



# アグリ情報 ちば



Agri Information CHIBA



8月3日 JAとうかつ中央とともに、夏の甲子園千葉県代表校の専修大学松戸高等学校に県産農畜産物でエール  
(詳細は9月号に掲載予定)

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

### 食と農を未来へつなぐ JA全農ちばの取組状況

- ・JA全農 営農管理システム「Z-G I S」について

### 営農情報

- ・園芸野菜 病害虫防除情報
- ・安全な農作物生産の取り組みについて  
～熱中症対策について～

### 園芸情報

- ・販売経過および情勢

### 米穀情報

- ・米穀情勢

### 肥料情報

- ・園芸培土について

### 資材情報

- ・農業用ハウスにおける台風対策について

### トピックス

- ・令和5年度 施肥ステップアップ研修会
- ・千葉県フェア開催
- ・第5回 南総サマーフェアを開催

### お知らせ

- ・始まってます みんながトクする JAでんき
- ・第48回 JAグループ千葉 農業機械大展示会開催

食と農を  
未来へつなぐ

JA全農ちばの取組状況  
営農支援

# JA全農 営農管理システム 「Z-GIS」について

## 1. Z-GISの概要

圃場の位置情報と、使い慣れた方が多い Microsoft Excel のデータを結びつけて圃場を管理するクラウド型のシステムです。「圃場情報を見える化する」という点に優れており、これまで紙媒体で管理していた情報をデジタル化して効率的に管理することが可能となり、クラウドの使用により1つのファイルを複数名で共有して作業進捗管理などに活用することができます。

## 2. Z-GISの主な機能

- (1) 圃場ごとにExcelの行が生成され、列項目に任意の項目を設定しデータ登録することができます。
- (2) 登録したデータを元に地図を色分けし、地図上にラベルやコメントを登録できます。
- (3) 航空写真や電子地図等10種類の地図を活用できます。
- (4) 地図はA1サイズ以上に拡大して印刷することができます（PDFとして出力することもできます）。
- (5) 1kmメッシュ気象情報を確認できます。
- (6) クラウド上にデータを保管することでタブレットやスマートフォンで利用しやすく数名でのデータ共有が可能です。



## 3. 活用場面

Z-GISは管理項目を自由に設定できるため、様々な場面で活用方法を検討することができます。ここでは、代表的な活用例をご紹介します。

- (1) 水稻生産法人などの圃場情報を効率的に管理することができます。作業内容や場所の指示にミスをなくし、従業員の作業効率化に有効です。
- (2) だいこん生産部会のGAP管理で、圃場管理（所有者、栽培面積、品種、播種日など）に活用しています。広範囲に散在する圃場情報を効率的に確認することができます。
- (3) 圃場情報を共有することで作業の受委託を効率的に管理することができます。

## 4. 利用方法

下記URLの「Z-GISオンライン利用申し込み」にアクセスし、必要事項を記入のうえ、申し込みください。受付完了後、ID、パスワードが発行され、メールにて送付されます。

ソフトは、同URLの「ダウンロード」にアクセスし、ダウンロードしてご利用してください。31日間無料のお試し版もありますのでご利用ください。

<https://z-gis.net/99/>

## 1. はじめに

気象庁によると8月は全国的に気温が平年より高い予報となっています。そのため、コナジラミ類等の害虫の発生には特に注意をしましょう。また、一般的に高温時や作物が弱っている時は薬害のリスクが高まるため、薬剤防除は早朝か夕方の涼しい時間に行いましょう。

## 2. トマト（コナジラミ類・アザミウマ類）



タバコヨナジラミ



黄化葉巻病被害



アザミウマ

### (1) 育苗～定植時期の初期防除を実施しましょう

育苗期～定植時の粒剤・灌注処理は必ず行いましょう。コナジラミ・アザミウマ類は葉裏に寄生します。薬剤を散布するときはノズルを逆手に持つなど、葉裏にも薬がかかるような散布方法も織り交ぜましょう。また、薬剤だけでは防除効果は不十分です。以下の対策も併せて行いましょう。

### (2) ハウスへのコナジラミ・アザミウマ類の進入防止対策を実施しましょう

#### ア. ハウス周辺の除草を実施し、発生源を除去しましょう。

コナジラミ・アザミウマ類は雑草にも寄生します。また、野良生えトマト（前作残さ）で見つかることも多いです。アザミウマ類は花にもよく集まるため、花き類・雑草の花も発生源になります。

#### イ. ハウス内に黄色・青色粘着板を吊るし害虫の予察に努めましょう。

微小害虫は発見が難しいため、入口、側窓側、天窗下など害虫の侵入口となる場所を中心に設置し、発生予察を行いましょう。

#### ウ. ハウスには防虫ネット（0.8mm～0.4mm）を張り、微小害虫の侵入を防ぎましょう。

細かいネットは風上側や入口等、害虫が侵入しやすい場所へ展張すると効果的です。

### ○トマト コナジラミ・アザミウマ類 防除薬剤

薬剤系統	IRAC	薬剤名	希釈倍数	使用時期	使用回数
ネオ ニコチノイド系	4A	ベストガード粒剤 ※1	1～2g/株	育苗期（株元）	どちらか 1回
				定植時（植穴）	
ジアミド系	28	ベリマークSC	400倍/25ml/株	育苗期後半～定植当日	どちらか 1回
		プリロッソ粒剤オメガ	2g/株 ※2	育苗期後半～定植時	
I GR剤	15	マッチ乳剤	2000倍	収穫前日	4回以内
その他	9B	コルト顆粒水和剤 ※1	4000倍	収穫前日	3回以内

※1…コナジラミ類対象

※2…株元散布。乾燥状態では効果が低いため処理後灌水を行いましょう。

### 3. ねぎ（白絹病・軟腐病）

#### (1) 白絹病



白絹病は高温（30℃程度）と多湿により発生しやすい病害です。地際～地下部の軟白部に白いカビや菌核（白い粒）が発生します。発生後の対策は困難ですので、土寄せを行う時にあわせて予防的防除を実施しましょう。

#### ○ねぎ 白絹病 防除薬剤

FRAC	薬剤名	希釈倍数	使用時期	使用回数	備考
7	モンカット粒剤	4～6kg/10a	土寄せ時・ 収穫30日前	3回以内	予防
	モンカットフロアブル40	2000倍			
	アフエットフロアブル	2000倍	収穫前日	2回以内	
29	フロンサイド粉剤	15kg/10a	土寄せ時・収穫21日前	2回以内	予防
14	リゾレックス粉剤	20～30kg/10a	土寄せ時・収穫14日前	3回以内	予防
11+4	ユニフォーム粒剤	9kg/10a	土寄せ時・収穫45日前	1回	予防
11	メジャーフロアブル	2000倍	収穫前日	3回以内	予防・治療

#### (2) 軟腐病



軟腐病も白絹病と同様に高温（30～35℃）で発生しやすいです。地上部の生育不良やしおれから始まり、株元や軟白部が軟化腐敗し、腐敗臭が発生することが特徴です。細菌病のため効果的な薬剤が限られます（下表）。土壌伝染する病害ですので、株元にもかかるよう散布しましょう。

#### ○ねぎ 軟腐病 防除薬剤

FRAC	薬剤名	希釈倍数	使用時期	使用回数※	備考
31	スターナ水和剤	2000倍	収穫7日前	3回以内※	予防・治療
31+M1	ナレート水和剤（スターナ+有機銅）	1000倍	収穫14日前	3回以内※	予防・治療
31+24	カセット水和剤（スターナ+カスミン）	1000倍	収穫14日前	2回以内※	予防・治療
P2	オリゼメート粒剤	6kg/10a	土寄せ時・収穫30日前	2回以内	予防

※スターナ・ナレート・カセットは合わせて3回以内（共通成分：オキシリニック酸）

# 安全な農作物生産の取り組みについて

## ～熱中症対策について～

気象庁の発表によると関東甲信地方では7月22日に梅雨明けとなり、今後もしばらく厳しい暑さが続くと予想されております。最高気温が35度以上の猛暑日となる場所も相次ぐと思われまますので、下記資料を参考にして農作業や栽培管理における高温時の対策を講じましょう。

## 1. 熱中症に注意

農作業は可能な限り高温の時間帯を避け、マスクを外すなど熱中症対策を講じましょう。

### (1) 熱中症対策

#### ア. こまめに **水分・塩分補給** をしましょう

汗をかくと体内の「塩分」や「ミネラル」も放出されます。スポーツドリンクのように「塩分」と「糖分」を一緒に摂ると体内への塩分吸収が良くなります。特に高齢者はのどの渇きや気温の上昇を感じづらく脱水しやすいため、こまめな水分・塩分補給が必要です。



#### イ. こまめに **休憩** を取りましょう

日陰等の涼しい場所で休憩し、作業着を緩め、手足を露出して体温を下げましょう。

#### ウ. 2人以上で作業、もしくは携帯電話等で **すぐに助けを呼べる体制** をつくりましょう

熱中症で倒れてしまった場合、処置が遅れると死亡事故に繋がるリスクが高まります。緊急事態にすぐに気づいてもらう環境づくりが大切です。

#### エ. **暑さ指数** もチェックしましょう

環境省から暑さの厳しさを示す指標が出ています。気温とともに参考にしましょう。

環境省：熱中症予防情報サイト：[https://www.wbgt.env.go.jp/wbgt\\_data.php](https://www.wbgt.env.go.jp/wbgt_data.php)

### (2) 応急処置について

#### ア. 水分補給をしましょう！

**経口補水液** も有効です。水1Lに対して砂糖40g、塩3gで作れます。

#### イ. 体温を下げましょう！

首筋、わきの下、脚の付け根などを冷やすとより効果的です。

#### ウ. 安静にして十分な休憩を取りましょう！

#### エ. 緊急時には救急搬送を！

自力で水が飲めない場合や、意識が無い場合には **119番** で救急車を呼びましょう！

園芸情報

# 販売経過および情勢

## 青果物 7月の販売経過

7月の気温は、北日本を中心に暖かい空気に覆われやすく、東・西日本を中心に太平洋高気圧に覆われ晴れた日が多かったため、北・東日本でかなり高く、1946年統計開始以降で7月として北日本では1位の高温となりました。降水量は、日本海側を中心に、上旬から中旬にかけて前線や低気圧の影響で記録的な大雨となった所がありました。一方、前線や低気圧の影響を受けにくかった太平洋側で少なくなりました。日照時間は、低気圧や前線の影響が少なく晴れた日が多かったことから全国的に多くなりました。

7月の野菜の入荷量は11万598 t（前年比100%）となりました。

主要品目別では、**だいこん**（前年比115%）・**ブロッコリー**（前年比110%）などは生育が良好であったことから増加しました。一方、天候被害を受けた**こねぎ**（前年比88%）や前年と比較し、例年並の生育状況となった**はくさい**（前年比92%）・**キャベツ類**（前年比92%）などは減少しました。

価格は271円/kgで前年比108%となりました。

**ばれいしょ類**・**キャベツ類**・**はくさい**などは前年を上回りました。一方、**だいこん**・**たまねぎ**・**にんじん**などは前年を下回りました。

果実の入荷量は3万2,062 t（前年比106%）となりました。このうち、国産果実は、前年同月に比べて7%増の2万8,678 t、輸入果実の入荷量は、全体で同年同月に比べて1%増の3,384 tでした。

国産の主要品目別では、**幸水**、**王林**、**マンゴー**、**巨峰**、**もも**等は生育状況は良好で前進出荷傾向のため増加となりましたが、出荷が前進し切り上がり及早まる地区もあった**ジョナゴールド**、**貴味メロン**、**クインシーメロン**等は減少しました。

国産の価格は576円/kg（前年比で100%）となりました。

**りんご**、**おうとう**等は前年を上回りましたが、**マンゴー**、**幸水**、**巨峰**等は前年を下回りました。

※数値はど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・果実入荷量および単価（7月）

	数 量		単 価	
	(t)	前年比 (%)	(円/kg)	前年比 (%)
野 菜	110,598	100	271	108
果 実	32,062	106	546	100

### JA全農ちばの販売状況（7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	10,716	95	241	112	2,578	107
果 実 計	4,084	109	325	110	1,329	120
にんじん	773	92	121	90	94	83
キャベツ	924	50	78	142	72	71
ほうれん草	21	105	540	100	12	109
ね ぎ	694	102	323	96	224	98
パセリ	24	99	881	114	21	113
きゅうり	685	104	232	111	159	115
トマト	628	75	266	127	167	95
ししとう	74	105	1,070	110	79	114
とうもろこし	2,284	119	221	95	505	113
枝 豆	129	100	764	113	99	113
メロン	955	99	393	98	376	88
すいか	2,382	91	218	89	518	81

# 8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)		単価(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	18,699	並	69	群馬 岩手	主力の群馬の生育は概ね順調。岩手についても最盛期は過ぎたものの順調な出荷が予想され、全体の入荷量は前年並みで、価格についても前年並みとなる見込み。
だいこん	並	6,793	やや安	138	北海道 青森	生育は概ね順調であるが、長雨の影響により7月上中旬の出荷量は少ない見通し。販売環境は苦しいが出荷量が前年並みに少なめであることから堅調な販売となる見込み。
にんじん	多	5,670	安	144	北海道	北海道の生育は順調で肥大も良好。出荷量は少なかった前年を上回る見込み。小売店・販売店などの荷動きが鈍いことから、価格は前年を下回る厳しい販売が予想される。
トマト	やや多	7,429	やや安	401	北海道 青森 福島	8月前半は各産地出荷のピークとなるが、気温高による花落ちが散見されるため、後半は数量減が予想される。価格は長雨で入荷が少なかった前年を下回る見込み。
きゅうり	並	7,728	やや高	283	福島 岩手 秋田	東北産露地物は中旬まではピークの出荷となるが、月末にかけては落ち着いてくる。販売は前半は潤沢入荷で厳しいが、後半は価格の底上げとなる見込み。
ねぎ	多	3,356	安	403	茨城 秋田 青森 北海道	各産地ともに生育は概ね順調。出荷量は少なかった前年を上回るものと予想される。価格は潤沢な入荷と学校給食などの需要が少なく、高値販売となった前年を下回る見込み。
ほうれん草	並	643	並	850	群馬県	平年並みの作柄だが、今後も高温の見通しのため数量減が予想される。販売は旧盆前後で強まり、9月まで堅調な販売となる見込み。
パセリ	やや少	43	やや高	1,212	長野 千葉	高温の影響で生育面で高温障害の懸念がある。主産地が千葉から長野に切り替わるが、長野の作柄が不良傾向の見込みから、入荷量は前年を下回り価格は上回る見込み。
ししとう	やや少	111	やや高	1,031	千葉 高知	高知、千葉は生育順調。作付面積の減少、前進出荷の影響から入荷量は前年をやや下回る見込み。価格は業務需要の回復により、高値の前年をやや上回る見込み。
さつまいも	並	1,706	やや安	287	千葉 茨城	新芋は降雨不足が懸念されるも概ね生育順調。出荷量は貯蔵物の残量が多く、潤沢な出荷となった前年並み。価格は出回り多く販売苦戦となった前年をやや下回る見込み。
なし	やや多	5,581	安	501	千葉 茨城 福岡	幸水の生育・肥大は良好。出荷も前進しており、お盆前には最盛期をむかえる。豊水は盆明けの出荷開始が予想される。出荷量は前年を上回ることから、価格は前年を下回る見込み。

# 花 販売情勢

## ◆7月の販売経過【切花】

本年は、前年同様に全国的に高温の日が続いたことから、花き全般で生育前進気味となる中、九州地方や東北地方においては、線状降水帯の発生による大雨の影響もあり、品目では入荷量の増減が著しいものとなりました。

販売については、7月中旬から新盆に向けて菊類中心に需要が高まる中、主要となる輪菊・小菊ともに出荷前進となっていたため、需要期において入荷が減少となり、価格は上向くものとなりました。ユリ類やトルコキキョウ等の洋花については、白物を中心に動きがみられました。新盆明けの下旬以降は、需要が落ち着いたこと、猛暑日が続いたことから、量販・小売店での動きは鈍くなり、特に花保ちしない品目は厳しい販売となりました。

## ◆今後の見通し（9月）【切花】

9月は、店舗における紅葉物や実物を使った秋を意識した装飾も始まることから、秋商材を中心に荷動きが出始めることや彼岸、敬老の日、月見、ブライダル等のイベントにより和花・洋花ともに例年同様に安定した需要が見込まれます。

しかしながら、台風等の天候状況によっては出荷が大きく左右される月でもあり、またここ数年、気温の高い日が続くことから、花き全般に品質の低下から価格に影響がでることが懸念されます。



## ◆今後の見通し（9月）【品目別】

品 名	作 柄 お よ び 概 況
千 日 紅	千葉を中心とした出荷。 生育は順調に推移しているものの、作付面積は年々減少傾向のため、入荷量は前年を下回る見込み。 彼岸需要を中心とした動きを見込む。
輪 菊	愛知・秋田・茨城などからの出荷。 産地によって大雨や高温による生育への影響が懸念され、入荷量は前年を下回る見込み。 彼岸需要や重陽の節句、十五夜などを中心とした動きを見込む。
カーネーション	長野・北海道を中心とした出荷。 生育は概ね順調であるものの、スプレー系の作付はやや減少傾向。輸入品は為替の影響次第ではあるが平年を下回る入荷見込み。 彼岸需要を中心とした動きを見込む。
ガ ー ベ ラ	静岡を中心とした出荷。 新植株を中心に出荷漸増となるも、高温による品質への影響から入荷量は前年を下回る見込み。 業務需要を中心とした動きを見込む。

# 米 穀 情 勢

## 1. 需給見通しについて

令和5年7月31日に開催された農林水産省「食料・農業・農村政策審議会食糧部会」における基本指針によると、令和5年6月末の民間在庫は、197万トン（対前年同月差▲21万トン）となっています。令和4年産での作付転換が進んだことに加え、新型コロナウイルスによる行動制限が緩和され、インバウンド需要などが回復してきていることから、需給環境の改善が見込まれています。

また、令和5/6年需要量の見通しは681万トン（前年実績比▲10万トン）、令和6年6月末民間在庫量は適正在庫量となる184万トンの見通しです。しかしながら、作柄および作付けの上振れによる生産量の増加や消費者の支持が伴わない価格高騰により更なる消費減少が発生すると、見通しどおりに在庫が減少せず、令和6年産以降の需給へ影響が生じる可能性もあります。

【表1】今後の需給見通し（7/31食糧部会資料より）

（単位：万トン）

令和5/6年	令和5年6月末民間在庫量	A	197
	令和5年産主食用米等生産量	B	669
	令和5/6年主食用米等供給量計	$C = A + B$	866
	令和5/6年主食用米等需要量	D	681
	令和6年6月末民間在庫量	$E = C - D$	184

※ラウンドの関係で計と内訳が一致しない場合があります。

J A全農ちばは生産者の皆さまからお預かりしたお米を確実に取引先に結び付け、販売してまいります。令和5年産米もJ Aへの出荷をよろしく申し上げます。

## 2. 令和5年産米の作付け動向について

農林水産省が7月31日に公表した6月末時点の主食用米作付意向は、令和4年産と比較し、増加傾向2県、前年並み21県、減少傾向24県となっていることから、全体として前年より減少した作付けが見込まれる状況となっています。

千葉県で作付動向については主食用米は前年並み、加工用米・米粉用米は増加傾向、飼料用米・備蓄米では減少傾向となっています。

**【表2】 令和5年産米等の作付意向集計表（7/31食糧部会資料より）**

【令和5年産米等の作付意向（令和4年産実績との比較、令和5年6月末時点）】 下段〔 〕は4月末時点の作付意向

	主食用米	戦略作物							備蓄米
		加工用米	新市場 開拓用米 (輸出用米等)	米粉用米	飼料用米	WCS用稲 (稲発酵粗 飼料用稲)	麦	大豆	
前年より 増加傾向	2県 〔0県〕	20県 〔16県〕	29県 〔26県〕	18県 〔21県〕	13県 〔12県〕	44県 〔33県〕	25県 〔24県〕	20県 〔17県〕	8県 〔6県〕
前年並み	21県 〔30県〕	4県 〔12県〕	6県 〔8県〕	1県 〔9県〕	5県 〔15県〕	2県 〔10県〕	7県 〔7県〕	11県 〔12県〕	9県 〔12県〕
前年より 減少傾向	24県 〔17県〕	20県 〔16県〕	5県 〔5県〕	26県 〔15県〕	28県 〔19県〕	0県 〔2県〕	13県 〔14県〕	14県 〔16県〕	16県 〔15県〕

### 3. 安全・安心な米作りは作業場の管理から

#### (1) 異品種混入

2つ以上の異品種が混入すると、銘柄（例：千葉県産コシヒカリ）として販売できず、また、価格も大きく下がります。特に、もち米への「うるち混」には注意してください。本県産もち米の品質に不安感が膨らめば、今後の千葉県産もち米の販売環境はより厳しい状況におかれます。収穫調製機械の清掃徹底により「うるち混」の防止に努めてください。

#### (2) 異物混入

石や雑草の種子、ガラス片などが混入すると、1等格付けされません。異物混入を防ぐために、水田内にゴミがないかの点検や雑草種を収穫前に取り除くなどの管理を徹底しましょう。異物混入は、消費者の健康を損なう恐れがあるため特に注意が必要となります。

#### (3) 害虫等の混入

「清掃の徹底」が貯蔵害虫の発生を抑える特効薬です。清掃することにより作業場や倉庫内の整理・整頓にもなり、異物等の混入防止対策にも繋がります。異物・異品種の混入だけではなく、貯蔵害虫の発生も産地の信頼を失う大きなクレームですので、乾燥調制作業が始まる前に予防対策を行う事が重要です。

### 圃場・作業場等の管理を徹底しましょう!

<div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; background-color: #fff9c4;"> <b>クレーム ① 異品種混入</b> </div>  <p style="text-align: center; font-size: small;">(もち玄米へのうるち混入)</p> <p>2つ以上の異品種が混入すると、銘柄（例：千葉県産コシヒカリ）として販売できません。また、価格も大きく下がります。</p>	<div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; background-color: #fff9c4;"> <b>クレーム ② 異物混入</b> </div>  <p style="text-align: center; font-size: small;">(マジック混入) (ガラス片混入)</p> <p>石やガラス片が混入すると、1等格付けされません。透明なガラス片が混入すると、除去がむずかしく販売できなくなることもあります。</p>	<div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center; background-color: #fff9c4;"> <b>クレーム ③ 害虫等の混入</b> </div>  <p style="text-align: center; font-size: small;">(コクゾウムシ成虫) (カエルの死骸)</p> <p>害虫混入は販売先から受入拒否され、返品となります。</p>
--	--	--

**肥料情報**

# 園芸培土について

JAグループでは園芸培土の化学性、物理性などの品質検定を行い、その作物、作業性の用途によって様々な種類の培土を用意することで安定的に生産できる様に努力しております。

以下の園芸培土一覧表と苗管理の注意点をご覧のうえ、ご利用くださいますようお願いいたします。

## ＜園芸培土一覧表＞

商品名	容量	主原料	窒素	リン酸	カリ	その他	タイプ	用途	メーカー名
			mg/l	mg/l	mg/l				
げんきくん 果菜200	20kg (約26ℓ)	土 ピートモス 腐植酸	200	3,000	150	微量元素 入り	土主体	果菜類の播種床・ 鉢上げ用	片倉コープ アグリ
げんきくん ネギ培土	15kg (約35ℓ)	土 ピートモス パーミキュライト	600	7,000	150	微量元素 入り	ミックス	ネギ類の育苗用	片倉コープ アグリ
ニッピ良菜 培土SP	15kg (約25ℓ)	粒土 ピートモス パーミキュライト 天然腐植	200	2,500	200	苦土	粉粒状	野菜・花卉の播種 床・鉢上げ用	日本肥糧
苗美人 N200	8kg (約40ℓ)	ピートモス パーミキュライト 天然腐植	200	500	200	無機質資材	粒状	葉菜類、果菜類の セル育苗用	日本肥糧
苗美人 N550	10kg (約33ℓ)	ピートモス パーミキュライト 天然腐植	550	1,500	200	苦土	粉粒状	ネギ類の育苗用	日本肥糧
与作 果菜類専用	20kg (約40ℓ)	パーミキュライト ピートモス 焼成砂	200	500	150	なし	ミックス	果菜類の播種床・ 鉢上げ用・セル育苗	ジェイカム アグリ
与作N-15	12kg (約45ℓ)	パーミキュライト ピートモス ヤシガラ繊維	150	1,500	150	ゼオライト 入り	ミックス	葉菜類のセル育苗・ 鉢上げ用	ジェイカム アグリ



げんきくん果菜200



ニッピ良菜培土SP



与作N-15

### ※ 苗の管理の注意点



- ①セルトレイのべた置きは避ける  
→ 枕木を使用  
→ シートは古いもの、破れたもの、土がのっているものは使用しない
- ②目の細かいカーテンを使用  
→ 外部からの雑草侵入を防ぐ
- ③トレイ周りの雑草防除  
→ 雑草混入の原因除去
- ④ハウス内の適正な温度管理  
→ 各作物には生育適温があることを把握
- ⑤灌水方法（水管理）  
→ 培土が乾燥・過湿にならないように注意  
→ トレーの端は乾燥しやすいので多めの灌水を

詳しい使い方については、千葉県指導機関またはJAにお問い合わせください

# 農業用ハウスにおける台風対策について

## 1. 被害防止のためのメンテナンス・点検

- (1) ハウスの脚部・地際部のサビ
  - ⇒サビが出る前にサビ防止剤入り塗料での塗装を、サビが進行しているようであれば、交換するか添え木パイプ等を使って補強しましょう。
- (2) 棟部分やアーチ上面のサビ
  - ⇒サビが軽度ならば、削り取るか、サビ転換剤を塗りそのうえで塗装をしましょう。換気や循環扇で風の流れをつくり、結露しにくい環境にするのも有効です。
- (3) 連棟谷樋のサビ
  - ⇒ハウスの内側から確認できない箇所なので、定期的に点検しましょう。サビが発生したらすぐに削り取るか、サビ転換剤を塗りそのうえで塗装をしましょう。
- (4) 基礎や留め具を固定しているボルト
  - ⇒ボルトの締め直しを行いながら、サビているボルトがあったら新品に交換しましょう。
- (5) 基礎近くの地盤
  - ⇒土を足して、十分に踏み固めておきましょう。
- (6) 出入口のガタツキや隙間
  - ⇒すぐに修理しましょう。
- (7) 耐久年数を越えた被覆資材
  - ⇒破れている箇所があったら、耐久年数にかかわらず早めに補修しましょう。
- (8) 地際部のパイプ
  - ⇒地面にしっかり刺さっているか確認して、それでも弱い場合は添え木用の直管パイプを打ち込んで補強しましょう。



## 2. 台風接近までの処置（1～2日前まで）

- (1) 風が強く吹き抜ける場所ではあらかじめ防風ネットを設置しておきましょう。
- (2) 台風が接近、通過が予想される地域においては、気象庁の台風情報をもとに雨・風の強さや進路等の状況把握に努めましょう。
- (3) 風に飛ばされたものがハウスに当たって破損することも多いので、ハウス周辺はよく整理し、風に飛ばされやすいものは片づけておきましょう。
- (4) ハウスに展張されている被覆資材にシワやたるみがあると耐風性が低下するため、修正しておきましょう。
- (5) ハウスバンド（押さえひも）が未設置の場合は、可能であれば設置しましょう。既設の場合は本数を増やし、締め直して補強しましょう。端部の止め部にも外れがないことを確認し、止め直しましょう。
- (6) ビニペットで固定している場合は、ビニペットレールやスプリングの緩みや外れが無いか確認し、可能であれば交換しておきましょう。

- (7) アンカーやらせん杭で補強されている場合は、緩み等がないか確認しましょう。
- (8) ハウス内に雨水が入らないように、雨どい等の詰まりがないよう整備しましょう。

### 3. 台風接近直前の処置

- (1) ハウスは締め切り、天窗・側窓が開かないようにし（自動の場合は電源を切る）、出入口も施錠またはロープがけ等で開かないようにしておきましょう。
- (2) 回転数調整可能な換気扇がある場合は、しめ切った状態で（吸気シャッターも閉じる）緩く稼働させ、ハウス内を負圧にしておくことでフィルムのはたつきが抑えられます。ただし、風が弱まったら、すぐに停止させましょう。
- (3) 自動換気を行うハウスは、しめ切った後の温度上昇で稼働しないようにしておきましょう。
- (4) 暖房機を設置している場合、電源を切り、燃料タンクのコックは閉めておきましょう。タンク固定ボルトが緩んでいないことを確認（増し締め）し、配管周辺も整理しておきましょう。

### 4. 台風通過時

台風通過時はハウスに近づくことは危険です。やむを得ず接近直前まで作業する場合は、ヘルメット等を着用して万全を期しましょう。

### 5. 台風通過後の処置

**※確認・修復作業は風雨が収まり、施設の安全が確認された時点で行いましょう。**

- (1) 台風通過後は急激に気温が上昇することが多いため、安全が確認されたら 早急に施設などを点検し、破損箇所を補修しましょう。
- (2) 停電していない場合は、機器類を稼働させ、断線していないか確認しましょう。
- (3) ハウス内外に水が溜まっている場合は、積極的に排水しましょう（できれば水中ポンプ等を利用）。
- (4) 作物が潮を被った場合は、散水して茎葉に付着した塩分を洗い流しましょう。  
作物の痛みが多い場合は、必要に応じ殺菌剤や樹勢回復対策の葉面散布剤を散布しましょう。  
連続して台風が上陸することもあり得るため、関係機関と連携し、以上の対策をできるだけ早急 to 実施しましょう。

パイプハウスが損壊した場合、行政の支援事業や系統パイプハウス補償の申請等には、被害状況が確認できる写真の添付が必須となりますので、被災状況を撮影しましょう。撮影する際は、角度を変えるなど複数枚撮影しましょう。

#### 参 考

◆全農アピネス/アグリインフォのホームページ（JA全農ちばホームページからリンク）  
「施設園芸用ハウス自然災害対策マニュアル」 [https://www.agri.zennoh.or.jp/N\\_index.aspx](https://www.agri.zennoh.or.jp/N_index.aspx)



◆千葉県ホームページ  
「農業用ハウス災害被害防止マニュアル」  
「千葉県農業用ハウス災害被害防止チェックシート集」  
<https://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/jouhou/nougyouyouhaususaigaitaisakumannual.html>



# TOPICS

## 令和5年度 施肥ステップアップ研修会

昨今の国際情勢により、肥料をはじめとした農業生産資材の価格が高騰しています。JA全農ちばでは土壌分析業務を行っており、分析結果をもとにした適正施肥提案の推進に努めています。

7月25日と8月1日にJA営農指導員を対象とした土壌診断に関する研修会を開催しました。「適正資材の提案」をコンセプトに、土壌分析結果から圃場状態を把握する演習、適正な土づくり資材を選択する演習等を実施しました。さらに、畑の物理性（水はけの良さ、土の硬さ等の性質）を把握するためのフィールドワークを実施し、より現場で活用できる技術の習得を図りました。

JA全農ちばでは引き続き、生産者の生産コスト低減に向けた取り組みをすすめます。



# TOPICS

## 千葉県フェア開催



7月28日(金)リフレ京成八千代台ユアエルム店にて大田市場まつりが開催されました。その中で、JA全農ちばは東京青果株、千葉県と連携のもと、千葉県産幸水梨の販売促進を実施しました。

この時期は桃やぶどうなど多くの果物が出回り、競争が激化する時期ですが、店頭には千葉県産幸水梨を大々的に陳列し、ポスターやのぼりで飾っていただきました。

また、梨の試食は「甘くて美味しい」と多くのお客さまに好評をいただきました。当日はチーバくんも応援に駆けつけ、小さい子どもから大人まで一緒に写真撮影をするなど、とても人気があり、フェアを大いに盛り上げてくれました。

JA全農ちばは、引き続き、同量販店にて千葉県産フェアを定期的開催していく予定です。



# 始まっています！

みんなが  
トクする

# JAでんき

JAでんきとは

組合員のみならず日々ご利用されている電気の料金をお安くするために、JAグループが取り扱う電気です。切り替え簡単、JA口座もご利用できます。



JAだから

- 簡単！
- 安心！
- 安い！

お手続きも安心  
担当者が  
直接ご訪問

詳しくは、JAでんき ホームページまで

JAでんき 検索  
<https://zennoh-energy.co.jp/ja-denki/>



JAでんきの  
料金計算も  
できるよ

お申し込み・ご相談は下記のJAでんき代理事業者へ、おトクな料金メニューをご紹介します。

お問い合わせ・お申込み先 株式会社JAエネルギー千葉

成田 ☎0479-75-1580 柏 ☎04-7197-2130

君津 ☎0439-35-3363 安房 ☎0470-40-4155

※JAでんきの小売電気事業者(登録番号A0310)は全農エネルギー株式会社です

TOPICS  
お知らせ

# TOPICS

## 第5回 南総サマーフェアを開催



JA全農ちばは、7月7日(金)と8日(土)に南総センター(長生郡長南町)にて、「第5回南総サマーフェア」を開催しました。当展示会は、開催費用の削減とメーカー対応の合理化の観点からJAいすみ・JA長生・JA市原市と合同で開催しました。新型コロナウイルスの位置付けが第5類に変更されたことを受けてマスクの着用は自由とし、2日間で863名の方に来場いただきました。

当日は、17社のメーカーが出展し、関東6県で推進を行っているスペシャルトラクター、スペシャル草刈機、農業機械関連商品などの展示販売を行いました。また、自動車展示スペースや生産資材コーナー、肥料農薬相談コーナー等を設けたほか、DVDでの農機セルフメンテナンス講習やVRを活用した農機安全講習を開催することで、総合的な営農情報の提供を行いました。

来場者は目当ての機械に実際に触れながら、メーカーおよびJA担当者の説明を熱心に聞き、使い勝手や操作方法を確認するなどさまざまな機種に興味を示していました。さらに、会場内には圃場を設置して管理機や草刈機の実演を行い、多くの方に予約購入いただきました。

JA全農ちばは、引き続き生産コストの低減に取り組み、労力軽減による生産性の向上を目指します。



### 第48回 JAグループ千葉

応援します!! 千葉県農業

# 農業機械大展示会

10/19(木) 20(金) 21(土)

9:00-15:00(最終日は14:00まで)

場所 **ロングウッドステーション**  
千葉県長生郡長柄町山之郷67-1

**特典1**  
ご来場者プレゼント!  
当日ご来場のお客様に記念品を進呈いたします。

**特典2**  
ご成約プレゼント!  
当日30万円以上ご成約のお客様に記念品を進呈いたします。

**お気軽にご相談ください!**

- 営農相談
- JA共済相談
- 水稲・園芸用肥料農薬相談
- JAバンクローン相談
- 農作業安全
- 健康相談

**会場ご案内図**

**農業機械展示コーナー**

関東6県JAグループ

第3弾 共同購入コンバイン紹介

スペシャルトラクター

スペシャル草刈機

ドローン実演中!

**特設コーナー**

- 玄米・白米成分分析
- 営農支援情報発信
- 関東6県JAグループスペシャル機コーナー
- 全農営農管理システム「Z-GIS」「ザルビオ」
- 千葉県農業者総合支援センターコーナー
- 鳥獣害対策コーナー
- 中古農機情報コーナー
- 生産コストの抑制
- 国産農畜産物の価格転嫁への理解醸成

**交通のご案内**

高速京葉道(南山)ご利用の場合

- 蘇我インター下車 12km
- 市原インター下車 20km

千葉東金道路ご利用の場合

- 大宮インター下車 約15km

圏央道ご利用の場合

- 茂原長南インター下車 約12km
- 茂原北インター下車 約10km

JAグループ千葉

会場には休憩・食事をするスペースを設けておりますのでご活用ください。

■主催: JA全農ちば ■共催: 千葉県農協農機事業連絡協議会 ■後援: JA千葉中央会、JA共済千葉、農林中央金庫千葉支店、JA千葉厚生連、千葉県農業者総合支援センター

TOPICS お知らせ

梨とぶどうが  
美味しい  
季節の到来!



JA全農インターネット通販 千葉県産農畜産物のご贈答・お取り寄せなら

# JAタウン 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。

### かまがやの梨 「豊水」7～8玉(3kg)

鎌ヶ谷市は千葉県の北西部に位置し、千葉県内でも有数の梨産地です。江戸時代の末期より栽培が始められた歴史の深い産地です。甘味と酸味が適度で芳醇な味わい。果実の大きさは約350～400g。口の中でとろけるような肉質。収穫時期は8月下旬から。



### 笑顔ひろがる 白井梨【あきづき】

北総台地で育った梨「あきづき」。酸味が少なく、さわやかな甘味で、豊水のようなジューシーで柔らかい食感が特徴の梨です。



### かとりぶどう 種なし巨峰 1kg(3房)

種なしの巨峰をお届け致します。果粒が大粒で、食べ応えのある果実です。

### お中元 成田のほし芋 甘芋ん(あま〜いもん) (180g×5袋)+(プラス)

お中元商品としてお届け致します! 手作り干し芋♪ 短時間調理でもおいしくなる、成田市産のべにはるか使用!



### かとりぶどう シャインマスカット 1kg(2房)

粒が大きく、種が無く、甘くてジューシー! 果皮が厚くなく、洗みがないため、皮ごと食べることができる人気の高い品種です!



## JAタウン「JA全農ちば 愛情いちばん館」ショップ

野菜・果物・お肉・農産物加工品・海の幸・お花等様々な商品を取り揃えております。

※御電話での注文は承っておりません、ご了承ください。

<https://www.ja-town.com/shop/c/c3401/>



愛情いちばん館HP

## 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

## 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 個人情報の取り扱いについて

組合員の皆さまからご提供いただきました個人情報、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

**ZEN-NOH COUNTDOWN JAPAN**

13:00～13:55 毎週 **生放送**  
全国の農畜産物をプレゼントします。

15:50～16:00 毎週 **生放送**  
生産者の声や開発の道のりなど商品の魅力を紹介します。

23:00～23:06 毎週 **生放送**  
農業について一緒に楽しく学びましょう。

JA全農ちば  
公式HP

JA全農ちば  
公式Instagram