



# U.S. Corn Update

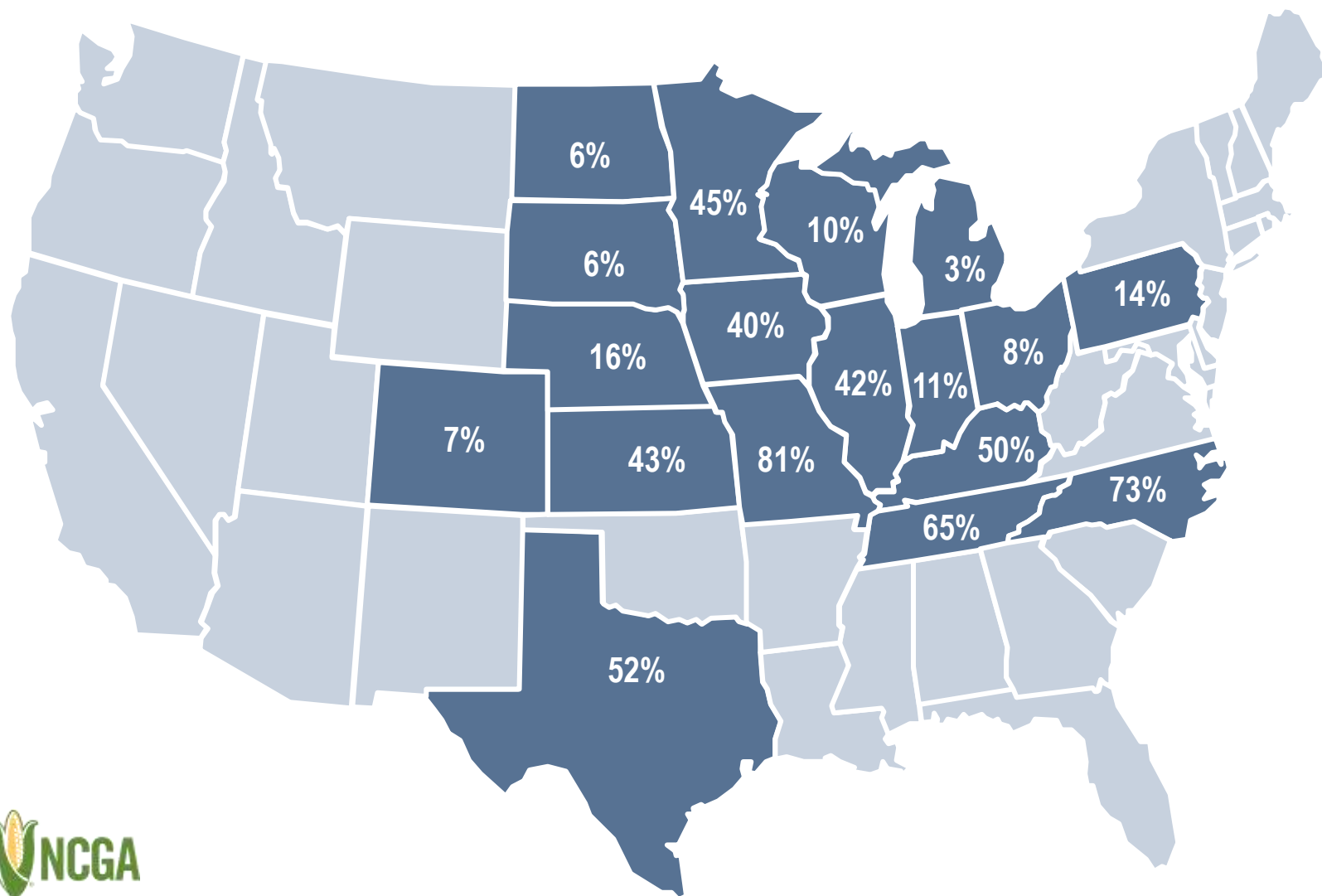
## 米国トウモロコシ・アップデート

Corn Supply and Demand | Historical Information

トウモロコシ需給 | 過去の情報

# Corn Planting Progress, April 24

## トウモロコシ作付進捗 4月24日



NATIONAL:

全国:

April 24, 2016: **30%**

2016年4月24日

April 24, 2015: **16%**

2016年4月24日

Five-Year Avg: **16%**

5年平均

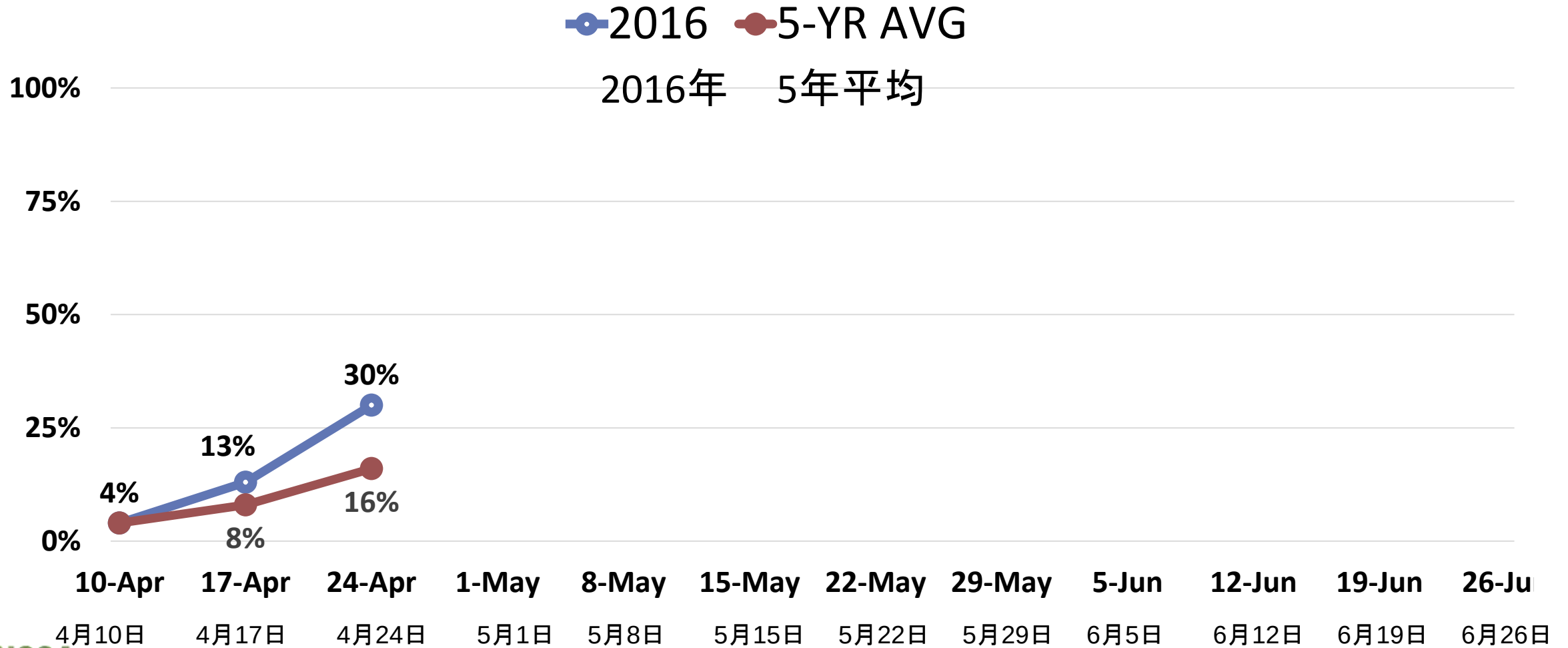
Note: These 18 states highlighted represent 93% of U.S. corn acreage in 2015.

注: 2015年の米国産トウモロコシの93%がハイライトされた18州で生産された

Source: USDA, April 25



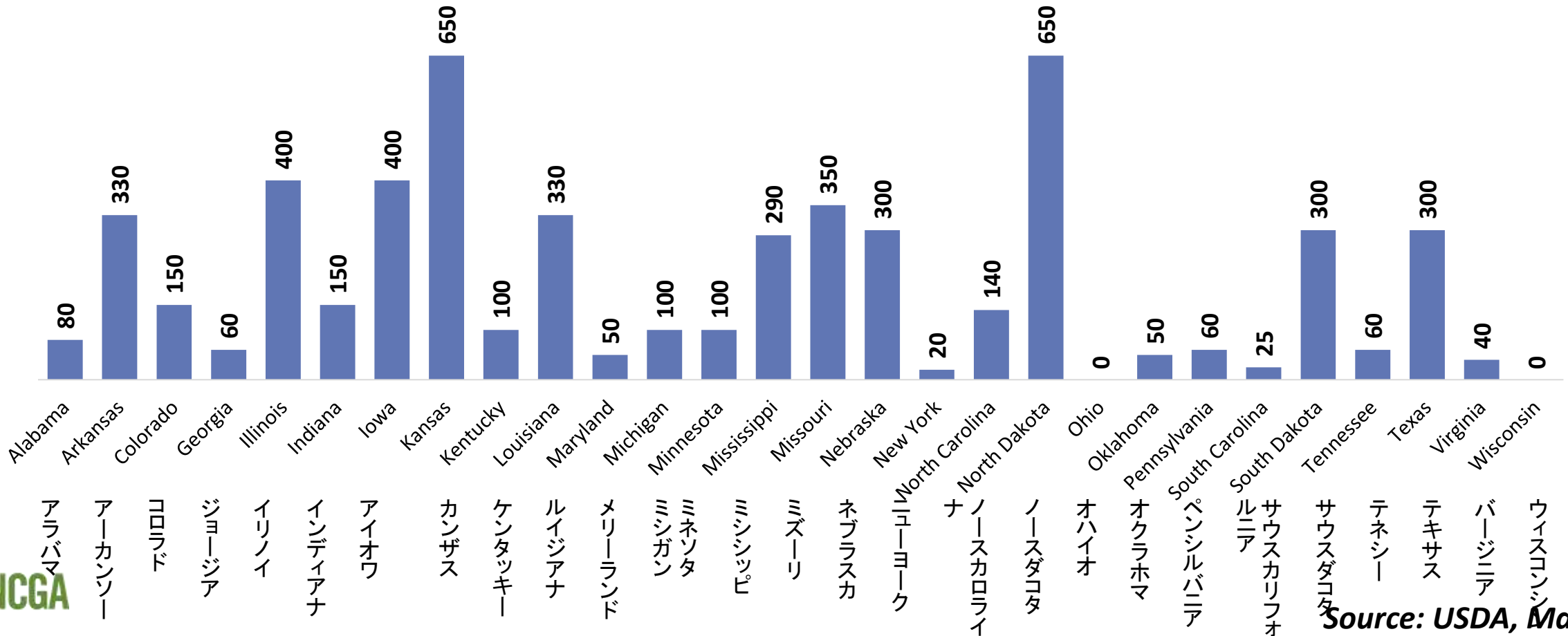
# Corn Planting Progress トウモロコシ作付進捗



# Farmers Planting More Corn Acres? 農家はトウモロコシ作付を増やすか？

The March 31 *Prospective Plantings* report tallies these increases in corn acres compared to 2015 planted acreage. Acres listed in thousands.

3月31日の作付展望は2015年のトウモロコシ作付面積と比較すると同じ増加をみせている。作付面積は千エーカー単位



Source: USDA, March 31

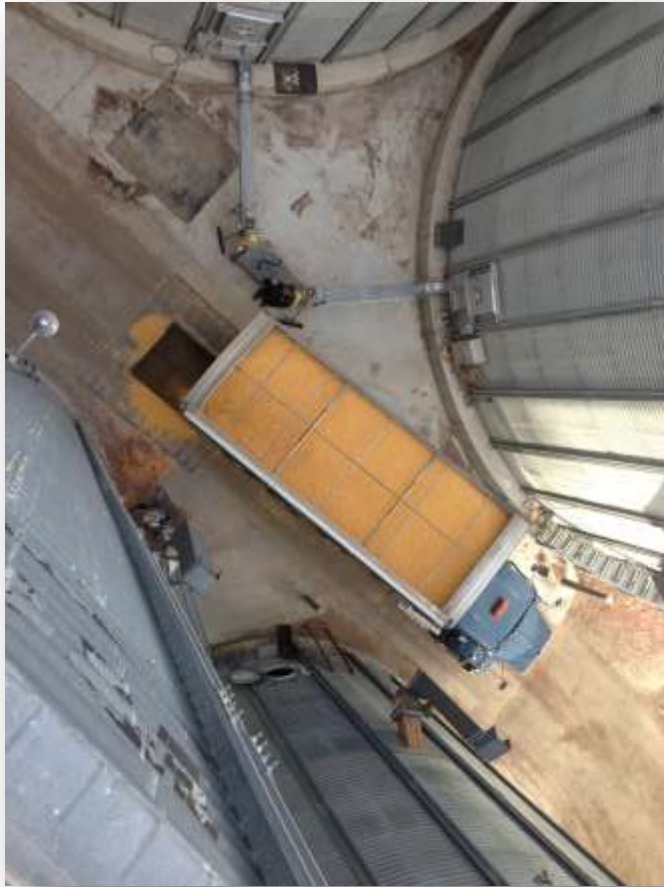
# Accuracy of Prospective Plantings Report

## 作付展望レポートの正確さ

| Year<br>年 | March Acres<br>3月作付面積<br>(エーカー) | Final Acreage<br>最終作付面積<br>(エーカー) | Change<br>変化  |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 2015      | 89,199                          | 87,999                            | -1,200 / 1.3% |
| 2014      | 91,691                          | 90,597                            | -1,094 / 1.2% |
| 2013      | 97,282                          | 95,365                            | -1,917 / 2.0% |
| 2012      | 95,864                          | 97,291                            | 1,427 / 1.5%  |
| 2011      | 92,178                          | 91,936                            | -242 / 0.3%   |
| 2010      | 88,798                          | 88,192                            | -606 / 0.7%   |

# 2015 Corn Crop Data

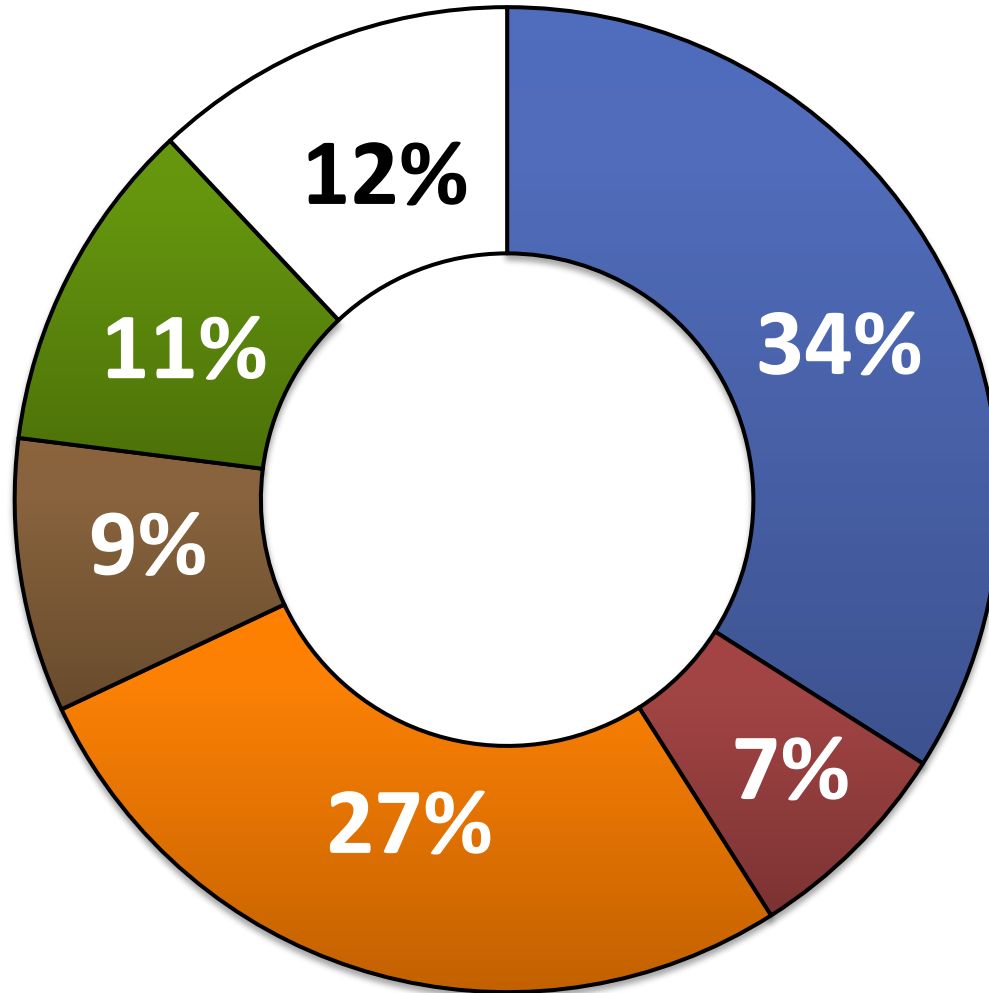
## 2015年トウモロコシ作柄データ



|                    |        |                                     |
|--------------------|--------|-------------------------------------|
| Area Planted       | 作付面積   | 88.0 million acres (百万エーカー)         |
| Area Harvested     | 収穫面積   | 80.7 million acres (百万エーカー)         |
| Average Yield      | 平均単収   | 168.4 bushels per acre (ブッシェル/エーカー) |
| Corn Production    | 生産量    | 13.6 billion bushels (十億ブッシェル)      |
| Beginning Stocks   | 期首在庫   | 1.7 billion bushels (十億ブッシェル)       |
| Total Corn Supply  | 総供給    | 15.4 billion bushels (十億ブッシェル)      |
| Total Corn Demand  | 総需要    | 13.5 billion bushels (十億ブッシェル)      |
| Ending Stocks      | 期末在庫   | 1.9 billion bushels (十億ブッシェル)       |
| Average Farm Price | 平均農家価格 | \$3.55 per bushel (/ブッシェル)          |

# Current Projected U.S. Corn Demand

## 現在の米国産トウモロコシ需要



2015 Corn Supply:  
2015年のトウモロコシ供給:  
15.4 Billion Bushels  
154億ブッシェル

- Feed/Residual (5.3)  
飼料そのほか
- Distillers Grains (1.1)  
ジスチラーズ・グレイン
- Ethanol Only (4.1)  
エタノールのみ
- Other Uses (1.4)  
他の利用
- Export (1.7)  
輸出
- Ending Stocks (1.9)  
期末在庫



# Comparing Recent Years

## 近年との比較

| Crop Marketing Year 穀物市場年度 |                                  | 2013-14          | 2014-15          | 2015-16*                   |
|----------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| Supply 供給                  | Area Planted 作付面積                | 95.4 mil acres   | 90.6 mil acres   | 88.0 mil acres (百万エーカー)    |
|                            | Area Harvested 収穫面積              | 87.7 mil acres   | 83.1 mil acres   | 80.7 mil acres (百万エーカー)    |
|                            | Corn Produced 生産量                | 13.9 bil bushels | 14.2 bil bushels | 13.6 bil bushels (十億ブッシェル) |
|                            | Beginning Stocks 期首在庫            | 821 mil bushels  | 1.2 bil bushels  | 1.7 bil bushels (十億ブッシェル)  |
|                            | Total Corn Supply 総供給            | 14.8 bil bushels | 15.5 bil bushels | 15.4 bil bushels (十億ブッシェル) |
|                            | Average Corn Yield 平均単収          | 158.8 bu/A       | 171.0 bu/A       | 168.4 bu/A (ブッシェル/エーカー)    |
| Demand 需要                  | Feed and Residual 飼料その他          | 5.2 bil bushels  | 5.3 bil bushels  | 5.3 bil bushels (十億ブッシェル)  |
|                            | Ethanol & Co-Products エタノールと併産物  | 5.0 bil bushels  | 5.2 bil bushels  | 5.2 bil bushels (十億ブッシェル)  |
|                            | Other Domestic Uses 他の国内利用       | 1.4 bil bushels  | 1.4 bil bushels  | 1.4 bil bushels (十億ブッシェル)  |
|                            | Export Demand 輸出需要               | 1.9 bil bushels  | 1.9 bil bushels  | 1.7 bil bushels (十億ブッシェル)  |
|                            | Ending Stocks (Surplus) 期末在庫(余剰) | 1.2 bil bushels  | 1.7 bil bushels  | 1.9 bil bushels (十億ブッシェル)  |



2016年4月12日現在 \* Projected as of 4/12/16. Source: USDA



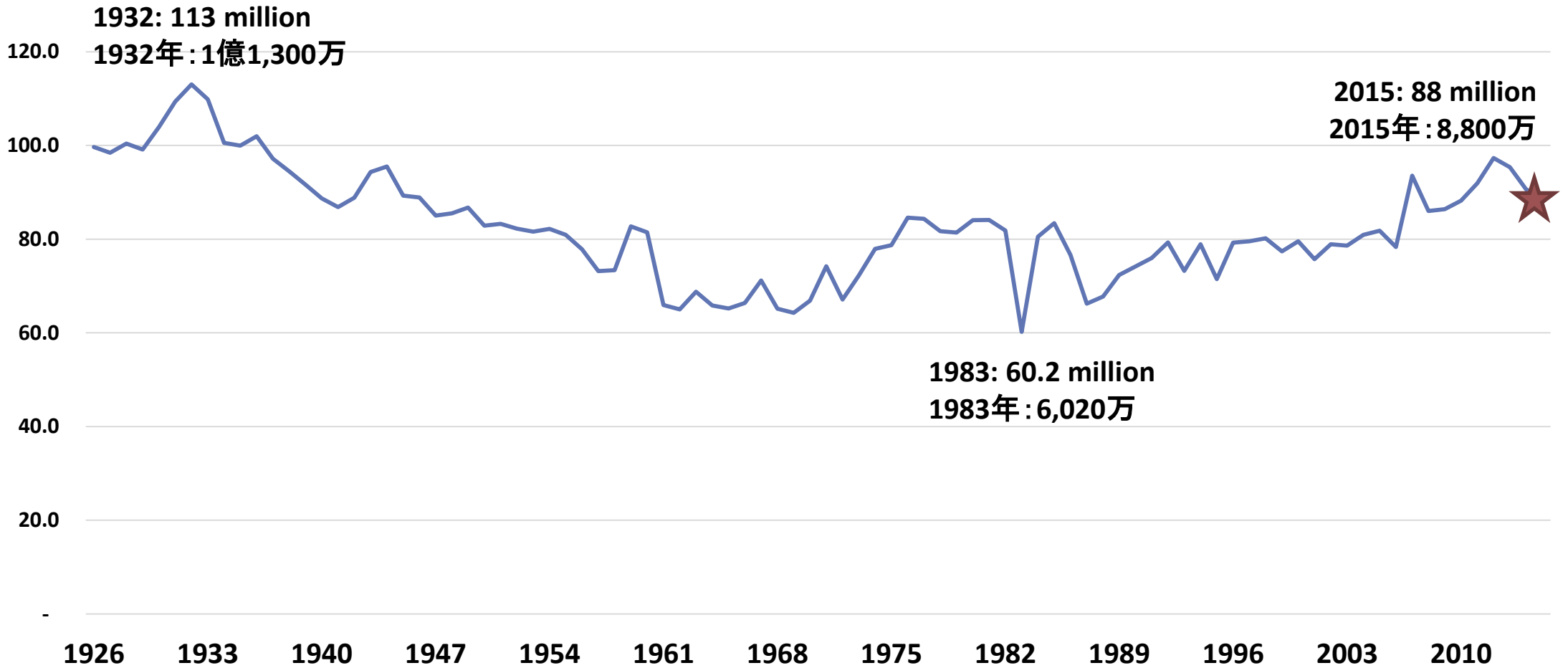
# **HISTORICAL INFORMATION**

## **過去の情報**

# Corn Acres Planted 1926-2015

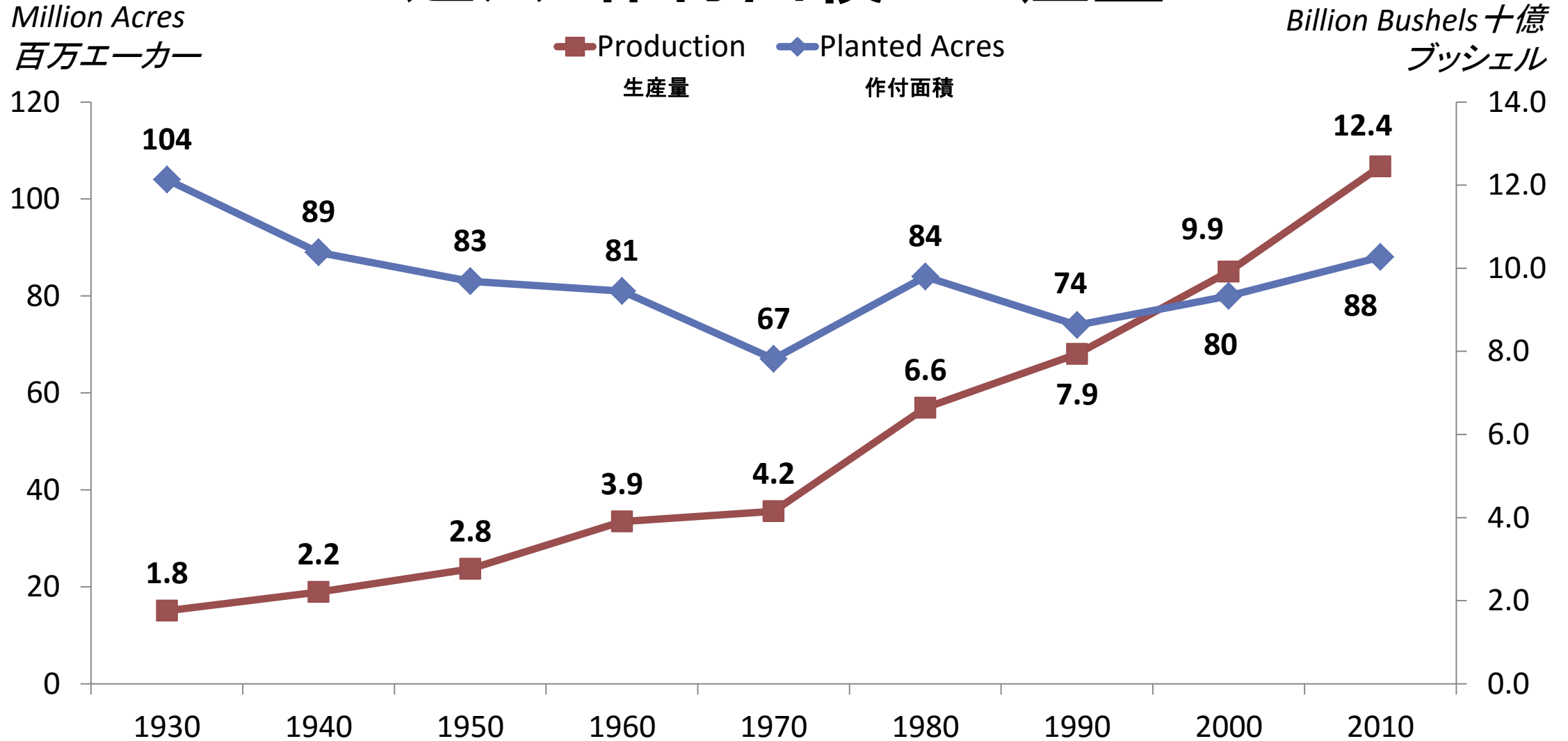
## トウモロコシ作付面積 1926年-2015年

Millions of Acres 百万エーカー



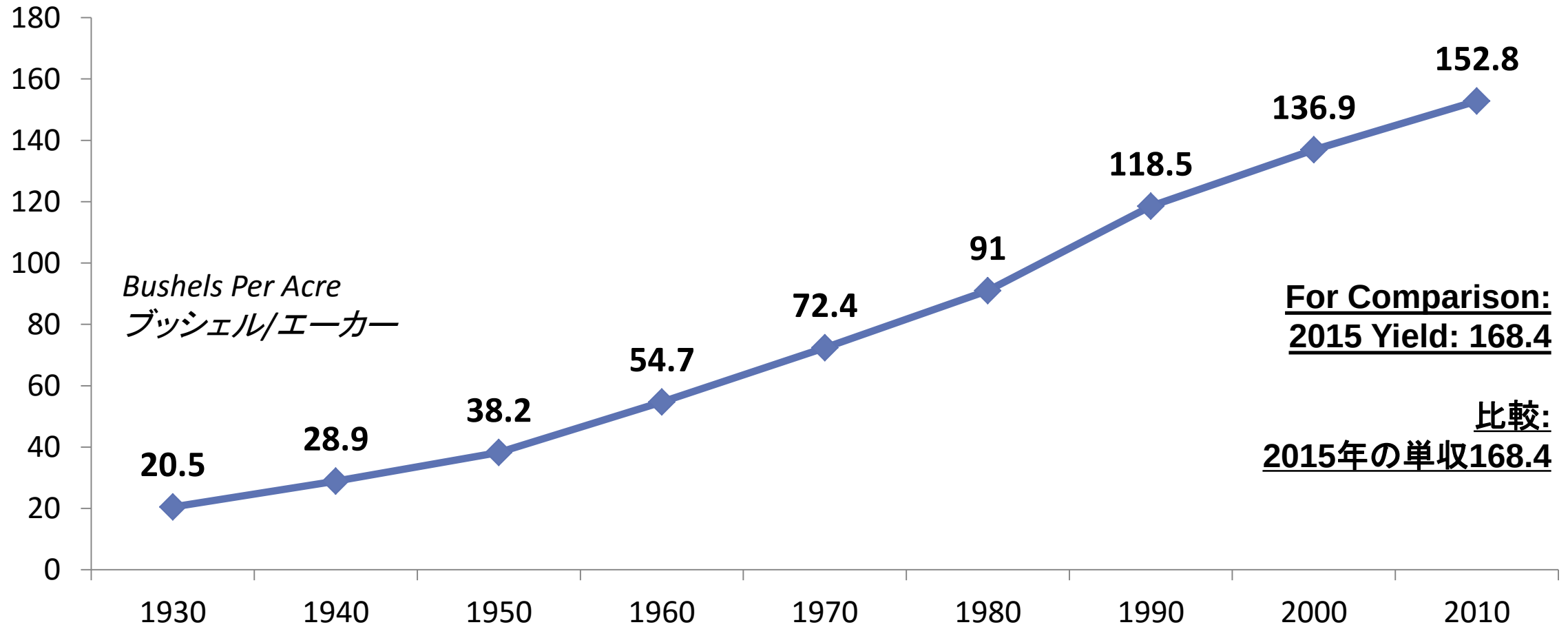
# History: Acres and Production

## 過去：作付面積と生産量



# History: Average Corn Yield

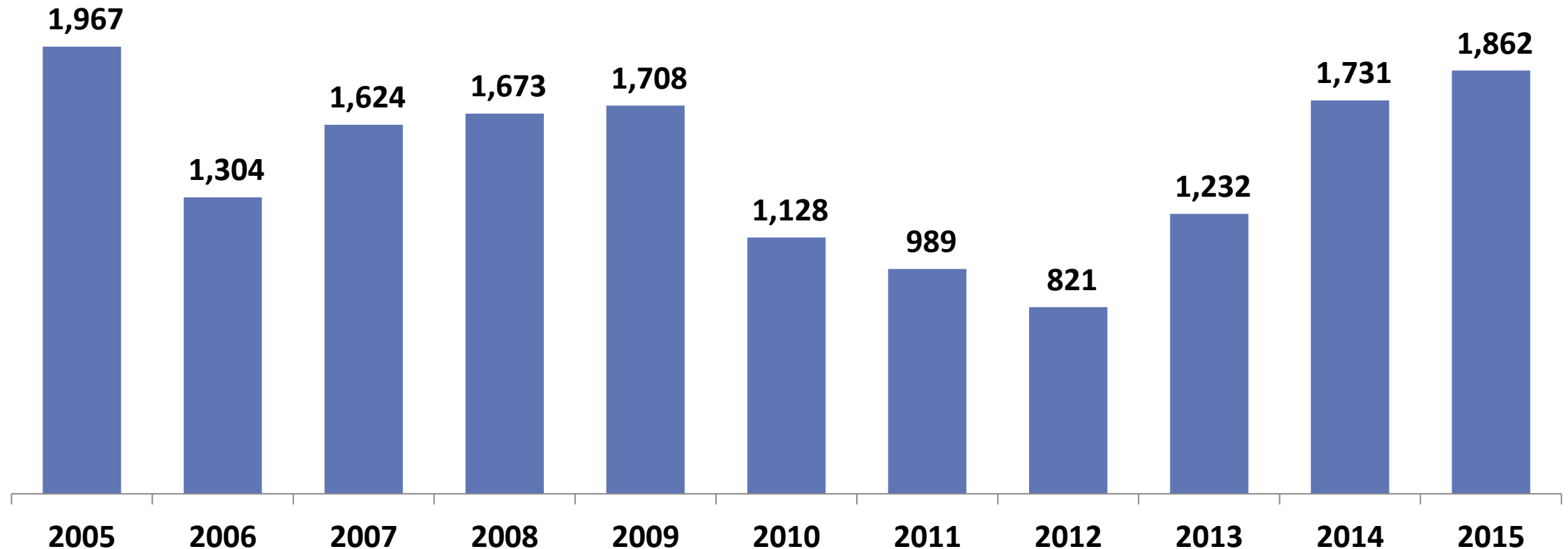
## 過去：平均トウモロコシ単収



# Carry-Out / Ending Stocks 繰り越し/期末在庫

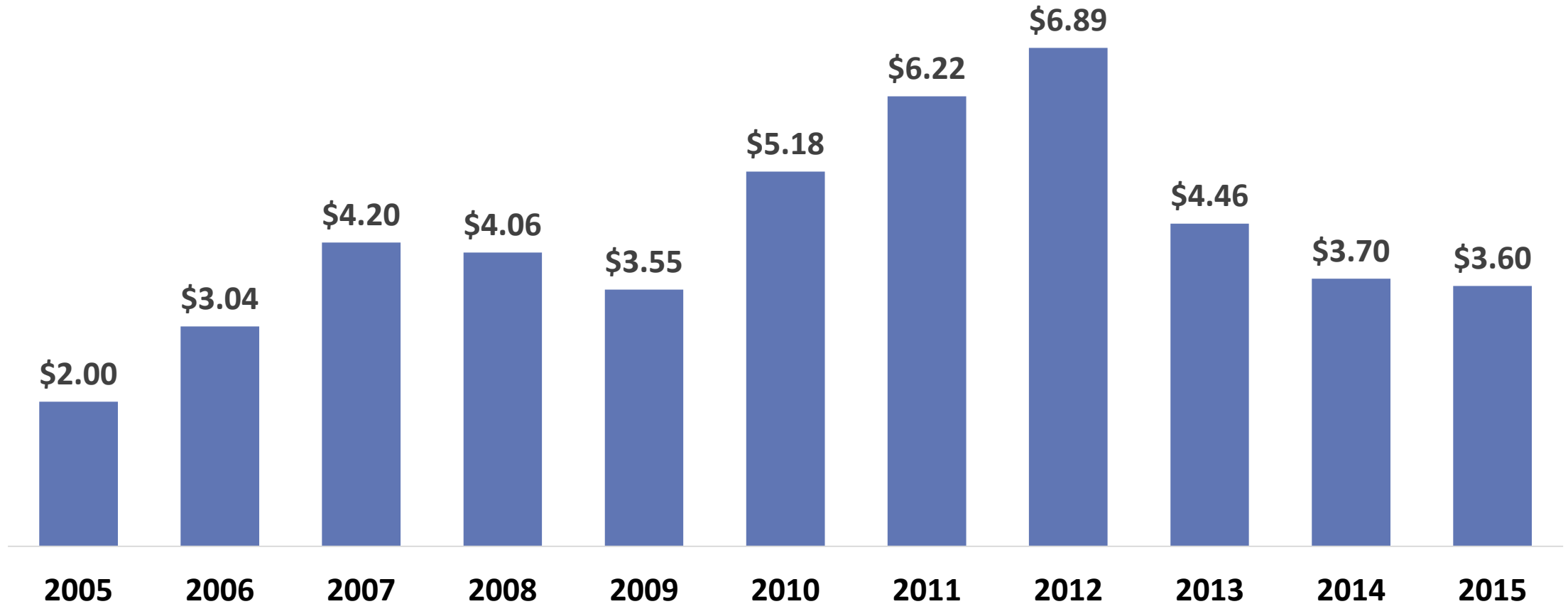
Million Bushels  
百万ブッシェル

2015 Carry-Out: The Largest in 10 Years  
2015年繰り越し: 過去10年間で最大



# Annual Average Farm Price per Bushel

## 年間平均ブッシェルあたり農家出荷価格



# How Field Corn Uses Change

## トウモロコシ利用の変遷

