# 

よりおいしく、より早く大きく育つよう長い年月をかけて改良を重ね、愛情を込めて生産され 「和牛」は、最高級の味わいをもつ日本の食文化の至宝です。



# 和牛と認められるのは4品種

昔から国内にいた在来種をもとに外国産牛の 長所を取り入れた4品種と、それらの交雑種が 「和牛」と呼ばれます。

#### 黒毛和種

古くは近畿、中国地方を主な産地とする使役牛で、主に農耕や運搬な どに使われていました。日本全国で生産されており、和牛のうち大多 数を占めています。赤身にも霜降りがあり、脂の風味が極めてよく、 口の中でとろけるようなまろやかさとやわらかさがあります。



#### 褐毛和種

熊本県・高知県で多く生産され、「あか牛」 とも呼ばれています。赤身が多く、お肉の 旨みと食感を堪能できます。

#### 日本短角種

主に東北地方で夏山冬里方式により生産 されています。赤身が多く脂が少ない肉質 は、ヘルシーで風味があります。

#### 無角和種

山口県でつくられた角がない品種です。 赤身が多く和牛本来の風味が楽しめ、噛む ほどに味わいが深まります。

# 最高級の味わい

おいしさの秘密は、特徴的な甘い香りとさし(脂 肪交雑)によるやわらかくてジューシーな食感 です。

### 香り

「和牛香」と呼ばれるココ ナッツのような甘い香りが あります。

#### 食感

さし(脂肪交雑)によるやわ らかさと、オレイン酸による 口溶けのよさがあります。





黒毛和種に多く含まれる不飽和脂肪酸の「オレイン酸」は融点 が低いため、口の中の温度で溶けて豊かな風味とジューシーさ をもたらします。

# 豊富な栄養素

和牛をはじめとした牛肉は、成長や健康に欠か せない栄養素が豊富です。

#### たんぱく質

牛肉の良質なたんぱく質は体を構成する筋肉や臓器、体調を整 えるさまざまな酵素の原料として使われます。免疫力を高める 抗体の生産にも利用され、健康な体づくりに役立ちます。体を 構成している1万種以上のたんぱく質は、新陳代謝により、常に 新しいものに作り替えられ、健康を維持しています。

エネルギー源であり、細胞膜や生理活性物質(イコサノイド)の 材料。不足すると、脳の機能低下、免疫力や血圧のコントロール 機能が低下します。

#### ビタミン・ミネラル

赤色が濃い牛肉に含まれる「ヘム鉄」は、吸収率が高く貧血予防 の強い味方。血圧の上昇を抑制する「カリウム」も野菜と同じくら い含まれています。そのほか、味覚を正常に保つために必要な「亜 鉛」、エネルギー代謝に必要な「ビタミンB群」も含んでいます。



# 家族のように、大切に育てる

和牛は出荷までの期間が長く、子牛の体をつくる時期に過ごす 「繁殖農家」と、大きくして肉質をよくする時期に過ごす「肥育 農家」に分かれて生産するのが一般的です。生産者はおいしい 和牛をつくりあげるために、1頭1頭に名前をつけ、愛情を込めて 育てます。



## 子牛の体をつくる >>>>>>



## 肉質をよくする



母牛はおよそ1年に1頭、一生の うちに数頭の子牛を産みます。 牛の妊娠期間は人とほぼ同じで す(285日程度)。牛は草食動物 ですので、子牛は離乳後、良質牧 草や栄養バランスのよい飼料を 食べて育ちます。

約 10 か月齢・約 300 kgで 市場のセリヘ



肉質を高めるための飼料を食べ て大きく育ちます。主な飼料は、 牧草、稲わらを中心に大麦、トウ モロコシ等ですが、農家は飼料の 内容や量にもこだわって生産を 行っています。

約30か月齢・約700kgで 出荷します (去勢牛の場合)

※短期肥育・早期出荷にも取り組んでいます。

# 安全・安心でおいしい和牛肉を食卓へ

畜産農家から出荷された和牛は「食肉センター」へと運ばれ、徹底した衛生管理のもとで、 と畜・解体、加工されてお肉になります。その後、食肉市場、食肉卸、スーパー、小売店など を経て、安全・安心な和牛肉が食卓まで届きます。

## 食肉センター 徹底した衛生管理下でお肉に加工する

#### と畜・解体

頭や内臓などを除去して「枝肉」と呼 ばれる状態にします。





## 小割•整形~配送

余分な脂肪や骨を除去し、11の部位 に分けます。その後、包装して食肉 市場などへ配送します。



## ✓ 「牛トレーサビリティシステム」で生産から販売まで徹底管理

牛には1頭1頭に10桁の「個体識別番号」が付けられており、この番号を もとに生産から流通・小売に至るまでの流れを管理する仕組みを「牛トレー サビリティ」と言います。番号はお肉のパッケージ表示などにも記載され、 独立行政法人 家畜改良センターのサイトに入力すると、牛がいつ・どこで 生まれ育ち、お肉になったかの情報を誰でも確認できます。



