

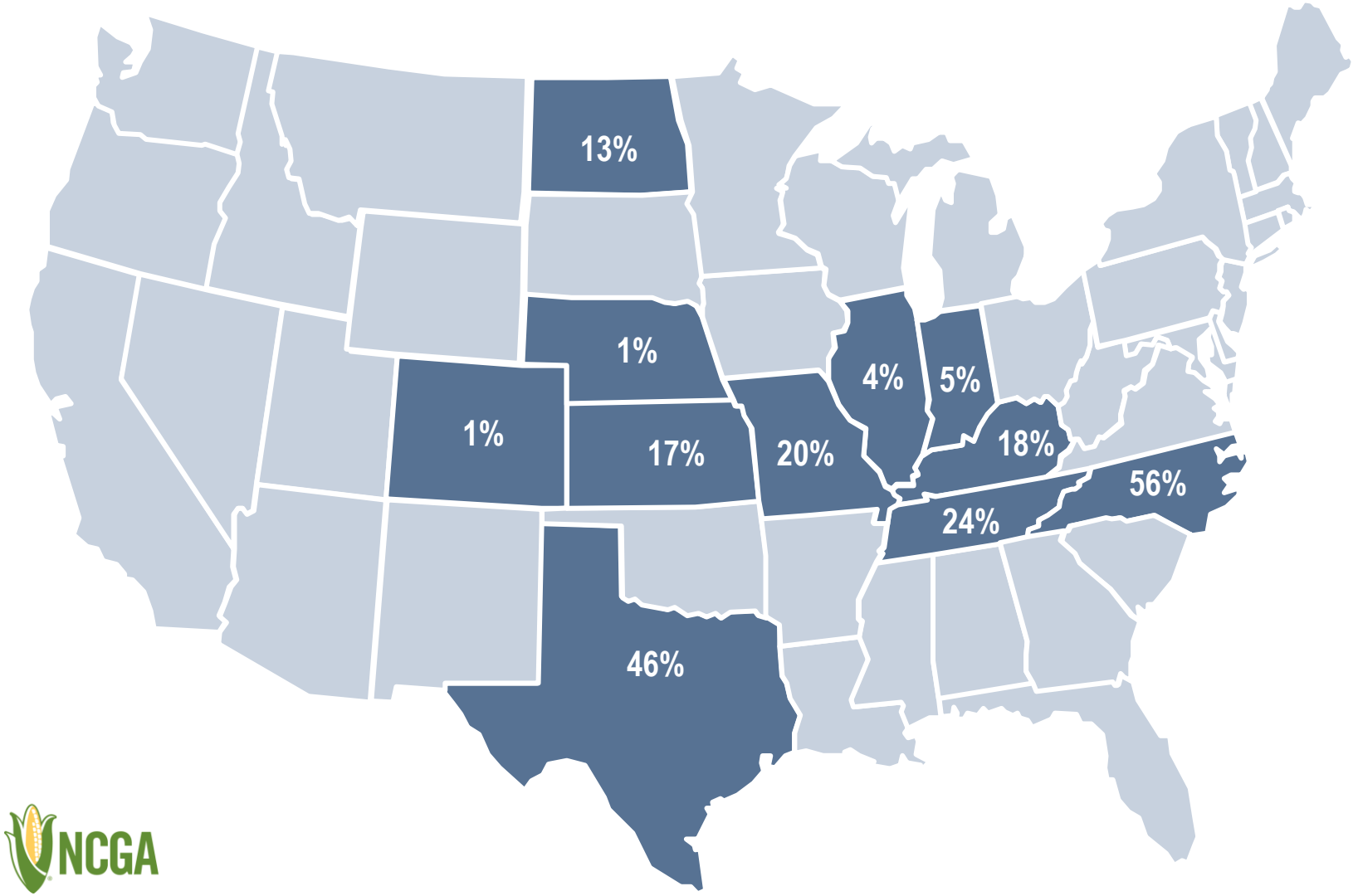
U.S. Corn Update
米国トウモロコシ・アップデート

Corn Supply and Demand Historical Information
トウモロコシ需給｜過去の情報

NCGA

June 26, 2016
2016年6月26日

Corn Silking, June 26th
トウモロコシ シルキング 6月26日



NATIONAL:
全国
June 26, 2016: **6%**
2016年6月26日
Five-Year Avg: **5%**
5年平均

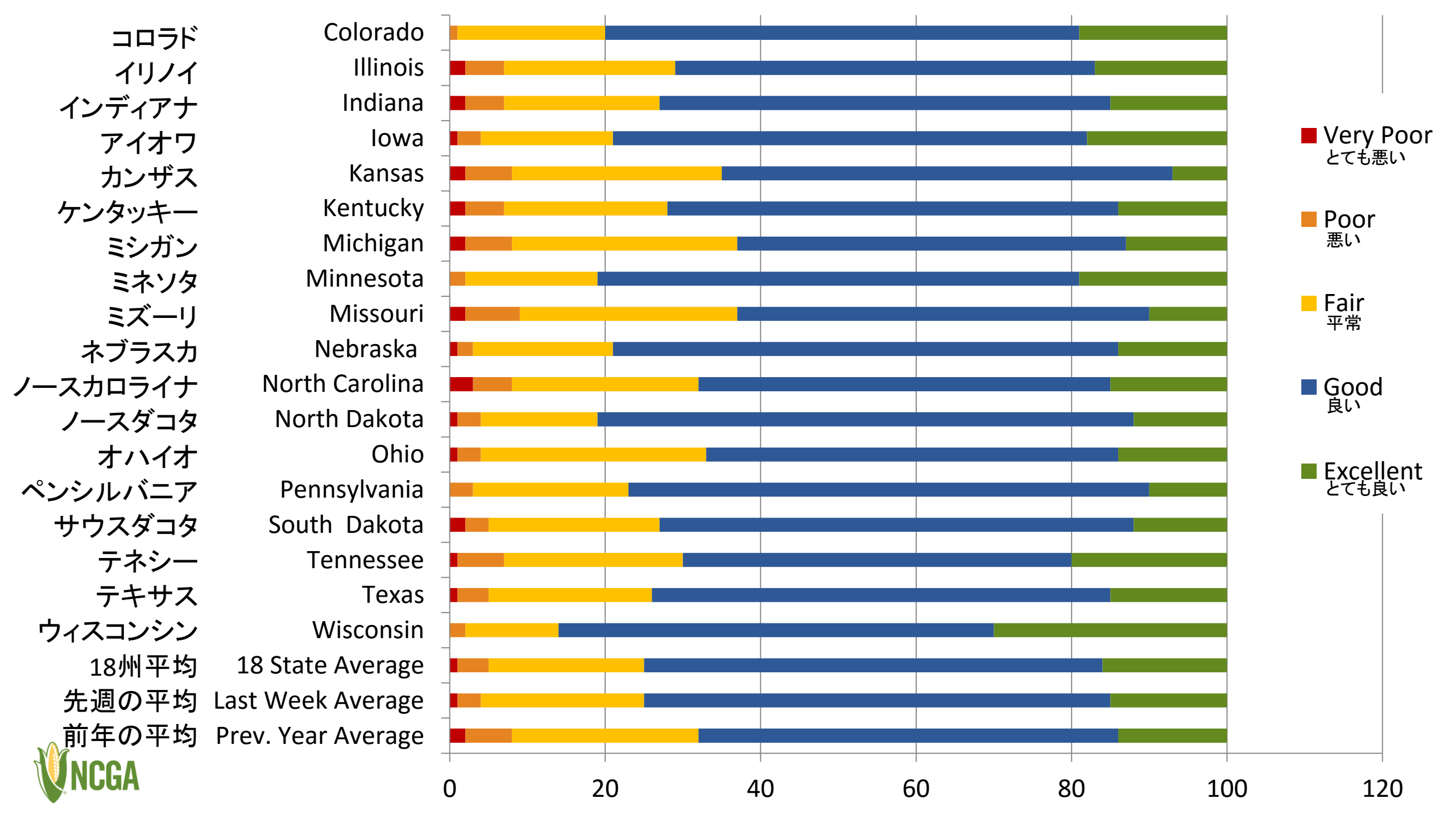
Note: only 11 of the 18 corn producing states responsible for 93% of production have reported silking
トウモロコシ生産の93%を担う18州のうち11州のみがシルキングを報告した

NCGA

Source: USDA, June 26

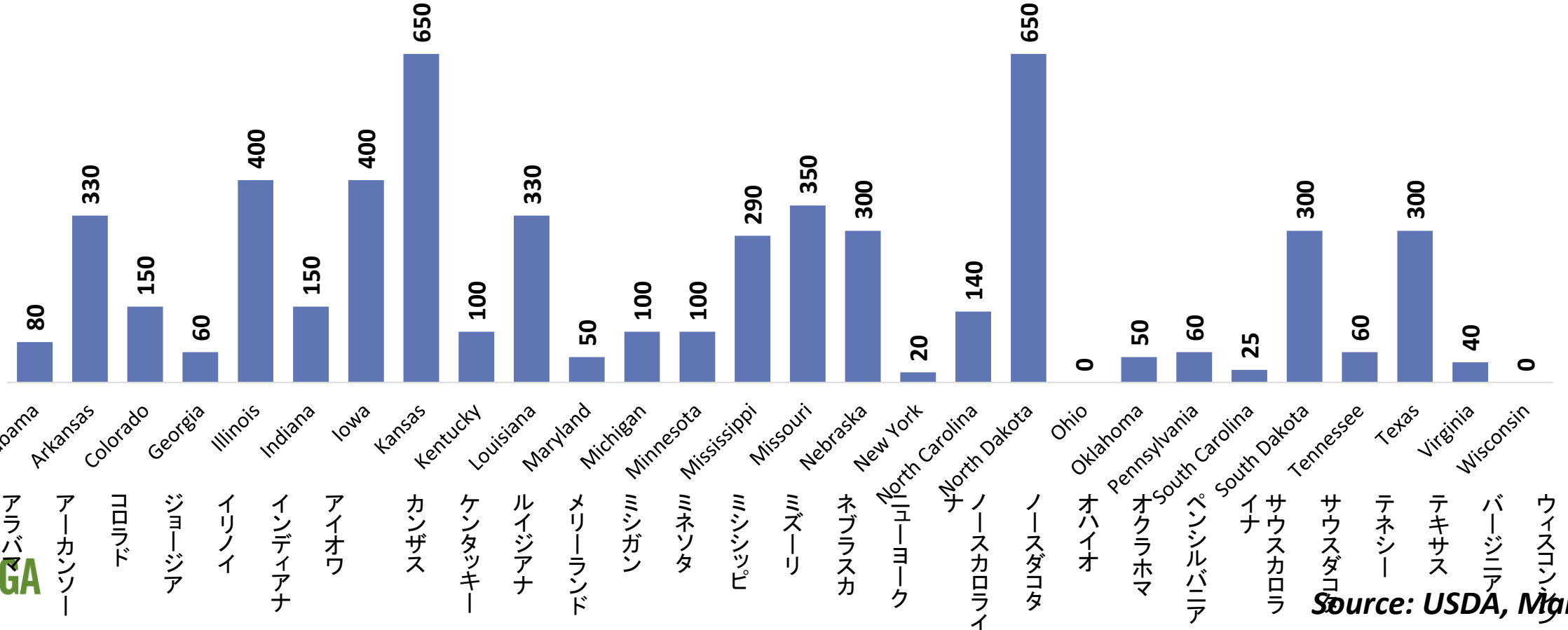
2016 Crop Condition Report
2016年作柄報告

USDA: June 26, 2016


コロラド Colorado
イリノイ Illinois
インディアナ Indiana
アイオワ Iowa
カンザス Kansas
ケンタッキー Kentucky
ミシガン Michigan
ミネソタ Minnesota
ミズーリ Missouri
ネブラスカ Nebraska
ノースカロライナ North Carolina
ノースダコタ North Dakota
オハイオ Ohio
ペンシルバニア Pennsylvania
サウスダコタ South Dakota
テネシー Tennessee
テキサス Texas
ウィスコンシン Wisconsin
18州平均 18 State Average
先週の平均 Last Week Average
前年の平均 Prev. Year Average
Very Poor とても悪い
Poor 悪い
Fair 平常
Good 良い
Excellent とても良い
0
20
40
60
80
100
120
NCGA

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



NCGA

Source: USDA, March 31

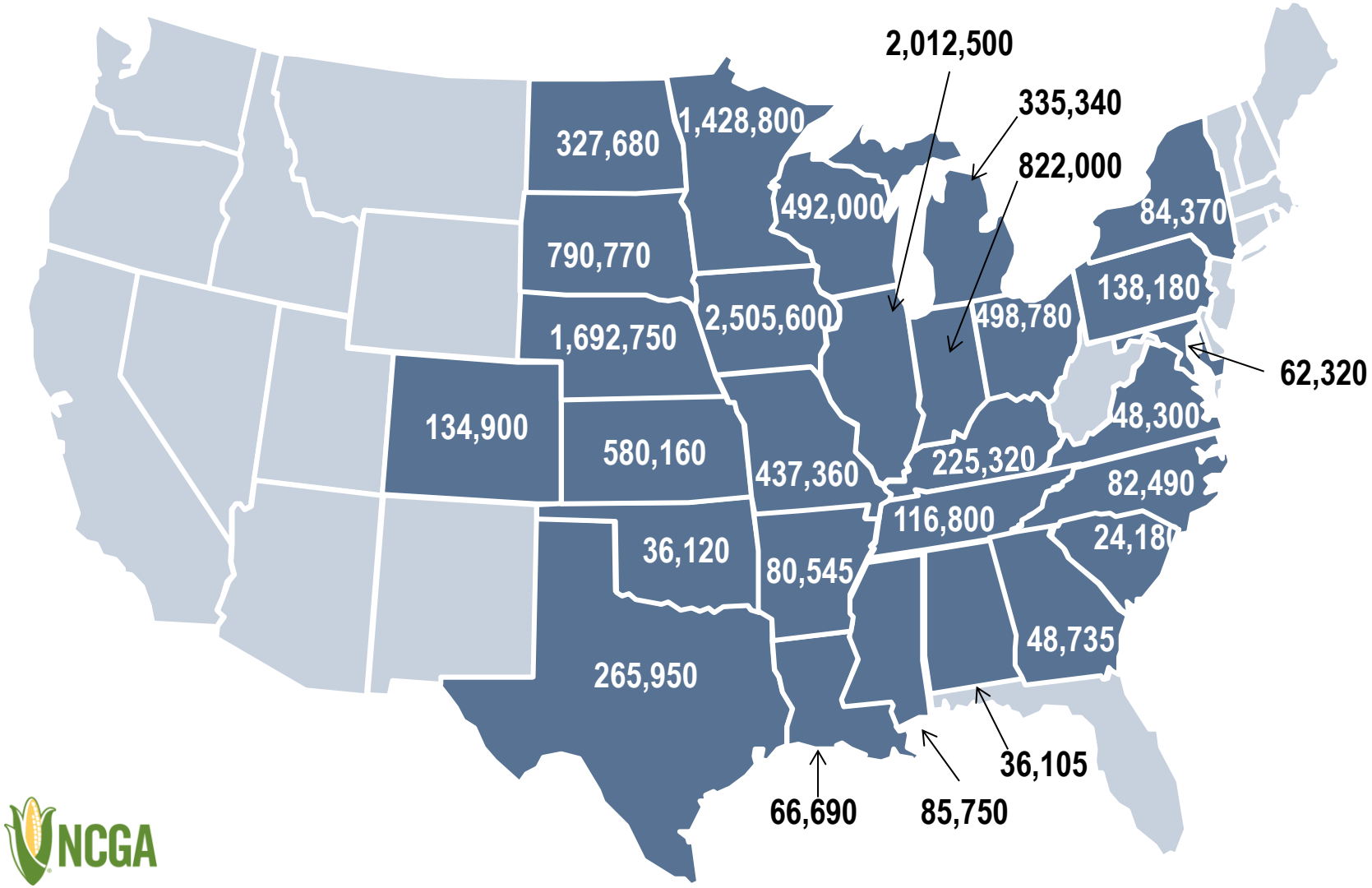
Accuracy of Prospective Plantings Report
作付展望レポートの正確さ

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%

NCGA

Source: USDA

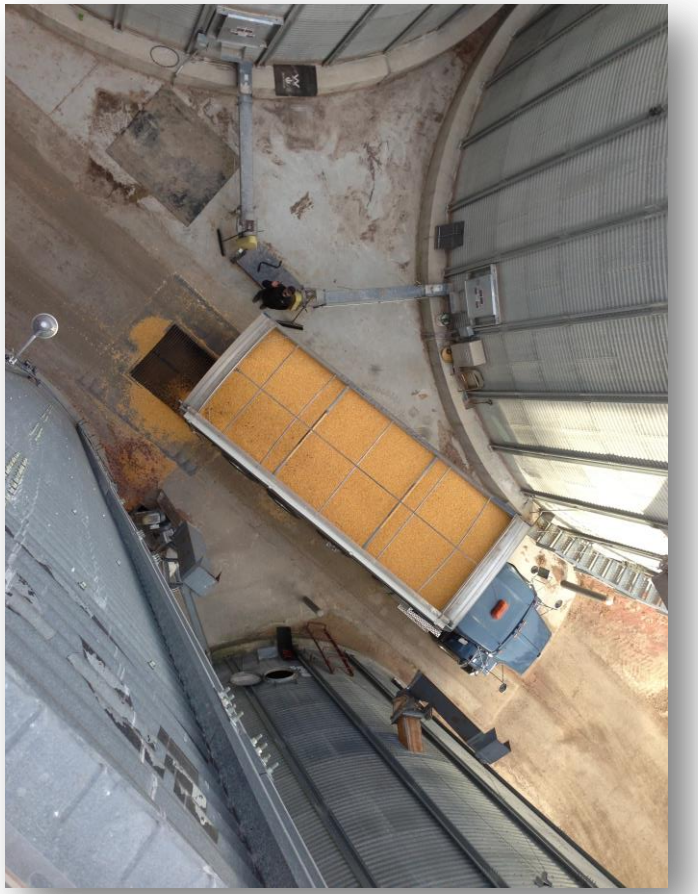
2015 Corn Production
2015年トウモロコシ生産量



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

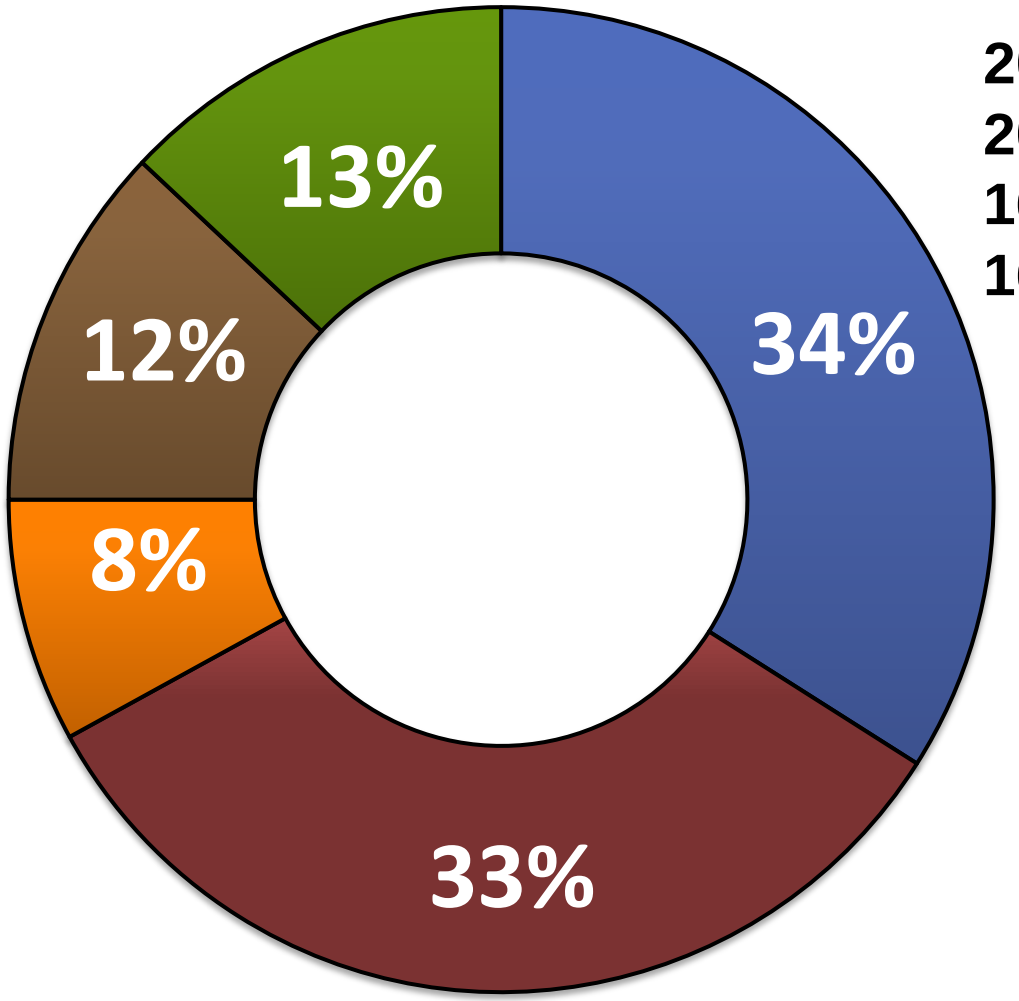


Area Planted　作付面積	**88.0** million acres（百万エーカー）
Area Harvested　収穫面積	**80.7** million acres（百万エーカー）
Average Yield　平均単収	**168.4** bushels per acre（ブッシェル/エーカー）
Corn Production　生産量	**13.6** billion bushels（十億ブッシェル）
Beginning Stocks　期首在庫	**1.7** billion bushels（十億ブッシェル）
Total Corn Supply　総供給	**15.4** billion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

NCGA

Source: USDA, May 10

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

NCGA

Source: USDA, May 10

Comparing Recent Years & Projection
近年との比較と予測

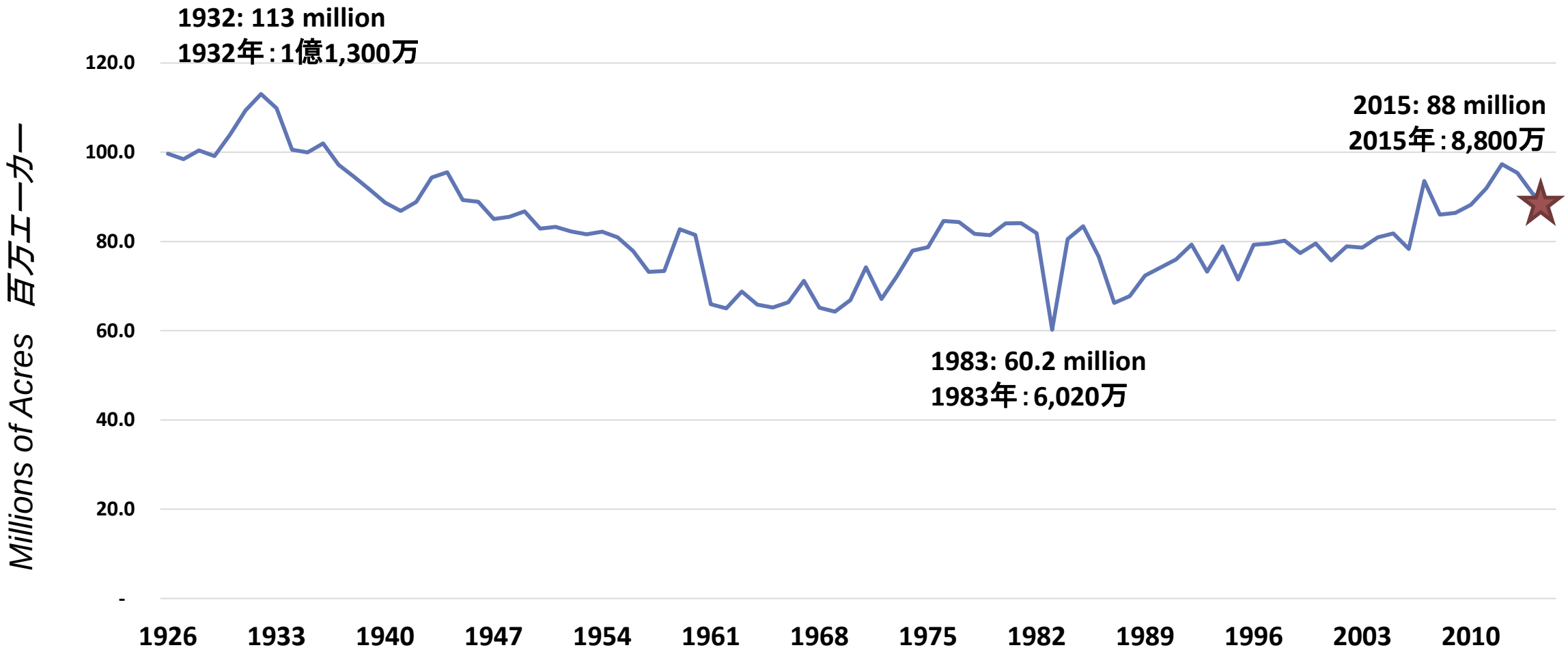
		2013 Crop	2014 Crop	2015 Crop	2016 Crop
Supply 供給	Area Planted作付面積	95.4 mil acres	90.6 mil acres	88.0 mil acres	93.6 mil acres（百万エーカー）
	Area Harvested収穫面積	87.7 mil acres	83.1 mil acres	80.7 mil acres	85.9 mil acres（百万エーカー）
	Corn Produced生産量	13.9 bill bushels	14.2 bill bushels	13.6 bil bushels	14.4 bil 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	1.8 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	16.2 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	1.9 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）

NCGA

- *Projected as of 6/12/16. Source: USDA*
- *2016年6月12日付予測　出典:USDA*

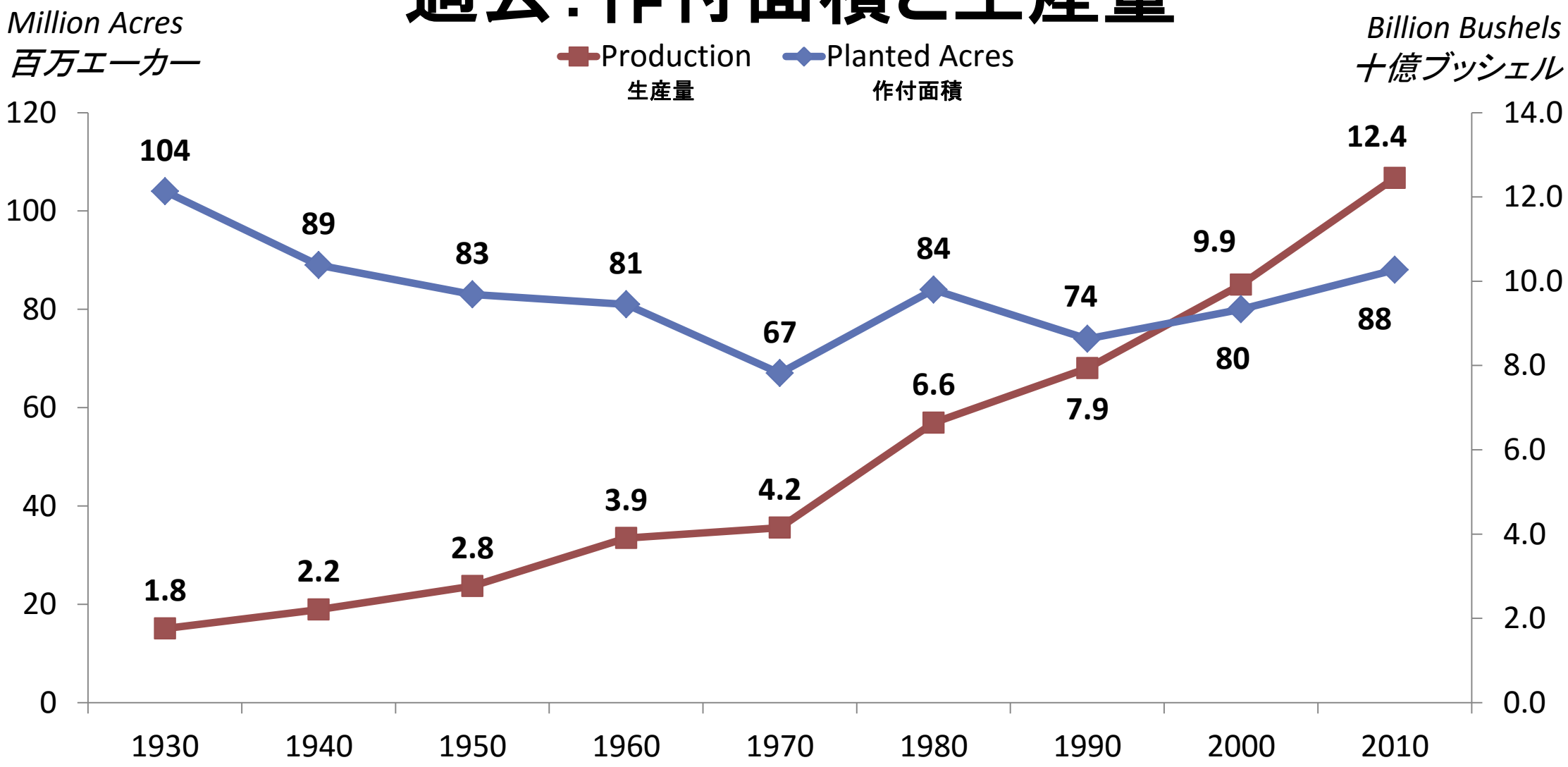
HISTORICAL INFORMATION
過去の情報

Corn Acres Planted 1926-2015
トウモロコシ作付面積1926-2015年



NCGA

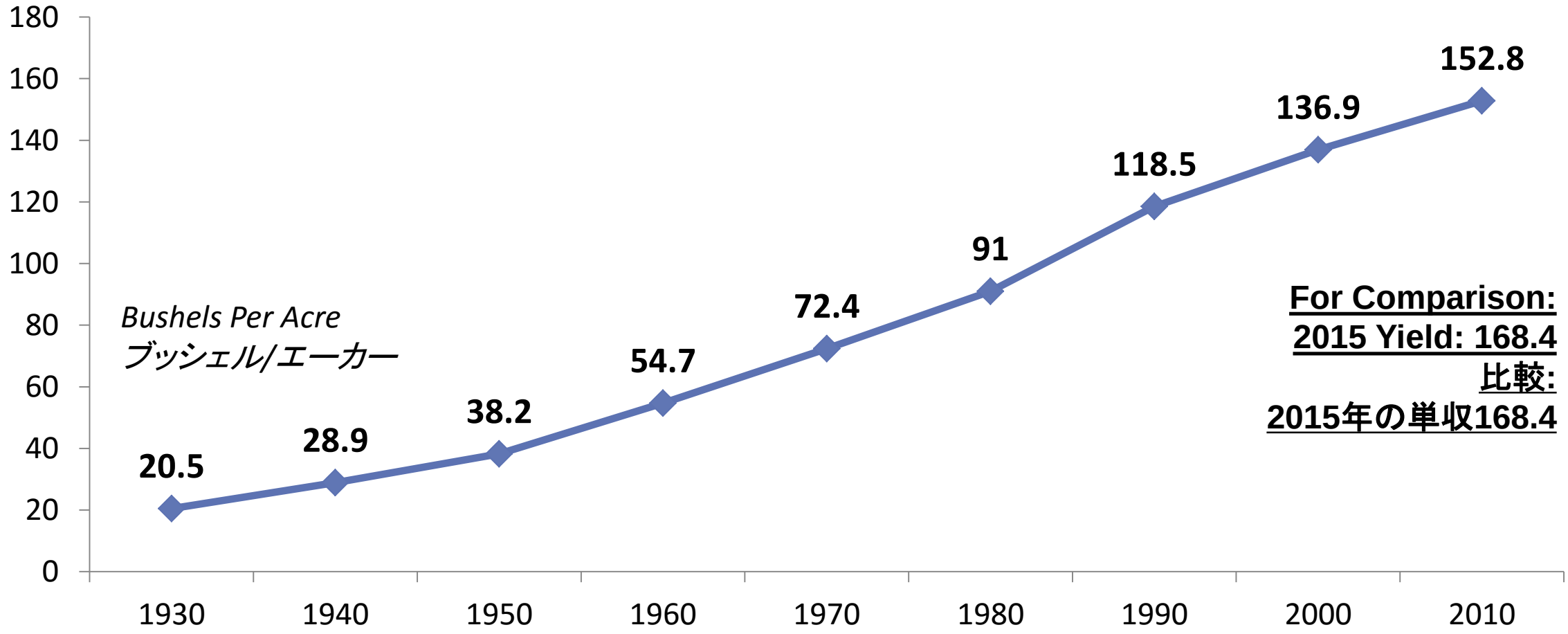
History: Acres and Production
過去：作付面積と生産量



NCGA

Source: USDA

History: Average Corn Yield
過去：平均トウモロコシ単収



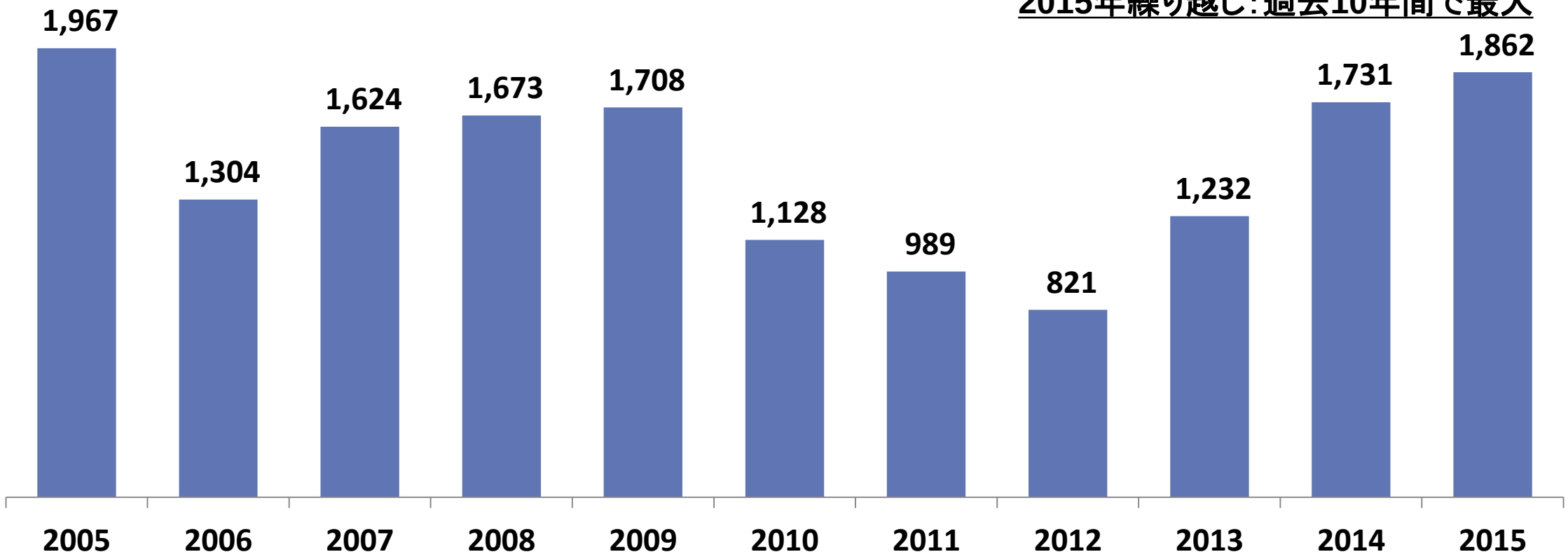
NCGA

Source: USDA

Carry-Out / Ending Stocks
繰り越し/期末在庫

Million Bushels
百万ブッシェル

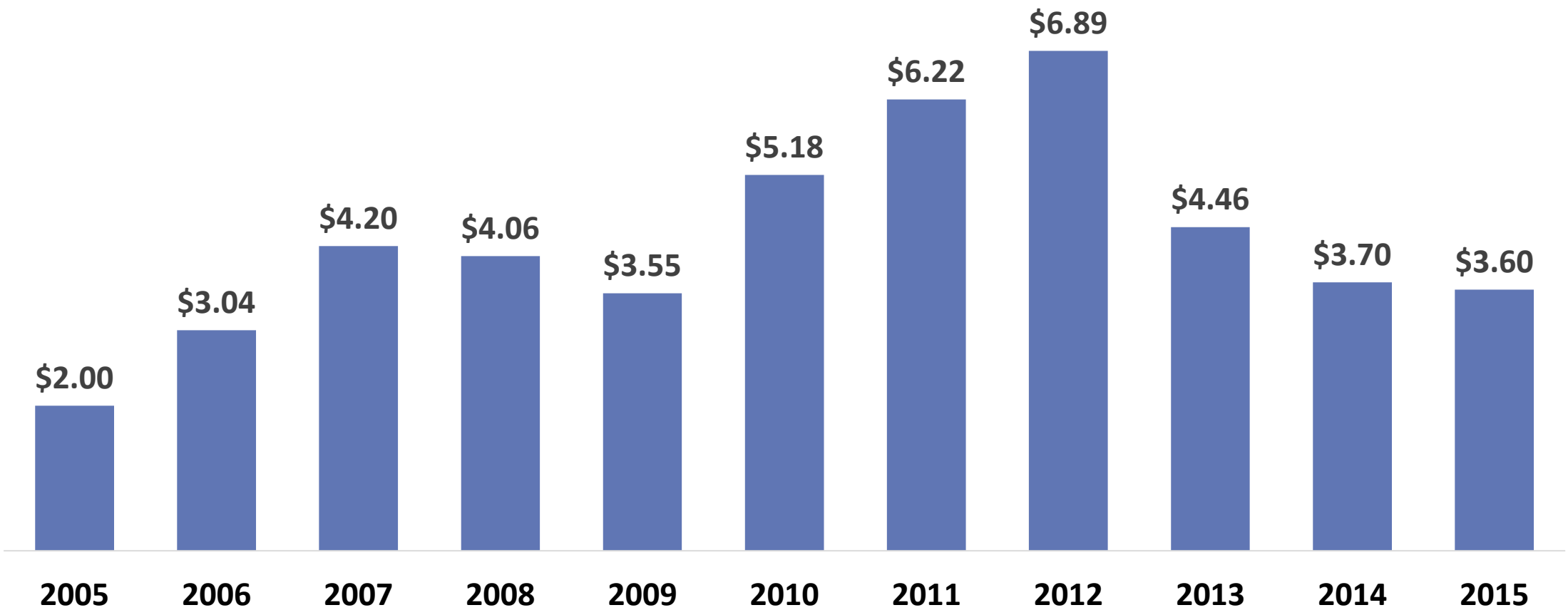
2015 Carry-Out: The Largest in 10 Years
2015年繰り越し：過去10年間で最大



NCGA

Source: USDA

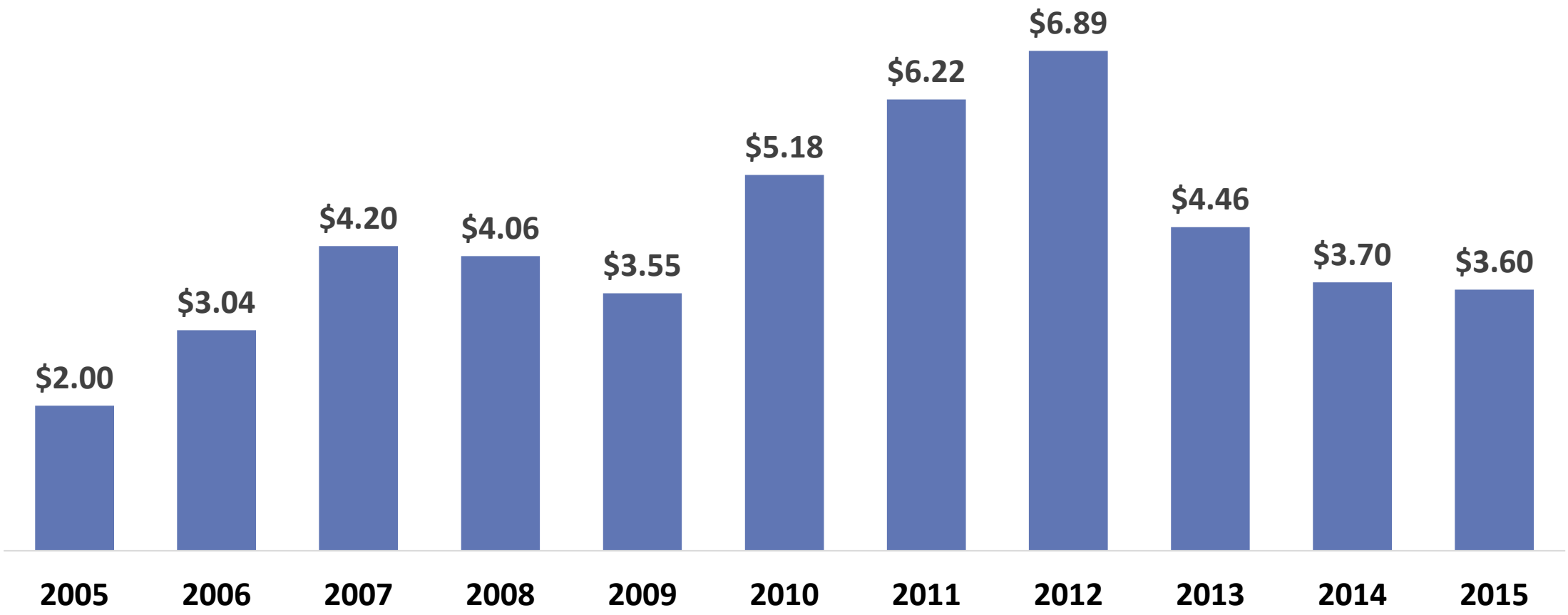
Annual Average Farm Price per Bushel
年間平均ブッシェルあたり農家出荷価格



NCGA

Source: USDA

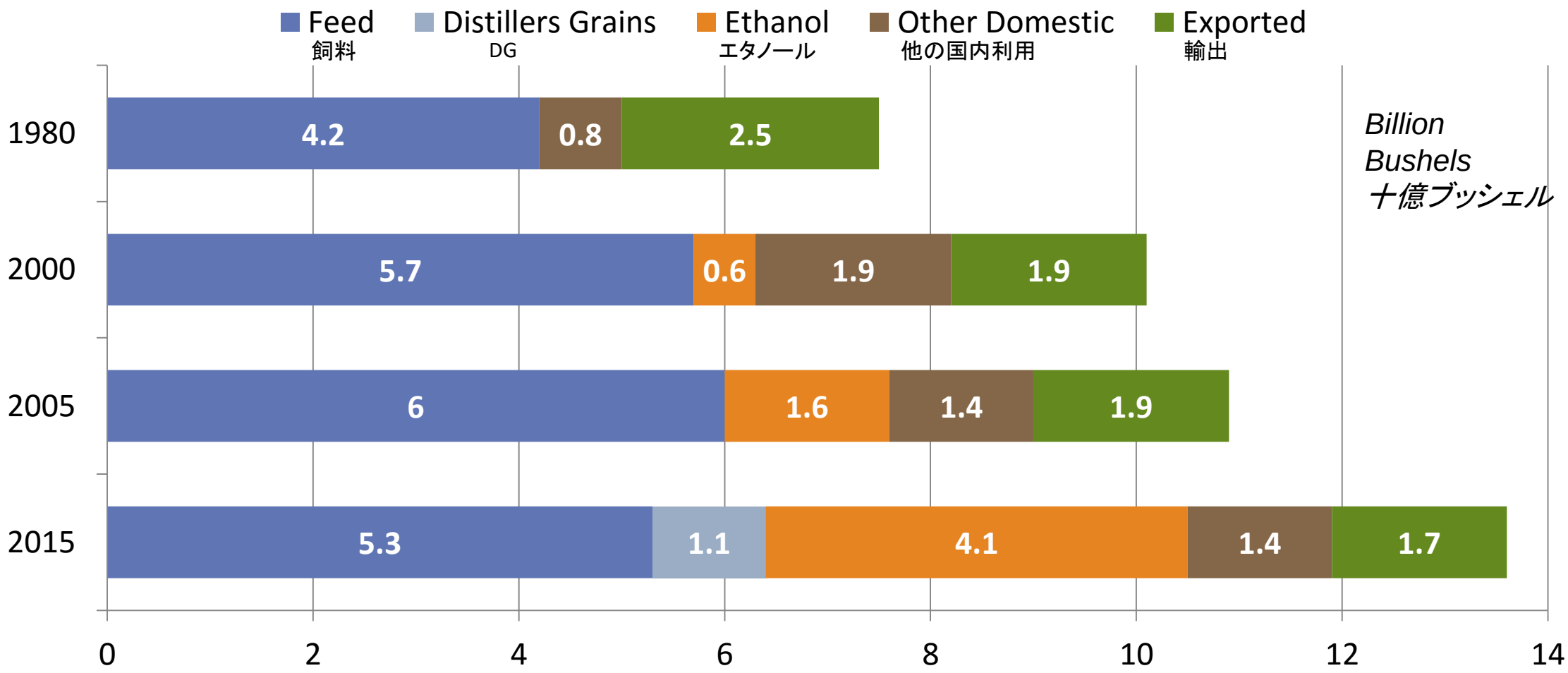
Annual Average Farm Price per Bushel
年間平均ブッシェルあたり農家出荷価格



NCGA

Source: USDA

How Field Corn Uses Change
トウモロコシ利用の変遷



NCGA

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