



# U.S. Corn Update

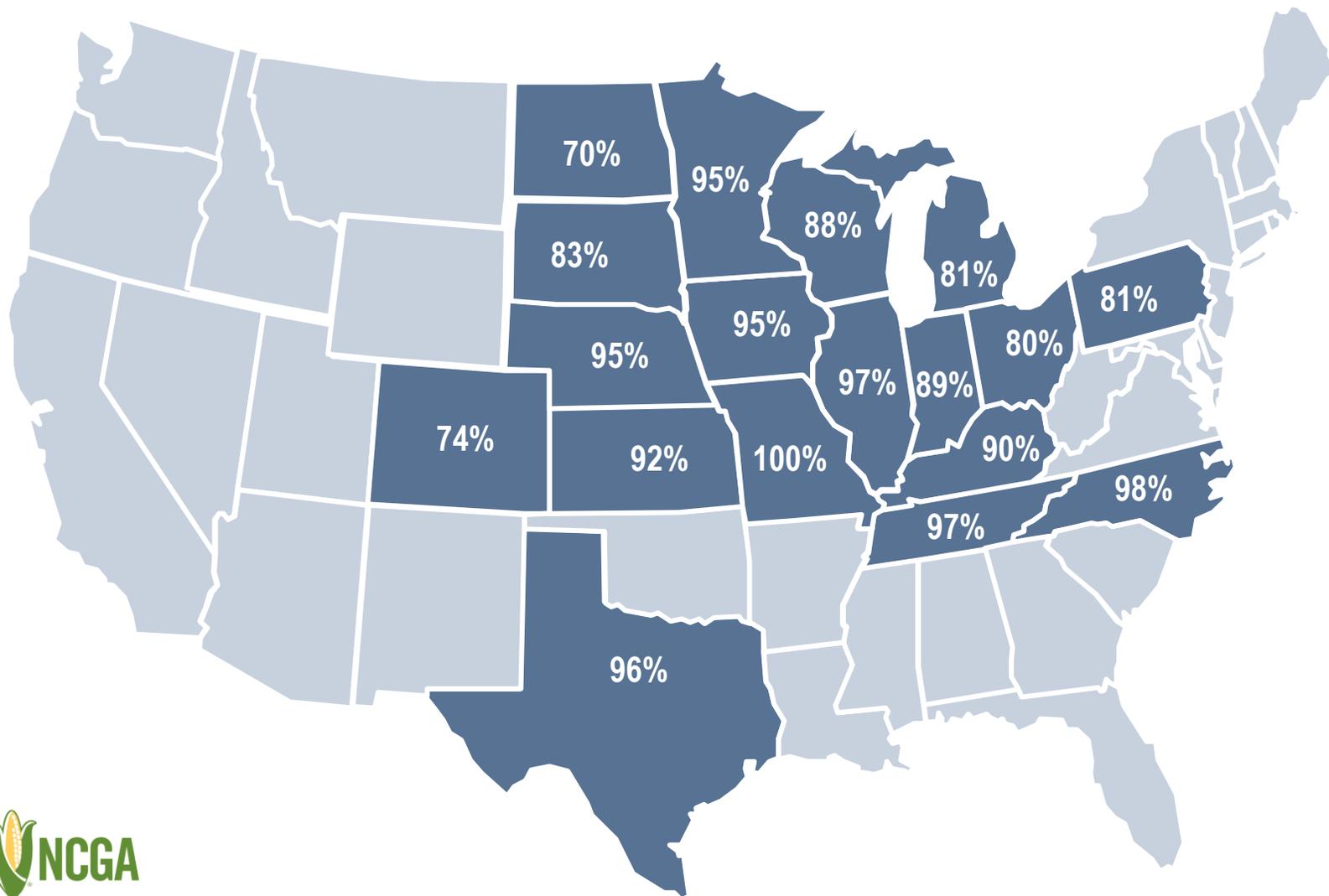
## 米国トウモロコシ・アップデート

Corn Supply and Demand | Historical Information

トウモロコシ需給 | 過去の情報

# Corn Silking, July 31<sup>th</sup>

## トウモロコシ シルキング 7月31日



NATIONAL:

全国

July 31, 2016: **91%**

2016年7月31日

Five-Year Avg: **85%**

5年平均

Note: These 18 states are responsible for 93% of production

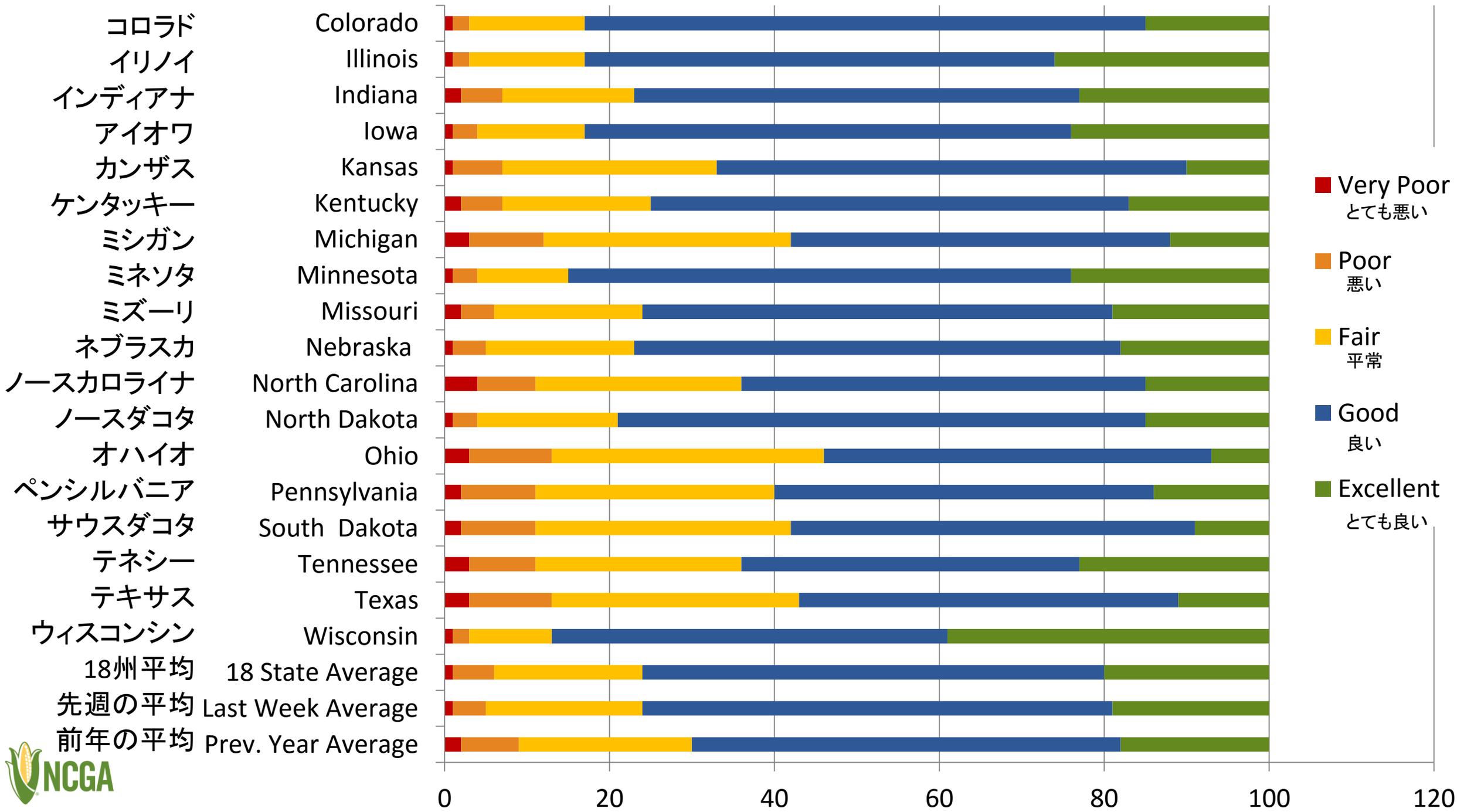
注: これらの18州が生産高の93%を担っている

# 2016 Crop Condition Report

## 2016年作物報告

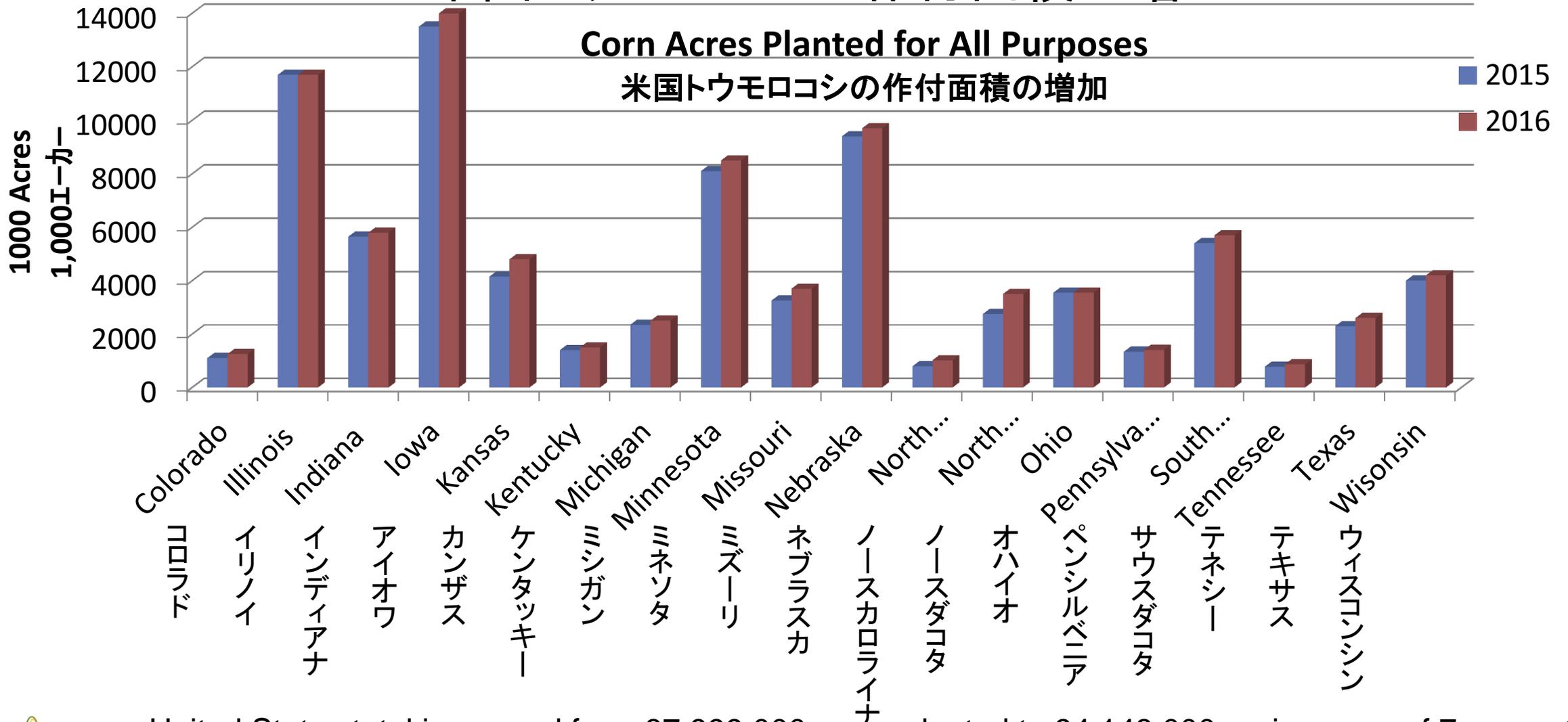


USDA: July 31, 2016



# Rise in U.S. Corn Acreage

## 米国トウモロコシの作付面積の増加



United States total increased from 87,999,000 acres planted to 94,148,000-an increase of 7 percent

米国の総計は87,999,000エーカーから7%増えて、94,148,000エーカーに増加した

USDA: June 30, 2016

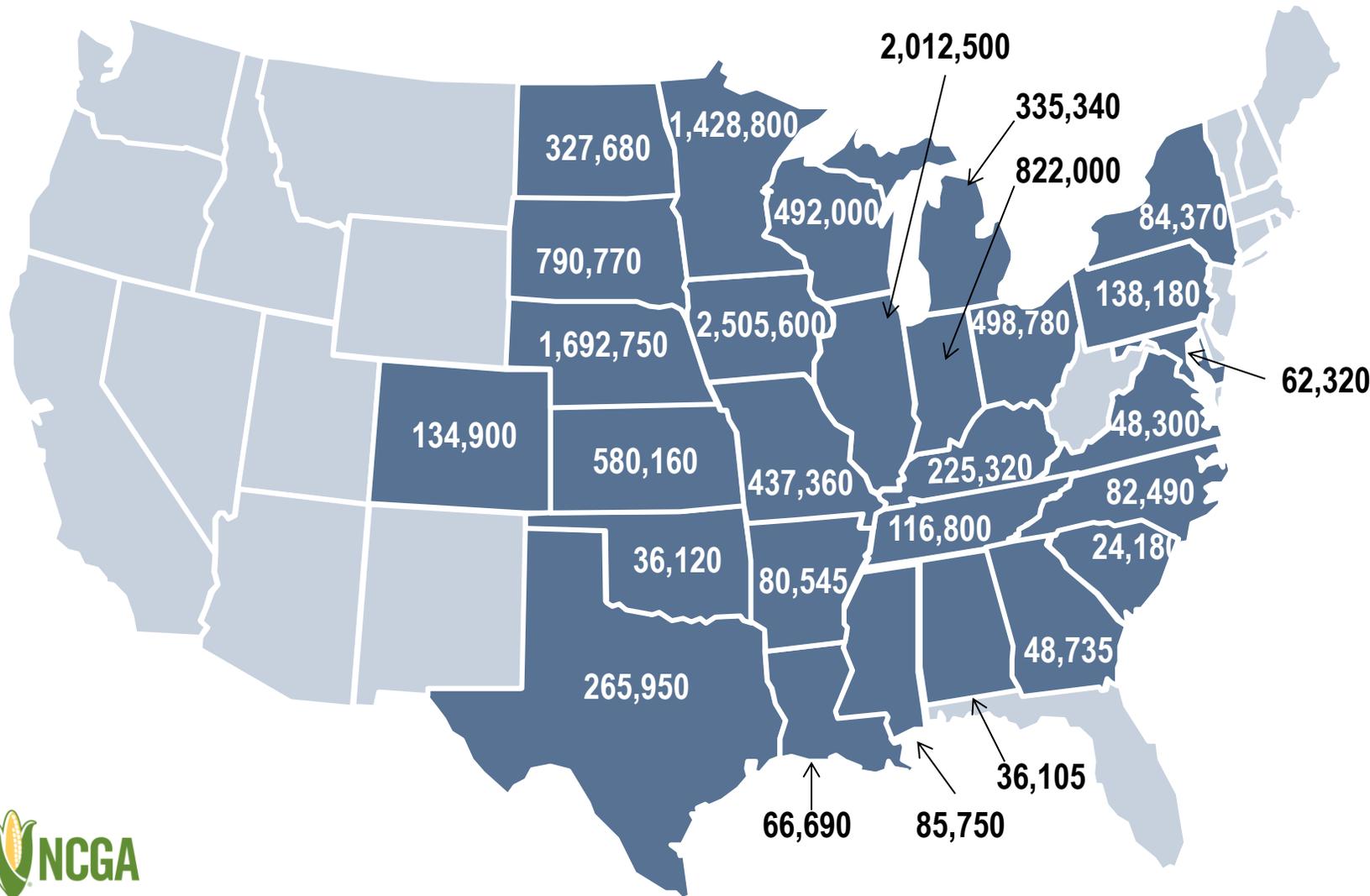
# Accuracy of Prospective Plantings Report

## 作付展望レポートの正確さ

Year 年	March Acres 3月作付面積 (エーカー)	Final Acreage 最終作付面積 (エーカー)	Change 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 Production

## 2015年トウモロコシ生産量



National Total:  
 全国合計:  
 13,601,198

\*all values are 1000 bu.  
 \*すべての値は1000ブッシュェル



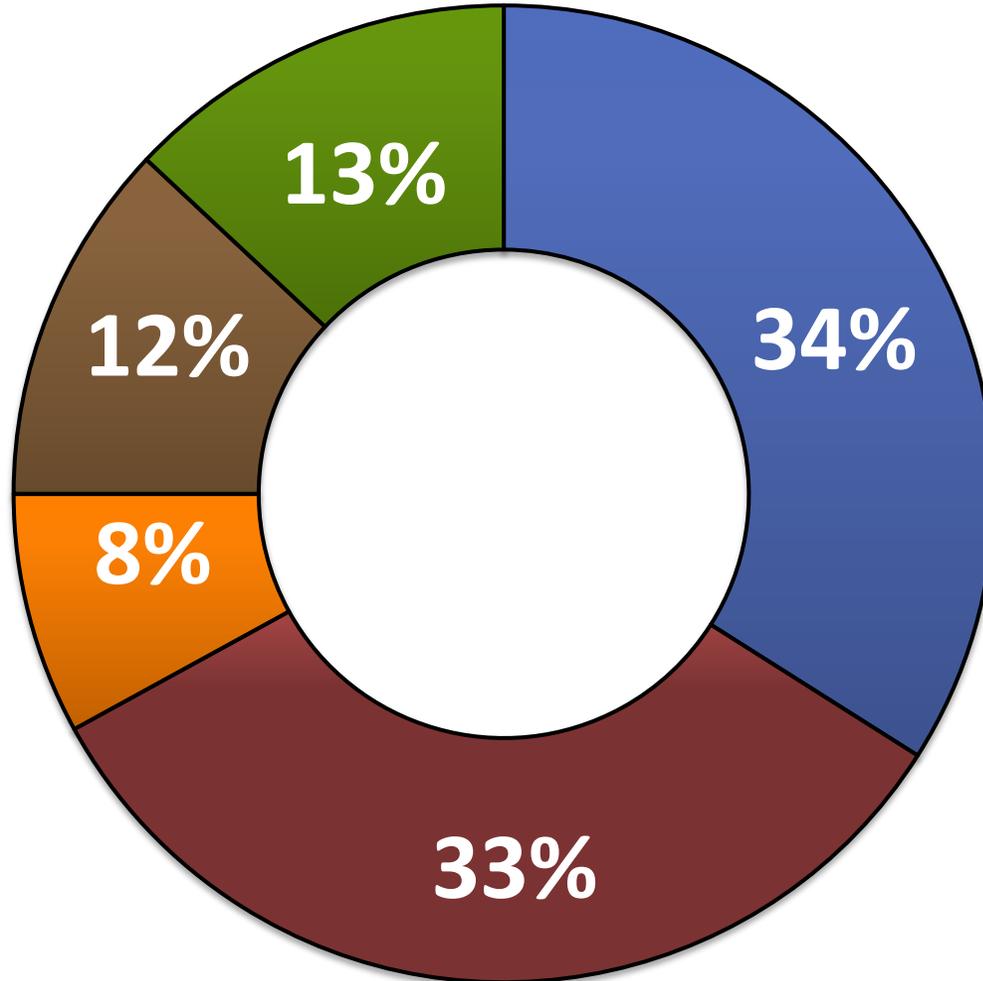
# 2015 Corn Crop Data

## 2015年トウモロコシ作柄データ



Area Planted 作付面積	<b>88.0</b> million acres (百万エーカー)
Area Harvested 収穫面積	<b>80.7</b> million acres (百万エーカー)
Average Yield 平均単収	<b>168.4</b> bushels per acre (ブッシェル/エーカー)
Corn Production 生産量	<b>13.6</b> billion bushels (十億ブッシェル)
Beginning Stocks 期首在庫	<b>1.7</b> billion bushels (十億ブッシェル)
Total Corn Supply 総供給	<b>15.4</b> billion bushels (十億ブッシェル)
Total Corn Demand 総需要	<b>13.5</b> billion bushels (十億ブッシェル)
Ending Stocks 期末在庫	<b>1.8</b> billion bushels (十億ブッシェル)
Average Farm Price 平均農家価格	<b>\$3.60</b> per bushel (/ブッシェル)

# Projected U.S. Corn Demand 米国産トウモロコシ需要予測



2016/2017 Projected Corn Supply:  
2016/2017年トウモロコシ供給予測:  
16.2 Billion Bushels  
162億ブッシェル

- Feed/Residual  
飼料そのほか
- Ethanol and By-products  
エタノールと併産物
- Other Uses  
他の利用
- Export  
輸出
- Ending Stocks  
期末在庫

# Comparing Recent Years & Projection

## 近年との比較と予測

	<i>2013 Crop</i> 2013年産	<i>2014 Crop</i> 2014年産	<i>2015 Crop</i> 2015年産	<i>2016 Crop-July</i> 2016年産7月	
Supply 供給	Area Planted 作付面積	95.4 mil acres	90.6 mil acres	88.0 mil acres	94.1 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	86.6 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	14.5 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	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	16.3 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	168 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	5.5 bil bushels (十億ブッシェル)
	Ethanol & By-Products エタノールと併産物	5.0 bil bushels	5.2 bil bushels	5.2 bil bushels	5.3 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	1.3 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	2 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	2 bil bushels (十億ブッシェル)



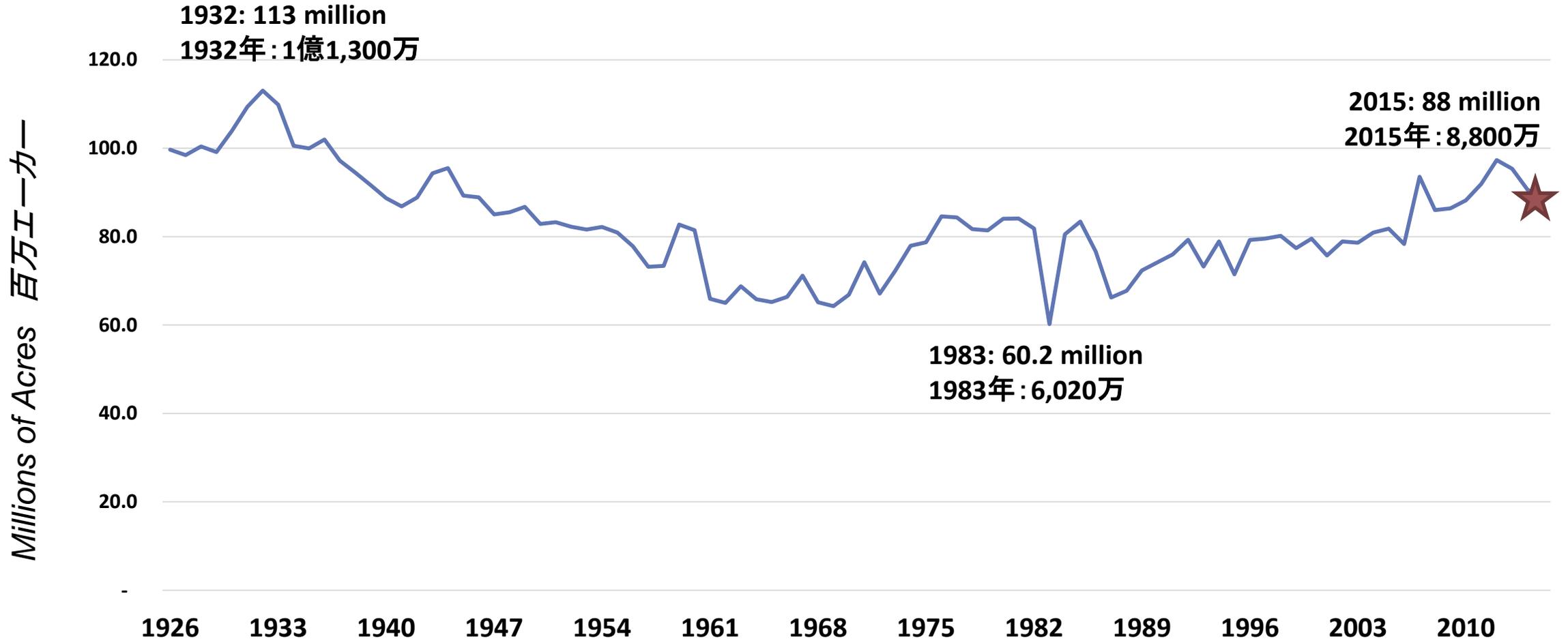
- Projected as of 7/12/16. Source: USDA
- 2016年7月12日付予測 出典:USDA

# **HISTORICAL INFORMATION**

## **過去の情報**

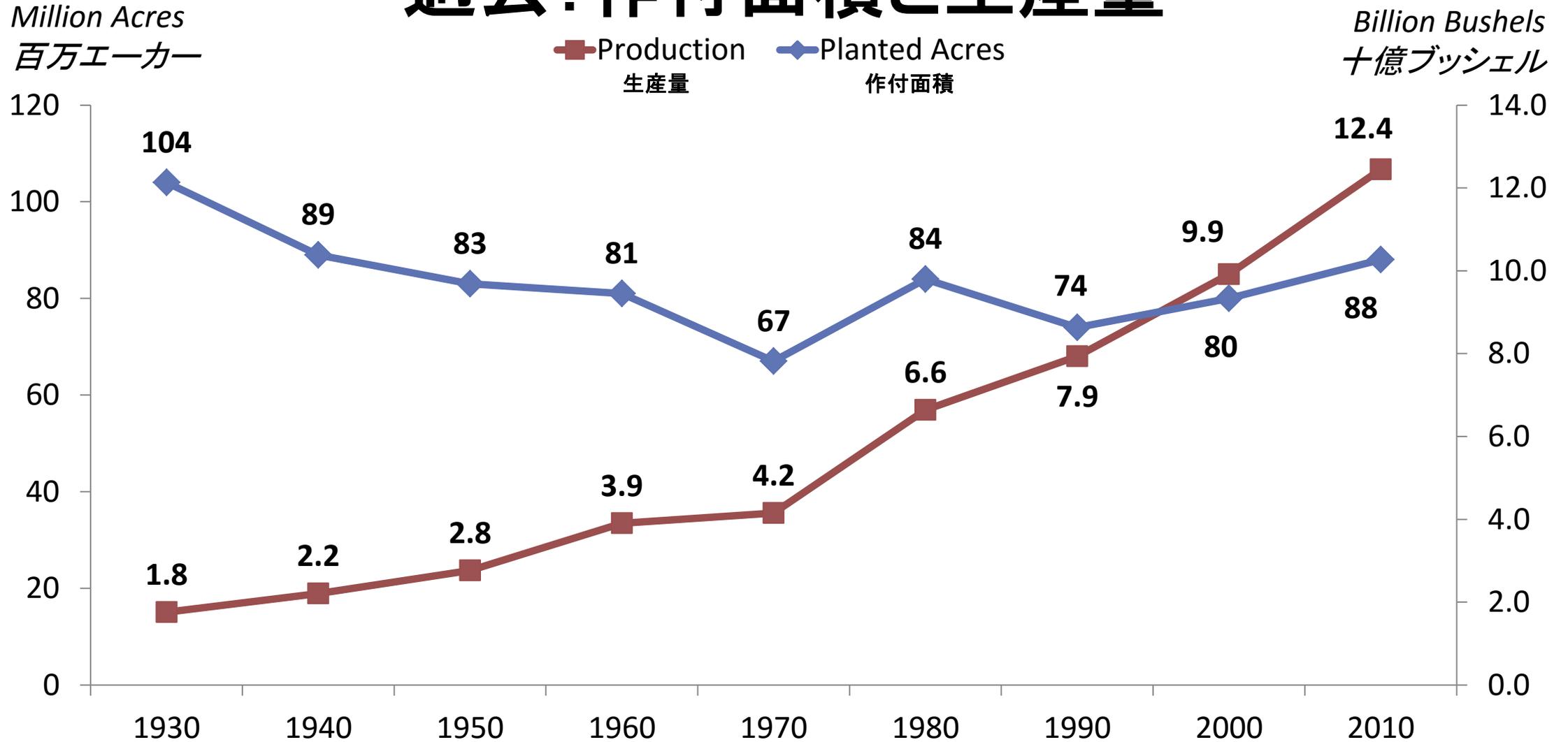
# Corn Acres Planted 1926-2015

## トウモロコシ作付面積1926-2015年



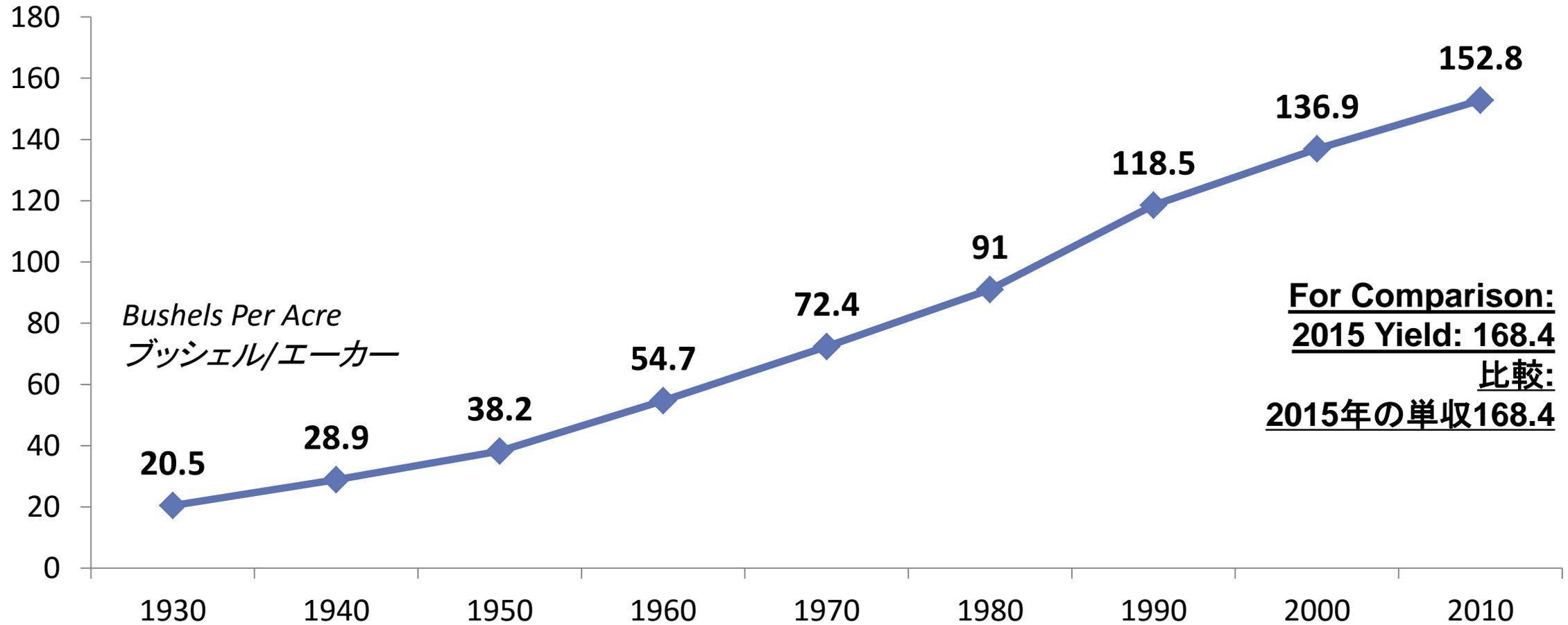
# History: Acres and Production

## 過去：作付面積と生産量



# History: Average Corn Yield

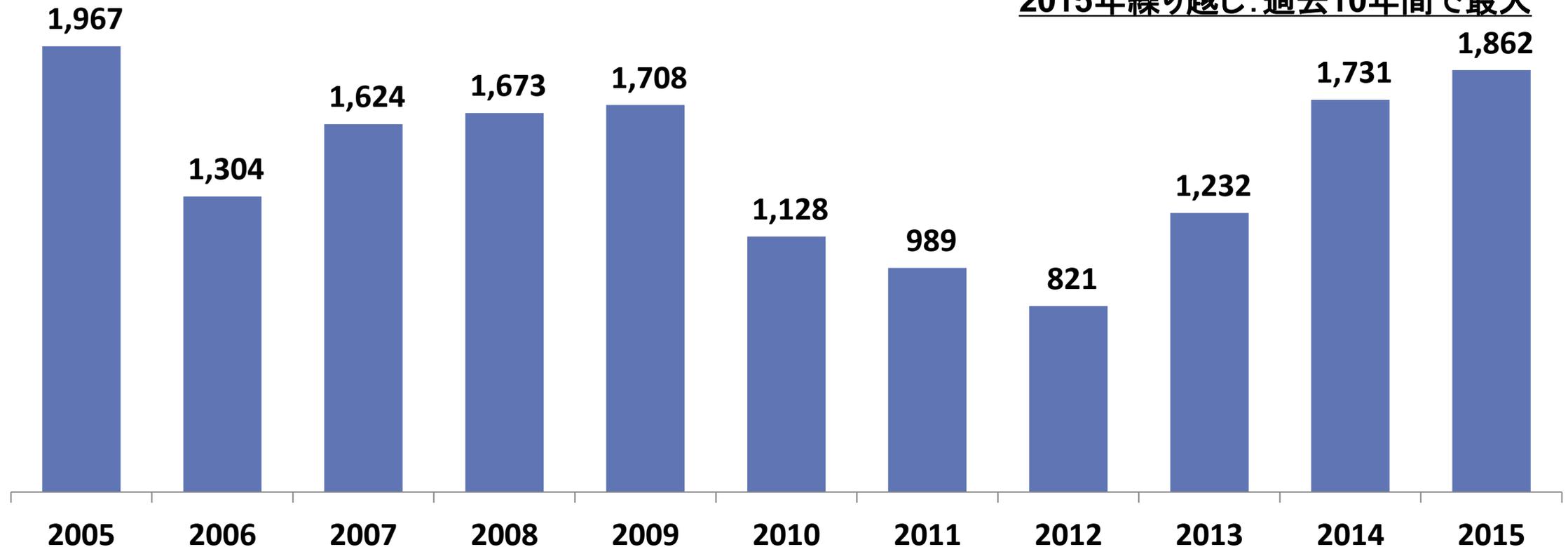
## 過去：平均トウモロコシ単収



# 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**

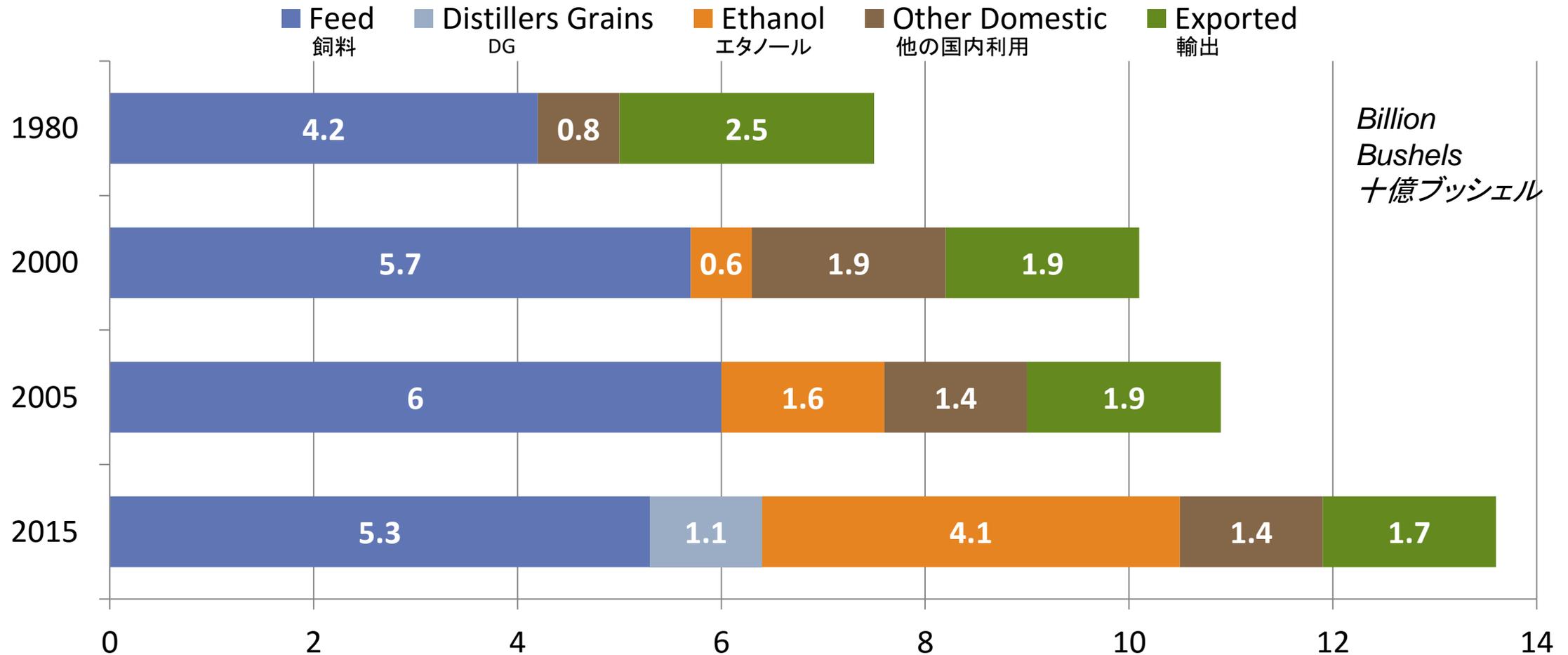


# Annual Average Farm Price per Bushel 年間平均ブッシェルあたり農家出荷価格



# How Field Corn Uses Change

## トウモロコシ利用の変遷



Source: USDA/PRX. DG amount is the corn equivalence of distillers grain used as livestock feed, a coproduct of ethanol production.

