

# 飛翔

JAさわいせさき

コミュニティ版 vol.52

特集

## もっと知りたい 畜産の世界 ～お肉が届くまで～

畜産の世界を  
見てみよう!



みんなで遊びに来てネ!

第61回

### 伊勢崎市 農業まつり

JA合併30年 新たな

輝けいせさき農産物!  
～未来につなげる地元農業～

共同開催

## ワクワクフェス

WORK WORK 2 in ISESAKI 2023

詳細はコチラから

### 会場ご案内図

### 駐車場ご案内図

日時 **11/17(金)・18(土)** 場所 **アイオーしんきん 伊勢崎アリーナ市民体育館** (市補助 競技場 伊勢崎市堤西町93番地(華蔵寺公園内))

**9:00～15:30** 18(土) 9:00～ オープニングセレモニー

18(土) 9:00～11:30 **第42回 農産物共進会**

地元産が勢揃い **農畜産物見本市**

18(土) 10:30～14:00 2回開催

伊勢崎産ブランド 秋冬野菜詰め合せ

限定販売 **500円** (中身は開けてからのお楽しみ!)

### 野菜ボックス

18(土)

### キッズ ワークショップ

18(土)

### 消防車 パトカー トンカチ やってくる!

18(土)

### 農畜産物 直売コーナー

18(土)

### ぐんまの 伝統食・行事食 学校給食の歴史展

両日

### キッチンカー コーナー

両日

### 小中学生作品 書道・交通安全ポスターコンクール

両日

### JA佐波伊勢崎 女性部 年金友の会 作品展示



## 牛肉の形態の変化



## 牛肉のトレーサビリティ

原則、すべての牛には10桁の個体識別番号が印字された「耳標」が装着されています。個体識別番号によって、その牛の性別や種別、出生から屠殺(とさつ)までの飼養地などがデータベースに記録されています。その牛が牛肉となつてからは、加工されて流通していく過程でその取引にかかわる販売業者などにより、仕入れ・販売の相手などが帳簿に記録・保存されます。これにより、牛の出生から消費者に供給されるまでの間の追跡・確認(トレーサビリティ)が可能となります。

インターネットを通じて牛の生産履歴を調べることができます。購入した牛肉に表示されている個体識別番号を調べてみるのもおもしろいですよ!



▲牛の個体識別情報検索サービス

## 牛肉が食卓に届くまで



### 出荷

生産者が丹精込めて育てた牛を出荷します。JAが大形トラックに乗せ、玉村町にある「群馬県食肉卸売市場」へ搬入します。



### 生体検査

受付搬入された牛は群馬県食肉衛生検査所職員による生体検査を受けます。病気にかかっていないか、外観や歩き方に異常はないか等、厳しい検査を受けなければなりません。



### と畜解体(とさつ)

剥皮や背割りされ、枝肉になります。群馬県食肉卸売市場は、特に牛の衛生面においてアメリカの衛生基準(US・HACCP)を満たし、全国に3箇所しかない「対米輸出認定工場」として厚生労働省より認定を受けています。管理衛生のマニュアル等で安全かつ衛生的な枝肉が生産されます。

### 消費者へ

安全・安心なお肉が食卓へ届きます。



### 仲買業者

セリ等で購入した枝肉を脱骨処理して部分肉に分割し、スーパーや精肉店へ卸します。



### セリ取引

セリ場で取引が行われます。食肉卸売市場のセリ鑑定人により、公正で公平な食肉流通となるように行われています。

### 牛肉の格付

歩留等級	肉質等級				
	高い				低い
	5	4	3	2	1
A	A5	A4	A3	A2	A1
B	B5	B4	B3	B2	B1
C	C5	C4	C3	C2	C1

### 枝肉格付

セリ取引当日、計量・格付が行われます。格付は食肉流通のものさしとして、公益社団法人日本食肉格付協会の格付員が評価をします。

参照：牛・牛肉のトレーサビリティ(農林水産省HP)、牛・豚肉が食卓に届くまで(株式会社群馬県食肉卸売市場HP)

## まとめ

今回は畜産のなかでも、肥育から皆さんが普段食べているお肉が届くまでの流れを紹介しました。まだまだ奥深い畜産の世界、もっと知りたくありませんか?

JA佐波伊勢崎は野菜・米麦に加え、畜産も盛んです。群馬県産の牛肉は、玉村町にある群馬県食肉卸売市場直営の「肉の駅」や管内の直売所でお買い求めいただけますので、ぜひ食べてみてください!



# もっと知りたい 畜産の世界

## ～お肉が届くまで～



佐波伊勢崎地域は群馬県でもTOP3に入る和牛の産地!

飛翔コミュニティ版Vol.48「もっと知りたい畜産の世界」では、繁殖農家を中心にご紹介しました。今回はその先、肥育農家から消費者の皆さんにお肉が届くまでの流れを取り上げます!

## 肥育とは?

もとうし【素牛】とよばれる繁殖農家が育てた子牛を買い付け、食用にするために牛を大きくし、肉をつけさせること。牛の体重を増やし、肉の量と品質を向上させます。



牛肉として食べられるのは、牛の体の筋肉にあたる部分。そのため、身体が大きくて太っているからといって、牛肉として食べられる部分が多いとは限りません。

そのため、牛を肥育するときには、ただ単にたくさん食べさせるのではなく、お肉になる部分を上手に増やしなが、エサの配合やあげ方、飼育法を工夫することが重要です。

肥育は牛に適切なタイミングで適切な餌をたくさん食べさせ、筋肉と脂肪をつけることが大事で、主に「前期・中期・後期」の3つのステージに分けられます。

前期	中期	後期
12~14ヶ月	18~21ヶ月	24~26ヶ月

前期: まずは大きな胃を作ることを目的に、たくさんの粗飼料(牧草など)を十分に与える。  
中期: 筋肉質な体つきにして脂肪を体内にためるため、タンパク質や脂質中心の濃厚飼料を十分に食べさせたりビタミンAの摂取量を制限したりする。  
後期: 無駄なぜい肉を減らすため、お肉として評価されない皮下脂肪を落とし、締まった体にしていく。

## よく聞く「サシ」ってなに?

サシとはお肉の赤身の間に脂肪のこと。ポイントは、ただの脂肪ではなく、赤身と赤身の間に入っている模様のような脂肪であるということです。

畜産業界では脂肪が入り混じっているところから、サシのことを専門用語で「脂肪交雑」と呼んでいます。

## 肥育農家インタビュー

佐波伊勢崎農業協同組合 肉牛肥育部の白田一義部長に お話を聞きました!

### 佐波伊勢崎農業協同組合 肉牛肥育部って?

肉牛経営農家の基盤強化を行い、経営安定や所得の向上を図る組織です。肉牛肥育事業に関する普及、技術向上に向けた視察研修、優良肥育素牛の安定確保、畜産環境整備の充実などの活動を行っています。



しろた かずよし 白田 一義さん(63歳)

とうもろこしやなす、大根などの野菜を栽培しながら、和牛の肥育農家として約90頭の牛を育てています。牛のふんを野菜栽培の堆肥として活用するなど持続可能な農業生産にも取り組んでいます。

## Q. 肥育農家をしていてうれしかったこと・悲しかったことは何ですか。

うれしいのは共進会(=優劣を決める品評会)で賞をとったとき。うちでは28~30ヶ月で出荷しており、人間と同じで子どものように育てているので、良い牛が育つとうれしいです。

悲しいのは育ててきた牛が死んでしまったとき。特に朝のエサやりでは注意して観察し、食べにこなかったり他の牛に押されたりしているのは気にしています。変化を見逃さないように見回りもして、気になる点があれば獣医さんを読んで体調を見てもらうこともあります。



## Q. 近年は飼料などの資材高騰が激しいですが、現場ではどう感じていますか。

牛のエサ代を含め、育てるために必要な資材はこの数年でかなり高騰しています。しかし、和牛の価格は下落しており、経営も厳しくなっています。肥育農家としては子牛を買う値段を抑えるしかなく、それは繁殖農家の経営にも影響してしまいます。畜産は野菜のように短期間で収穫できるものではないので、一度やめてしまうと元に戻るまで年数がかかります。

もし繁殖や肥育、酪農などの畜産をやめてしまう農家が増えれば、安定した食料供給ができなくなる可能性もあります。

### 配合飼料価格比較表(1tあたりの価格)

品名	令和3年						令和4年	
	1月~3月	4月~6月	7月~9月	10月~12月	1月~3月	4月~6月		
A	64,650	69,650	74,000	73,450	76,100	80,400		
B	79,450	85,250	90,600	88,500	85,850	91,100		
C	97,400	102,850	106,200	104,600	106,850	114,600		

素牛を買ってから出荷までに1頭あたり1t弱を消費します。管内でも令和2年から現在までに酪農家が6軒廃業しており、農家を取り巻く環境は厳しくなっています。

読者の方へのメッセージをお願いします。



生き物なので同じものではないが、品質の安定したおいしい牛を育てられるよう頑張っています。皆さんもおいしい食べ方を見つけて、ぜひ地元の牛肉を食べてほしいです。

個人情報の利用目的について、ご同意頂いたうえでご記入下さい。

お名前 フリガナ \_\_\_\_\_ 性別 \_\_\_\_\_ 年齢 \_\_\_\_\_ 様

ご住所 〒 \_\_\_\_\_

ご職業 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_



(受取人) 群馬県伊勢崎市連取町3096番地1

佐波伊勢崎農業協同組合 企画課 飛翔JAさかいせきコミュニティ版 行



郵便はかき 3728790





池田雅子さん



松島節子さん

川柳  
大谷の月まで届くホームラン  
遠藤勝治

短歌  
朝ぐもり日差し強まる庭さきに  
カサブランカは吾が背丈越す  
小倉キヌ子  
年重ね思い聞かぬや足元  
淋しく我の胸の内かな  
松島敦美

俳句  
爽やかに野球少年帽子投げ  
樋口幸子  
従軍を悔いたる父の長い愚痴  
新井和夫  
隠すほど顔に出にけり酔芙蓉  
中島 薫

佐波伊勢崎を詠む  
JA発行の広報誌「飛翔」JAさわいせさき8月号から10月号と、「飛翔」コミュニティ版に寄せられた俳句・短歌・川柳を一部ご紹介いたします。  
選者 JA佐波伊勢崎玉村地区女性部短歌会

## 募集

飛翔JAさわいせさきコミュニティ版では、皆さまからのおたよりを募集しています。農業やJAのエピソード、イラストや作品などをお寄せください。住所・氏名・年齢・電話番号・職業を明記の上、ハガキまたは封書でご投稿ください。

宛先 〒372-0812 伊勢崎市連取町3096-1  
JA佐波伊勢崎「飛翔JAさわいせさきコミュニティ版」係宛

※紹介させていただいた方には、直売所利用券をプレゼント！  
※ご投稿いただいた方の個人情報は紙面およびホームページでの紹介に使用させていただく場合がありますので、ご了承ください。前記の目的以外には使用いたしません。

みんなのおたよりまっています！

## 様々な手口の振り込め詐欺にご注意！

振り込め詐欺は、ご両親や身内の方がお子さんやお孫さんを心配する心の際に入り込んだり、「JA」の名を不正使用して信用させ、多額の現金を振り込ませる悪質な犯罪です。

### 振り込む前に、まずはご確認

現金の振り込み指示やATMでの還付金返還の連絡を電話などで受けた場合は、ご家族やご親戚、JA本支店、警察などにご相談ください。

税金や年金などをお客さまに還付するために、税務署などがATMの操作をお願いすることはありません。連絡があってもすぐに振り込まず、ご家族などに連絡を取り、本当に支払う必要のある請求か、事前に必ずご確認ください。



### ATM利用限度額の引き下げ

振り込め詐欺被害を未然に防ぐためには、ATMによる1日あたりの利用限度額をあらかじめ低く設定しておくことも有効です。普段、高額な振り込みを行うことがない方は、万一に備えATM利用限度額を引き下げをおすすめします。手続きに関しては、JA本支店窓口までお問い合わせください。

## 組合員を募集しています

### JA(農業協同組合)ってなに？

JAは「助けあいの精神のもと、農家の営農と生活を守り高め、よりよい社会をつくっていこうとする協同組合」です。「わたしたちJAのめざすもの」のなかでは、地域農業の振興のほかにも「環境・文化・福祉への貢献を通じて、安心して暮らせる豊かな地域社会を築こう」などと定めています。だれにでもひらかれた協同組合で、農業者にかぎらず、どなたでもご利用いただけます。

### 加入条件

- ◎伊勢崎市・玉村町にお住まい、またはお勤めで一定の条件を満たしている方
- ◎出資(一口:1000円)をしていただける方
- ◎継続してJAの事業を利用していただける方

※審査等によりご利用にできない場合もございます。



## JA佐波伊勢崎 公式Instagram 更新中！

管内で行われる活動や旬の農産物情報、JA佐波伊勢崎のイメージキャラクター「ベジ太くん」が管内を紹介する「ベジ太くんレポート」などなど…JAを身近に感じてもらえるようさまざまな話題を発信しています！

### 利用方法

- ①お手持ちのスマートフォンからアプリ「Instagram」をダウンロード。
- ②「JA佐波伊勢崎」で検索もしくは右のQRコードを読み取り、フォローボタンをクリック。

QRコードはこちら！



※お使いの携帯電話によっては利用できません。

フォローやいいねをお願いします！



## こんなとき、あんなとき、JAにご相談ください



JAをご利用いただくことで、地域農業の応援にもなります。

詳しくは本支店窓口、または本店管理課(0270-20-1220)へ

## JA佐波伊勢崎 アンケート

クイズの答え

Ⓐ 教育 Ⓑ 肥育 Ⓒ 体育

正解だと思う記号に○をつけてください。

アンケートにお答えください

Q1 今回の特集の感想や農家さんへの応援メッセージ等をお聞かせください。

※

Q2 JA佐波伊勢崎に対するご意見・ご要望などございましたらお書きください。

支店 / 直売所 その他( ) に対して

## さわいせさきクイズ

3名様に上州和牛サーロイン(460g)をプレゼント!



写真はイメージです

### 問題

食用にするために牛を大きく育てることを何という？

### 応募方法

添付のハガキにクイズの答えとアンケートを、黒または青のボールペンでご記入ください。締め切りは12月12日(火)(当日消印有効)。当選者の発表はプレゼントの発送をもってかえさせていただきます。※ご記入いただいたアンケート・個人情報は、プレゼントの発送と今後のJA活動の発展のため、活用させていただきますのでご了承ください。前記の目的以外には使用いたしません。

今回の「飛翔コミュニティ版」をよーく読んでみてネ！



JA佐波伊勢崎直売所イメージキャラクター「ウインちゃん」