

小売電気事業者における農業用料金メニューの整備状況について

- 平成28年4月1日からスタートした「電力小売の全面自由化」により、多くの事業者が電力小売事業に参入しており、645事業者が小売電気事業者として登録されています（令和2年1月16日現在。資源エネルギー庁ホームページによる。）。

http://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/retailers_list/

- このため、農林水産省では、令和2年2月、新規参入した事業者にアンケート調査「農業者向け・利用可能な電気料金メニューの把握について」を実施し、農業用料金メニュー等の情報を整理しました。
- 各事業者ごとに料金メニューが設定されており、よりお得な料金で電気を購入できる可能性が広がっていますので、今後の検討の参考としてご利用ください。

【調査対象数】

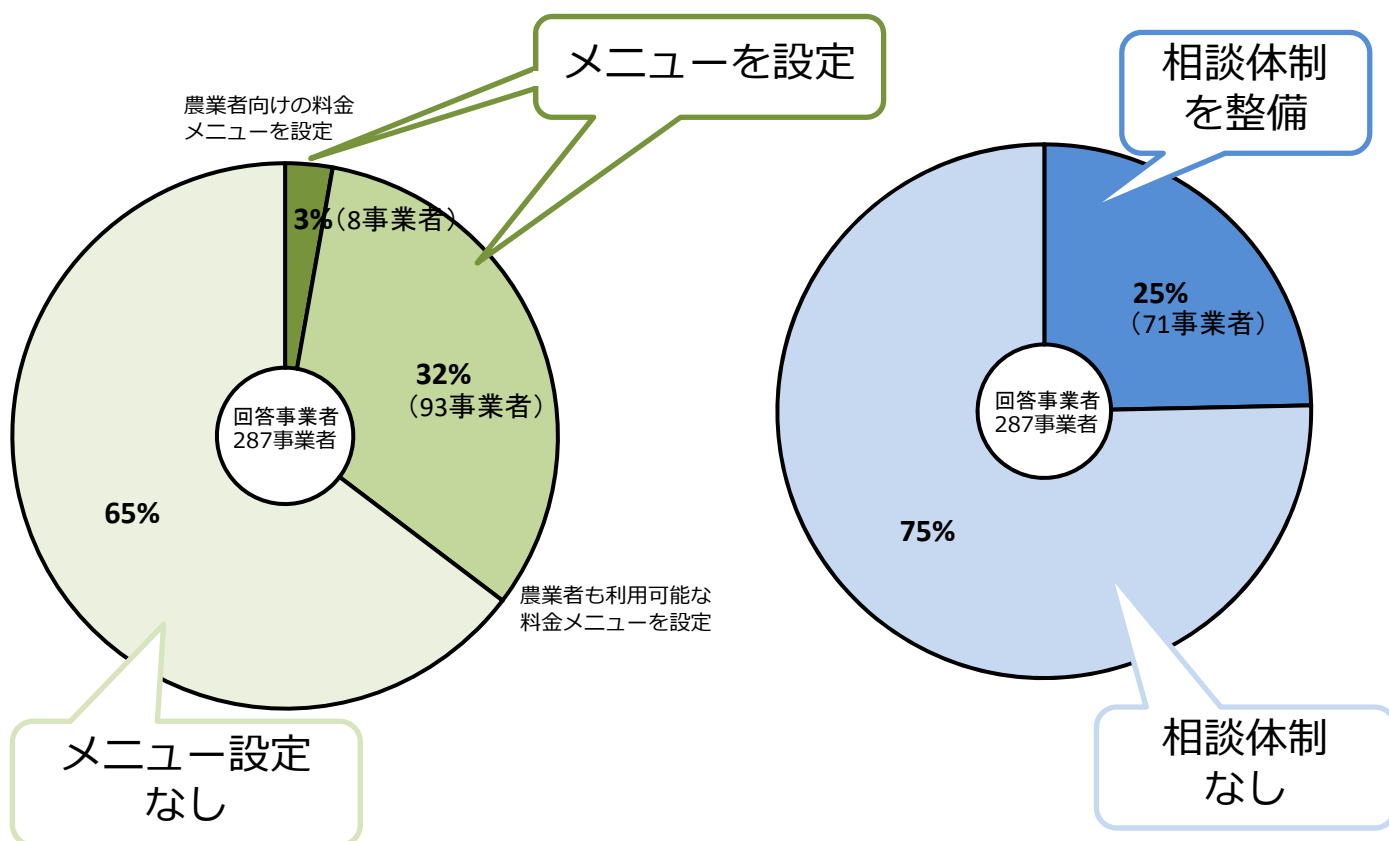
- 調査対象数
621事業者
(令和2年1月16日時点、大手事業者・宛先不明者を除く)
- うち、回答事業者数
287事業者（回答率：46.2%）

料金メニュー及び相談体制の整備状況

- 「農業者向けの料金メニューを設定している事業者※」は8事業者（3%）、「農業者も利用可能な料金メニュー注を設定している事業者※」は93事業者（32%）となっています（この資料では、これらの101事業者をまとめて「農業用料金メニュー設定事業者」といいます。）。
- また、農業者への料金メニューに関する相談体制を整備している事業者※は71事業者（25%）となっています。

※設定を予定している事業者を含みます

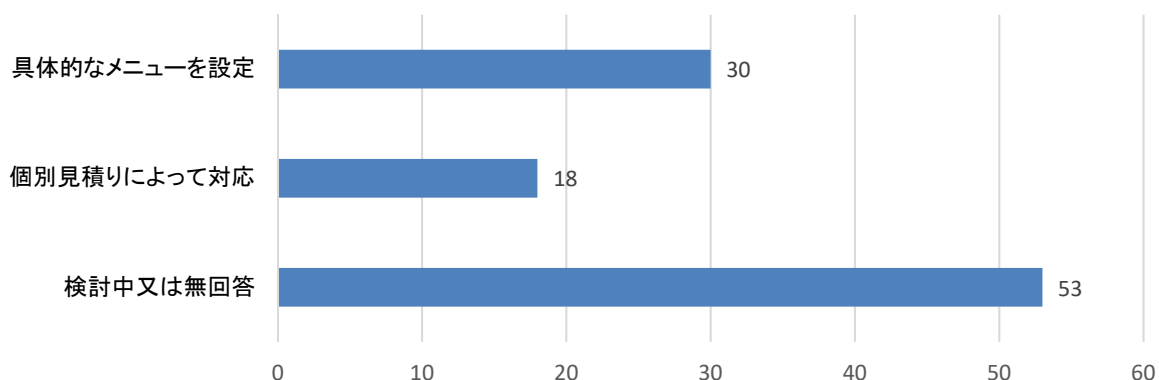
注：業務用の低圧電力等において、農業者も契約可能な料金メニューをいいます。以降のページも同様です。



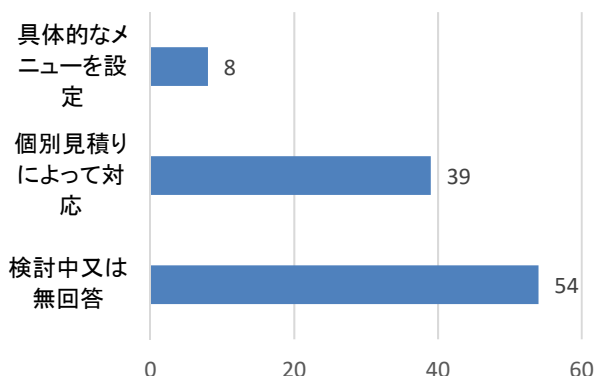
低圧電力におけるメニューの設定状況

- 「農業用料金メニュー設定事業者」 101事業者のうち、農業用に多く利用されている低圧電力において具体的な料金メニューを設定している事業者は30事業者、見積りによって個別に対応している事業者は18事業者となっています。
- また、高圧電力、低圧電灯において具体的な料金メニューを設定している事業者及び見積りによって個別に対応している事業者はグラフのとおりです。

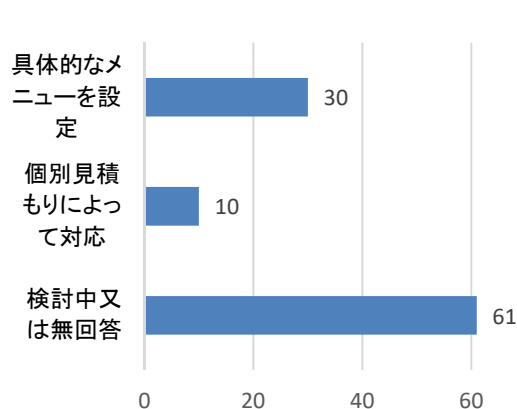
(低圧電力におけるメニューの設定状況)



(高圧電力におけるメニューの設定状況)



(低圧電灯におけるメニューの設定状況)



(単位：事業者数)

各事業者の料金メニューの事例

- 「農業用料金メニュー設定事業者」 101事業者のうち、低圧電力において具体的な料金メニューを設定している30事業者の事例を紹介します。

事業者	対象地域 (管内)	基本料金 (円/kw)	電力料金 (円/kwh)		
			昼間		夜間
			夏季	それ以外	
イ	東北電力	935.00	21.04	19.59	-
ロ	東北電力	1,222.00	15.95	14.50	-
ハ	東北電力	323.40	18.56 (契約電力×120kwhまで)	-	-
			25.32 (契約電力×120kwh～300kwh)	-	-
			29.28 (契約電力×300kwh超)	-	-
ニ	東京電力	910.00	19.80	17.80	-
ホ	東京電力	500 (定額) +455.5	22.5	-	-
ヘ	東京電力	1,037.30	17.22 (契約電力×130kwhまで)	15.65 (契約電力×130kwhまで)	-
			18.71 (契約電力×130kwh超)	18.59 (契約電力×131kwh超)	-
ト	東京電力	874.94	15.80	-	-
チ	東京電力	910.21	15.80	-	-
	中部電力	915.50	15.49	-	-
リ	東京電力	874.94	15.80	-	-
ヌ	東京電力	1,106.60	22.50	-	-
ル	東京電力	1,032.24	17.19 (契約電力×110kwhまで)	15.63 (契約電力×110kwhまで)	-
			18.76 (契約電力×110kwh超)	18.64 (契約電力×110kwh超)	-
ヲ	東京電力	1,065.90	17.38	15.80	-
ワ	東京電力	770.00	23.23	22.20	-
カ	東京電力	967.59	17.02 (契約電力×110kwhまで)	15.40	-
			18.87 (契約電力×110kwh超)	18.68	-
コ	東京電力	1,122.00	16.90	15.38	-
タ	東京電力	998.00	16.90 (契約電力×100kwhまで)	15.40 (契約電力×110kwhまで)	-
			21.3 (契約電力×100kwh超)	20.30 (契約電力×110kwh超)	-
レ	東京電力	1,065.00	17.37	15.80	-
ソ	東京電力	1,088.34	17.37	15.80	-

事業者	対象地域 (管内)	基本料金 (円/kw)	電力料金 (円/kwh)		
			昼間		夜間
			夏季	それ以外	
ツ	東京電力	1,065.90	17.37	15.80	-
ネ	東京電力	1,020.00	15.79	14.36	-
ナ	東京電力	1,022.00	16.37	14.80	-
ラ	東京電力	910.00	19.80	17.80	-
ム	北陸電力	1,107.70	12.16	11.10	-
ウ	中部電力	759.00	22.30	21.20	-
ヰ	中部電力	865.74	21.39	-	-
ノ	中部電力	792.08	20.78	-	-
オ	関西電力	1,078.00	14.62	13.13	-
ク	四国電力	1,004.85	15.79	14.35	-
ヤ	九州電力	678.04	18.96	18.96	-
マ	九州電力	1,012.00	17.12	15.43	-

(参考) 大手事業者における料金メニュー (低圧電力)

		基本料金 (円/kw)	電力料金 (円/kwh)			
			昼間		夜間	
			夏季	それ以外		
大手事業者	低圧電力	北海道電力	1,287.00	-	17.68	-
		東北電力	1,265.00	15.95	14.50	-
		東京電力	1,122.00	17.37	15.80	-
		北陸電力	1,166.00	12.16	11.10	-
		中部電力	1,144.00	17.04	15.49	-
		関西電力	1,078.00	14.62	13.13	-
		中国電力	1,111.00	15.04	13.75	-
		四国電力	1,116.50	15.80	14.36	-
		九州電力	1,012.00	17.12	15.43	-
		沖縄電力	1,331.00	16.01	14.62	-
	季特別低圧電力等	北海道電力	1,287.00	-	19.88	14.64
		東北電力	1,375.00	16.80	15.27	11.43
		東京電力	-	-	-	-
		北陸電力	(~10kW)14,080.00 (10kW~)1,408.00	13.66	9.27	-
		中部電力	(~3kW)3,630.00 (3kW~)1,144.00	18.00	16.07	13.70
		関西電力	(~7kW)7,546.00 (7kW~)1,078.00	17.42	15.84	10.97
		中国電力	(~10kW)3,498.00 (10kW~)1,111.00	18.27	16.21	10.41
		四国電力	1,320.00	16.94	13.01	11.53
		九州電力	1,254.00	16.70	14.60	10.49
沖縄電力	-	-	-	-		

- ※ 大手事業者の価格は、各事業者のホームページから転記したものです (令和2年5月現在)。
- ※ 季特別低圧電力等とは、大手事業者 (東京電力、沖縄電力を除く) が、低圧電力で季節別、時間別に設定している料金メニューです。

農業生産における電気料金の比較

農業経営における実際の使用電力量を参考に、東京電力管内での電気料金を次のモデルケースにより試算しました。

*** 実際の料金は、個々の経営で利用する電力の使用状況（ピークとなる季節、時間帯等）で異なりますので、複数の電力会社へのご相談をお勧めします。**

電気料金計算式

基本料金

基本料金単価

×

契約電力

+

電力量料金

電力量料金単価

×

1ヶ月の使用電力量

±

燃料費
調整額

+

再生可能
エネルギー
発電促進
賦課金

【モデルケース】

- ・ 作目：トマト（半促成栽培）
- ・ 契約電力：17kw
- ・ 年間使用電力量：3,800kw
- ・ 1月～5月末までの間、暖房を使用（ヒートポンプ2台、重油ボイラー併用）
- ・ 6月～12月末までの間、電力使用なし

※1 電気を使用しなかった月の基本料金は半額で試算しています。

※2 電気料金の試算には上記計算式を用いましたが、試算した電気料金には、「燃料費調整額」及び「再生可能エネルギー発電促進賦課金」は含めていません。

(単位：円)

事業者	基本料金 (年計)	使用 電気料金	合計 電気料金	事業者	基本料金 (年計)	使用 電気料金	合計 電気料金
ニ	131,495	67,640	199,135	ヨ	154,023	60,040	214,063
ホ	71,820	85,500	157,320	ワ	111,265	84,360	195,625
ヘ	149,890	64,145	214,034	カ	139,817	64,850	204,667
ト	126,429	60,040	186,469	(参考)			
チ	131,525	60,040	191,565	東京電力 (低圧電力)	162,129	60,040	222,169
リ	126,429	60,040	186,469				
ヌ	159,904	85,500	245,404				
ル	149,159	65,203	214,362				
エ	144,211	68,810	213,021				
セ	153,893	60,040	213,933				
ソ	157,265	60,040	217,305				
ツ	154,023	60,040	214,063				
ネ	147,390	54,568	201,958				
ナ	147,679	56,240	203,919				
ラ	131,495	67,640	199,135				

「農業用料金メニュー設定事業者」等の 供給地域と連絡先一覧

事業者名	本社所在地	供給地域（予定含む）										連絡先
		北海道電	東北電力	東京電力	北陸電力	中部電力	関西電力	中国電力	四国電力	九州電力	沖縄電力	
北海道瓦斯株式会社	北海道	○										0570-008-800
株式会社karch	北海道	※										0156-47-7777
株式会社SEウイングズ	北海道	○										0145-26-8989
株式会社いちたかガスワン	北海道	○										0120-296-365 (24時間フリーコール)
株式会社さくら新電力	青森県		○									0172-40-4030
久慈地域エネルギー株式会社	岩手県		○									0194-52-8285
気仙沼グリーンエナジー株式会社	宮城県		○									0226-25-8423
株式会社オノブロックス	秋田県		○									0120-77-2108
株式会社やまがた新電力 (高圧のみ)	山形県		※									023-627-3210
株式会社スマートテック (高圧のみ)	茨城県		○	○		○	○	○		○		03-5928-3601
水戸電力株式会社	茨城県			○								03-5928-3601
桐生瓦斯株式会社	群馬県			○								0277-44-8141
株式会社中之条パワー	群馬県			※								0279-25-8072
株式会社サン・ビーム	埼玉県			○								0495-22-7616
秩父新電力株式会社	埼玉県		○	○								0494-22-6700
大東ガス株式会社	埼玉県			※								0120-121-362
武州瓦斯株式会社	埼玉県			※								049-247-3897
埼玉ガス株式会社	埼玉県			※								048-571-1335
大多喜ガス株式会社	千葉県			※								0475-24-6151
アイ・エス・ガステム株式会社	千葉県			○								0120-659-705
フィンテックラボ協同組合	千葉県			○								0479-21-3837
ゼロワットパワー株式会社	千葉県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	04-7126-0561
株式会社しおさい電力	千葉県			※								0479-70-0505
株式会社工ネット	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	03-5733-2234
株式会社Loop	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0120-606-861
出光グリーンパワー株式会社	東京都		○	○	○	○	○	○	○			03-5531-6728
伊藤忠エネクス株式会社	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	03-4323-8045
みんな電力株式会社	東京都		○	○		○	○	○	○			03-6277-5441 (個人向け)
東京ガス株式会社	東京都			○								03-5400-3175
青梅ガス株式会社	東京都			○								0428-31-8111
株式会社東急パワーサプライ	東京都			※		※						0120-109-708
全農エネルギー株式会社	東京都		○	○		○	○	○	○			03-6630-8830
日本瓦斯株式会社	東京都			※								03-5308-2121
株式会社アルファライズ	東京都	○	○	○		○	○	○	○			0120-546-973
スマートエコエナジー株式会社	東京都		○	○		○						03-3561-1601
ダイヤモンドパワー株式会社 (高圧のみ)	東京都			○		○	○					03-6214-0908 (法人向け)

事業者名	本社所在地	供給地域（予定含む）										連絡先
		北海道電	東北電力	東京電力	北陸電力	中部電力	関西電力	中国電力	四国電力	九州電力	沖縄電力	
株式会社ウエスト電力	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	03-5353-6858
オリックス株式会社	東京都		○	○	○	○	○	○	○	○		03-5730-0245
サミットエナジー株式会社	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○		03-6370-3376
株式会社エネアーク関東	東京都			○		○						03-4233-8237
株式会社エコア	東京都									○		092-282-8922
シナネン株式会社	東京都	○	○	○	○	○	○			○		03-5470-7135
角栄ガス株式会社	東京都			○								03-3481-2071
武陽ガス株式会社	東京都			○								042-551-1621
グローバルソリューションサービス株式会社	東京都	○	○	○		○	○	○	○	○		03-5740-0967
株式会社翠光トップライン	東京都	○	○	○		○	○	○	○	○		03-5688-3177
大和ライフエナジア株式会社	東京都	○	○	○		○	○	○	○	○		03-5549-7134
株式会社NEXT ONE	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○		03-5774-3072
府中・調布まちなかエナジー株式会社	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	042-307-7222
株式会社ダイレクトパワー	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	0120-962-224
緑屋電気株式会社	東京都		○		○	○	○	○	○	○		03-5200-4606
一般社団法人フライングエステート	東京都	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	03-6417-0831
厚木瓦斯株式会社	神奈川県			※								046-230-2353
リストプロパティーズ株式会社	神奈川県			○								045-264-4552
株式会社横浜環境デザイン	神奈川県			○								045-534-8289
越後天然ガス株式会社	新潟県		○									0250-24-2171
新電力新潟株式会社 （高圧・特別高圧のみ）	新潟県		○	○		○						025-228-3911
石川電力株式会社	石川県				※							076-267-1093
株式会社マル苺	石川県				○							0761-73-1541
松本ガス株式会社	長野県					※						0263-25-6060
上田ガス株式会社	長野県					※						0268-22-0454
長野都市ガス株式会社	長野県					※						026-226-8161
信州電力株式会社	長野県					※						0265-48-6476
株式会社グリーンサークル	長野県					※						026-239-0577
一般社団法人塩尻市森林公社	長野県					○						0263-31-6733
丸紅伊那みらいでんき株式会社	長野県					※						03-3282-4081
みの市民エネルギー株式会社	岐阜県	○	○	○	○	○	○	○	○	○		0575-31-1001
株式会社エネファント	岐阜県					○						0572-26-9336
鈴与商事株式会社	静岡県			○		○						054-273-7761
鈴与電力株式会社	静岡県	○	○	○	○	○	○	○	○	○		054-665-8073
富士山エナジー株式会社	静岡県			※								0544-24-2287
豊通エネルギー株式会社	愛知県					○						0565-57-2031
サーフェエナジー株式会社	愛知県			○		○						0532-34-3060
株式会社みらい電力	愛知県		○	○		○	○			○		052-756-2331
おいでんエネルギー株式会社	愛知県					○						0565-47-8303

事業者名	本社所在地	供給地域（予定含む）										連絡先
		北海道電	東北電力	東京電力	北陸電力	中部電力	関西電力	中国電力	四国電力	九州電力	沖縄電力	
SORAシム株式会社	愛知県	○	○	○	○	○	○	○	○	○		0120-710-062
株式会社東名	三重県	○	○	○	○	○	○	○	○	○		052-587-2080
TERA Energy株式会社	京都府			○			○	○		○		075-874-4851
たんたんエナジー株式会社	京都府						※					0773-45-3061
パナソニック株式会社 （高圧・特別高圧のみ）	大阪府		○	○		○	○	○	○	○	○	080-3355-8706
株式会社アースインフィニティ	大阪府	○	○	○	○	○	○	○	○	○		0120-777-937
関西エネルギーパワー株式会社	大阪府			○	○	○	○	○	○	○		06-6267-0107
アンビット・エナジー・ジャパン 合同会社	大阪府	○	○	○	○	○	○	○	○	○		0120-907-830
大阪瓦斯株式会社	大阪府						○					06-6205-3607
株式会社コンシェルジュ	大阪府						○					0725-51-7191
株式会社エコスタイル	大阪府		○	○		○	○	○	○	○		03-6268-0268
はりま電力株式会社	兵庫県						○					079-272-5600
近畿電力株式会社	兵庫県						○					06-6421-8838
新エネルギー開発株式会社	兵庫県				○	○	○	○	○			072-778-1212
浜田ガス株式会社	島根県							○				0855-26-1010
株式会社エネルギー・ソリュー ション・アンド・サービス	広島県			○			○					082-577-0027
レックスイノベーション株式会社	広島県						○	○	○	○		082-962-3303
香川電力株式会社	香川県		○	○	○	○	○	○	○	○		0120-870-757
エネラボ株式会社	香川県						○	○	○	○		06-6125-5419
株式会社吉田石油店	香川県	○	○	○	○	○	○	○	○	○		0875-83-3050
株式会社藤田商店	香川県								○			0875-55-1038
株式会社アメニティ電力	福岡県									○		0942-64-4633
五島市民電力株式会社	長崎県									※		0959-86-2900
株式会社西九州させぼパワーズ	長崎県									※		0800-800-5084
うすきエネルギー株式会社	大分県									※		0972-77-5484
株式会社ぶんごおおのエネルギー	大分県									※		0974-27-5220
日田グリーン電力株式会社	大分県									※		0973-28-8228
新電力おおいた株式会社	大分県									※		097-583-5550
宮崎電力株式会社	宮崎県									※		0985-78-0902
グリーンシティこばやし株式会社	宮崎県									※		0984-27-3515
鹿児島電力株式会社	鹿児島県									○		099-224-7888

注1：「農業料金メニュー設定事業者」（101事業者）に加え、「農業者への料金メニューに関する相談体制を整備している事業者」（「農業料金メニュー設定事業者」との重複者を除く21事業者）をリストアップしています（一部、非公表の事業者を除く）。

注2：事業者の多くは、業務用の低圧電力等において、農業者も利用可能な料金メニューを設定している者になります。

注3：供給地域は、離島など一部供給不可能な地域がある場合があります。

注4：※は、都道府県等限定した地域のみ供給となります。

本資料に関する問い合わせ先：

農林水産省 生産局 技術普及課 生産資材対策室 資材対策企画班

TEL：03-6744-2435 FAX：03-3597-0142