



# アグリ情報

# ちば



Agri Information CHIBA



落花生収穫のTV取材の様子(佐倉市内にて)

私たち全農グループは、**生産者と消費者を  
安心で結ぶ懸け橋** になります。

## CONTENTS

### 全農自己改革

- ・コロナ禍の新たな販売促進の取り組みについて

### 営農情報

- ・園芸野菜 病害虫防除情報

### 園芸情報

- ・販売経過および情勢

### 米穀・特産情報

- ・米穀・特産情勢

### 肥料情報

- ・水稲用低コスト・省力化肥料のご紹介

### 資材情報

- ・種馬鈴しょ情報

### トピック

- ・「全農千葉県本部・千葉若潮牛枝肉共励会」開催

### レシピ

- ・エコーブ国産小麦の小麦粉使用むしパンミックスを使った「さつまいものパウンドケーキ」

### お知らせ

- ・文化放送「くに来るジャパン 極(きわみ)」
- ・JA全農ちば動画にAR機能を活用

全力結集で挑戦し、  
未来を創る

全農自己改革の取組状況

園芸事業

# コロナ禍の新たな販売促進の 取り組みについて

コロナ禍でスーパー・量販店の店頭での試食宣伝を伴う販売促進が制限されるなか、JA全農ちばは新たな取り組みを実施しています。

## 1. これまでの取り組み（今年度）

企業の社員食堂や百貨店のレストランでの千葉県産農畜産物を食材した特別メニューフェアを開催しました。

### (1) 企業の社員食堂でのイベント開催

株NECライベックスの社員食堂にて、6月は千葉県産の「トマト・白瓜・なす・ピーマン（緑・赤）・スイカ」を使用した特別メニューを販売しました。

また、9月は「新米粒すけ・大和芋・ながいきねぎ・トマト・サラダ菜・あきづき梨」を使用した特別メニューを販売し、それぞれ社員の皆さまに大好評でした。



9月の特別メニュー

### (2) 百貨店でのレストランフェア開催

高島屋内レストランにおいて、6月は千葉県産の「スイカ」をデザートとして新宿高島屋へ無償提供しました。

また、10月は「さつまいも（シルクスイート）・あじさいねぎ・サラダ菜・新米粒すけ・房総ポーク」を食材として無償提供し、特別メニューを柏高島屋ステーションモールならびに柏高島屋で販売しました。あわせて柏高島屋地下1階の青果物売場において、千葉県産青果物の販売も行いました。

開催期間中は、どの店舗においても大盛況でした。



メニュー案内パネル(柏高島屋内)

## 2. これからの取り組み

### (1) 企業と連携した量販店フェア

「ちばを食べよう！和食で楽しむ千葉食材！」として県内の量販店約180店舗で千葉県産青果物を使用した味の素(株)商品とコラボしたメニュー提案を行うことで更なる消費拡大に取り組んでいます。(11月)



メニューブック

### (2) その他の量販店フェア

千葉県青果物の本格出荷を迎える年内から年明けにかけて関係市場の協力のもと、首都圏のスーパー・量販店で一齐に販売促進活動に取り組んでいます。

この取り組みに関連し、千葉県、(公社)千葉県園芸協会、味の素(株)と連携し「買って！食べて！応援 愛情いちばん千葉の味」プレゼントキャンペーンを同時開催しています。(12月5日まで)

JA全農ちばは、今後も従来の手法にとらわれずに新たな販促手法を展開し、千葉県産農畜産物のPR強化につながる取り組みを進めてまいります。

## 園芸野菜 病害虫防除情報

## 1. はじめに

気温が下がり、施設栽培では保温のため夜間に閉め切る時期になりました。千葉は11月になると最低気温が10℃を下回り始めますので、管理には注意しましょう。また、降雨が多くなってくる時期ですので、病気の発生には特に注意しましょう。

## 2. 果菜類（灰色かび病）

薬剤防除を行う前に、**耕種的防除**を徹底しましょう

## (1) 除湿

灰色かび病は低温（15～20℃）と多湿を好みます。夜間にハウスを閉め切る時期では、湿度が高まり灰色かび病が発生しやすくなります。除湿のために、天窓換気・暖房機による早朝加温・空運転等を実施しましょう。また薬剤散布はなるべく午前中に行い、ハウスを閉めるまでに薬液が乾くようにしましょう。

## (2) 施設圃場の管理

灰色かび病は、咲き終わった花弁・枯れた葉等に寄生してから、健全な部位へと移っていきます。果実に付着した花弁や枯れた葉が残っていると、灰色かび病の発生源になります。同様に灰色かび病の発病した葉や果実も通路に放置せず、必ずハウス外へ持ち出し処分しましょう。



発生源となる咲き終わった花弁



樹幹に発生すると被害が大きい



通路に残さを放置しない

## ○大玉トマト 灰色かび病 防除薬剤

対象病害	FRAC コード	薬 剤 名	希釈倍数	使用時期	使用回数	備 考
灰色 かび病	M7	ベルコートフロアブル	2000～4000倍	収穫前日	3回以内	予防
	9	フルピカフロアブル	2000～3000倍	収穫前日	4回以内	予防
	7	アフェットフロアブル	2000倍	収穫前日	3回以内	予防
	12	セイビアーフロアブル20	1000～1500倍	収穫前日	3回以内	予防
	1+10	ゲッター水和剤*	1000～1500倍	収穫前日	5回以内	予防・治療

※ゲッターはトップジンMの混合剤なので総使用回数に注意

## ○キュウリ 灰色かび病 防除薬剤

対象病害	FRAC コード	薬 剤 名	希釈倍数	使用時期	使用回数	備 考
灰色 かび病	M7	ベルコートフロアブル	2000倍	収穫前日	7回以内	予防
	9	フルピカフロアブル	2000～3000倍	収穫前日	4回以内	予防
	7	アフェットフロアブル	2000倍	収穫前日	3回以内	予防
	12	セイビアーフロアブル20	1000～1500倍	収穫前日	3回以内	予防
	2+10	スミブレンド水和剤*	1500～2000倍	収穫前日	5回以内	予防・治療

\*スミブレンドはスミレックスとの混合剤なので総使用回数に注意

## 3. トマト（うどんこ病）

- (1) 表生型（*Oidium neolycopersici*）、内生型（*Oidiopsis* sp.）の2種類があります。  
内生型は菌が葉の内部に広がるので防除が難しく、被害も長期化します。
- (2) 内生型は適温18～25℃、感染～発病まで16～21日ほどで、発病まで長期間かかります。  
発生してからの防除では後手にまわってしまうため、予防が重要です。
- (3) 内生型は主に葉裏の気孔から侵入するので葉裏まで薬剤がかかるよう散布しましょう。

○トマト うどんこ病<sup>②</sup>・葉かび病<sup>③</sup>・すすかび病<sup>④</sup> 防除薬剤

対象病害	FRAC コード	薬 剤 名	希釈倍数	使用時期	使用回数	備 考
うどんこ病 <sup>②</sup>	9+U13	ショウチノスケフロアブル*	2000倍	収穫前日	2回以内	予防・治療
	3+U6	パンチョ TF顆粒水和剤*	2000倍	収穫前日	2回以内	予防・治療
うどんこ病 <sup>②</sup> ・葉かび病 <sup>③</sup> ・すすかび病 <sup>④</sup>	M7	ベルコートフロアブル	2000～4000倍	収穫前日	3回以内	予防
うどんこ病 <sup>②</sup> ・葉かび病 <sup>③</sup> ・すすかび病 <sup>④</sup>	7	アフェットフロアブル	2000～4000倍 2000倍	収穫前日	3回以内	予防
うどんこ病 <sup>②</sup> ・葉かび病 <sup>③</sup> ・すすかび病 <sup>④</sup>	7+11	シグナムWDG	2000倍	収穫前日	2回以内	予防・治療

\*ショウチノスケはガッテンとフルピカ、パンチョはトリフミン、シグナムはカンタスとの混合剤のため総使用回数に注意

## 4. ネギ（黒斑病・べと病）

病害は多湿の条件を好むので、長い降雨の前後には防除が必要です。また、夜間にモヤ・霧が発生すると同じく多発の原因となります。降雨前には予防効果、降雨後は治療効果を持つ薬剤を使用しましょう。

## (1) 黒斑病

葉身に輪紋状の病斑が発生します。台風・降雨のほか、草勢が低下しても発生しやすいため、肥料切れ等に注意しましょう。

## (2) べと病

葉身が黄色くぼやけ、灰暗色～茶褐色のカビがみられます。やがて被害部から葉が折れてしまいます。水により蔓延するので降雨、モヤ・霧の後に発生しやすくなります。



○ネギ ベと病<sup>ベ</sup>・さび病<sup>さ</sup>・黒斑病<sup>黒</sup>・葉枯病<sup>葉</sup> 防除薬剤

対象病害	FRAC コード	薬剤名	希釈倍数	使用時期	使用回数	備考
<sup>ベ</sup> ・ <sup>葉</sup>	40+M5	プロポーズ顆粒水和剤 <sup>*</sup>	1000倍	収穫14日前	3回以内	予防・治療
<sup>ベ</sup>	4+M3	リドミルゴールドMZ <sup>*</sup>	1000倍	収穫14日前	3回以内	予防・治療
<sup>黒</sup>	2	ロプラール水和剤	1000～ 1500倍	収穫14日前	3回以内	予防・治療
<sup>黒</sup> ・ <sup>さ</sup>	3	オンリーワンフロアブル	1000倍	収穫14日前	3回以内	予防・治療
<sup>ベ</sup> ・ <sup>さ</sup> ・ <sup>黒</sup> ・ <sup>葉</sup>	11	アミスター20フロアブル	2000倍	収穫3日前	4回以内	予防・治療
		メジャーフロアブル	2000倍	収穫前日	3回以内	予防・治療

<sup>\*</sup>プロポーズはダコニール、リドミルゴールドMZはペンコゼブとの混合剤なので総使用回数に注意

## 5. キャベツ（べと病・菌核病・黒腐病）

菌核病は外葉（下葉）がしおれ、葉の軸から株元まで軟化し、白いカビが発生します。2月以降になると結球部まで被害が進みます。秋季に防除を行いましょう。

黒腐病は外葉（下葉）から発生し、葉のへりに不整形、あるいは葉脈を中心としたV字形の黄色い病斑ができます。病斑は次第に拡大し褐色に変わって、やがて乾燥して破れやすくなります。強雨強風で葉が傷つくと畑全体に激しく発生しますので、降雨の前後は防除を徹底しましょう。



べと病



菌核病 下葉・株元のカビ

## ○キャベツ ベと病・菌核病・黒腐病 防除薬剤

対象病害	FRAC コード	薬剤名	希釈倍数	使用時期	使用回数	備考
べと病	40+M5	プロポーズ顆粒水和剤	1000倍	収穫14日前	2回以内	予防・治療
	4+M3	リドミルゴールドMZ	1000倍	収穫30日前	3回以内	予防・治療
	12	セイビアーフロアブル20	1000倍	収穫3日前	3回以内	予防
菌核病	2	ロプラール水和剤	1000倍	収穫7日前	4回以内	予防・治療
	11	ファンタジスタ顆粒水和剤	2000～ 3000倍	収穫3日前	3回以内	予防・治療
黒腐病	M1	キノンドーフロアブル	800～ 1000倍	収穫14日前	3回以内	予防
	U18	バリダシン液剤5	800倍	収穫7日前	5回以内	予防・治療
	24+M1	カスミンボルドー	1000倍	収穫7日前	4回以内	予防・治療

## 園芸情報

## 販売経過および情勢

## 青果物 10月の販売経過

10月は全国的に気温の変化が大きく、月前半の気温は高めで推移しましたが、後半は低温となりました。降水量は北日本の日本海側で多く、日照時間は西日本の太平洋側で多くなりましたが、全体的には晴れた日が多くなりました。

10月の東京都中央卸売市場の野菜入荷量は、全体では前年同月比の94%となりました。

気温高により、前半は野菜全般で潤沢な入荷が続きましたが、後半は天候不順と低温により、果菜類や葉物類を中心に入荷量が減少に転じました。品目ではトマト・キュウリなどの果菜類は前年を上回る入荷でしたが、降雨による収穫遅れなどが影響したねぎやだいこん・キャベツなどは前年を下回る入荷でした。

野菜の価格は全体で前年同月比の86%となりました。

大部分の品目が上旬までの潤沢な入荷により、厳しい販売が続いたことから、前年を下回る傾向となり、特に果菜類や葉物、葉茎菜類で前年を大きく下回りました。

国産果実の入荷量は、全体で前年同月比の99%となりました。

春先の冷え込みや降霜などの影響により、生育が遅れ小玉が多かったリンゴや前半入荷が少なかった極早生みかん等は前年を下回りましたが、降雨の影響から出荷が後半にずれ込んだイチジクなどは前年を上回る入荷でした。

果実の価格は全体で前年同月比の105%となりました。

生育が遅れ気味のリンゴをはじめ、柿類や西洋ナシ類・ブドウ類は前年を上回る価格ですが、みかん類やイチジクは前年を下回る価格となりました。

※数値は何れも東京都中央卸売市場統計データによる

## 東京都中央卸売市場の野菜入荷量および単価（10月）

	数 量		単 価	
	(t)	前年比 (%)	(円/kg)	前年比 (%)
上 旬	39,828	84	232	89
中 旬	41,819	101	199	82
下 旬	47,379	99	204	88
月 計	129,026	94	211	86

## JA全農ちばの販売状況（10月）

	数 量		単 価		取 扱 額	
	(t)	前年比 (%)	(円/kg)	前年比 (%)	(百万円)	前年比 (%)
野 菜 計	13,195	104	192	88	2,533	92
果 実 計	131	164	349	86	46	139
だいこん	3,594	94	76	100	273	94
キャベツ	2,305	99	70	88	162	87
ほうれん草	84	104	426	77	36	80
ね ぎ	206	149	301	61	62	91
パセリ	15	97	1,283	93	18	90
きゅうり	373	116	250	64	93	75
トマト	1,706	139	323	70	551	97
さつまいも	2,567	99	251	98	643	97
な し	78	310	277	88	22	274

# 11月主要品目

## 作付動向・作柄状況

見通し基準（前年対比）	
多・高	+10%以上
やや多・やや高	+5%～10%
並	±5%以内
やや少・やや安	-5%～10%
少・安	-10%以上

入荷量・価格は東京都中央卸売市場の集計です

品名	入荷量 (t)		価格 (円/kg)		主産地	作柄および概況
	当年見通し	前年実績	当年見通し	前年実績		
キャベツ	並	15,067	並	62	千葉 茨城	秋冬産地の生育は一部で遅れが見られるものの、概ね順調。群馬の残量は平年並みで入荷量は潤沢となった前年並みを見込む。価格は概ね前年並みを見込む。
だいこん	並	11,788	並	59	千葉 神奈川	前年は各産地潤沢な出荷となったことから非常に厳しい販売となった。今年も各産地で順調な生育のため潤沢な出荷が見込まれる。中旬以降は軟調な展開が予想される。
にんじん	やや多	7,499	安	136	北海道 千葉	北海道は11月上旬で概ね出荷終了見込みだが、前年より切り上がりは遅い。千葉は播種時期の大雨の影響が懸念されるが生育は順調で、入荷量は前年を上回る見込み。
トマト	やや多	4,995	やや安	462	千葉 熊本	熊本の生育前進が著しく、下旬には最初のピークを迎える。近在の抑制作も上段の花付きが良好で玉サイズが大きく、総体量は前年よりもやや多くなる見込み。
きゅうり	並	5,076	やや安	316	埼玉 群馬 千葉	気温低下により月前半は少なめだが、西南暖地の生育は順調。中旬に出荷量がまとまり、前年並みの入荷を見込む。11月総体の価格は前年をやや下回る見込み。
ねぎ	並	5,516	やや安	396	秋田 青森 北海道	北海道は上旬から減少。東北産は降雪次第で中下旬まで順調な出荷が見込まれる。関東産秋冬作も増加するが、冷え込みで鍋需要も高まり、堅調な販売となる見込み。
ほうれん草	やや少	1,699	やや高	411	群馬 茨城 栃木 千葉	各地好天に恵まれ、気温高により生育は順調。価格低迷が続いたが10月下旬には気温が下がり入荷減から底上げとなった。今後は順調な入荷から平年並みを見込む。
パセリ	並	42	並	1,265	千葉 長野	千葉は曇天や虫害等により作柄不良が見られるが、静岡をはじめとした秋冬産地からの入荷は漸増するため、入荷量・価格ともに前年並みの展開となる見込み。
春菊	やや多	296	やや安	467	栃木 群馬 千葉	前年同様に各産地で台風等の被害は無く、非常に順調な生育となっている。需要期に入るものの、潤沢な入荷量が予想され、前年を下回る価格が見込まれる。
レタス	並	5,804	やや安	105	茨城 群馬 静岡	前月は気温低下により出荷減となった茨城産が回復する見込み。西南暖地も生育順調で中旬には数量が増加するため、価格は前年を若干下回る見込み。
さつまいも	並	2,634	並	270	千葉 茨城	8月後半の長雨の影響もありやや小ぶり。中旬までは貯蔵作業が続くなか、千葉はべにはるかの出荷が始まる。九州は基腐病からの回復が困難となっている。

# 花 販売情勢

## ◆10月の販売経過【切花】

前年は夏場の気温高や天候不順の影響により、産地における出荷量は不安定なものとなり、品目によって価格差のある販売となりました。本年においては、上旬までは天候も良く潤沢な入荷となったことから動きは鈍かったものの、中旬以降は気温の低下に伴い入荷減少となったため価格が上向きました。主力品目では、菊類の小菊、カーネーション等で高冷地から暖地への切替時期となったため、数量がまとまらず、引き合いが強くなりました。

量販・小売店では、下旬のハロウィン以外に大きな消費需要はなかったものの、業務用においては緊急事態宣言が明けたことで徐々に婚礼需要に回復がみられ、安定した販売となりました。

## ◆今後の見通し（12月）【切花】

本年においては、品目によっては出荷が前進傾向となっているものの、大きな天候被害等もないため概ね安定した入荷となる見込みです。千両については地区によってバラつきはあるものの夏場の天候不順で不作となった昨年よりは生育が良く、上位等級品の発生も増える見込みとなっています。

販売については緊急事態宣言が解除されたことで徐々にイベント等に動きが出るが見込まれ、下旬においてはクリスマスやお正月に向けた年末年始の商戦を中心に平年並みの安定した販売となる見込みです。



## ◆今後の見通し（12月）【品目別】

品 名	作 柄 お よ び 概 況
ア イ リ ス	大阪を主力に新潟・千葉等の出荷。 作付は概ね前年並み、今後の天候次第ではあるが入荷量も前年並みの見込み。 販売は迎春用の需要が中心となる見込み。
カーネーション	愛知・静岡・栃木・千葉の出荷が主力。 輸入品中心の入荷となるなか、国産品については、年内は下位等級の発生比率が高い見込み。
ス ト ッ ク	山形・千葉の出荷が主力。 東北産地は秋田・山形・福島で気温の影響から前進傾向となっている。今後の天候次第ではあるが、年末の入荷量は少ない見込み。
千 両	千葉・茨城の出荷が主力。 天候被害等もなく概ね順調な生育とはなっているものの、一部地区によって実付が悪いため出荷量は平年を下回る見込み。 迎春需要中心の動き。



# 米穀・特産情勢

## 1. 令和3年産水稻の作付面積・作柄概況について

（農林水産省 11月9日公表）

### (1) 全国の作付面積および予想収穫量（10月25日現在）

全国的水稻作付面積は、140万3千ha（前年産差▲5万9千ha）、うち主食用作付面積は130万3千ha（前年産差▲6万3千ha）と見込まれます。

また、水稻の10a当たりの予想収量は539kg（前年産差+8kg）、このことにより、予想収穫量（主食用）は700万7千トン（前年産差▲21万9千トン）と見込まれています。

【図表1】 令和3年産水稻の作付面積および予想収穫量

全 国 農 業 地 域	作付面積（子実用）			10a当たり予想収量		予想収穫量（子実用）			主食用 作付面積 ④ ha	予想収穫量 （主食用） ⑤=④×② t	作況 指数
	実 数 ① ha	前年産との比較		実 数 ② kg	前年産との比較 対差 kg	実 数 ③=①×② t	前年産との比較				
		対差 ha	対比 %				対差 t	対比 %			
全 国	1,403,000	▲59,000	96	539	8	7,563,000	▲200,000	97	1,303,000	7,007,000	101
北 海 道	96,100	▲6,200	94	597	16	573,700	▲20,700	97	88,400	527,700	108
東 北	363,000	▲18,500	95	581	▲5	2,110,000	▲126,000	94	322,400	1,870,000	102
北 陸	201,800	▲4,600	98	531	▲19	1,072,000	▲63,000	94	177,900	944,600	97
関東・東山	253,100	▲16,500	94	545	9	1,380,000	▲64,000	96	240,100	1,309,000	101
東 海	89,600	▲2,900	97	493	13	441,700	▲2,300	99	87,600	432,000	98
近 畿	99,300	▲2,000	98	503	13	499,700	3,700	101	95,700	481,800	99
中 国	98,800	▲2,400	98	517	33	511,000	21,300	104	95,900	496,100	99
四 国	45,900	▲1,500	97	482	12	221,400	▲1,400	99	45,400	219,900	101
九 州	155,100	▲3,500	98	485	45	752,000	53,500	108	149,300	723,800	99
沖 縄	666	16	102	303	▲19	2,020	▲70	97	623	1,890	98

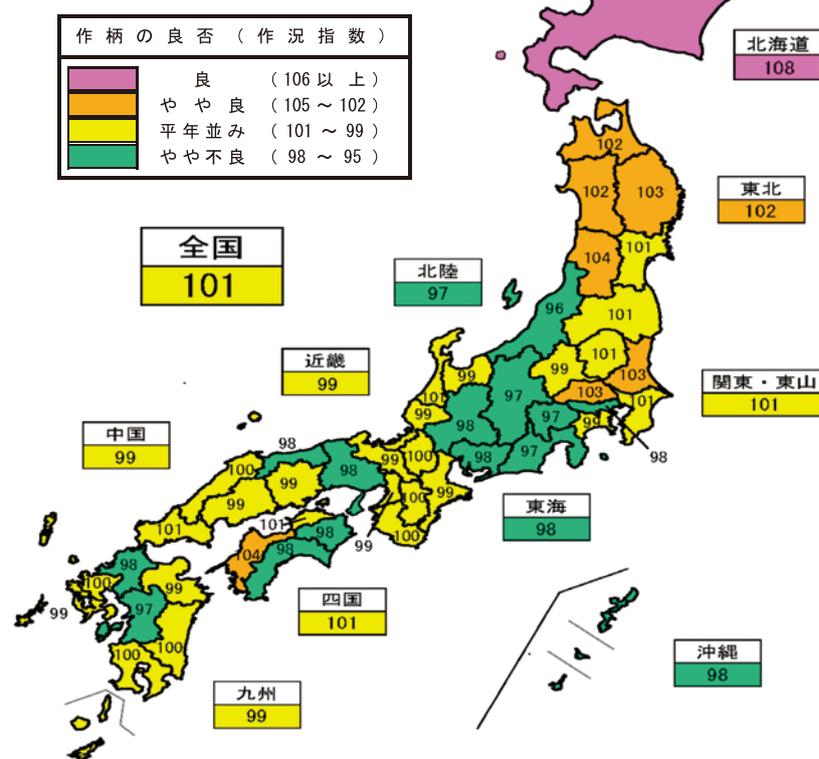
- 注：1. 10a当たり予想収量および予想収穫量は、1.70mmのふるい目幅で選別された玄米の重量である。  
 2. 作付面積（子実用）とは、青刈り面積（飼料用米等を含む。）を除いた面積である。  
 3. 主食用作付面積とは、水稻作付面積（青刈り面積を含む。）から、備蓄米、加工用米、新規需要米等の作付面積を除いた面積である。  
 4. 予想収穫量（子実用）および予想収穫量（主食用）については都道府県ごとの積上げ値であるため、表頭の計算は一致しない場合がある。  
 5. 沖縄県の第二期稲は未確定の要素が多いことから、沖縄県計の10a当たり予想収量および予想収穫量の算出には、第一期稲の10a当たり収量と第二期稲の10a当たり平均収量の加重平均を用いた。  
 6. 作況指数は、10a当たり平均収量に対する10a当たり収量の比率であり、都道府県ごとに、過去5か年間に農家等が実際に使用したふるい目幅の分布において、最も大きい割合の目幅以上に選別された玄米を元に算出した数値である。

## (2) 全国の作柄概況 (10月25日現在)

全国の作況指数は101（前月差+1ポイント）と公表されました。

北海道・東北では、全もみ数が確保され、登熟も順調に推移したことから、作柄が平年を上回りました。その他の地域では、8月上旬の台風や8月中旬からの低温、日照不足等の影響により登熟が平年を下回る地域がある一方で、9月中旬以降、概ね天候に恵まれ登熟が順調に推移しました。

【図表2】全国農業地域・都道府県別作況指数  
(10月25日現在)



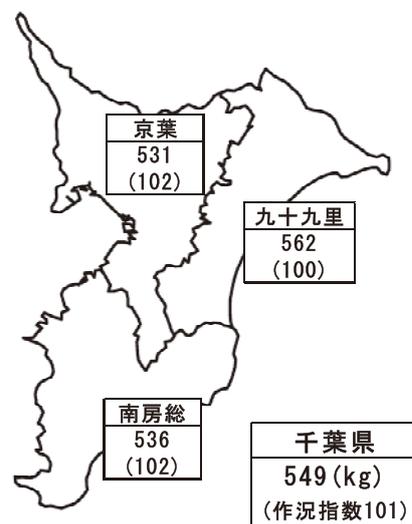
## (3) 千葉県の作付面積および予想収穫量・作柄概況 (10月25日現在)

水稻の作付面積は、50,600ha（前年産差▲4,800ha）、主食用作付面積は48,100ha（前年産差▲4,400ha）と前年より減少しました。

また、10a当たり予想収量は549kgと（前年産差+12kg、前月差▲1kg）が見込まれ、1穂当たりのもみ数が「やや多い」、登熟は「平年並み」となり、作況指数は101（前月差なし）と公表されました。地区ごとの予想収量は、京葉が531kg（前月差なし）、九十九里が564kg（前月差▲2kg）、南房総が536kg（前月差▲2kg）となっています。

このことにより、予想収穫量(主食用)は、264,100トン（前年産差▲17,800トン）と見込まれています。

【図表3】千葉県の10a当たり  
予想収量および作況指数



## (4) 令和4年産に向けた水田農業の取り組みについて

主食用米の需要量は、人口減少や食の多様化等により、毎年約10万tずつ減少しています。また、新型コロナウイルス感染症の影響により中食・外食の需要は回復が進んでいません。令和3年産では、全国的に主食用米から飼料用米等への転換が進みましたが、国は、令和4年6月末の民間在庫量は適正水準の200万トンを上回る見通しとしており、需給バランスの安定に向けて、4年産米においても引き続き飼料用米等の生産拡大に取り組むことが必要な状況となっています。

## 2. 落花生種子の計画的な更新について

### (1) 令和3年産落花生の作柄（令和3年落花生生育情報（最終報））

本年は、7月上旬は日照時間が少なく降雨量が多くなり、7月下旬は多照で降雨量は少なくなりましたが、全般的に天候は平年並みに推移したことから、さや実数は平年並みに確保されました。また、さや実が肥大する7月下旬から8月中旬にかけては、平年と比較して気温が高く、日照時間も長くなり、粒の肥大は進みました。しかし、さや実の肥大期を7月中旬から8月中旬に迎えた「おおまさりネオ」の圃場では、降雨量が少なかったため幼芽褐変症の発生が一部で見られました。

### (2) 来年の栽培に向けて、優良種子を準備しよう

今年度に収穫された「おおまさりネオ」で、幼芽褐変が局所的に発生しています。次の写真のような幼芽褐変が見られる場合は、出芽率に影響することがありますので、次年度の落花生栽培に向けて、種子に**幼芽褐変がないか確認**しましょう。中度～重度の幼芽褐変が見られる場合は、種子を多めに確保してください。

また、**異型莢を除去して優良種子の確保**に努めましょう。

#### 幼芽褐変症（中・重度）の発生率（%）

	千葉半立	ナカテユタカ	おおまさり	Qなつつ
令和3年	0.0	0.0	1.3	0.0
平年値	2.7	3.9	1.9	1.2

\*発生率は、軽度および中・重度の合計から算出。平年値はH26年からR2年（過去7年間）の調査データから最大・最小を除く5か年の平均。ただし、「Qなつつ」はH28～R2年の平均値。

#### 幼芽褐変の程度別症状



健全種子



幼芽褐変 軽度

本葉が褐変  
出芽率9割



幼芽褐変 中程度

胚軸上部が褐変  
出芽率6割



幼芽褐変 重度

本葉全部と  
胚軸上部が褐変  
出芽率1割

### (3) 定期的に種子の更新を！

品種の特性を維持するには、種子更新が必要です。3～4年に1回程度の定期的、計画的な更新に努めましょう。

生産者の  
皆様へ

落花生の集荷は最盛期を迎えています。  
落花生についても全量JAグループへの出荷に  
ご理解・ご協力をお願い申し上げます。

肥料情報

# 水稲用低コスト・省力化肥料のご紹介

15kg袋？  
20kg袋？  
コストは？



基肥一発型？  
基肥・追肥？  
作業効率は？

いろいろ選択肢はありますが、  
毎年の作業…少しでも**軽く**したい！そんな**肥料**をご紹介します！

## 15kg袋 一発型肥料（15キロ）

- ☆施肥する袋数は？…チッソ成分を高くしているのので、変わりません！
- ☆1袋当たりの価格は？…20kg袋より低価格です！
- ☆サイズもコンパクトで持ち運びしやすいです！

- コシヒカリ一発15 (20-16-14) リン酸もカリもしっかり配合
- スーパーてまいらずコシヒカリ用 (20-13-12-Mg3) 苦土入りで光合成をしっかりサポート
- ツーコート一発コシヒカリ15 ((20-11-12-Mg1.5) チッソとカリも後半で効き、登熟をサポート
- 早生用一発15 (26-10-10) 早生品種用に、4種類の緩効性肥料でバランス良く
- スーパーてまいらず早生用 (27-10-8) 早生品種用に、より高チッソで袋数も少なくできる



1袋の重さが  
軽いから  
腰への負担も軽くて  
助かるわ!!



## 20kg袋 一発型肥料（20キロ）

- ☆田植え時のみの施肥で追肥いらすの省力的な肥料！
- ☆リン酸、カリもしっかりと補給できます！

- 楽っ子コシヒカリ (15-15-15-Mg3) 苦土入りで光合成をしっかりサポート
- てまいらず464 (14-16-14-Mg3) リン酸、カリをバランス良く配合
- てまいらずふさこがね専用 (20-15-12) 品種特性に合わせ緩効性窒素を抑えた基肥重視型
- ふさこがね専用一発033 (20-13-13) ふさこがねの生育に合わせ緩効性窒素を抑えた基肥重視型
- 楽っ子ふさおとめ (15-15-15-Mg2) ふさおとめの生育に合わせた苦土入りの一発型肥料



追肥の手間が  
無くなりその分  
他の作業が  
出来るぞ!



※一発型肥料でも気候条件によっては追肥が必要になる場合もございます。

詳しい使い方については最寄りのJAにお問合せください

## 種馬鈴しょ情報

## 1. 種馬鈴しょの作柄について

本年の北海道産種馬鈴しょの作柄は、6～7月の記録的な高温と干ばつを受け、肥大が進まず極端な小玉傾向によりかつてない減収となりました。加えて8月上旬の大雨の影響により二次生長や割れが多く、ほぼすべての品種で大幅な数量不足が報告されています。そのため現在2L～Sサイズまで規格を拡大し、数量確保に努めておりますが、品種によってはご注文の数量に不足を生じざるをえない見通しとなっています。

## 2. 種馬鈴しょが届いたら

下記の事項を必ず実施して、保管してください。

すぐに開封!!



傷み(シミ)や腐敗を発見したら、すぐに取り除いてください。

## (1) 到着後

到着後は速やかに開封し、種いもを広げて中身を確認してください。

傷み(シミ)や腐敗を発見したら、すぐに取り除いてください。

## (2) 発芽している場合

ア. 夏場に受けた高温のため例年よりも出芽が懸念されます。

イ. 2℃～3℃で保管し芽の伸長を抑えます。ただし、2℃を下回ると萌芽不良につながりますので注意してください。

ウ. 芽が1cm以上伸長していたら芽を手で掻き(3回以下は生育に影響なし)低温で保管してください。

## (3) 表皮にカビが発生している場合

ア. 傷口や表面に生えているカビは種いもに生えているのではなく表面に付着した土などに生えているので、生育に影響ありません。

イ. カビは乾燥や浴光によって消滅します。通気性の良い容器に移し替えたり、浴光催芽を行ってください。

## (4) 注意事項

ア. 割れ・傷の防止

- 投げたりせず丁寧に扱ってください。

イ. 黒色心腐防止

- 通気の良いところに保管し、ビニールシート等は絶対にかけないでください。

ウ. 発芽防止・品質保持

- 高く積み上げないようにして適温(2℃～3℃)で保管してください。

エ. 事故処理

- **合格証書は事故処理に必要**となりますので、**6月末まで大切に保管**してください。

オ. 二次生長について

- ラセット粗皮、こぶ状の二次生長・発芽は種いもとして問題無く使用できます。

大切に保管してください。



TOPIC

## 「全農千葉県本部・千葉若潮牛枝肉共励会」開催

畜産部は10月15日（木）、東京都港区の東京食肉市場株式会社で、「令和3年度全農千葉県本部・千葉若潮牛枝肉共励会」を開催しました。

この共励会は、県内肉用牛の肥育技術の確立と肉質向上を目的とし、そうさ若潮牛振興協議会（JAちばみどり事務局）とJA全農ちばによる合同開催となりました。

JAちばみどり管内の生産者を中心に、県内各地から32頭の出品牛が集まり、交雑種の部19頭、黒毛和種の部13頭で肉質を競いました。

交雑種の部では、最優秀賞にJAちばみどり管内の合同会社小池牧場が選ばれ、枝肉重量566kg、格付けA5、1,944円/kg、ロース芯79cm<sup>2</sup>であり、BMS（脂肪交雑）「8」の高評価となりました。

また、黒毛和種の部では、最優秀賞にJAちばみどり管内の（農事組合法人）宮澤農産が選ばれ、枝肉重量607kg、格付けA5、2,804円/kg、ロース芯76cm<sup>2</sup>であり、BMS（脂肪交雑）は最高ランクの「12」の評価を受けました。



交雑種の部で最優秀賞を受賞した小池さん



黒毛和種の部で最優秀賞を受賞した宮澤さん

### ◆交雑種の部（敬称略）

- 最優秀賞 合同会社 小池牧場（JAちばみどり）
- 優秀賞 (有)しおさいファーム（JAちばみどり）
- 優良賞 (有)山崎牧場（JAちばみどり）

### ◆黒毛和種の部（敬称略）

- 最優秀賞 （農事組合法人）宮澤農産（JAちばみどり）
- 優秀賞
- 優良賞 (株)越川農場（JAちばみどり）

※BMSとは：ビーフ・マーブリング・スタンダードの略で、「脂肪交雑」を評価するための基準です。赤身の肉にどれだけサシ（霜降り）が入っているかを示したもので、12ランクあり、12が最高です。

TOPIC

第46回 JAグループ千葉 農業機械大展示会

# “農機チャンス祭”

## 紙面展示会

# 11月30日(火)まで

# 好評開催中!

共同購入トラクター 第2弾!!  
申込受付中

■主催: 全国農業協同組合連合会千葉県本部 ■共催: 千葉県農協農機事業連絡協議会

レシピ



## エコープ国産小麦の小麦粉使用むしパンミックスを使った「さつまいものパウンドケーキ」

千葉県名産のシルクスイートは今が旬！今回は、そんなシルクスイートと「エコープ国産小麦の小麦粉使用むしパンミックス」を使用した【さつまいものパウンドケーキ】をご紹介します。しっとりふわふわな食感と、さつまいもの優しい甘さが絶品です！皆様もぜひ手作りスイーツで秋の味覚をお楽しみください。

### ●材 料

- ★エコープ国産小麦の小麦粉使用むしパンミックス…150g
- さつまいも…200g
- 砂糖…50g
- バター…70g
- 黒ごま…大さじ1
- 溶き卵…2個分

### ●作り方

- ①パウンド型にクッキングシートを敷き、バターは常温に戻しておきます。
- ②さつまいもは輪切りにして皮をむき、水に10分ほどさらします。
- ③耐熱容器にさつまいも、水（大さじ1）を入れてラップをし、600wのレンジで5分ほど加熱します。水気を切り、粗めにつぶします。
- ④ボウルにバターを入れてなめらかになるまで混ぜ、砂糖を加えて白っぽくなるまですり混ぜます。
- ⑤溶き卵を3～4回に分けて加え、その都度混ぜます。③を加えて混ぜ、エコープ国産小麦の小麦粉使用むしパンミックスと黒ごまを加えて粉けがなくなるまでさっくりと混ぜます。
- ⑥パウンド型に流し入れ、170℃のオーブンで40分焼いたらでき上がりです！



### ＼ 使用したエコープマーク品はこちら！ /



#### エコープ国産小麦の小麦粉使用むしパンミックス

- 〈国産愛用〉小麦粉の原料小麦は100%国産です。
- 手軽におやつ作りが楽しめます。
- 便利な分包タイプもございます。
- マフィンやクッキー、お饅頭などもお作りいただけます。

エコープマーク品を使用したレシピは「JA全農ちばInstagram」からもご確認いただけます！



エコープマーク品に関する

お問い合わせは最寄りJAへご連絡ください！

## お知らせ

### 1. 文化放送「くにまるジャパン 極（きわみ）」で千葉県産農産物をPR

- (1) コーナー名：「得々情報」JA便り～愛情いちばん千葉の味～
- (2) 放送日：令和3年11月の毎週金曜日（全4回）
- (3) 放送時間：午前9時00分～13時00分（コーナー：9時45分～50分）
- (4) 紹介商品：粒すけ・さつまいも・落花生・キャベツやだいこんなどの秋冬野菜



パーソナリティ  
野村邦丸さん

### 2. JA全農ちば動画にAR機能を活用

4月に公開したオリジナル動画「ちばこめダンス」のキャラクターが画面を飛び出して踊りだします。

#### ■AR作品の楽しみ方

1. QRコードをスマートフォンでスキャンします
2. スマートフォンにてSTYLYアプリをダウンロードします
3. STYLYアプリを起動し、再度QRコードをスキャンするとAR作品が現れます



JA全農インターネット通販



# JAタウン 千葉県産農畜産物のご贈答・お取り寄せなら JA全農ちば 愛情いちばん館

## ほんの一例です/ 主な取扱商品

JAタウン“JA全農ちば 愛情いちばん館”では、産地自慢の「ちばの味」を全国へ産地直送でお届けしています。贈り物やご自宅用に是非ご利用ください。

### 千葉県産落花生 令和3年産 「新豆」

国産落花生の約8割を生産する落花生の代表千葉県産落花生!!  
栄養面ではビタミンEを含む食品です。  
殻付落花生・素煎り・味付豆・  
バターピーナツ・甘納豆・  
レトルトゆで落花生など、  
様々な詰め合わせを豊富にご用意しています!



### 成田のほし芋!甘芋ん (あま〜いもん)

そのまま食べてもよし!  
軽く加熱してもよし!  
小腹が空いたとき・お茶菓子として・贈り物としては是非!



### 旬のフレッシュボックス

お米・お味噌・お花と、その日に生産者が持ち寄る季節の農産物を盛りだくさんに詰め込んだ、旬の特産品ボックス!内容は季節によって変わります。

### 多古のコシヒカリ 令和3年産

“日本の米づくり100選”にも選ばれた「おかずのいらない米」と評される『多古米』を是非ご賞味ください!



### JAかとり シルクスイート

シルクのようななめらかな舌触りを楽しめる、「シルクスイート」昨年、取り扱いを始め、多くのご注文を頂きました。



お問い合わせ

全国農業協同組合連合会 千葉県本部 園芸部 園芸直販課  
TEL 043-245-2911



愛情いちばん館HP

## お知らせ

JA全農ちばは、「アグリ情報“ちば”」が生産者の皆さまとの情報交換の場となるよう努めて参ります。身近な話題、ご意見、ご要望などございましたら、下記連絡先までお寄せください。

## アグリ情報“ちば”に係る 個人情報取り扱いについて



組合員の皆さまからご提供いただきました個人情報情報は、「アグリ情報“ちば”」送付の目的にのみ使用いたします。

## JA全農が提供するラジオ番組



あぐりずむ  
WEEKEND

9:30~9:50

毎週(土) 放送

生産者の熱い思いをお届けします。

ZEN-NOH  
COUNTDOWN  
JAPAN

13:00~13:55

毎週(土) 生放送

全国の農畜産物をプレゼントします。

JA全農ちば  
公式HP



JA全農ちば  
公式Instagram

