頼まれ、32件分の代金38万円余りを受け取っていた。

運送業を許可なく有償で請け負うことは、白ナンバー営業とも言われており、貨物自動車運送事業法に違反する可能性がある。白ナンバーという、営業許可を得ずに自家用車

違反となるケースは「農家の自宅や倉庫から農地」・「農地から農地」

農機修理や整備点検時に「農家の自宅もしくは農地」と「農機店の整備場」間を移動(搬入・搬出)する場合は運送業の対象外となり法律違反にならないが、単に「農家の自宅から農地」または「農地から農地」へ有償で運搬する場合は、貨物自動車運送事業法に該当するため、事業者許可がなければ違反となり、処罰の対象になる。

今後、農家の高齢化や農地集積が進み、農機運搬への要望は増えることが想定される。現在、運搬業務を行っている場合は、地方陸

でタクシー営業を行う、いわゆる白タクが有名だが、農機などの貨物運搬も、有償で行う場合は状況によって法律違反となる。

JA上伊那は、職員がサービスの一環として行ってきたことで、悪意による無許可営業を認識していた訳ではないとしており、受け取った費用を組合員に返すとともに、関係者には厳正な処分を行うとのこと。

運送局に「一般貨物自動車運送事業」を申請し、事業者ナンバー(緑ナンバー)を取得していないと、取り締まられる可能性がある。なお、道路運送法における「人の輸送」は、NPO法人などが福祉のために有償輸送を行うことについて、すでに構造改革特区として同法の対象外となっており、全国展開されている。

今後は貨物自動車運送事業の分野においても、農村地域を特例とする農機運搬向けの規制緩和について、業界として省庁への要望を検討する必要がある。

苗量アシスト

苗取量を自動制御

施肥量アシスト

施肥量を自動制御

直進アシスト

自動でまっすぐ直進

感度アシスト

植付け深さを自動制御

ラクなのに高精度!

4つのアシスト機能

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

水稻の高温耐性品種が拡大

— 各地でブランド米増加 —

作付面積・主食用米に占める割合とともに過去最高

2024年産水稻の高温耐性品種の作付面積が、前年比13%増の20万4476㌥となり、過去最高となったことが農林水産省の調査でわかった。また、高温耐性品種が主食用米に占める割合も16%で過去最高となった。今後も記録的猛暑が続くことが予想される中、各地で耐性米への切り替えや水管理の徹底など高温対策が進められている。

▽作付面積 初の20万㌥超え・主食用米に占める割合は関東以西で20%超

農林水産省は「夏の記録的高温に係る影響と適応策」について、昨年からの各都道府県に聞き取り調査を行っている。同調査によると、高温耐性品種は42府県から作付け報告があった。作付面積は23

年産から急増し、24年産で初めて20万㌥を超えた。作付面積の増加に伴い、主食用米に占める作付割合も増え、全国平均は16・2%、関東以西では20%を超えた。

▽高温耐性品種 各地でブランド米育成に注力

品種別で最も多いのは「きぬむすめ」で、2万2980㌥。島根県・岡山県・鳥取県で、作付けが多かった。2位は新潟県育成の「こちぎの星」1万8400㌥、3位は山形県育成の「つや姫」1万7996㌥、4位は栃木県育成の「とちぎの星」1万2348㌥。5位は千葉県

育成の「ふさこがね」1万1300㌥。作付面積の増加率は、最多が青森県の「はれわたり」で前年比282%の6200㌥。以降、農研機構育成の「にじのきらめき」同164%、富山県育成の「富富富」同152%、栃木県育成の「とちぎの星」同145%。その他、山形県「雪若丸」、新潟県「新之助」、熊本県「くまさんの輝き」など、県独自のブランドが増えて

高温耐性品種の作付面積は、10年に3万700㌥・主食用米に占める割合は2・4%だったが、23年には18万2936㌥と4・85倍に、割合は14・7%まで増加した。特に、新潟県、千葉県、山形県で増えている。

▽効果のあった水稻の適応策の取組（複数回答可）

記録的な高温による水稻への影響に対する適応策では、高温耐性品種等の導入（12府県）、「水管理の徹底」（9県）、「施肥管理の徹底」（8県）が多かった（回答者は公表を可とした26府県）。

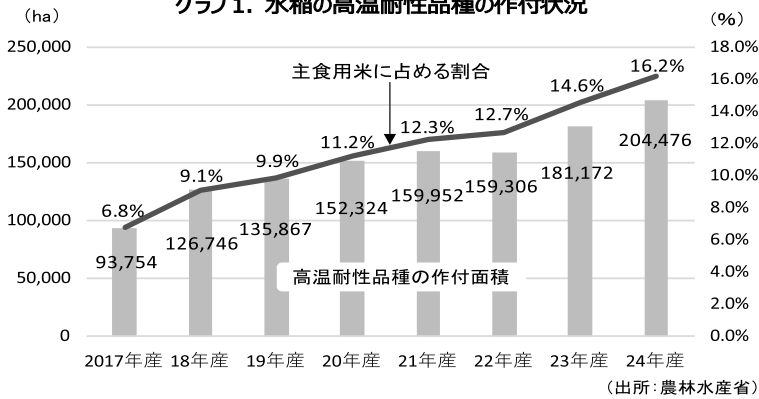
▽23年産と比べた取組

一方、低い（悪い）と回答した24県では、23年産よりあまり取り組めなかったと思われる取組として、「水管理の徹底」（30%）、「適期刈取の徹底」（27%）、「高温耐性品種等の導入・転換」（20%）の3項目を挙げる声が多かった。

状況（複数回答可）

24年産米の一等米比率が23年産よりも高い（良い）と回答した18県に、23年産より取り組まれていたと思われる取組を聞いたところ、「水管理の徹底」（53%）、「高温耐性品種等の導入・転換」（43%）、「施肥管理の徹底」（47%）の3項目が多かった。

グラフ1. 水稻の高温耐性品種の作付状況



グラフ2. 主食用米作付面積に占める高温耐性品種の割合

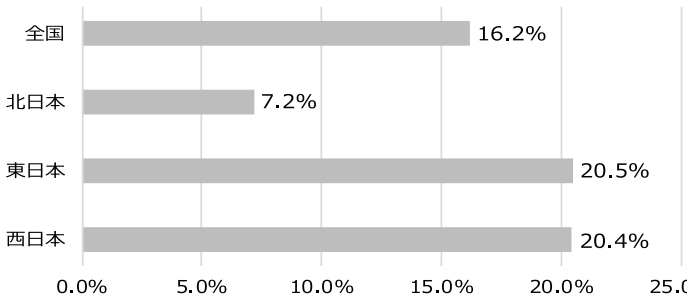


表1. 主な高温耐性品種の作付状況

品種名	24年産作付面積	23年産作付面積	増減率	主な産地
きぬむすめ	22,980	22,458	102.3%	島根県・岡山県・鳥取県
こしいぶき	18,400	18,400	100.0%	新潟県
つや姫	17,996	17,871	100.7%	山形県・宮城県・島根県
とちぎの星	12,348	8,500	145.3%	栃木県
ふさこがね	11,300	11,700	96.6%	千葉県
にこまる	8,122	7,589	107.0%	長崎県・岡山県・愛媛県
あきさかり	7,800	7,794	100.1%	広島県・徳島県・福井県
彩のきずな	7,400	6,900	107.2%	埼玉県
さがびより	6,760	6,220	108.7%	佐賀県
元気つくし	6,360	6,310	100.8%	福岡県
なつほのか	6,207	5,287	117.4%	大分県・長崎県・鹿児島県
はれわたり	6,200	2,200	281.8%	青森県
ハナエチゼン	6,100	6,100	100.0%	福井県
にじのきらめき	5,874	3,575	164.3%	茨城県・静岡県・新潟県
雪若丸	5,602	4,545	123.3%	山形県
夢しずく	5,550	5,750	96.5%	佐賀県
新之助	5,200	4,500	115.6%	新潟県
くまさんの輝き	3,355	2,910	115.3%	熊本県
富富富	2,496	1,640	152.2%	富山県
その他	38,426	30,923	124.3%	
計	204,476	181,172	112.9%	
主食用米作付面積	1,259,000	1,242,000		
主食用米に占める割合	16.2%	14.6%		

(出所：農林水産省)

食と農と大地のソリューションカンパニー ISEKI

すなえ PRJ8

規模拡大を目指す、すべてのプロ生産者へ。

ISEKI 井関農機株式会社

購買情報

ヤマト自動車

2025
3月

今月の推し!

溶接ワークに死角無し!

眩しさを軽減し鮮明な視界の“ブルーフィルタ”

①作業モード切替 (4種類)

常時遮光 溶接 切断 グラインド
(DARK) (WELD) (CUT) (GRIND)

②遮光度調整

切替モード: ④⑤⑥⑧ / 溶接モード: ⑨⑩⑪⑫

③感度調整 (6段階)

光を感じるセンサーの感度を調整

④戻り速度調整 (6段階)

遮光前の明るさに戻るまでの時間を調整
(900.04~2.08)

SUZUKID
EB-200B
アイボーク・ベータ

遮光カラー: 青 遮光速度: 1/25,000秒
遮光前遮光度: #3
視野領域: W100×H53mm センサー数: 4個
電源: ソーラーバッテリー+ボタン電池 (CR2032) × 2個
サイズ: W253×D203×H329mm 質量: 約519g
材質: 高耐衝撃性ナイロン カラー: グレイッシュブロンズ

【付属品】
外側カバープレート×1、内側カバープレート×1
テスト電池 (CR2032) ×2、取扱説明書、保証書

外側ボタンで
脱がずに設定調整

「ホックベルト」頭部の深さを調整
「バックギア」締付けを調整

確実に掴む! 片側ロックコネクターハウジング専用

ロック式プッシュタブスタイルの電装コネクターハウジングに最適

各種接続カブラー / エアフローセンサー / インジェクター / イグニッションコイルなど

ベントタイプ

受け形状の幅広で、シンプルな
棒状のクローよりも確実に
コネクターハウジングを保持。

カブラーのロックタブを引き出し、
やすいフック状になっており、
さらにロックをプッシュしやすい形状で
確実にコネクターハウジングを掴み
簡単にロック解除が可能。

角度
60度

37980 (ベントタイプ)
コネクタープライヤー

全長: 180mm 質量: 約227g

ストレートタイプも!

手が届きにくい
場所に!

37960 (ストレートタイプ)
コネクタープライヤー

全長: 200mm 質量: 約227g

洗車後の水滴飛ばしに、最強の風力を!

水滴を拭き取りにくい場所に 落ち葉・ゴミ飛ばしに

突風
GUN

最大風速
62.1 m/s
(測定)

LEDライト
付き

【付属品】
ACアダプター

NICHIDO
TPG-PI-L
エアダスターブローア 突風GUN イーグル

バッテリー: リチウムイオン14.8V・4,000mAh
使用温度範囲: 0~40℃
質量: 840g
サイズ: W72×D110×H270mm

保証期間 1年

風力 弱 中 強 ブースト
*風速 (m/s) 13.2 24.8 41.9 62.1
*回転数 (RPM) 63 100 102 104
連続運転時間 3時間 40分 13分 約30分
(7.5~8.5V)

S・M サイズもあります

最大風速
17.5 m/s
(測定)

TPG-PI-S
ファントム

サイズ2mm
W38×D70×H143
保証期間: 1年

最大風速
57.2 m/s
(測定)

TPG-PI-M
トムキャット

サイズ2mm
W48×D89×H158
保証期間: 1年

超お手軽で定番! 万能金属磨き

必要な量だけ 磨きあげて磨くだけ

Before After

鉄 アルミ ステンレス シルバー 銅 真鍮

エンジンなどの金属部分、
クロムメッキの
パーツ・工具など、
あらゆる金属の表面の
サビ・付着に
効果を発揮!

メッキ部分 ホイール 工具類

NEVR-DULL
EAGLE ONE

NVD-5
イーグルワン ネバダル

内容量: 142g
成分: カルシウム性極小コンパウンド・有機溶剤・脂肪酸

【注意事項】
●金メッキ・アルマイト処理・塗装面には使用しないでください。
●研磨後、柔らかいウエス等で仕上げ拭きをしてください。
●コーティング効果はありませんので、必要に応じてご用意ください。
●臭いが出ますので、作業の際は、ビニール手袋等の装着をお勧めします。

アイウッド

メタルフリーブレード Metal Free Blade

究極の鍛造二段刃 長寿命 幅広タイプ

スパイダーモア用

適応機種

スパイダーモア対応500-430
フリータイプ
(オーレックやまびこ・S&Kアグリ)

商品名/セット内容 販売価格

98318 メタルフリーブレード 255 1台分セット 6,300円

98303 メタルフリーブレード 255 プレーン4 / 設定ナット4 2,800円

ウイングモア用

適応機種

モア対応500
フリータイプ
(オーレックやまびこ・S&Kアグリ)

商品名/セット内容 販売価格

98319 メタルフリーブレード 300 1台分セット 7,380円

98306 メタルフリーブレード 300 プレーン4 / 設定ナット4 3,060円

ウイングモア用

適応機種

ウイングモア対応690-710
フリータイプ
(オーレックやまびこ・S&Kアグリ)

商品名/セット内容 販売価格

98320 メタルフリーブレード 350 1台分セット 7,560円

98305 メタルフリーブレード 350 プレーン4 / 設定ナット4 3,200円

ラジコンスパイダーモア用

適応機種

スパイダーモア対応530
フリータイプ
(オーレックやまびこ・S&Kアグリ)

商品名/セット内容 販売価格

98321 メタルフリーブレード RCSP 1台分セット 3,780円

メタルフリーブレード共通替ネジ

商品名 商品内容 販売価格

98305 メタルフリーブレード替ネジ 小中大型ボルト×2 袋ナット×2 820円

メタルフリー Metal Free

FULL SET バーナイクからフリー刃タイプに交換できるフルセット

スパイダーモア用

適応機種

スパイダーモア
(オーレックやまびこ・S&Kアグリ)

商品名 商品内容 販売価格

98070 メタルフリー-255 1台分セット 11,300円

98071 メタルフリー-300 1台分セット 11,800円

98072 メタルフリー-350 1台分セット 12,300円

98073 メタルフリー-400 1台分セット 12,800円

ウイングモア用

適応機種

ウイングモア
(オーレックやまびこ・S&Kアグリ)

商品名 商品内容 販売価格

98074 メタルフリー-300 1台分セット 11,800円

98075 メタルフリー-350 1台分セット 12,300円

98076 メタルフリー-400 1台分セット 12,800円

アイウッド

適応機種

アイウッド
メタルフリー-255 / 430
(ニューフリースパイダー/フリー-Xモア430)

商品名 商品内容 販売価格

98314 メタルフリー-255 1台分セット 7,720円

98077 メタルフリー-255 替刃 設定ナット4 / タイロコンナット4 2,800円

ウイングモア用

適応機種

ウイングモア
メタルフリー-300 / 300K
(フリー-Xモア300 / フリー-Xモア300K)

商品名 商品内容 販売価格

98315 メタルフリー-300 1台分セット 6,560円

98078 メタルフリー-300 替刃 設定ナット4 / タイロコンナット4 3,060円

ウイングモア用

適応機種

ウイングモア
メタルフリー-350 / 710
(ニューフリースパイダー/フリー-Xモア710)

商品名 商品内容 販売価格

98316 メタルフリー-350 1台分セット 8,840円

98079 メタルフリー-350 替刃 設定ナット4 / タイロコンナット4 3,200円

ウイングモア用

適応機種

ウイングモア
メタルフリー-400K
(フリー-Xモア400K)

商品名 商品内容 販売価格

98317 メタルフリー-400K 1台分セット 6,700円

98080 メタルフリー-400K 替刃 設定ナット4 / タイロコンナット4 3,130円

メタルフリー替ネジ

商品名 商品内容 販売価格

98077 フリースパイダー替ネジ 六角ボルト×2 ナイロコンナット×2 820円

98078 フリー-Xモア替ネジ 六角ボルト×2 ナイロコンナット×2 820円

購 買 情 報

ケービーエル

ハンコックバッテリー、その先へ、力強く加速

ACCELERATE YOUR POWER WITH HANKOOK

Hankook&Company について

韓国バッテリー業界の先駆者

ハンコック・アンド・カンパニーは、1982年に韓国初のMFバッテリーを開発。
2005年には韓国初のAGMバッテリーを開発し、78年以上にわたり韓国バッテリー業界を牽引してきたリーディングカンパニーです。

挑戦と革新：韓国から世界へ

韓国・大田（テジョン）と全州（チョンジュ）の先進工場を基盤に、ハンコック・アンド・カンパニーはグローバルネットワークを拡大し、2020年には北米工場を稼働させることで流通競争力をさらに強化しました。
革新的な技術力を武器に、世界市場でも確固たる地位を築いています。

お客様に選ばれるバッテリー

ハンコック・アンド・カンパニーは、徹底した研究開発と厳格な品質管理により、高性能・高品質なバッテリーを提供しています。
お客様の期待を超える製品づくりを目指し、信頼されるブランドとして成長を続けています。

Hankook&Company 沿革

1944 1999	2010 Present
1944 ISAN, Ltd.として設立	2010 AtlasEX Motor Sports Inc.を設立
1952 Korea Storage Battery, Ltd.に改名	2014 全州（チョンジュ）工場のライン増設
1979 大田（テジョン）工場の稼働を開始	2016 日産自動車株式会社（日本）へのライン供給を開始
1982 韓国初の「MFバッテリー」を開発	2017 Hankook Technodome（研究開発センター）を設立
1992 研究開発センターを設立	2018 CJスーパーレースのオフィシャルスポンサー（2020年）American Corporation（テネシー州）を設立
1997 Renault Samsung 社へのライン供給を開始	2019 ヨーロッパ営業所（ドイツ、フランクフルト）を開設 Hankook AtlasEX, Ltd.に改名
2001 全州（チョンジュ）工場竣工	2020 Technoplex（グローバル本社）を設立 アメリカ工場（テネシー州）竣工
2004 AtlasEX Co., Ltd.に改名	2021 Hankook & Company Co., Ltd.と合併
2005 韓国初のAGMバッテリーを開発	2022 ドイツ法人を設立
2007 GM Korea 社へのライン供給を開始	2024 サンティアゴ営業所（チリ）を開設
2008 パンダリング・グリッド（Xフレーム）を開発	

2

Automotive Batteries Lineup

Hankook バッテリーでパワフルなドライブを

エントリーレベルの車にも、ハイエンドのパフォーマンスカーにも
Hankook バッテリーは以下のラインナップを提供します。
信頼性の高い始動パワーは、快適なカーライフをサポートします。

Automotive JIS

			
SMF / MF (無補水 / キャップ)	EFB (アイドリングストップ車用)	SMF / MF 大型 (無補水 / キャップ)	AGM (ハイブリッド補機用)

Automotive EN


SLI / EFB (無補水 / アイドリングストップ車用)

Automotive BCI

	
AGM (アイドリングストップ車用)	SMF (無補水)

Super Havey Duty


SMF / EFB (無補水 / アイドリングストップ車用)

3

JIS 規格 国産車用 無桶水式									
品名	TYPE	5秒間平均 流量(A/h)	CCA(A)	外形寸法(mm)				重量 (90kg)	保証期間
				L	W	H	TH		
50B19L	SMF	30	370	187	127	200	219	9.0	2年4万キロ
50B19R	SMF	30	370	187	127	200	219	9.0	2年4万キロ
70B24L	SMF	38	470	234	127	200	219	11.6	2年4万キロ
70B24R	SMF	38	470	234	127	200	219	11.6	2年4万キロ
90D23L	SMF	50	580	230	172	200	220	15.0	2年4万キロ
90D23R	SMF	50	580	230	172	200	220	15.0	2年4万キロ
100D24L	SMF	54	645	257	172	200	220	17.2	2年4万キロ
100D24R	SMF	54	645	257	172	200	220	17.2	2年4万キロ
120D31L	SMF	68	750	302	172	200	220	20.0	2年4万キロ
120D31R	SMF	68	750	302	172	200	220	20.0	2年4万キロ
135E41L	SMF	80	800	405	173	211	231	25.1	2年4万キロ
135E41R	SMF	80	800	405	173	211	231	25.1	2年4万キロ
155F51	SMF	92	870	506	182	210	233	33.5	2年4万キロ
175F51	SMF	96	900	506	182	210	233	34.4	2年4万キロ
205D51	SMF	120	1050	506	212	210	233	40.3	2年4万キロ
245H52	SMF	152	1350	519	274	218	241	52.6	2年4万キロ

JIS 規格 国産車用 桶水式									
品名	TYPE	5秒間平均 流量(A/h)	CCA(A)	外形寸法(mm)				重量 (90kg)	保証期間
				L	W	H	TH		
44B19L	MF	30	330	187	127	200	219	9.2	2年4万キロ
44B19R	MF	30	330	187	127	200	219	9.2	2年4万キロ
65B24L	MF	38	430	234	127	200	220	11.7	2年4万キロ
65B24R	MF	38	430	234	127	200	220	11.7	2年4万キロ
85D23L	MF	52	580	230	172	200	220	15.0	2年4万キロ
85D23R	MF	52	580	230	172	200	220	15.0	2年4万キロ
95D26L	MF	56	600	257	172	200	219	16.8	2年4万キロ
95D26R	MF	56	600	257	172	200	219	16.8	2年4万キロ
115D31L	MF	64	710	302	172	200	219	20.0	2年4万キロ
115D31R	MF	64	710	302	172	200	219	20.0	2年4万キロ
34A19L	MF	24	290	184	127	160	174	7.5	1年2万キロ
34A19R	MF	24	290	184	127	160	174	7.5	1年2万キロ
120E41L	MF	88	800	405	173	211	231	25.2	1年2万キロ
120E41R	MF	88	800	405	173	211	231	25.2	1年2万キロ
130E41L	MF	92	900	405	173	211	231	27.0	1年2万キロ
130E41R	MF	92	900	405	173	211	231	27.0	1年2万キロ
139F51	MF	96	850	506	182	209	253	35.6	1年2万キロ
170F51	MF	120	950	506	182	209	253	39.4	1年2万キロ
155G51	MF	120	750	506	220	209	253	41.3	1年2万キロ
195D51	MF	140	1000	506	220	209	253	43.6	1年2万キロ
210H52	MF	160	1200	519	277	218	268	57.0	1年2万キロ
245H52	MF	176	1250	519	277	218	268	58.6	

「価格設定」と「人員不足」が課題

有償の農業支援サービス事業者調査 農水省

農業従事者の高齢化や慢性的な人手不足から、農林水産省は作業代行や生産性向上支援など有償の農業支援サービス事業の拡大を推し進めているが、同省が昨年11月に行った調査によると、同サービ

ス事業を行っている2167事業者のうち、4割弱は地域の慣例的な料金などにより適正な価格設定ができず、6割近くは人員不足の課題を抱えていることが明らかとなった。

▽サービス内容は収穫など専門作業受託型が上位を占める

有償の農業支援サービスによる売上は、作物別では「水田作」が79・9％と群を抜いて多く、以降、「畑作」（7・2％）、「酪農」（5・7％）と続いた。作業別では、「収穫」（67・8％）、「定植（播種、田植え、定植）」（53・4％）、「耕うん・代かき」（52・1％）、「草刈り」（24・5％）と、専門作業受託型が上位を占めた。

の農業散布・施肥では「2000円未満」（38・0％）が、それぞれ最も多かった。

また、単価は「10円当たり」を基準にする事業者が大半で、具体的な単価設定については「地域の慣例的な料金」を参考にする割合が71・8％だった。

▽4割弱は適正価格を設定できず／経営全体に占める売上割合は半数以上が「25％未満」

適正な価格設定が「できている」との回答が61・1％ある一方、「できていない」が35・7％あった。できていない理由は、「地域の慣例的な価格以上にしにくい」（62・8％）、「農業者から理解を得られない」（43・8％）など。

また、経営全体に占める農業支援サービス売上の割合は、「25％未満」が56・0％だった。

▽サービスを提供する上での課題

支援サービスの課題には、「人員不足」（55・9％）、「機器導入の資金確保」（40・0％）年間を通じた業務量の平準化」（37・9％）を挙げる声が多かった。

作業別の単価分布

	回答者数 (人)	2,000円 未満	2,000～ 4,000円	4,000～ 6,000円	6,000～ 8,000円	8,000～ 10,000円	10,000～ 12,000円
収穫	1,470	5.6%	2.9%	4.4%	3.7%	5.2%	6.2%
定植	1,157	6.1%	5.6%	17.2%	22.5%	19.9%	14.4%
耕うん・代かき	1,129	3.3%	9.7%	22.8%	20.9%	17.4%	10.0%
草刈り	531	34.5%	24.5%	8.9%	7.2%	4.9%	4.9%
ドローンによる 農業散布・施肥	498	36.7%	46.4%	9.8%	2.4%	1.2%	0.6%
ドローン以外の 農業散布・施肥	497	38.0%	33.4%	15.1%	3.4%	2.4%	1.2%
	回答者数 (人)	12,000～ 14,000円	14,000～ 16,000円	16,000～ 18,000円	18,000～ 20,000円	20,000円 以上	無回答
収穫	1,470	6.5%	9.1%	12.0%	9.9%	32.9%	1.6%
定植	1,157	4.3%	2.0%	1.1%	1.1%	4.0%	1.8%
耕うん・代かき	1,129	3.9%	2.7%	2.0%	2.0%	3.5%	1.9%
草刈り	531	1.9%	2.3%	0.9%	1.1%	4.5%	4.5%
ドローンによる 農業散布・施肥	498	－	0.4%	0.4%	0.2%	0.2%	1.6%
ドローン以外の 農業散布・施肥	497	1.0%	1.0%	0.2%	0.8%	1.4%	2.0%

(出所：農林水産省)

▽提供機械の多くはスマート農機以外

サービスを提供している機械は「トラクタ」が55・4％と最も多く、以降も、スマート農機ではない収穫機（48・7％）・田植機（34・7％）・草刈機（30・7％）が上位を占めた。スマート農機では「ドローン」（23・9％）が最も多く、自動走行又は直進アシスト機能付きの田植機やトラクタは10％台だった。

現在スマート農機を提供している976事業者のうち、今後スマート農機を「増やす意向がある」は53・4％。提供したいスマート農機は「ドローン」（53・2％）、「自動走行又は直線アシスト機能付きトラクタ」（40・0％）、「自動走行又は

直線アシスト機能付き田植機」（33・6％）、「リモコン又は自動草刈機」（28・4％）、「自動走行又は直進アシスト機能付き収穫機」（24・2％）だった。

一方、現在スマート農機の提供を行っていない1191事業者では、「今後も提供する意向はない」が64・2％、提供意向ありは3割未満だった。提供意向がない理由には、「価格が高い」（49・2％）、「必要性を感じない」（41・9％）、「現在のサービスで十分な効果が得られている」（29・2％）などが挙げられた。

▽価格設定について

単価は、収穫では「2万円以上」（32・9％）、定植では「6000円～8000円」（22・5％）、耕うん・代かきでは「4000円～6000円」（22・8％）、草刈りでは「2000円未満」（34・5％）、ドローンによる農業散布・施肥では「2000円～4000円」（46・4％）、ドローン以外

▽サービスを提供する上での課題

支援サービスの課題には、「人員不足」（55・9％）、「機器導入の資金確保」（40・0％）年間を通じた業務量の平準化」（37・9％）を挙げる声が多かった。



For Earth, For Life
くろぼた

届け、田植えの未来へ。

NAVIWEL

NW60S / NW80S
〈6条植〉 〈8条植〉



WEBサイトはこちら

株式会社クボタ