

2017年4月

2016-2017 Corn S & D  
Outlook, and U.S. New  
Corn Crop Estimates  
2016-2017年トウモロコシ  
需給展望と米国産トウモ  
ロコシ新穀展望



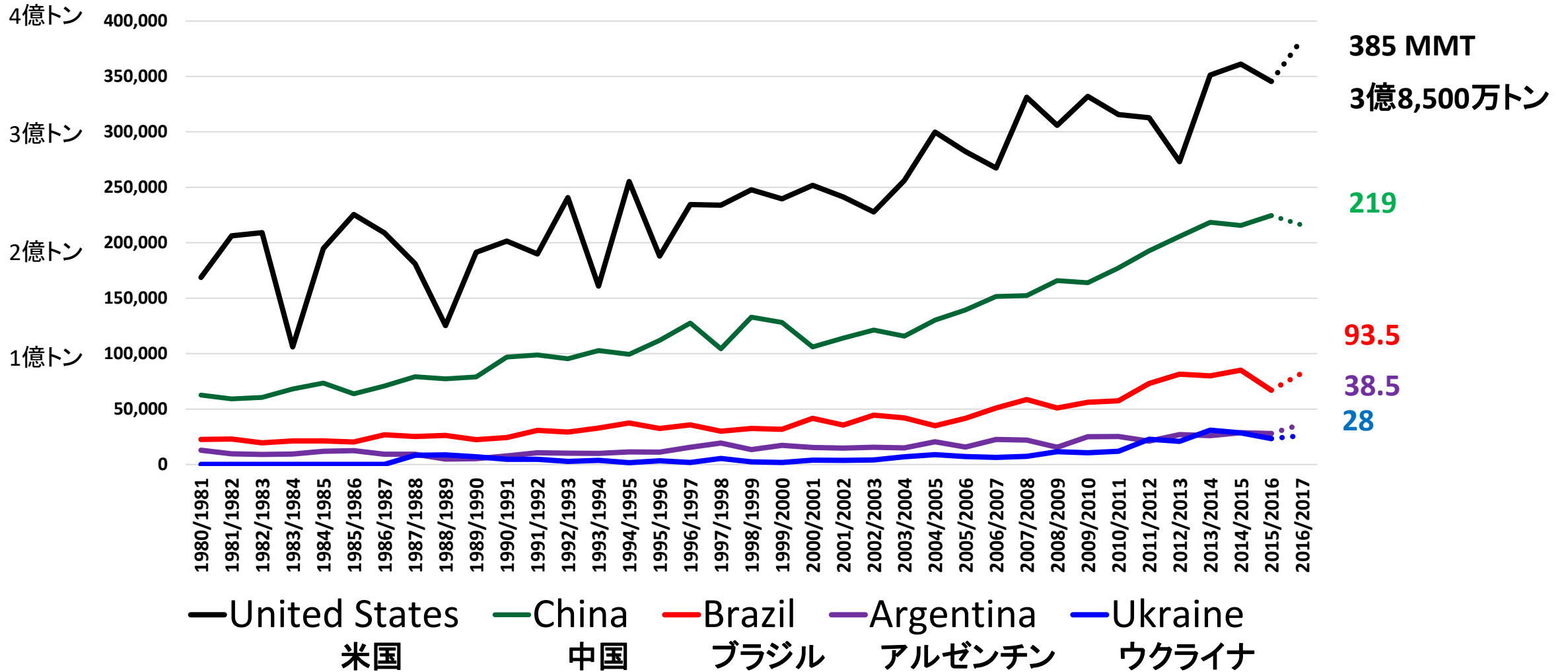
**U.S. GRAINS**  
COUNCIL

# Global Corn Est. 2016-17

## 2016-17年度世界トウモロコシ予測

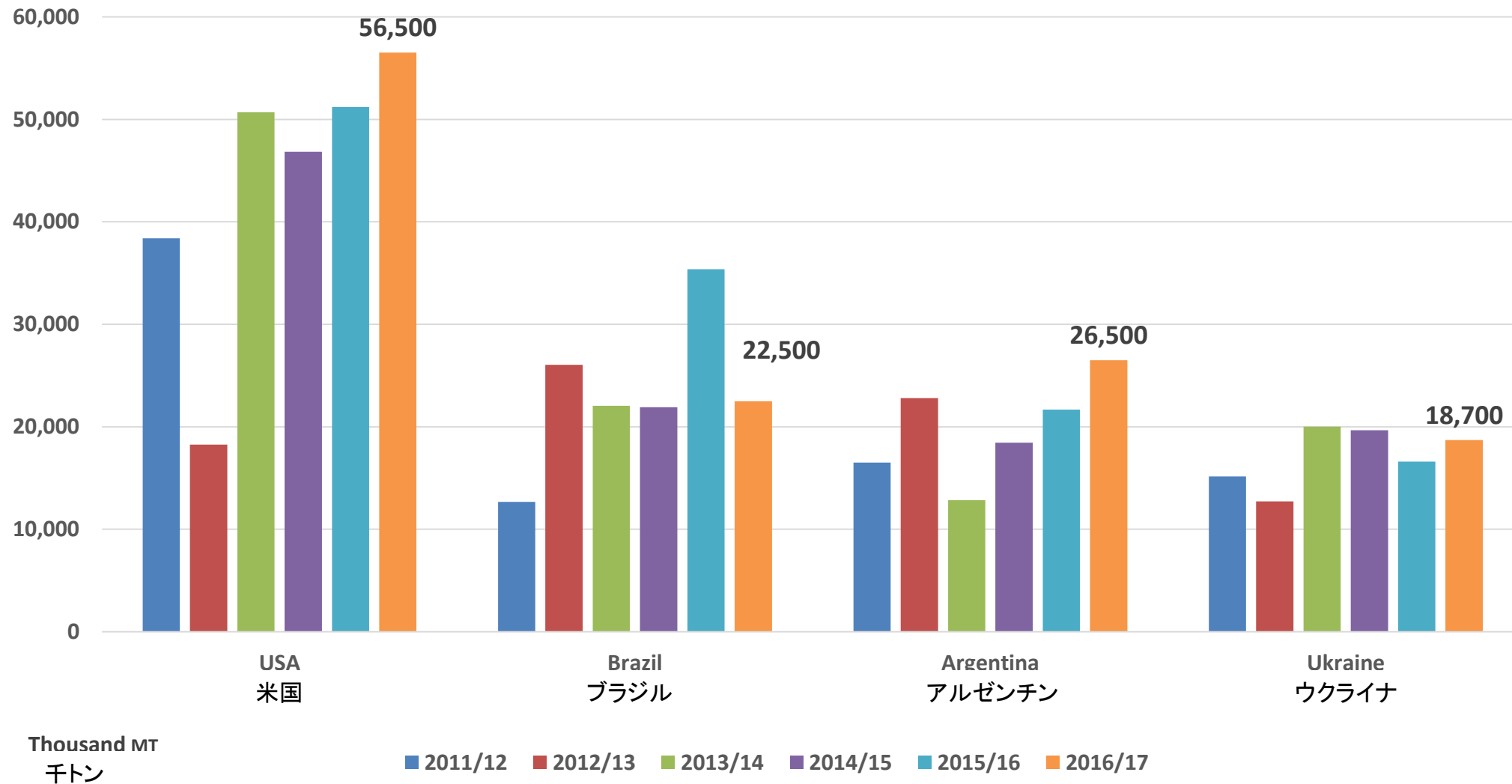


# Historical Corn Production 過去のトウモロコシ生産量

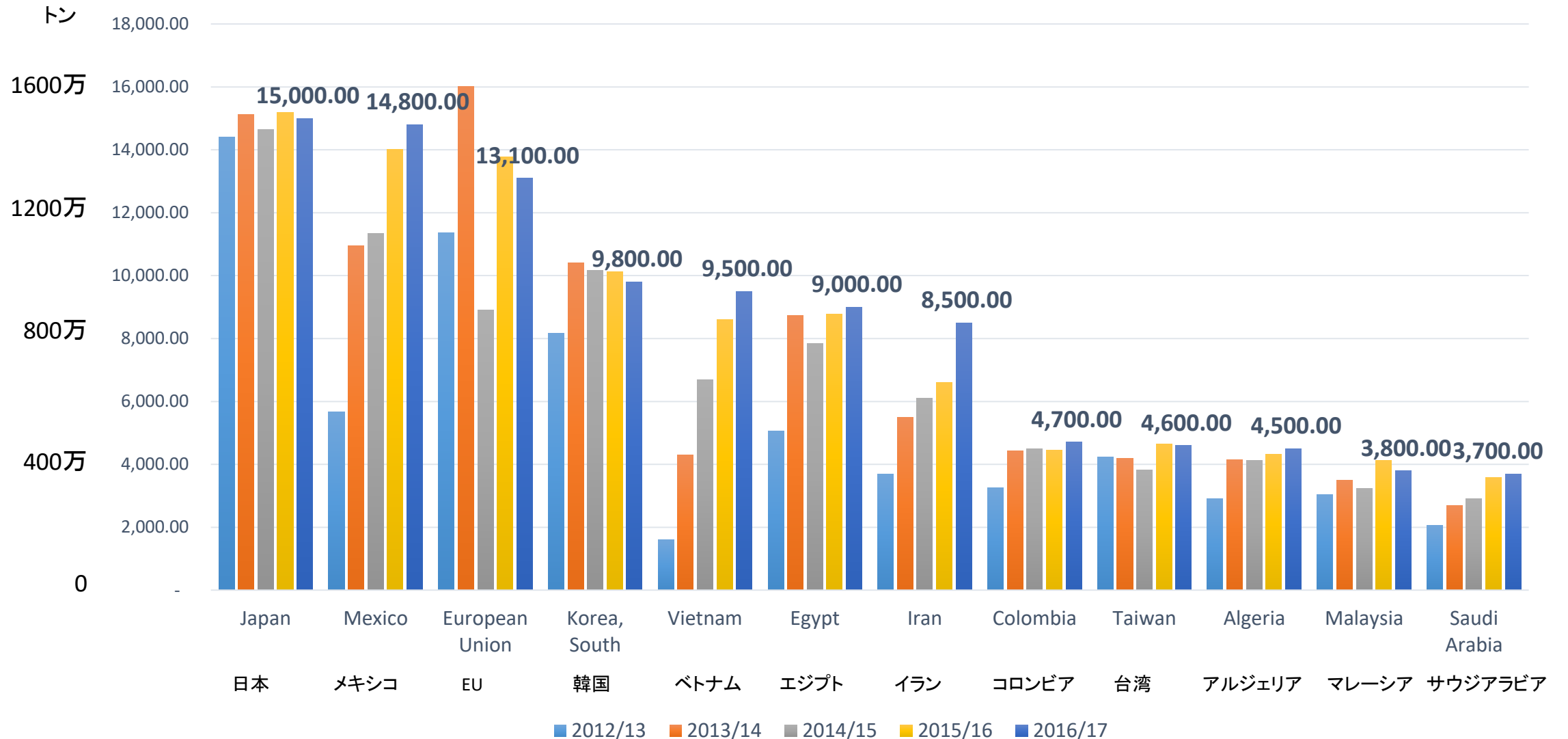


# Main Corn Exporters

## 主要トウモロコシ輸出国



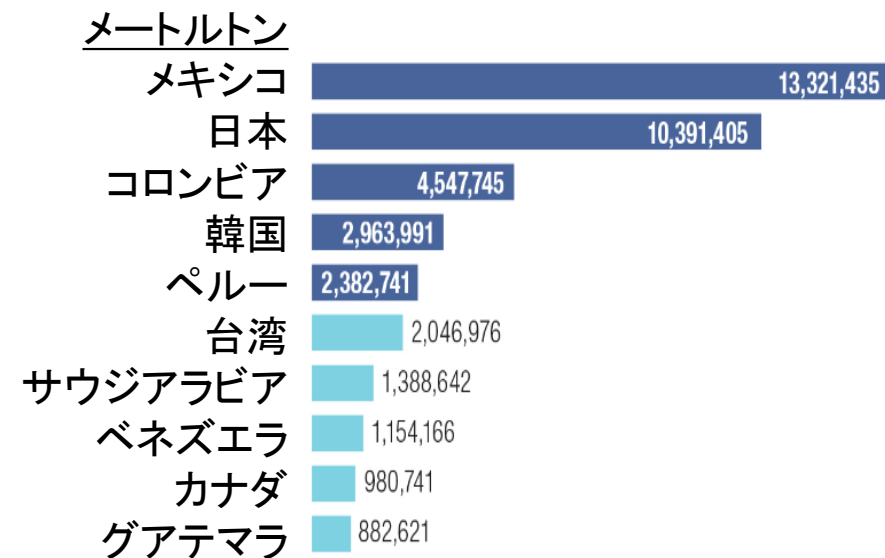
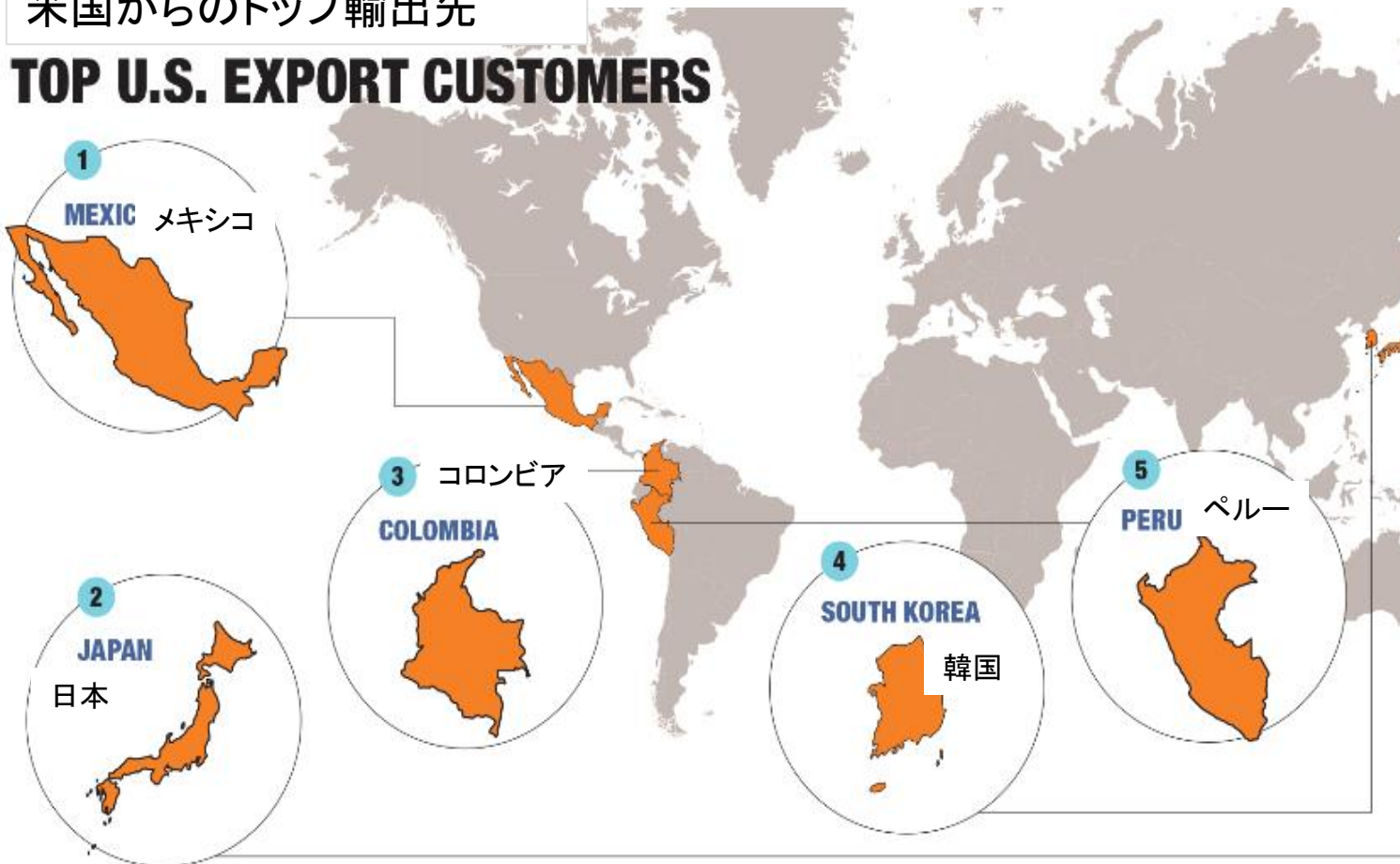
# Top Corn Importers 世界のトウモロコシ輸入国



# Where is U.S. Corn Going? 米国産トウモロコシの主な輸出先は？

米国からのトップ輸出先

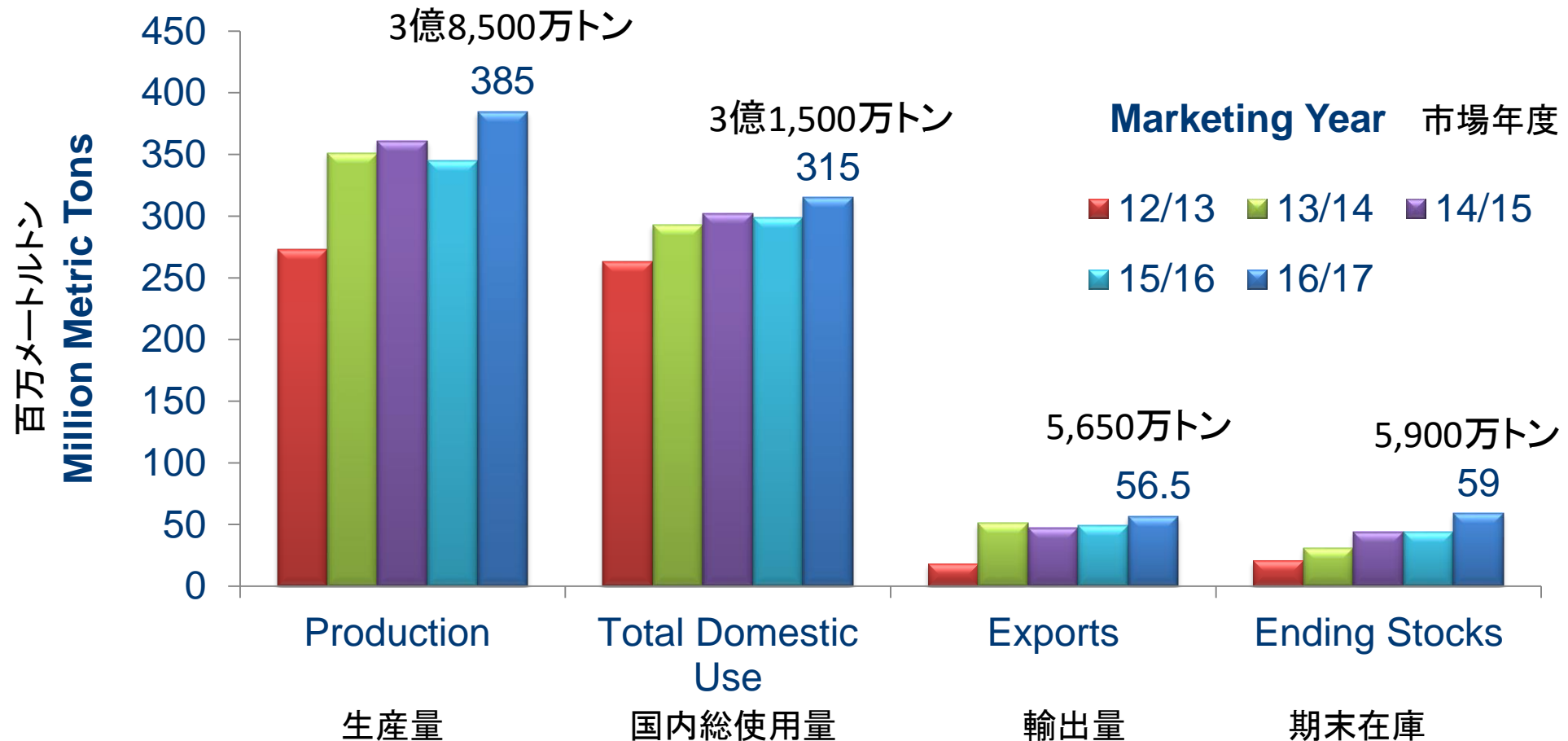
## TOP U.S. EXPORT CUSTOMERS





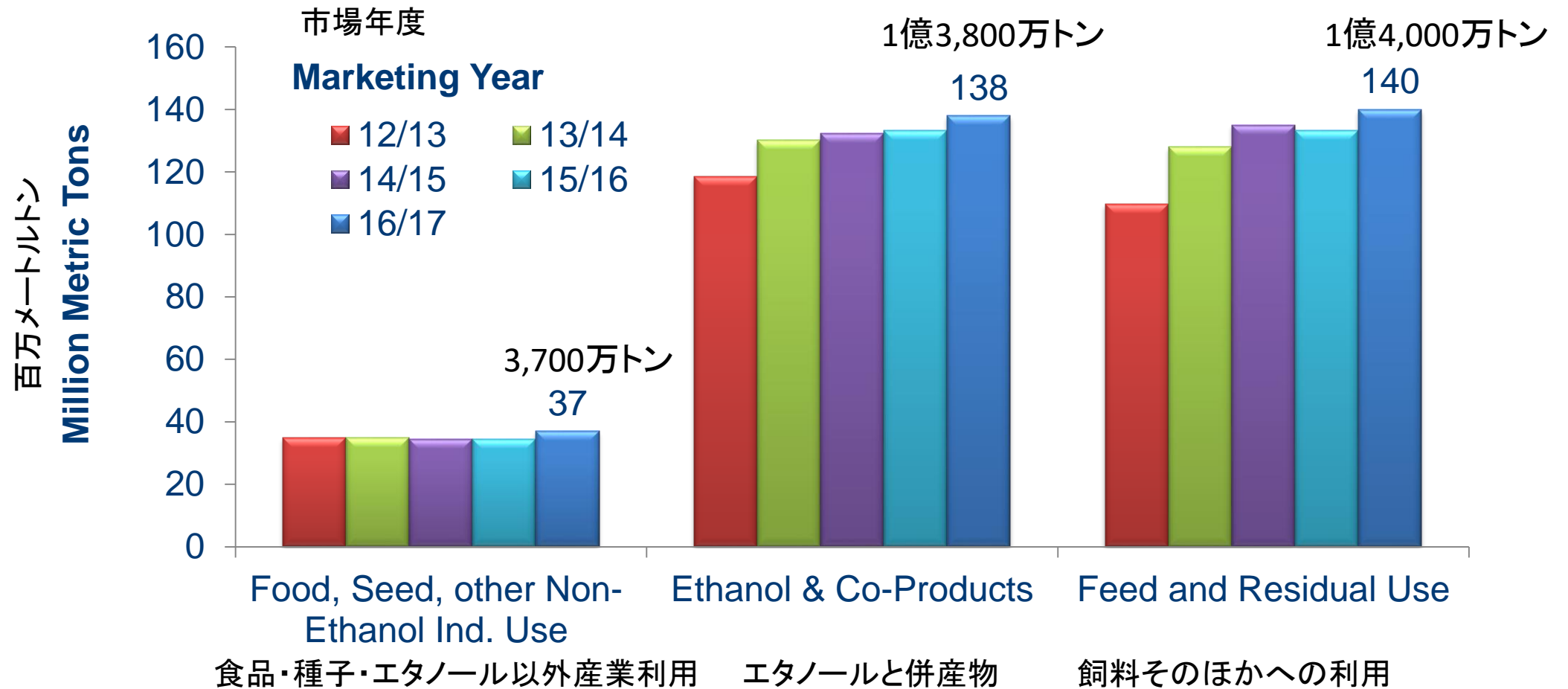
2016 / 2017 - U.S. Corn  
Crop Outlook  
2016 / 2017年度  
米国産トウモロコシ展望

# U.S. Corn Outlook 米国産トウモロコシ展望





# U.S. Corn Outlook 米国産トウモロコシ展望



# U.S. Corn Summary

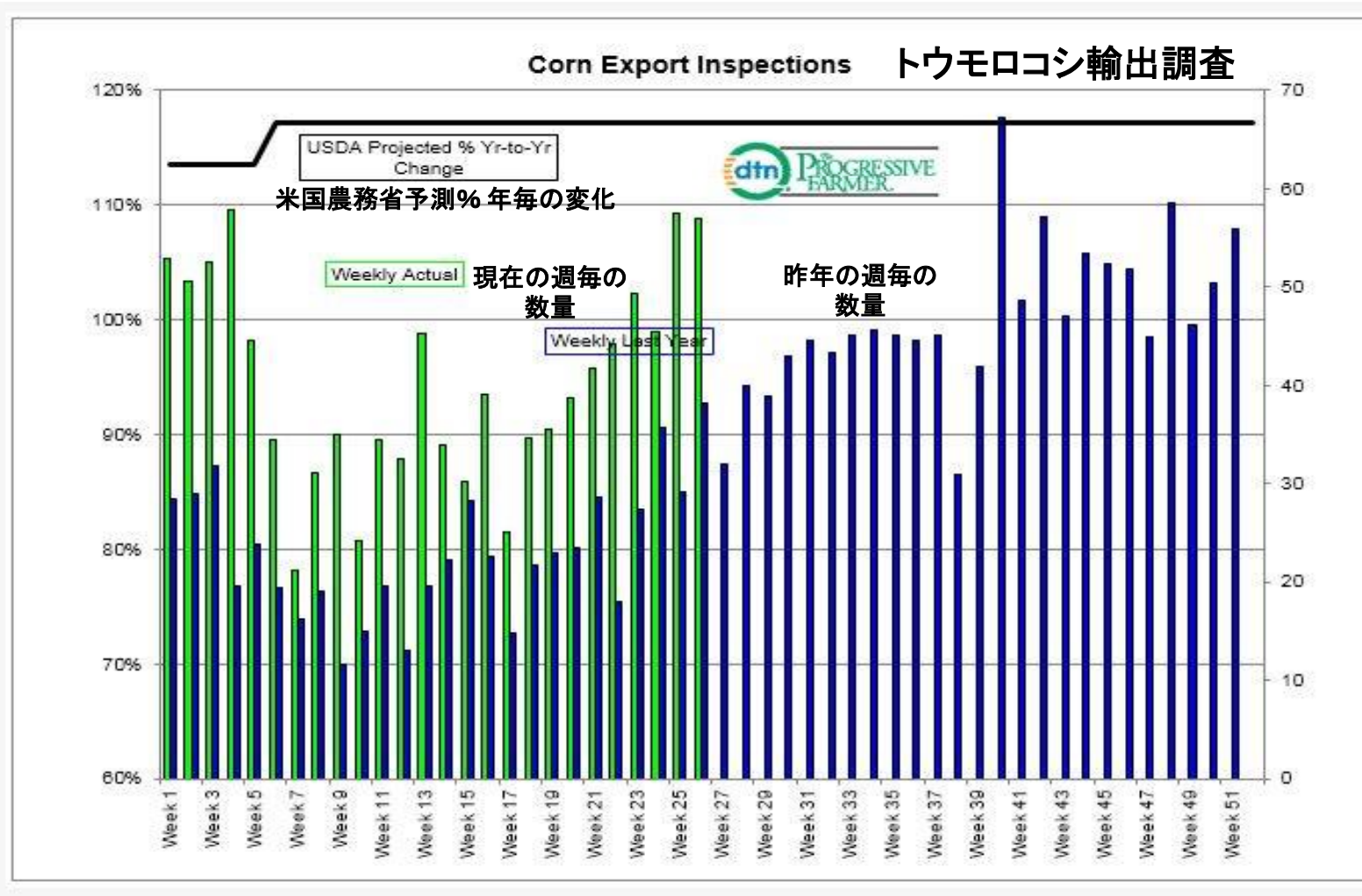
## 米国トウモロコシまとめ



U.S. Corn - Supply and Demand 米国トウモロコシ- 需給										
Crop Year 作物年度	Area Planted 作付面積	Area Harvested 収穫面積	Yield 単収	Production 生産量	Exports 輸出	Feed Consump 飼料	Ethanol & DDGS エタノールと DDGS	Food, Seed, Industrial 食品、種子、 産業利用	Total Dom Consump 国内総消費	Ending Stocks 期末在庫
2012/13	39.3	35.4	8.0	273.2	18.3	109.6	118.6	34.8	263.0	20.9
2013/14	38.6	35.4	9.9	351.3	48.8	128.0	130.1	34.8	293.0	31.3
2014/15	36.7	33.6	10.7	361.0	47.3	135.0	132.3	34.5	301.8	44.0
2015/16	35.6	32.7	10.6	345.5	47.4	133.4	133.4	34.5	301.2	43.4
2016/17	38.0	35.1	11.0	384.8	56.5	141.0	137.2	36.7	314.9	58.9
<b>2016/17 April Report</b> 2016/17 4月のレポート	<b>38.0</b>	<b>35.1</b>	<b>11.0</b>	<b>384.8</b>	56.5	<b>139.7</b>	<b>138.4</b>	<b>36.7</b>	<b>314.9</b>	<b>58.9</b>

\*\*Millions of Metric Tons/Hectares  
単位: 百万メートルトン 単収単位: メートルトン/ヘクタール

# U.S. Exports – Unchanged. 米国輸出 – 変化なし



The USDA said last week that corn export total 34.5 MMT last week, compared to 20.7 MMT at this point last marketing year. Put total exports up 66% in 2016-17 from a year ago.

米国農務省は、先週トウモロコシの輸出が先週3億4,500万トンに達したと発表し、1年前の2016/17年の同じ時期の2億700万トンと比べると輸出総額が66%増えた。

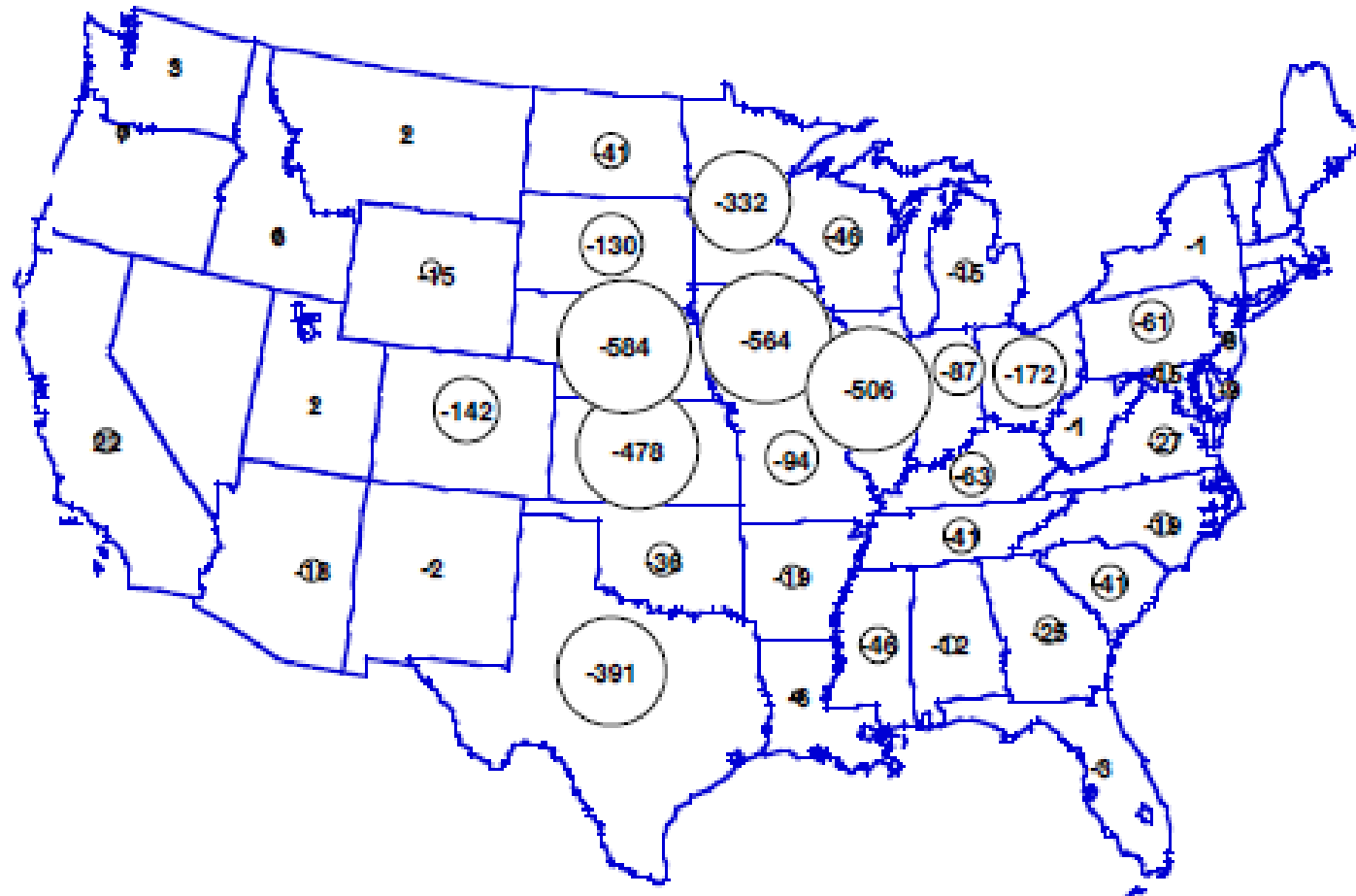
# 2017/18 Corn Crop 2017/18トウモロコシ



Planting  
Perspective for  
U.S. Farmers  
米国農家の作付け  
展望



# Planting Forecast Vs. Last Year 作付予測 Vs. 昨年の結果



トウモロコシ作付面積 千エーカー

Corn Area Planted, 000 Ac

State	2016	2017	Change	
アイオワ	13900	13336	-564	
カンザス	5100	4622	-478	
ミネソタ	8450	8118	-332	
ミズーリ	3650	3556	-94	
ノースダコタ	3450	3409	-41	
ネブラスカ	9850	9266	-584	
サウスダコタ	5600	5470	-130	
ウィスコンシン	4050	4004	-46	
コーンベルト西部	WCB	54050	51782	-2268
イリノイ	IL	11600	11094	-506
インディアナ	IN	5600	5513	-87
ケンタッキー	KY	1500	1437	-63
ミシガン	MI	2400	2385	-15
オハイオ	OH	3550	3378	-172
コーンベルト東部	ECB	24650	23806	-844
米国	US	94004	90000	-4004

# 2017 Corn vs. Soybean Spread

## 2017年とうもろこしと大豆の作付け面積



とうもろこし変動コスト:

### Corn Variable Costs:

肥料	Fert:	\$98.95	大豆変動コスト:	\$25.00
主旨	Seed:	\$116.00		\$48.00
農薬	Chem:	\$30.00		\$35.00
外注作業	Custom Rate:	\$110.00		\$72.00
保険	Insurance:	\$22.00		\$17.00
利子	Additional Interest Cost:	\$11.00	Aphids/Rust	\$14.00
乾燥	Drying:	\$14.00	アブラムシ/サビ病	
Total		\$402	Total	\$211

Additional costs/acre of corn: \$191

大豆以上にとうもろこし栽培に必要なコスト(1エーカー当たり)

Dec '17 Corn Futures:	\$3.86
Harvest Basis:	(\$0.40)
	\$3.46

2017年12月とうもろこし先物:	\$3.86
収穫ベース	(\$0.40)
	\$3.46

Nov '17 Bean Futures:	\$10.17
Harvest Basis	(\$0.65)
	\$9.52

2017年11月大豆先物:	\$10.17
収穫ベース	(\$0.65)
	\$9.52

### とうもろこしと大豆の過去3年平均単収 3 yr Avg Corn & Soybean Yields

	とうもろこし Corn	Beans 大豆
シナリオ 1	Scenario #1 200	60
シナリオ 2	Scenario #2 190	52
シナリオ 3	Scenario #3 170	47
シナリオ 4	Scenario #4 160	40

1エーカーの粗利益

### Gross Revenue per acre

	とうもろこし Corn	Beans 大豆	Diff 差
シナリオ 1	Scenario #1 \$692	\$571	\$121
シナリオ 2	Scenario #2 \$657	\$495	\$163
シナリオ 3	Scenario #3 \$588	\$447	\$141
シナリオ 4	Scenario #4 \$554	\$381	\$173

とうもろこしと大豆の変動費用:

### Corn vs. Soybean after variable expenses:

シナリオ 1	Scenario #1	(\$70)
シナリオ 2	Scenario #2	(\$28)
シナリオ 3	Scenario #3	(\$50)
シナリオ 4	Scenario #4	(\$18)