

U.S. Corn Update

米国トウモロコシ・アップデート

**Crop Progress | Prospective
Plantings**

作物の進捗、作付の展望

Current Corn Supply and Demand

トウモロコシ需給の現状

Historical Information

過去の情報

May 12, 2014
2014年5月12日



Corn Planting Progress

トウモロコシ作付進捗

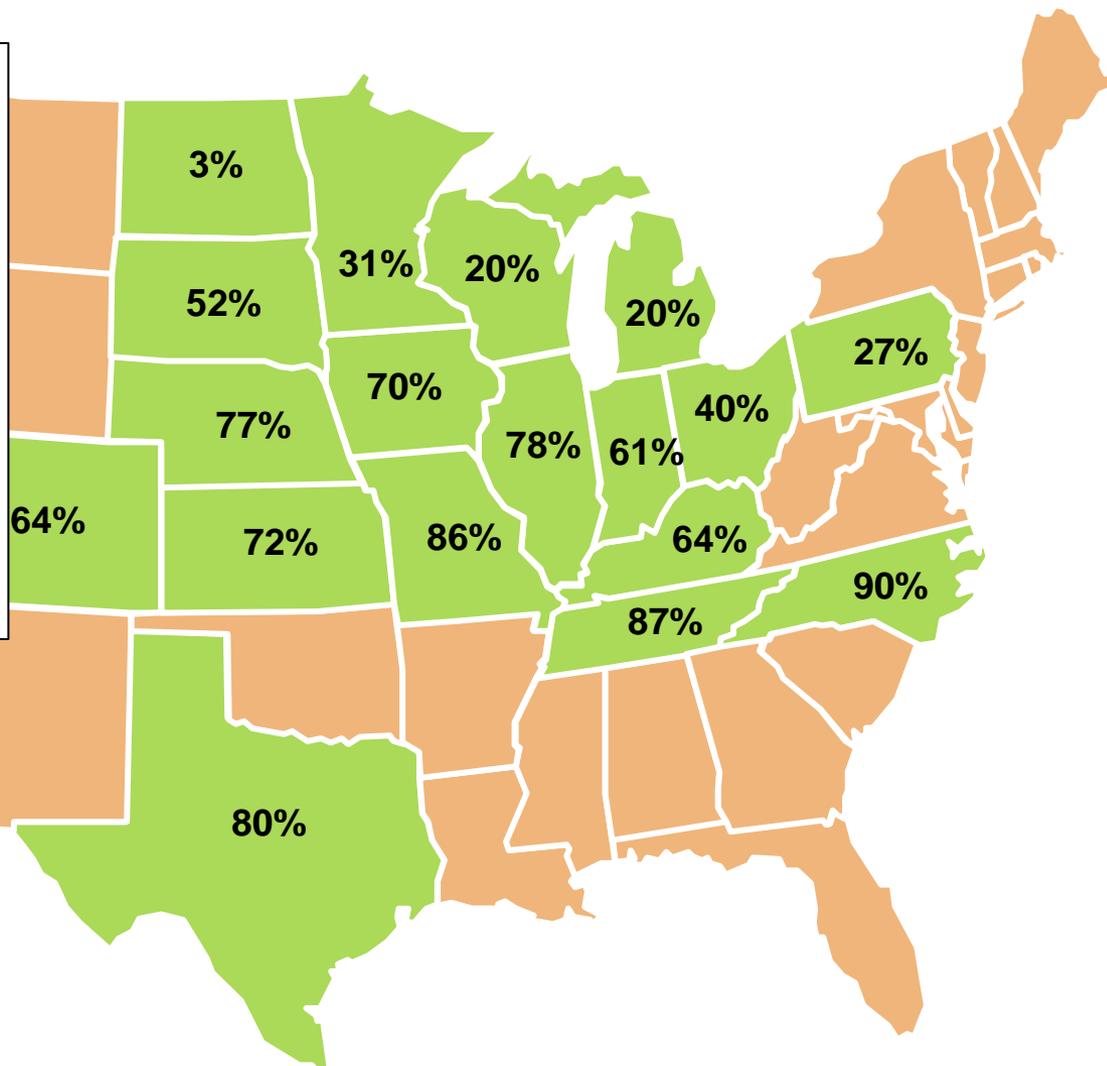
As of May 11, 59% of the 2014 corn crop has been planted.

This date, 2013: 26%

Five-year average: 58%

5月11日現在で2014年のトウモロコシ作付の59%が完了。

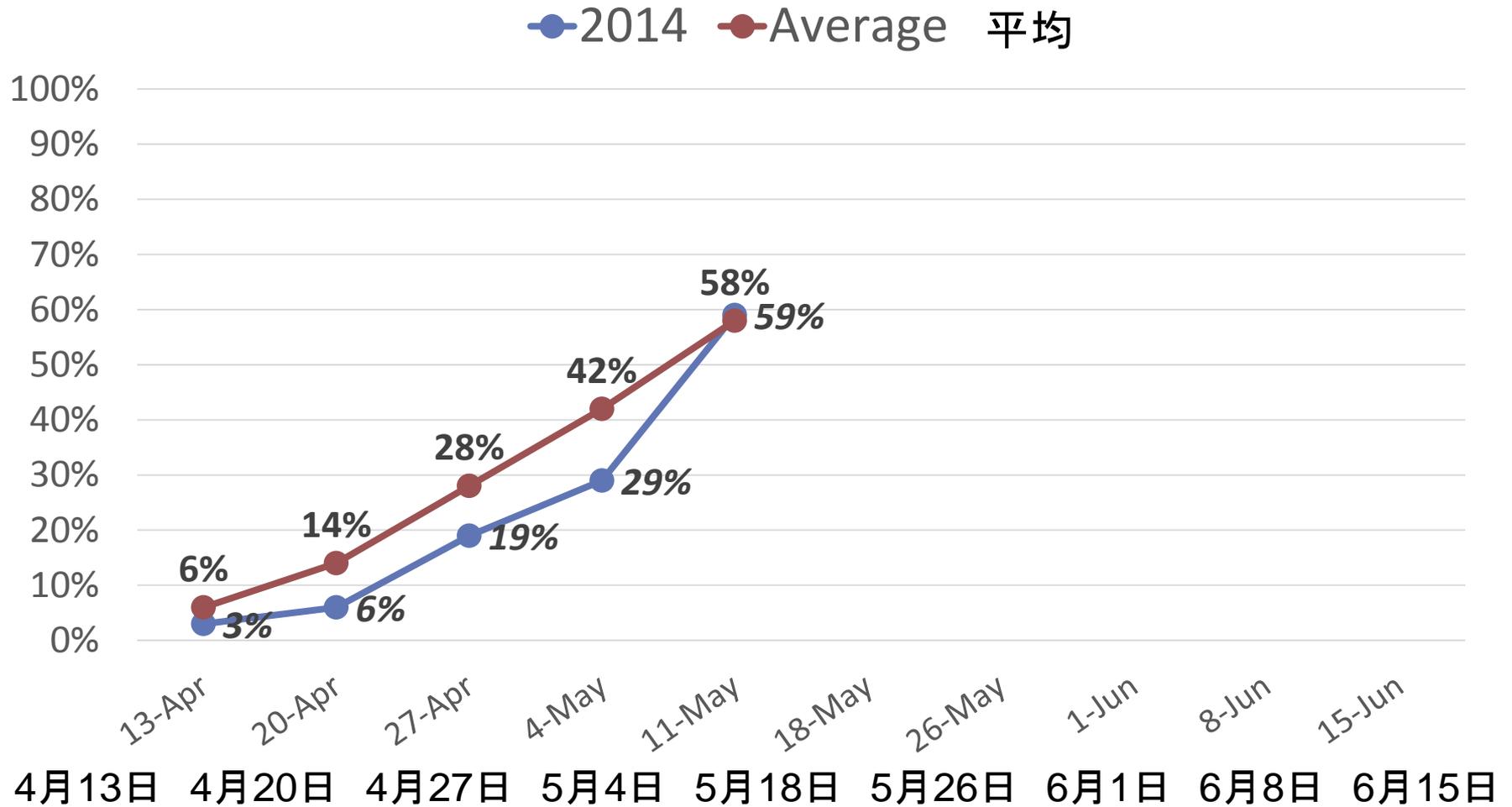
同日までに2013年は26%、過去5年平均では58%



Each week, USDA tracks corn planting progress in 18 states.

Planting Season Comparison

作付進捗比較



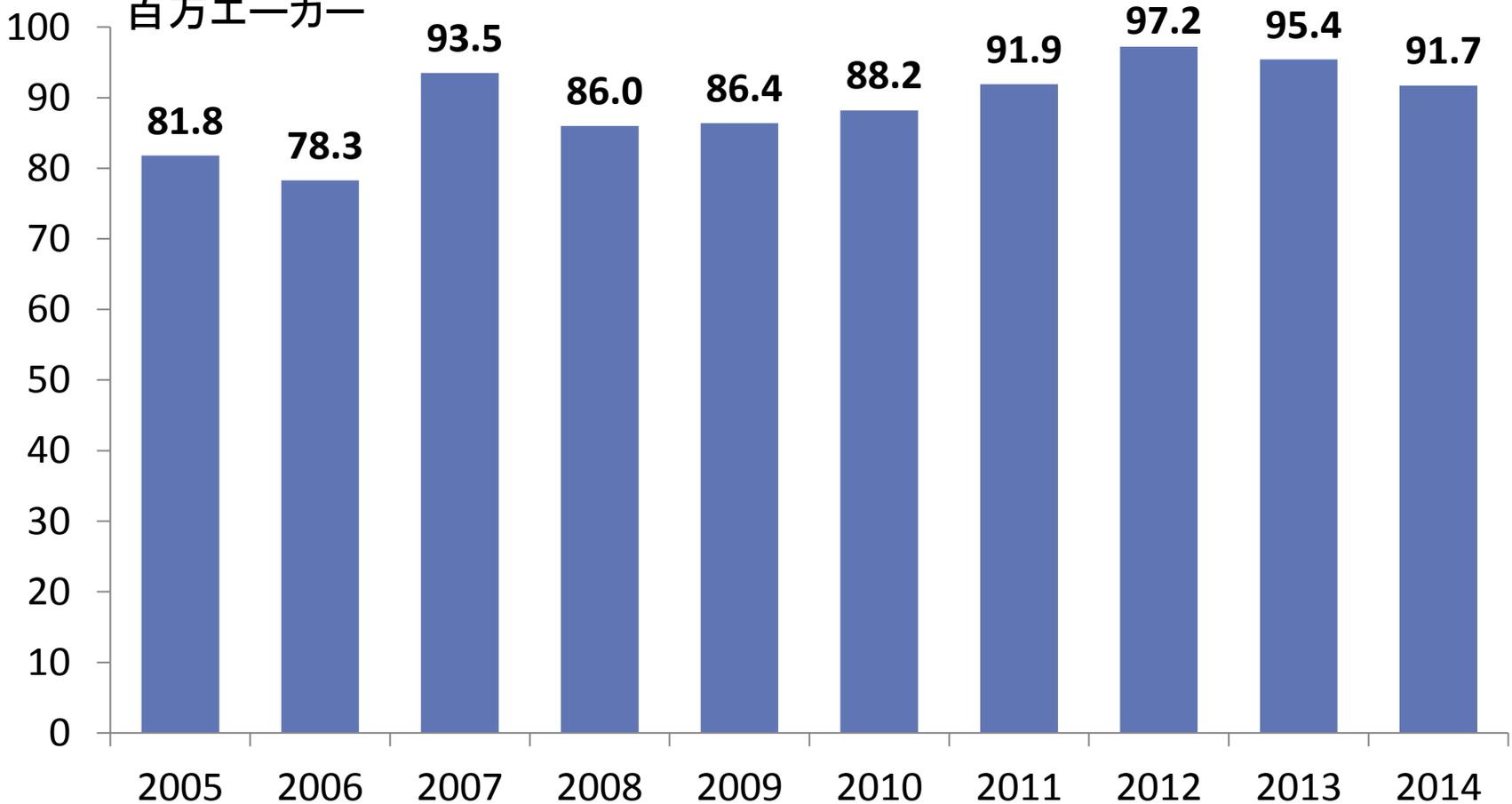
Source: USDA



Planted Corn Acres トウモロコシ作付面積

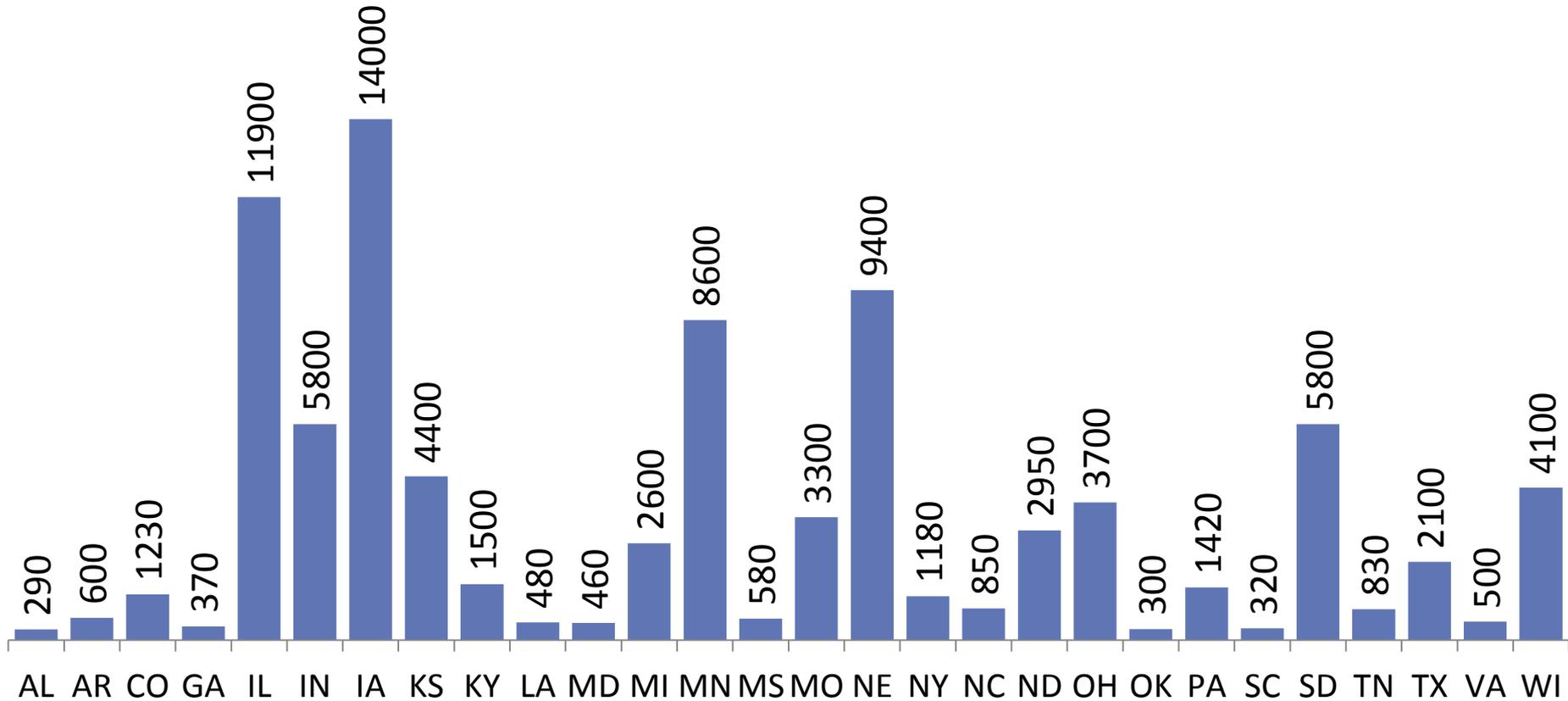
Million Acres

百万エーカー



Projected Acreage by State

州別作付面積



Thousand Acres

千工一力一

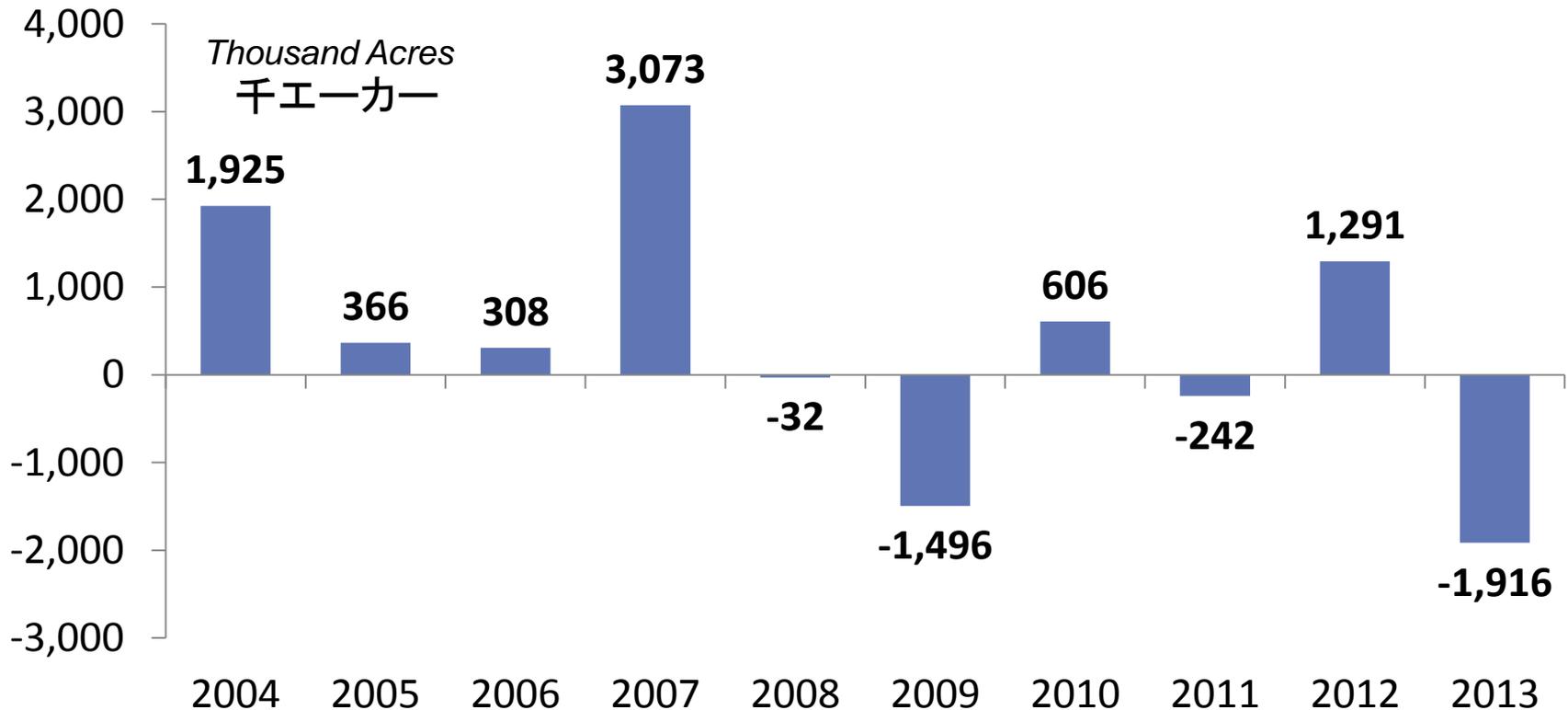


Source: USDA Prospective Plantings, 3/31/14

How Accurate Has the March Acreage Report Been Over the Years?

過去の3月の作付報告の正確度

Change in acres planted for corn, from March's *Prospective Plantings* report to final report of acres planted
3月の「作付予測」報告と最終的な作付報告とのトウモロコシ作付面積の差



CORN SUPPLY AND DEMAND

トウモロコシ需給

Note: Numbers for the 2014 crop are projections at this point, based on trends and the March 31 prospective plantings survey results.

現時点での2014年産の予測はトレンドと3月31日現在の作付見込み調査結果に基づく

2013 Corn Crop At a Glance

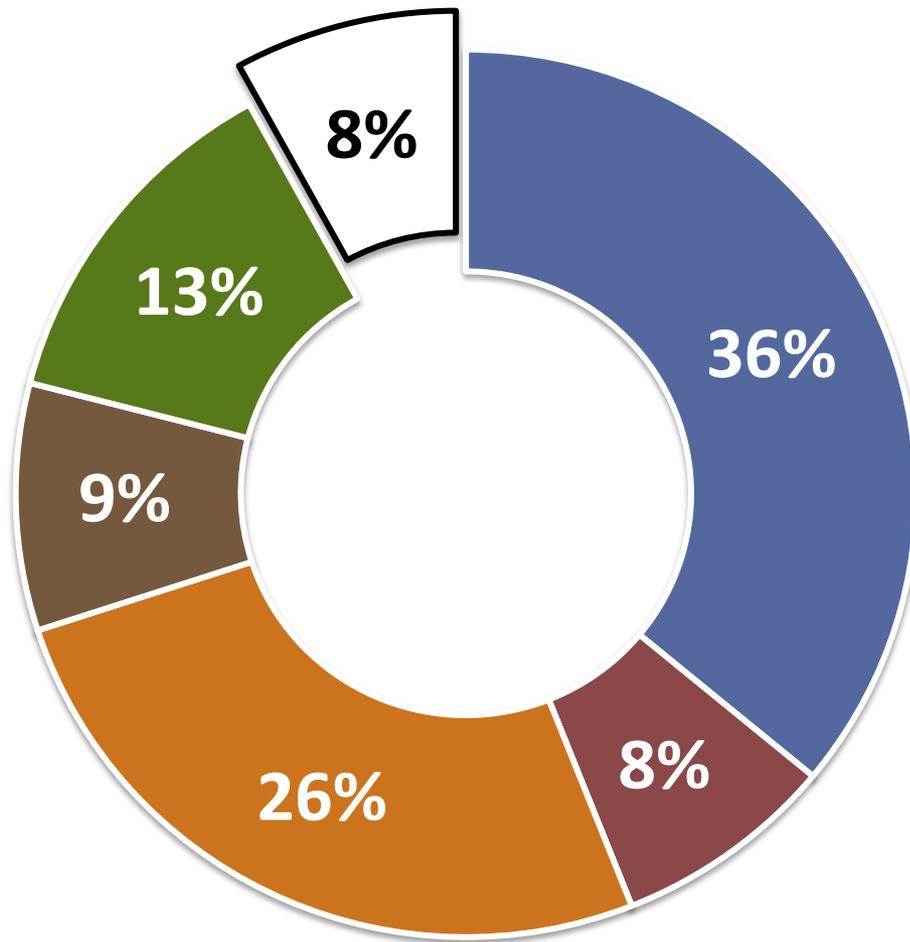
2013年トウモロコシ概要

Supply 供給	Area Planted 作付面積	95.4 million acres	9540万エーカー
	Area Harvested 収穫面積	87.7 million acres	8770万エーカー
	Corn Produced 生産量	13.9 billion bushels	139億ブッシェル
	Beginning Stocks 期首在庫	821 million bushels	8.21億ブッシェル
	Total Corn Supply 総供給	14.8 billion bushels	148億ブッシェル
	Average Corn Yield 平均単収	158.8 bushels per acre	ブッシェル/エーカー
Demand 需要	Feed and Residual 飼料その他	5.3 billion bushels	53億ブッシェル
	Ethanol and Co-Products エタノールと併産物	5.0 billion bushels	50億ブッシェル
	Other Domestic Uses 他の国内利用	1.4 billion bushels	14億ブッシェル
	Export Demand 輸出需要	1.9 billion bushels	19億ブッシェル
	Ending Stocks (Surplus) 期末在庫(余剰)	1.1 billion bushels	11億ブッシェル

Comparing 2013 and 2014 2013年と2014年の比較

<i>Crop Marketing Year 市場年度</i>		<i>2013-14</i>	<i>2014-15</i>
供給 Supply	Area Planted 作付面積	95.4 mil acres	91.7 mil acres 百万エーカー
	Area Harvested 収穫面積	87.7 mil acres	84.3 mil acres 百万エーカー
	Corn Produced 生産量	13.9 bill bushels	13.9 bill bushels 十億ブッシェル
	Beginning Stocks 期首在庫	821 mil bushels	1.1 bil bushels 十億ブッシェル
	Total Corn Supply 総供給	14.8 bil bushels	15.1 bil bushels 十億ブッシェル
	Average Corn Yield 平均単収	158.8 bu/A	165.3 bu/A ブッシェル/エーカー
需要 Demand	Feed and Residual 飼料その他	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	5.0 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 十億ブッシェル
	Export Demand 輸出需要	1.9 bil bushels	1.7 bil bushels 十億ブッシェル
	Ending Stocks (Surplus) 期末在庫(余剰)	1.1 bil bushels	1.7 bil bushels 十億ブッシェル

Current U.S. Corn Demand 現在の米国トウモロコシ需要



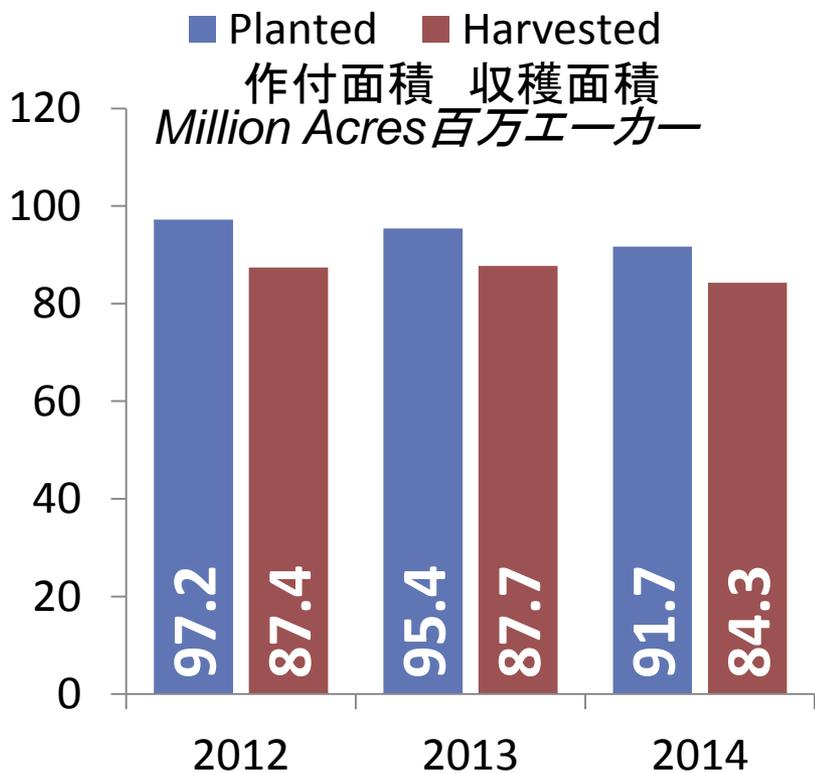
2013 Corn Supply 2013年のトウモロコシ供給:
14.8 Billion Bushels 148億ブッシェル

- 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 (3.9) エタノールのみ
- Other Uses (1.4) 他の利用
- Export (1.9) 輸出
- Ending Stocks (1.1) 期末在庫

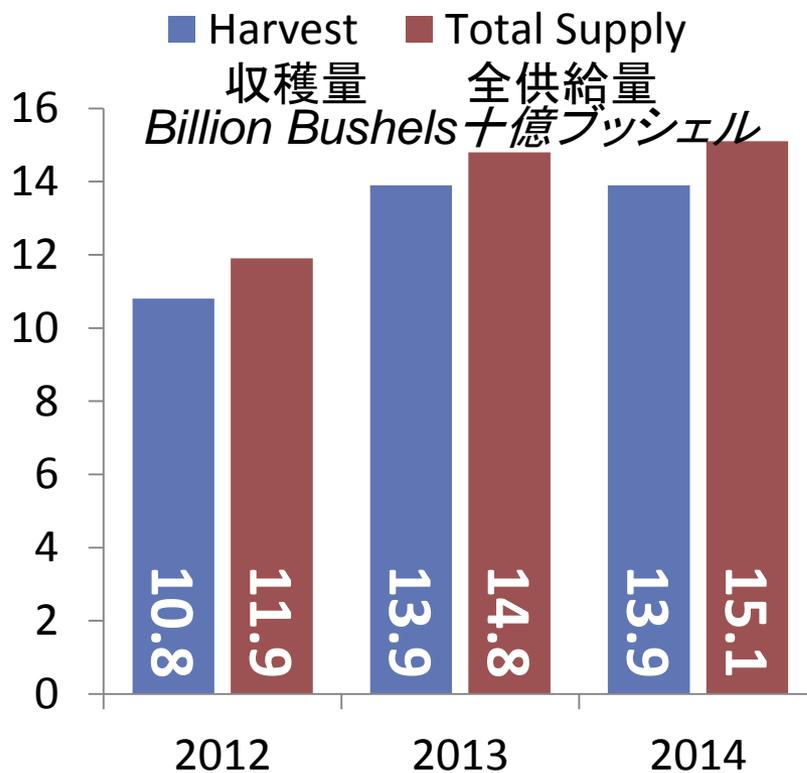
Corn Supply Comparison

トウモロコシ供給比較

Acreage 作付面積



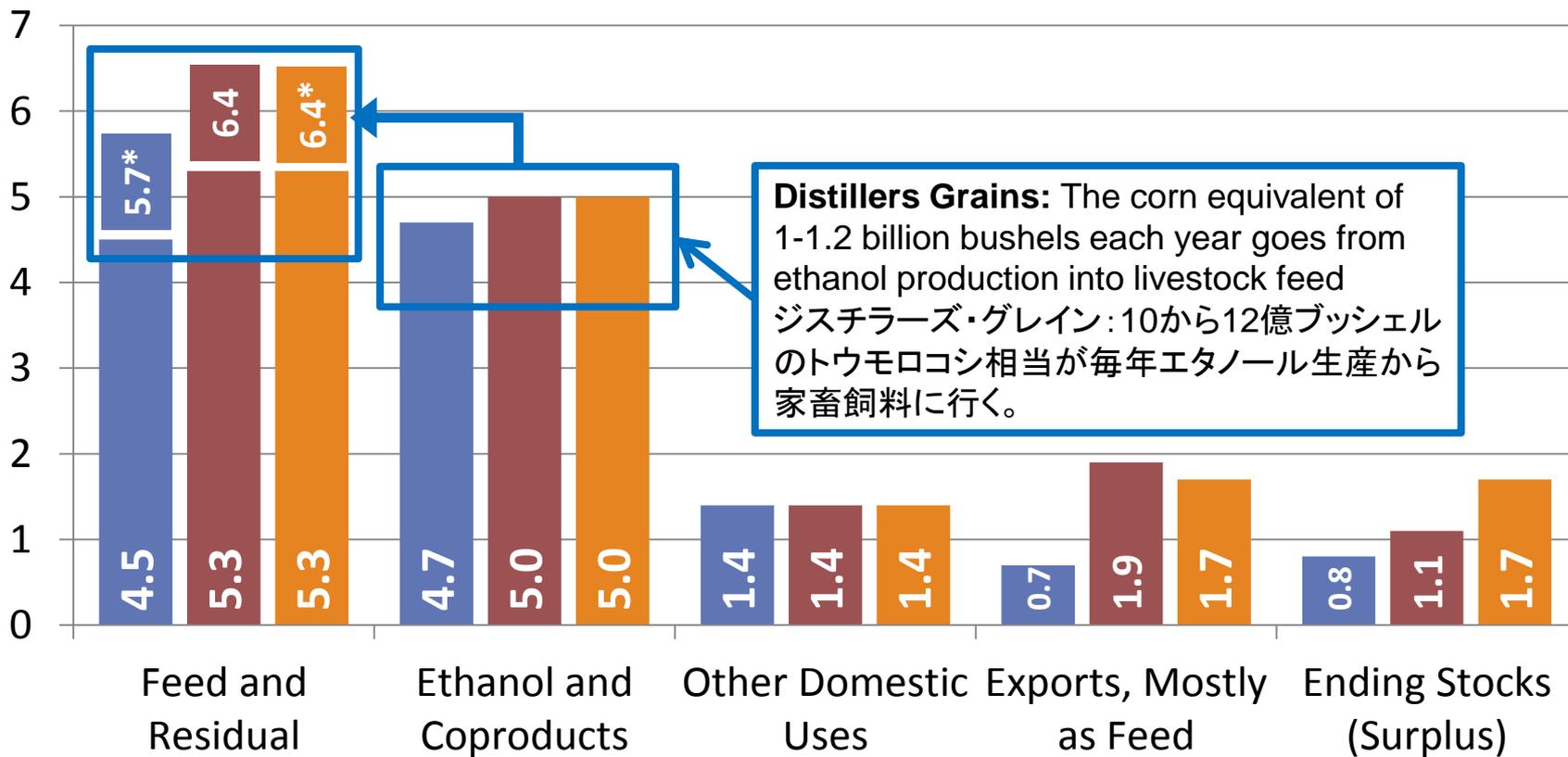
Production 生産量



Corn Demand Comparison

トウモロコシ需要比較

Billion bushels / 十億ブッシェル ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014



Distillers Grains: The corn equivalent of 1-1.2 billion bushels each year goes from ethanol production into livestock feed
 ジスチラーズ・グレイン: 10から12億ブッシェルのトウモロコシ相当が毎年エタノール生産から家畜飼料に行く。

飼料そのほか エタノールとDG 輸出(主に飼料) 他の国内利用 期末在庫(余剰)

Source: USDA, PRX; * Total domestic feed, including distillers grains



What Uses More Corn? トウモロコシの主要利用先は？



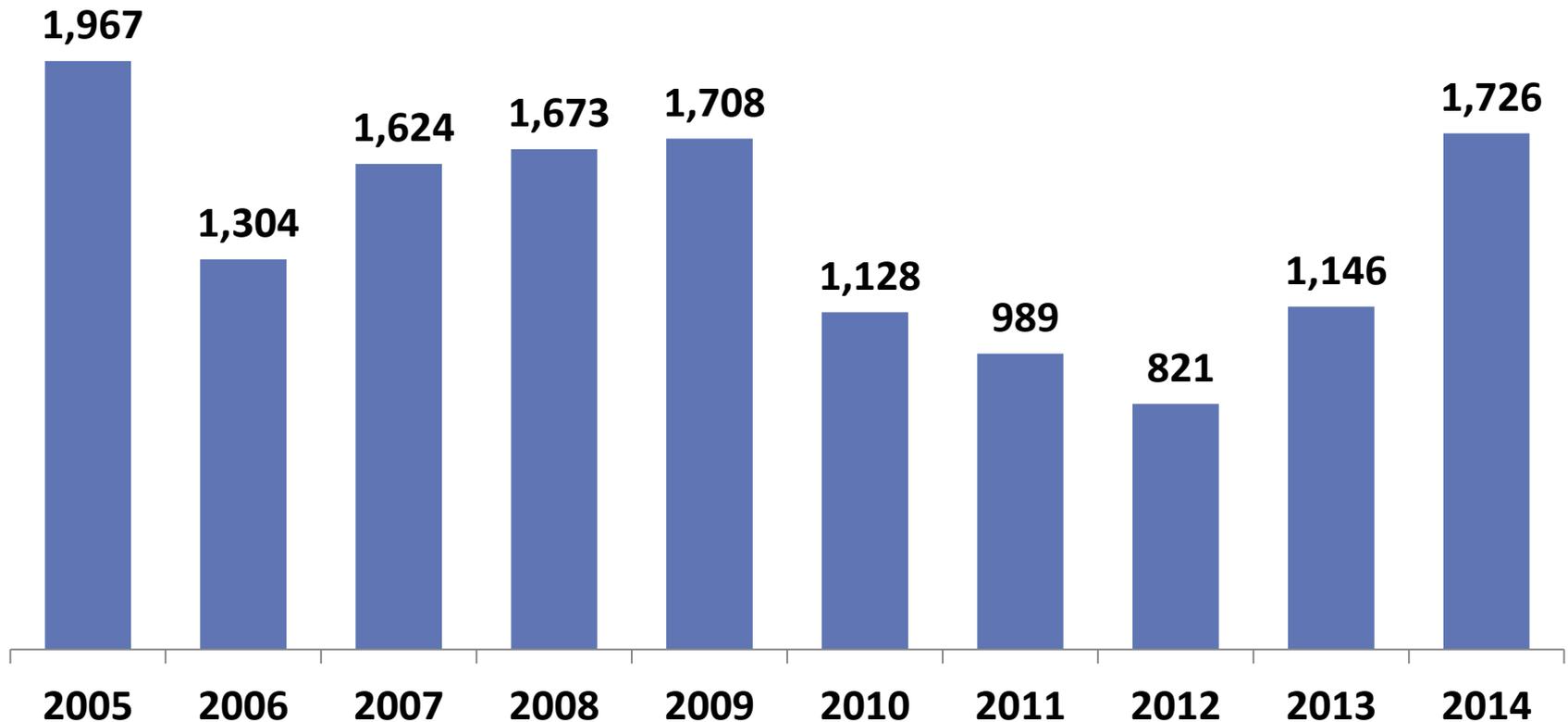
- USDA estimates 5.3 billion bushels of corn will be used for feed and residual. 米国農務省は53億ブッシェルのトウモロコシが飼料そのほかに使われると予測
- Ethanol production will create the equivalence of 1.1 billion bushels more corn feed, as distillers grains. エタノール生産から、11億ブッシェルの追加のトウモロコシ相当をジスチラーズ・グレインとして創生
- Of 1.9 billion bushels exported, about 1.5 billion bushels (80%) will be used as feed. 19億ブッシェルの輸出のうち、15億ブッシェル(80%)が飼料として利用
- USDA estimates 5 billion bushels will be used to produce nearly 14 billion gallons of ethanol. 米国農務省は50億ブッシェルが140億ガロン近くのエタノール生産に利用されると推算
- This process will also produce distillers grains, the equivalence of 1.1 billion bushels of corn for livestock and poultry feed. このプロセスからは、11億ブッシェルのトウモロコシ相当のジスチラーズ・グレインが生産され、家畜、家禽飼料として利用

Feed total: 7.9 billion bushels 飼料総計: 75億ブッシェル

Ethanol total: 3.9 billion bushels エタノール総計: 39億ブッシェル

Carry-Out / Ending Stocks / Surplus 期末在庫/余剰

Million Bushels 百万ブッシェル



HISTORICAL INFORMATION

過去の情報

History: Acres and Production

過去：作付面積と生産量

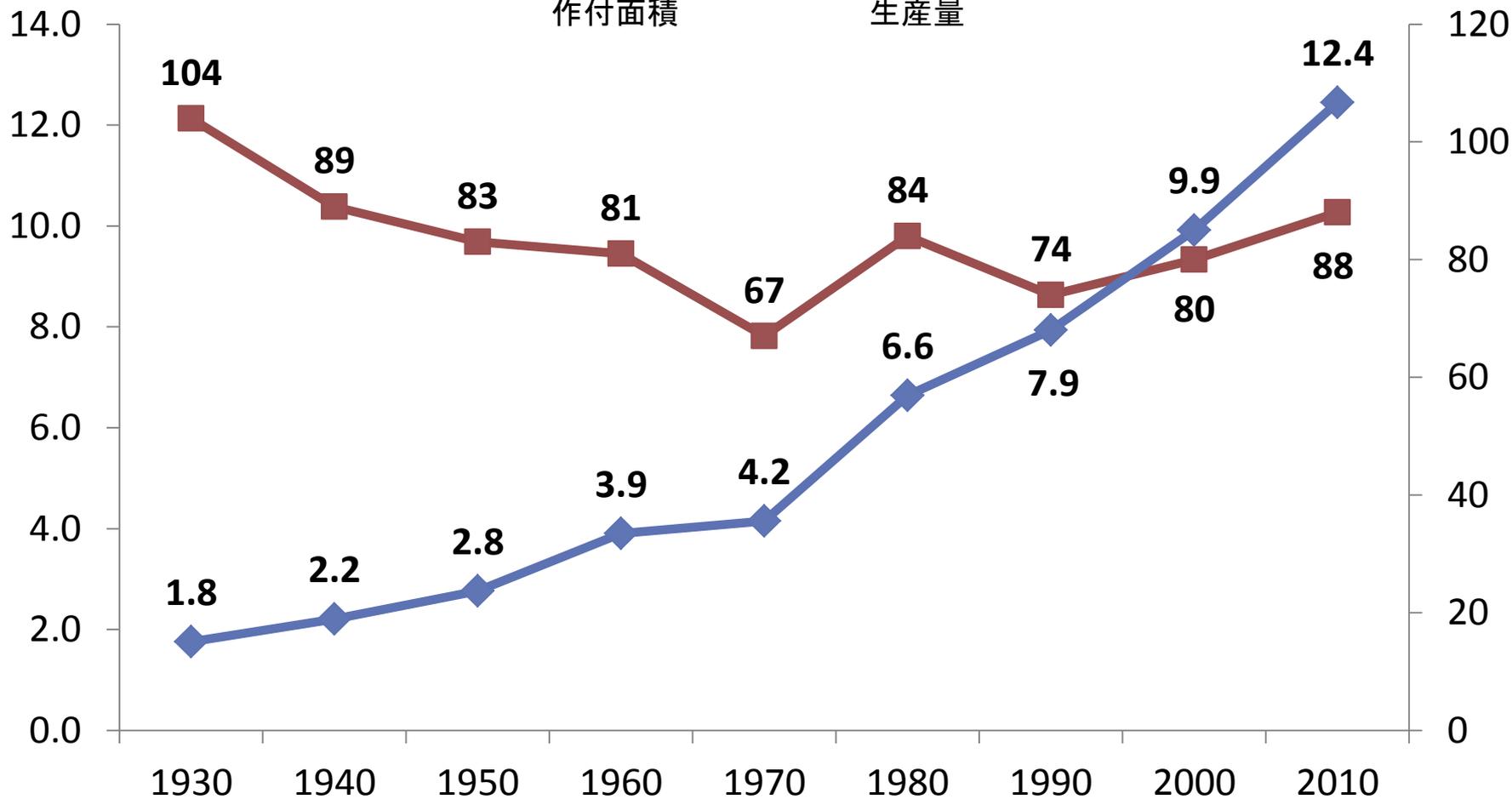
十億ブッシェル
Billion Bushels

Million Acre
百万エーカー

■ Planted Acres ◆ Production

作付面積

生産量

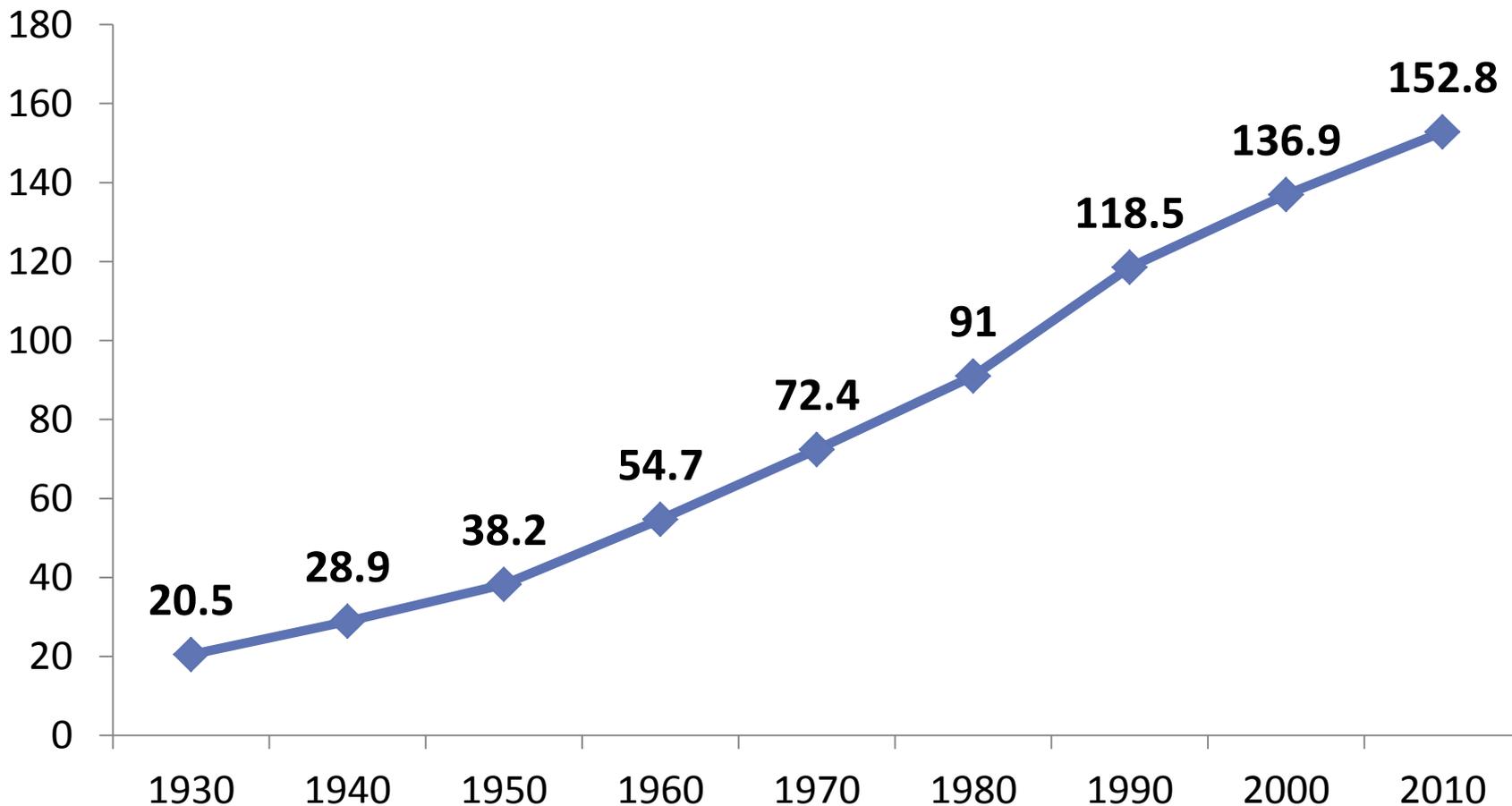


Source: USDA

History: Average Corn Yield

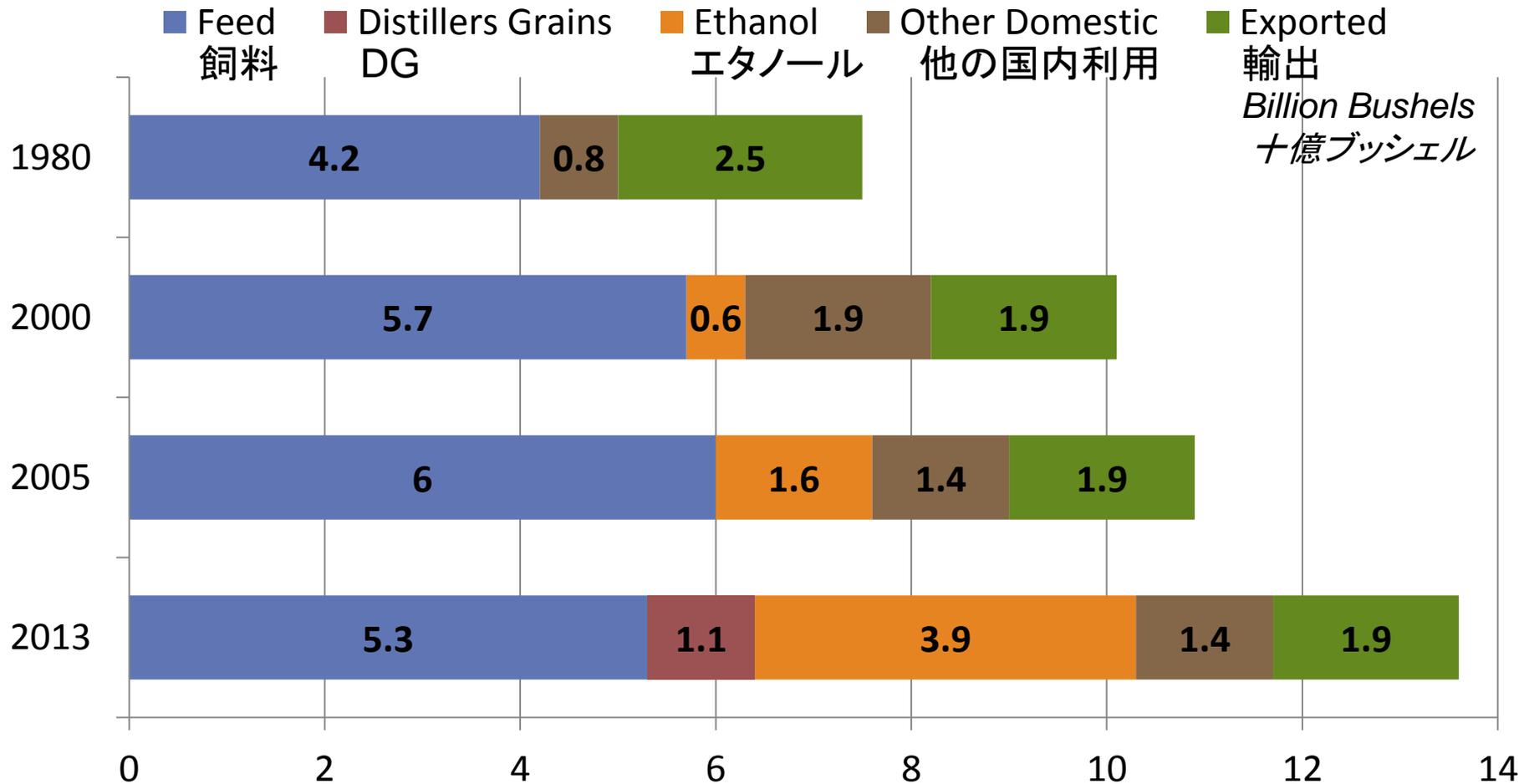
過去：平均トウモロコシ単収

Bushels Per Acre ブッシェル/エーカー



How Field Corn Uses Have Changed

トウモロコシ利用の変遷



Source: USDA/PRX. 2013 is projected use as of 8/13. DG amount is the corn equivalence of distillers grain used as livestock feed, a coproduct of ethanol production.

