

2017年3月期 決算説明会 原料事情概況

穀物ソリューション・カンパニー

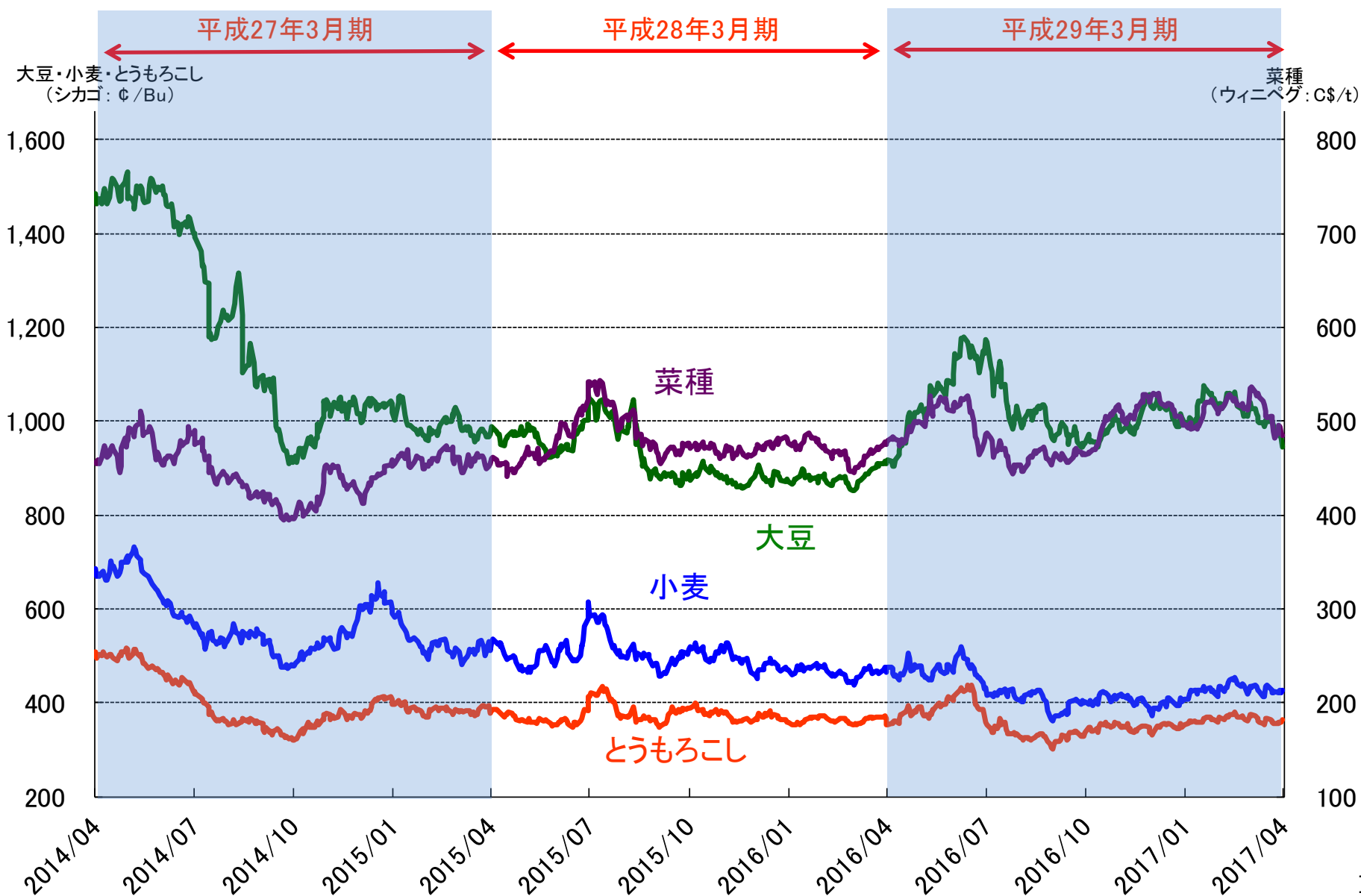


昭和産業

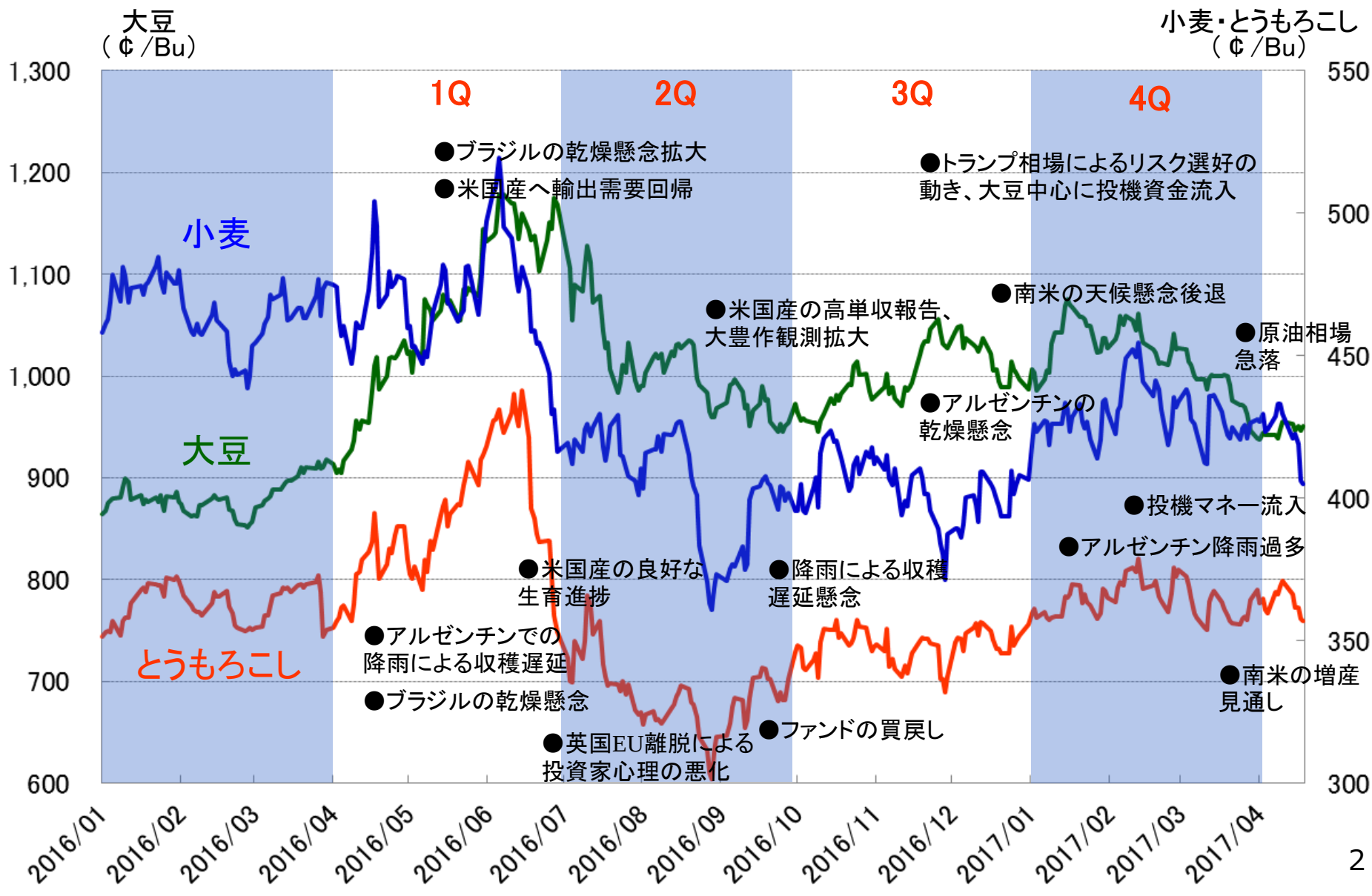
2017年5月19日

昭和産業株式会社

穀物相場推移



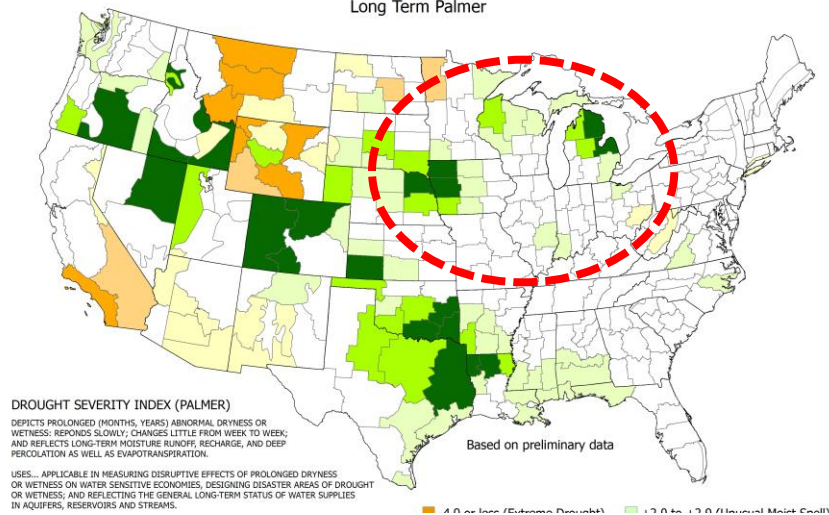
シカゴ先物相場推移(期近つなぎ)



米国産地土壌水分(2016年)

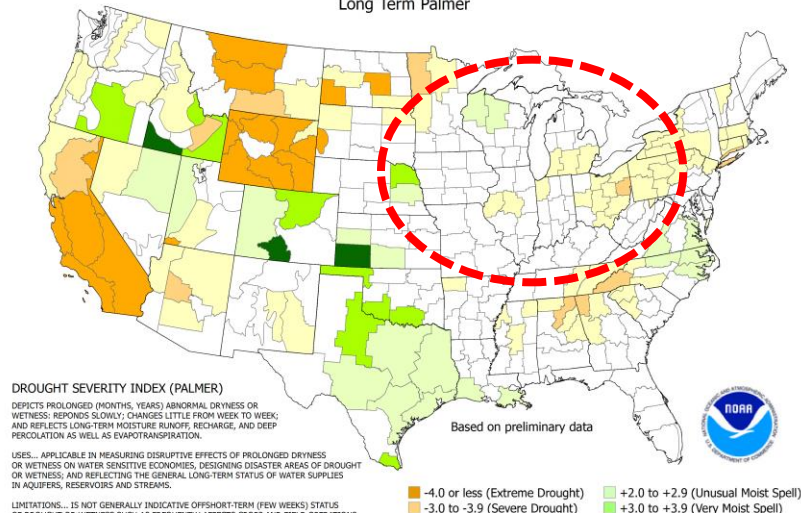
5月(作付期)

Drought Severity Index by Division
 Weekly Value for Period Ending May 07, 2016
 Long Term Palmer



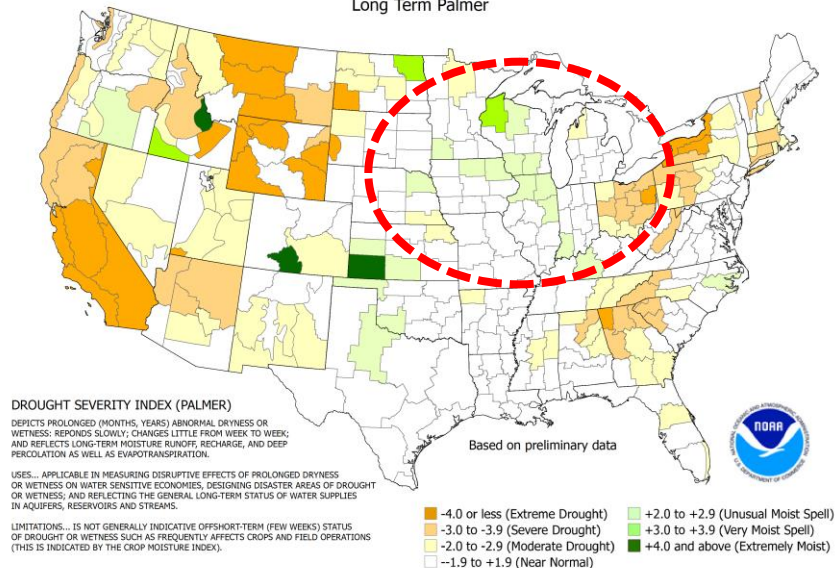
7月(受粉期)

Drought Severity Index by Division
 Weekly Value for Period Ending Jul 02, 2016
 Long Term Palmer



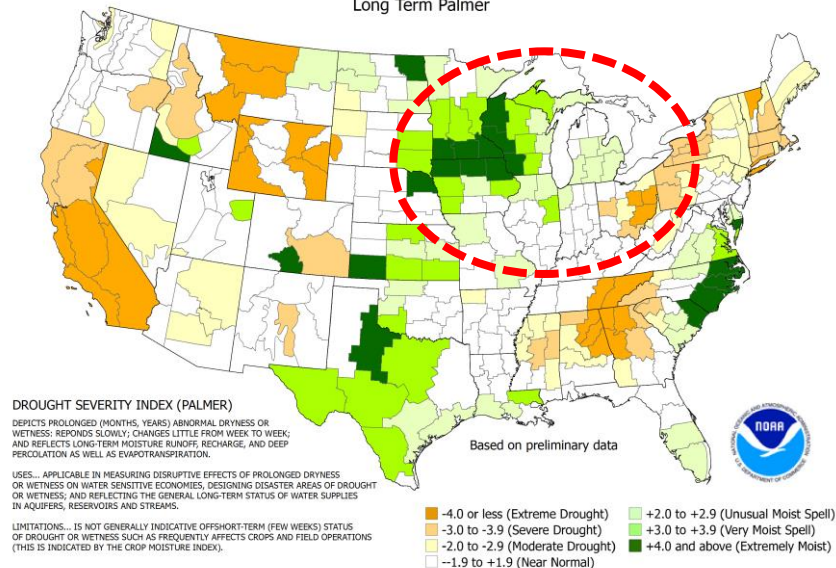
9月(完熟期)

Drought Severity Index by Division
 Weekly Value for Period Ending Jul 30, 2016
 Long Term Palmer



10月(収穫期)

Drought Severity Index by Division
 Weekly Value for Period Ending Oct 08, 2016
 Long Term Palmer

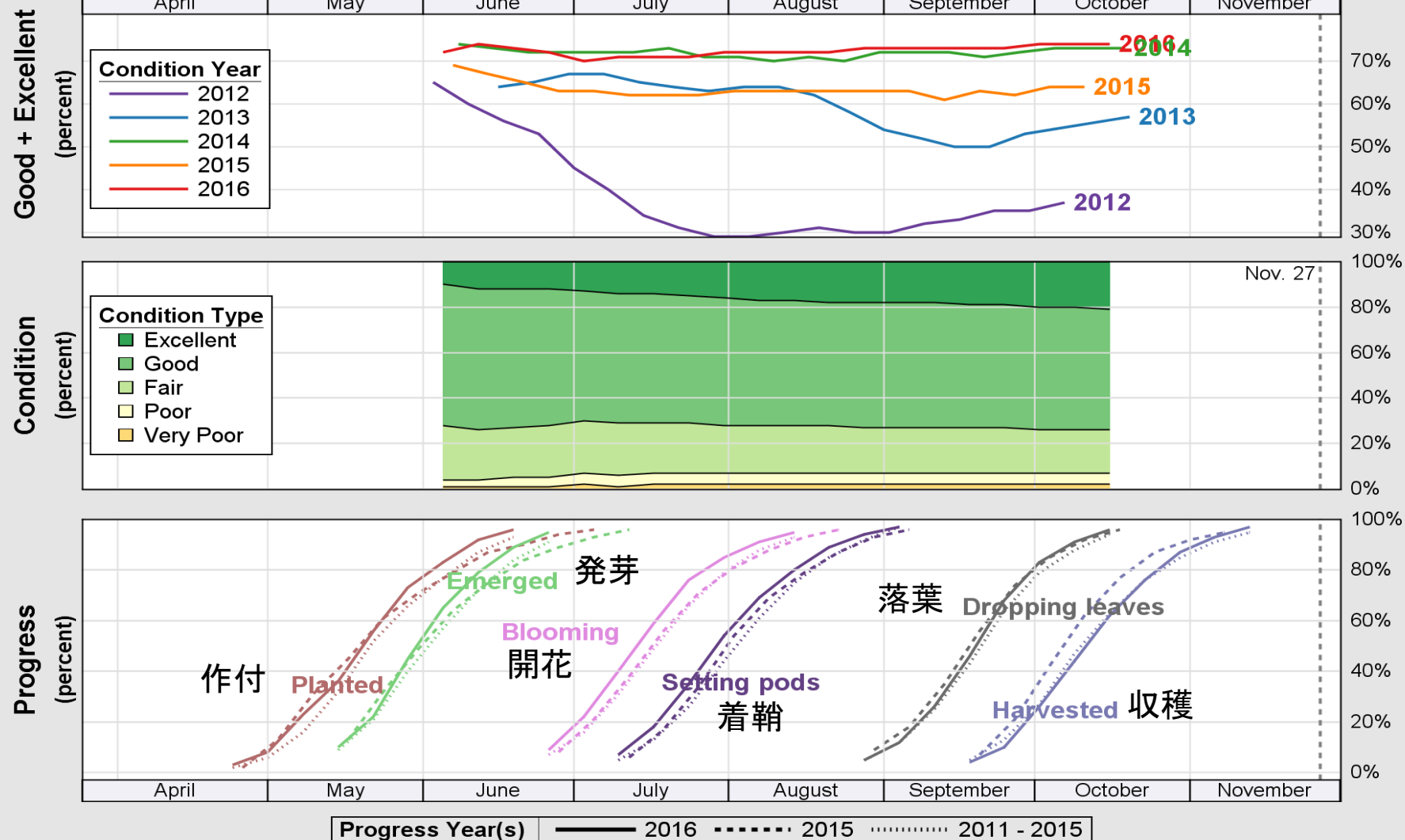


米国大豆生育進捗(2016年)

USDA

Crop Progress and Condition: Soybeans in United States , 2016

NASS



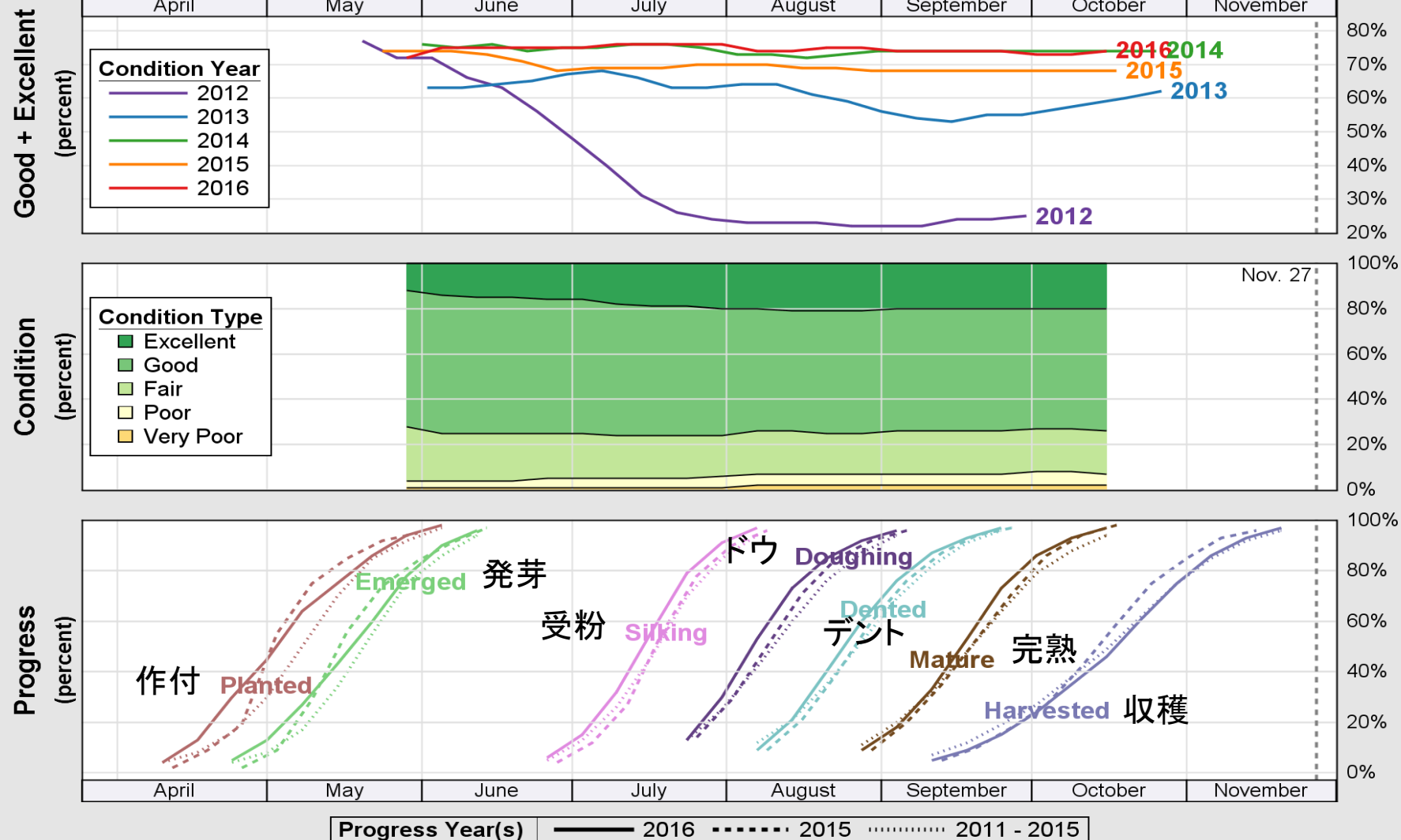
Source: National Agricultural Statistics Service (NASS), Crop Progress Report

米国とうもろこし生育進捗(2016年)

USDA

Crop Progress and Condition: Corn in United States , 2016

NASS



米国大豆需給(16/17年産)

(出所: 2017/5/10米国農務省)

年度	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	前年差
作付面積	75.7	77.5	77.4	75.0	77.2	76.8	83.3	82.7	83.4	+0.8
収穫面積	74.7	76.4	76.6	73.8	76.1	76.3	82.6	81.7	82.7	+1.0
平均単収	39.7	44.0	43.5	42.0	40.0	44.0	47.5	48.0	52.1	+4.1
期初在庫	205	138	151	215	169	141	92	191	197	+6
生産高	2,967	3,361	3,331	3,097	3,042	3,358	3,927	3,926	4,307	+381
輸入	13	15	14	16	41	72	33	24	25	+1
供給 計	3,185	3,512	3,495	3,325	3,252	3,570	4,052	4,140	4,528	+388
搾油	1,662	1,752	1,648	1,703	1,689	1,734	1,873	1,886	1,925	+39
輸出	1,279	1,499	1,501	1,365	1,317	1,638	1,842	1,936	2,050	+114
種子	90	90	87	90	89	97	96	97	104	+7
その他	16	20	43	-2	16	10	50	25	14	△11
需要 計	3,047	3,361	3,280	3,155	3,111	3,478	3,862	3,944	4,093	+149
期末在庫	138	151	215	169	141	92	191	197	435	+238
在庫率(%)	4.5	4.5	6.6	5.4	4.5	2.6	4.9	5.0	10.6	+5.6

(単位 面積:百万エーカー、単収:ブッシェル/エーカー、数量:百万ブッシェル)

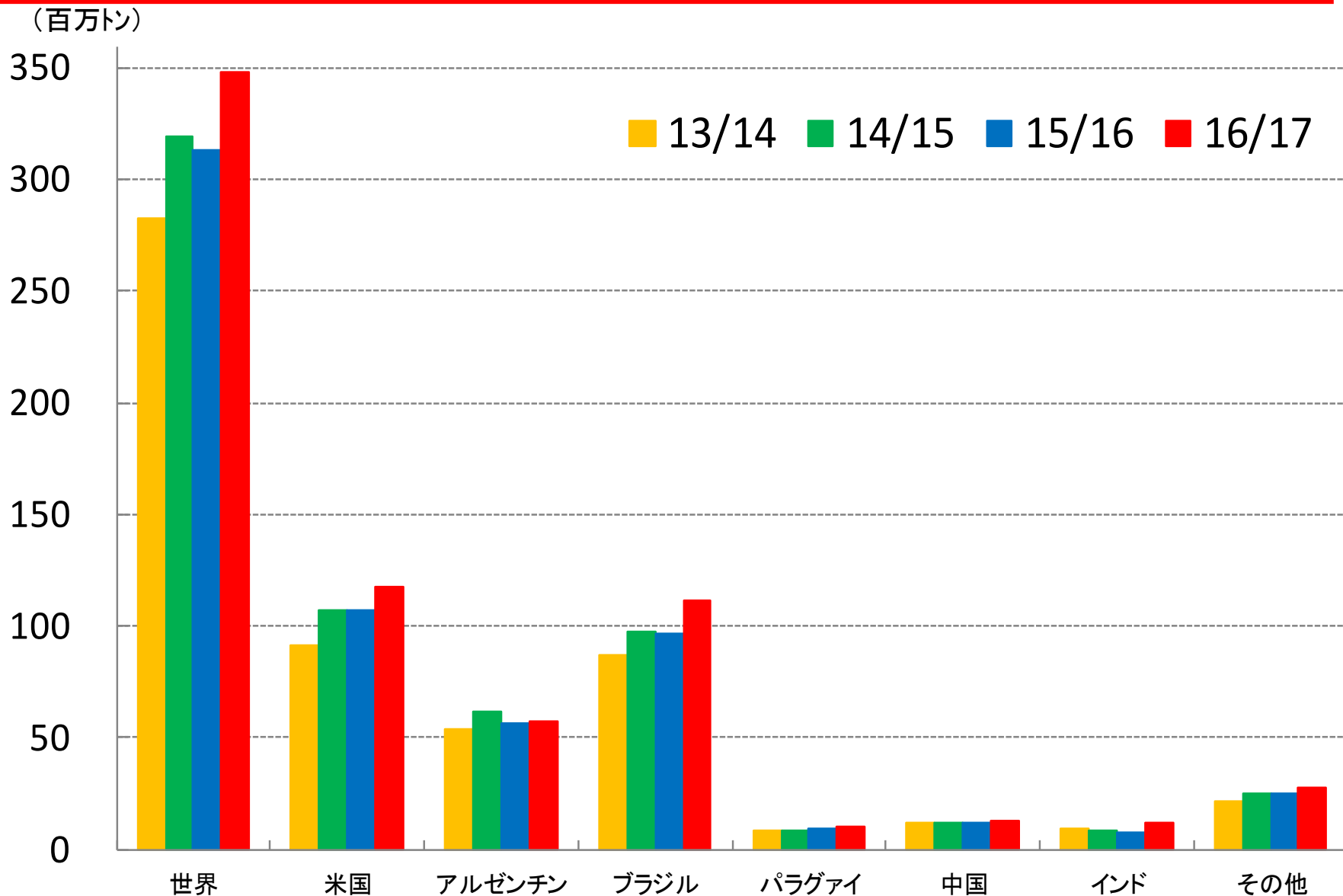
米国とうもろこし需給(16/17年産)

(出所: 2017/5/10米国農務省)

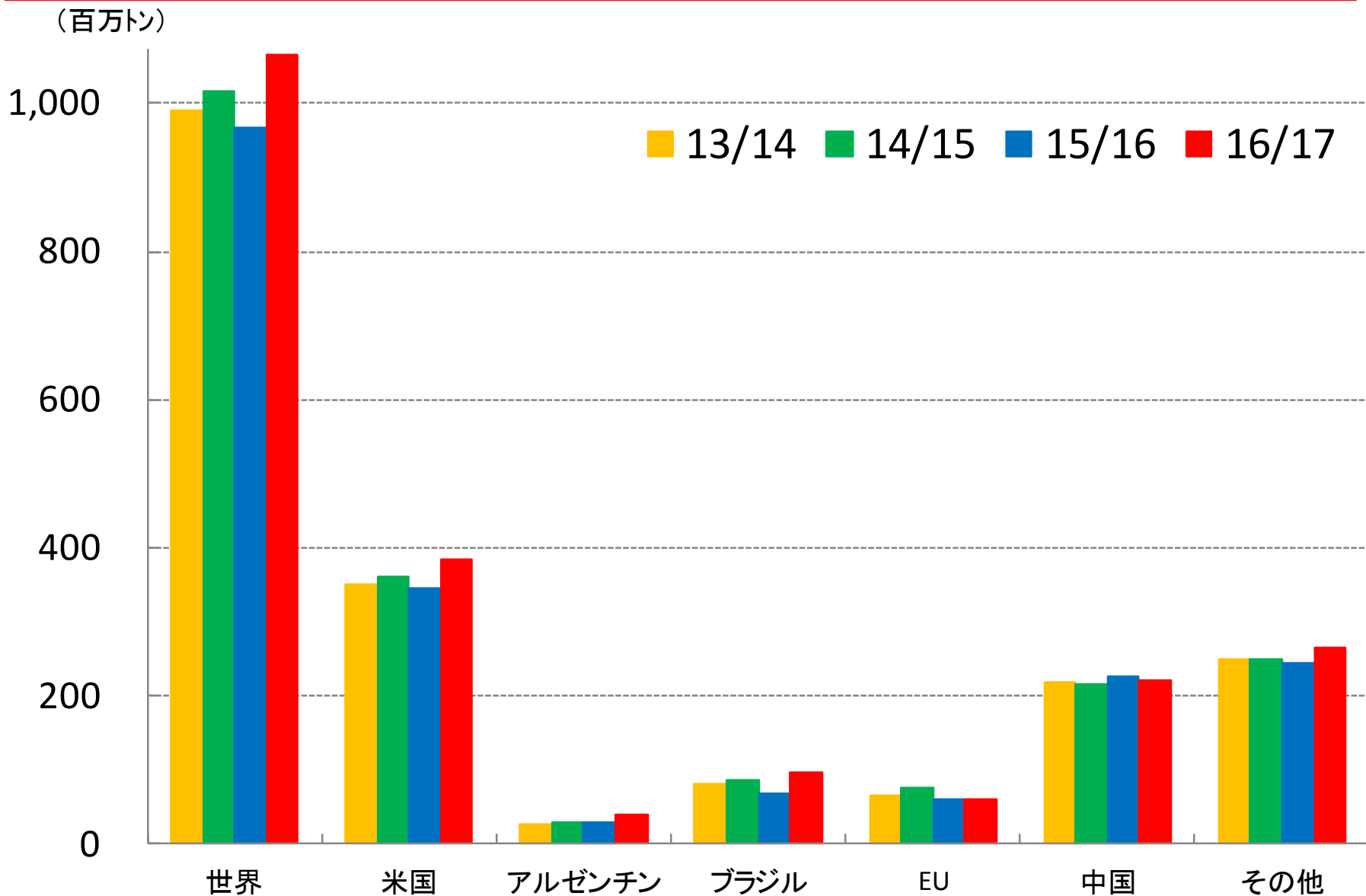
年度	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	前年差
作付面積	86.0	86.4	88.2	91.9	97.3	95.4	90.6	88.0	94.0	+6.0
収穫面積	78.6	79.5	81.4	83.9	87.4	87.5	83.1	80.7	86.7	+6.0
平均単収	153.3	164.4	152.6	146.8	123.1	158.1	171.0	168.4	174.6	+6.2
期初在庫	1,624	1,673	1,708	1,128	989	821	1,232	1,731	1,737	+6
生産高	12,043	13,067	12,425	12,314	10,755	13,829	14,216	13,602	15,148	+1,546
輸入	14	8	28	29	160	36	32	67	55	△12
供給 計	13,729	14,774	14,182	13,517	11,904	14,686	15,479	15,401	16,940	+1,539
飼料用	5,182	5,125	4,795	4,557	4,315	5,040	5,280	5,120	5,500	+380
工業・食品等	5,025	5,961	6,426	6,428	6,038	6,493	6,601	6,646	6,920	+274
(内、エタノール需要)	3,709	4,591	5,019	5,000	4,641	5,124	5,200	5,224	5,450	+226
国内需要	10,207	11,086	11,221	10,985	10,353	11,534	11,881	11,766	12,420	+654
輸出	1,849	1,980	1,834	1,543	730	1,920	1,867	1,898	2,225	+327
需要 計	12,056	13,066	13,055	12,528	11,083	13,454	13,748	13,664	14,645	+981
期末在庫	1,673	1,708	1,128	989	821	1,232	1,731	1,737	2,295	+558
在庫率(%)	13.9	13.1	8.6	7.9	7.4	9.2	12.6	12.7	15.7	+3.0

(単位 面積:百万エーカー、単収:ブッシェル/エーカー、数量:百万ブッシェル)

世界大豆生産高

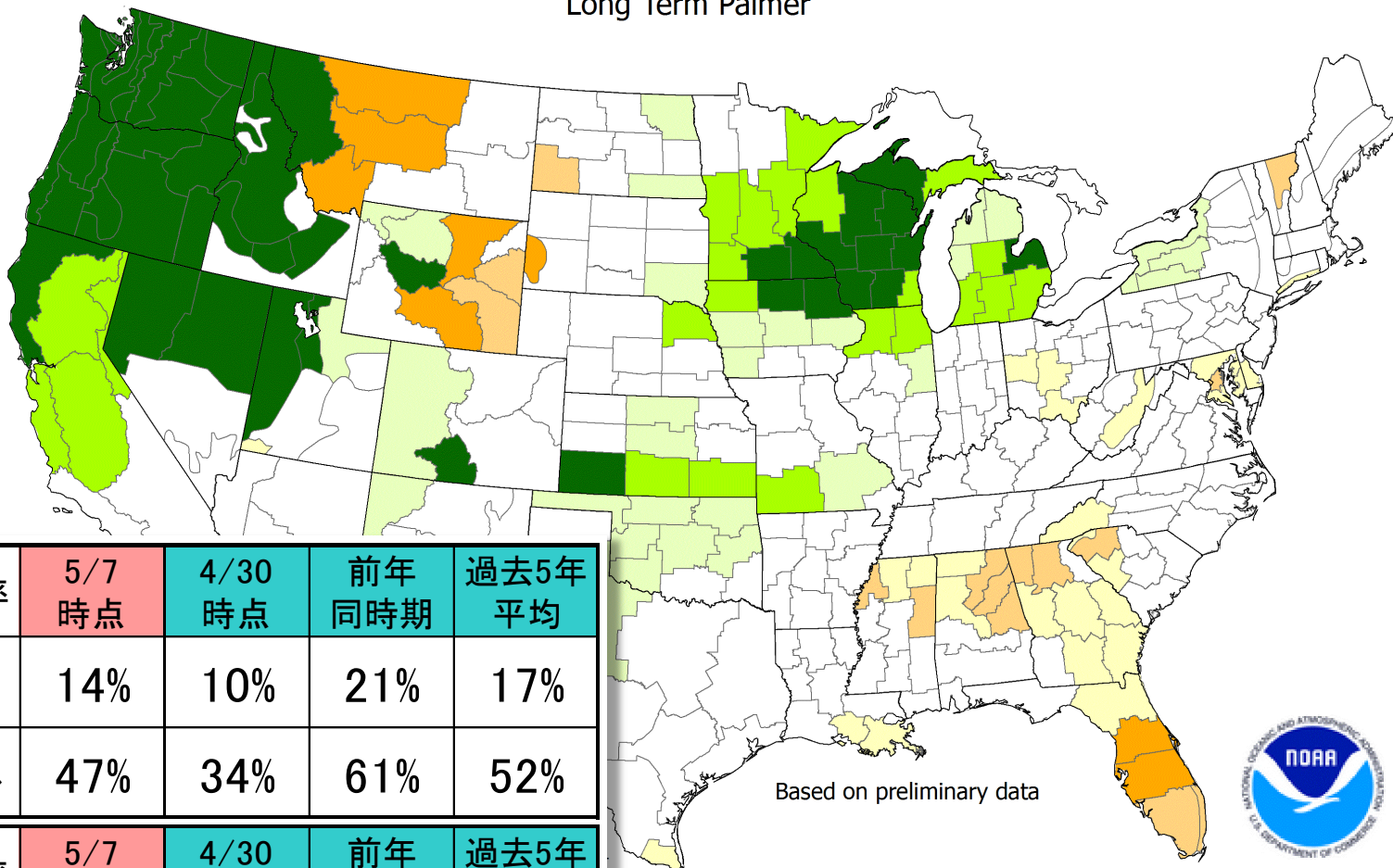


世界とうもろこし生産高



米国新穀の作付進捗(2017年)

Drought Severity Index by Division
Weekly Value for Period Ending Apr 29, 2017
Long Term Palmer



Based on preliminary data

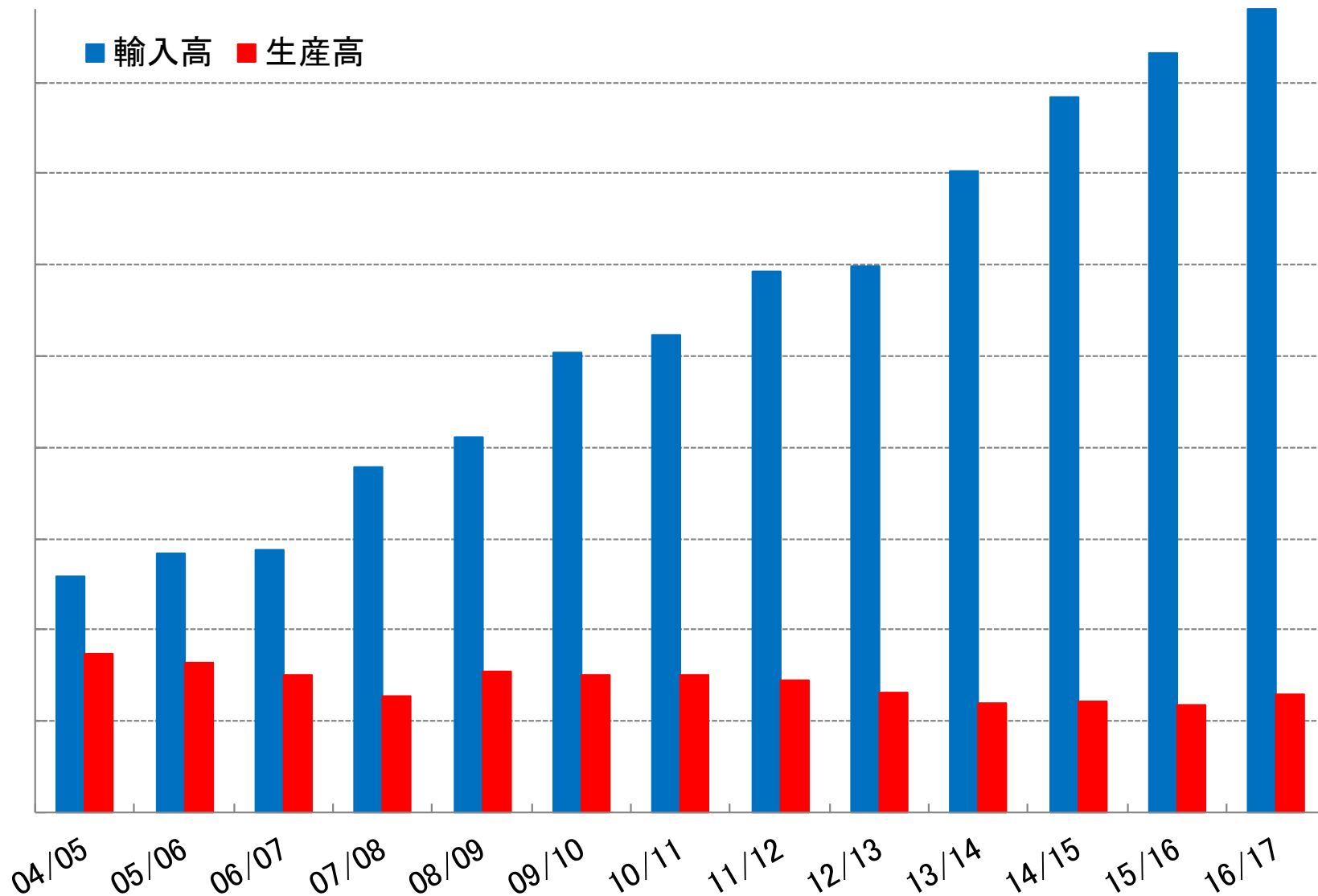


作付進捗率	5/7 時点	4/30 時点	前年 同時期	過去5年 平均
大豆	14%	10%	21%	17%
とうもろこし	47%	34%	61%	52%
発芽進捗率	5/7 時点	4/30 時点	前年 同時期	過去5年 平均
とうもろこし	15%	9%	25%	19%

-4.0 or less (Extreme Drought) +2.0 to +2.9 (Unusual Moist Spell)
 -3.0 to -3.9 (Severe Drought) +3.0 to +3.9 (Very Moist Spell)
 -2.0 to -2.9 (Moderate Drought) +4.0 and above (Extremely Moist)
 -1.9 to +1.9 (Near Normal)

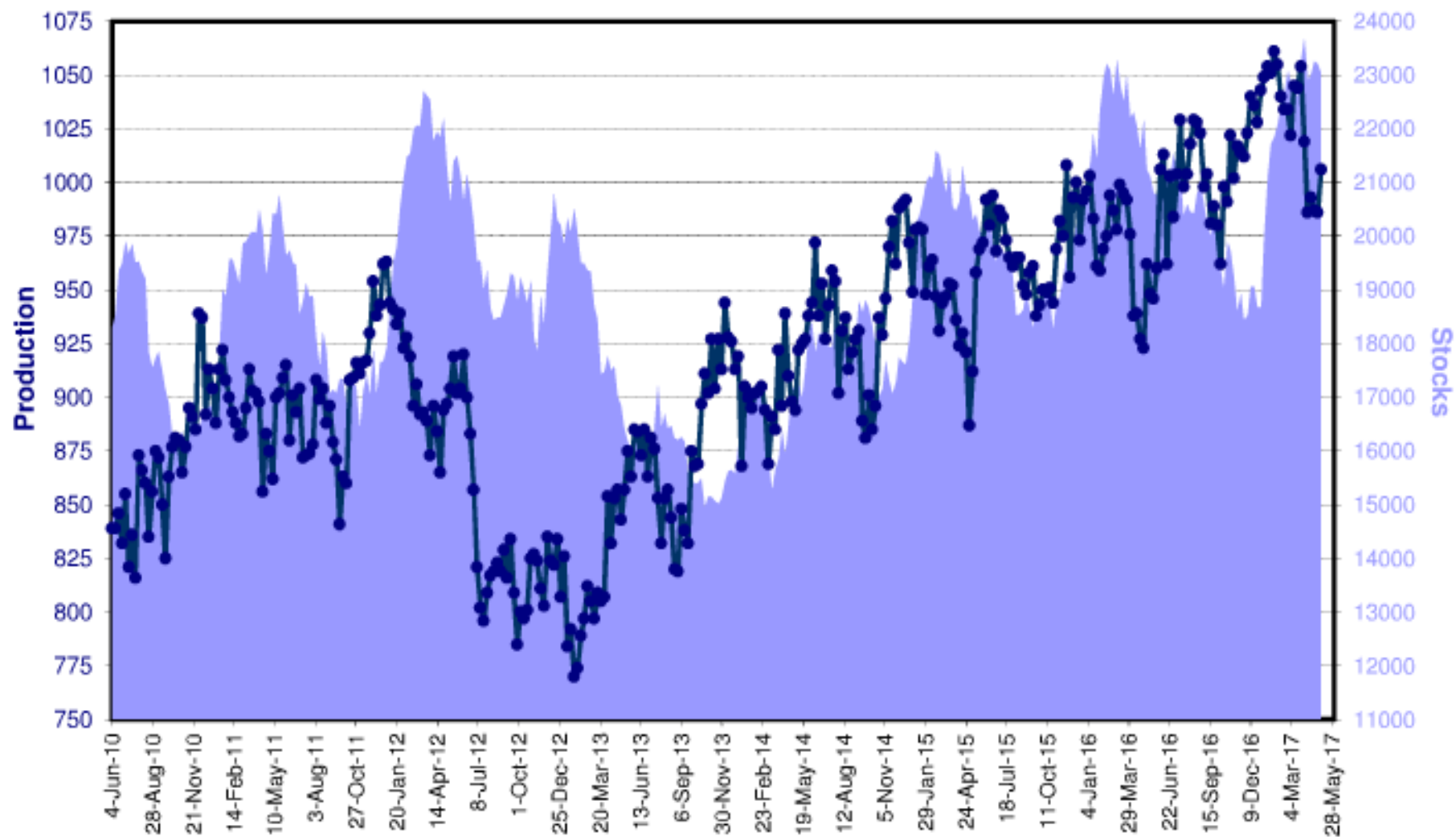
中国大豆輸入高

(百万トン)

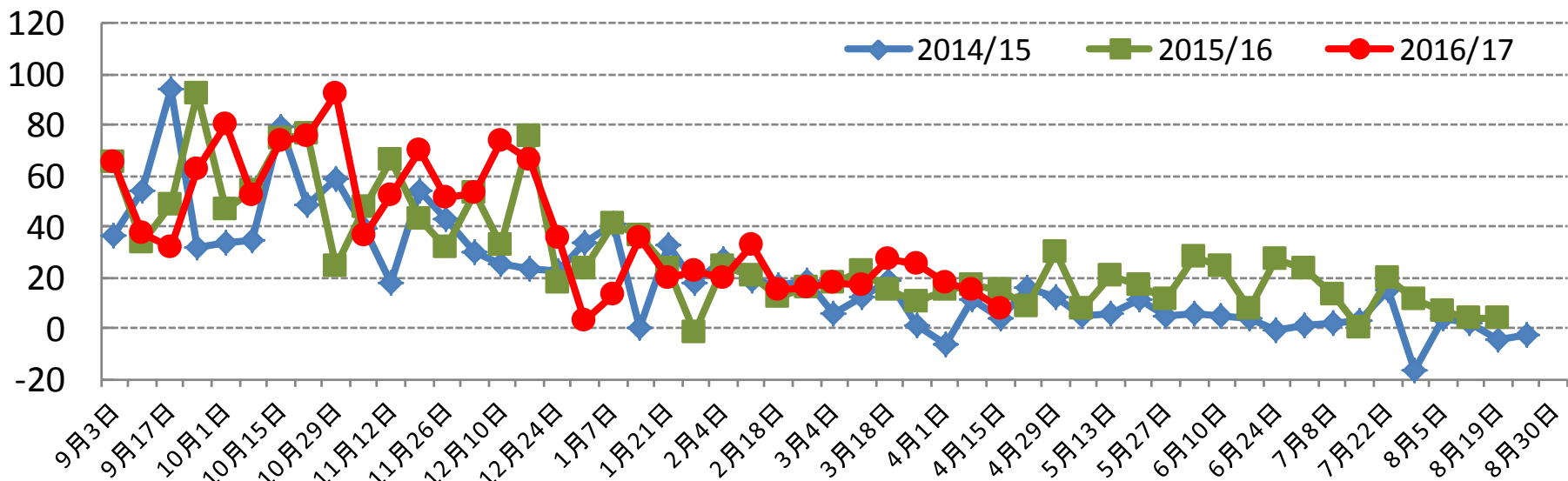
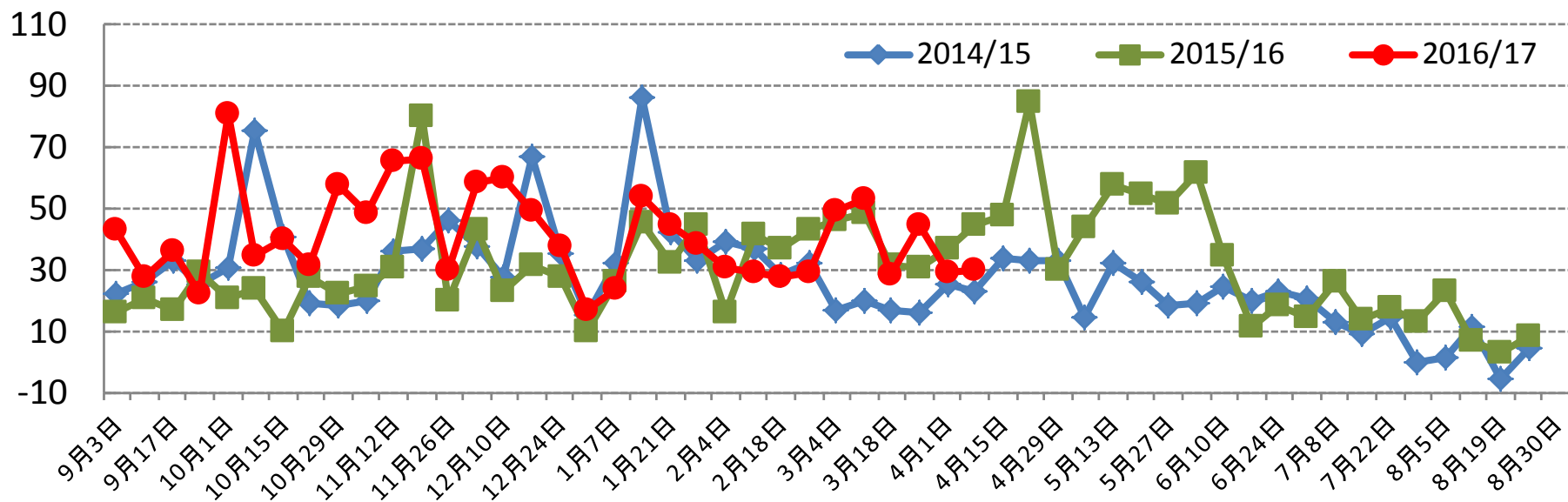


米国エタノール生産高・在庫高

WEEKLY ETHANOL PRODUCTION (000 BPD) & STOCKS (000 BBL)



米国穀物週間輸出成約高推移



米国大豆需給(17/18年産)

(出所: 2017/5/10米国農務省)

年度	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	前年差
作付面積	77.5	77.4	75.0	77.2	76.8	83.3	82.7	83.4	89.5	+6.1
収穫面積	76.4	76.6	73.8	76.1	76.3	82.6	81.7	82.7	88.6	+5.9
平均単収	44.0	43.5	42.0	40.0	44.0	47.5	48.0	52.1	48.0	△4.1
期初在庫	138	151	215	169	141	92	191	197	435	+238
生産高	3,361	3,331	3,097	3,042	3,358	3,927	3,926	4,307	4,255	△52
輸入	15	14	16	41	72	33	24	25	25	+0
供給 計	3,512	3,495	3,325	3,252	3,570	4,052	4,140	4,528	4,715	+187
搾油	1,752	1,648	1,703	1,689	1,734	1,873	1,886	1,925	1,950	+25
輸出	1,499	1,501	1,365	1,317	1,638	1,842	1,936	2,050	2,150	+100
種子	90	87	90	89	97	96	97	104	101	△3
その他	20	43	-2	16	10	50	25	14	34	+20
需要 計	3,361	3,280	3,155	3,111	3,478	3,862	3,944	4,093	4,235	+142
期末在庫	151	215	169	141	92	191	197	435	480	+45
在庫率(%)	4.5	6.6	5.4	4.5	2.6	4.9	5.0	10.6	11.3	+0.7

(単位 面積:百万エーカー、単収:ブッシェル/エーカー、数量:百万ブッシェル)

米国とうもろこし需給(17/18年産)

(出所: 2017/5/10米国農務省)

年度	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	前年差
作付面積	86.4	88.2	91.9	97.3	95.4	90.6	88.0	94.0	90.0	△4.0
収穫面積	79.5	81.4	83.9	87.4	87.5	83.1	80.7	86.7	82.4	△4.3
平均単収	164.4	152.6	146.8	123.1	158.1	171.0	168.4	174.6	170.7	△3.9
期初在庫	1,673	1,708	1,128	989	821	1,232	1,731	1,737	2,295	+558
生産高	13,067	12,425	12,314	10,755	13,829	14,216	13,602	15,148	14,065	△1,083
輸入	8	28	29	160	36	32	67	55	50	△5
供給 計	14,774	14,182	13,517	11,904	14,686	15,479	15,401	16,940	16,410	△530
飼料用	5,125	4,795	4,557	4,315	5,040	5,280	5,120	5,500	5,425	△75
工業・食品等	5,961	6,426	6,428	6,038	6,493	6,601	6,646	6,920	7,000	+80
(内、エタノール需要)	4,591	5,019	5,000	4,641	5,124	5,200	5,224	5,450	5,500	+50
国内需要	11,086	11,221	10,985	10,353	11,534	11,881	11,766	12,420	12,425	+5
輸出	1,980	1,834	1,543	730	1,920	1,867	1,898	2,225	1,875	△350
需要 計	13,066	13,055	12,528	11,083	13,454	13,748	13,664	14,645	14,300	△345
期末在庫	1,708	1,128	989	821	1,232	1,731	1,737	2,295	2,110	△185
在庫率(%)	13.1	8.6	7.9	7.4	9.2	12.6	12.7	15.7	14.8	△0.9

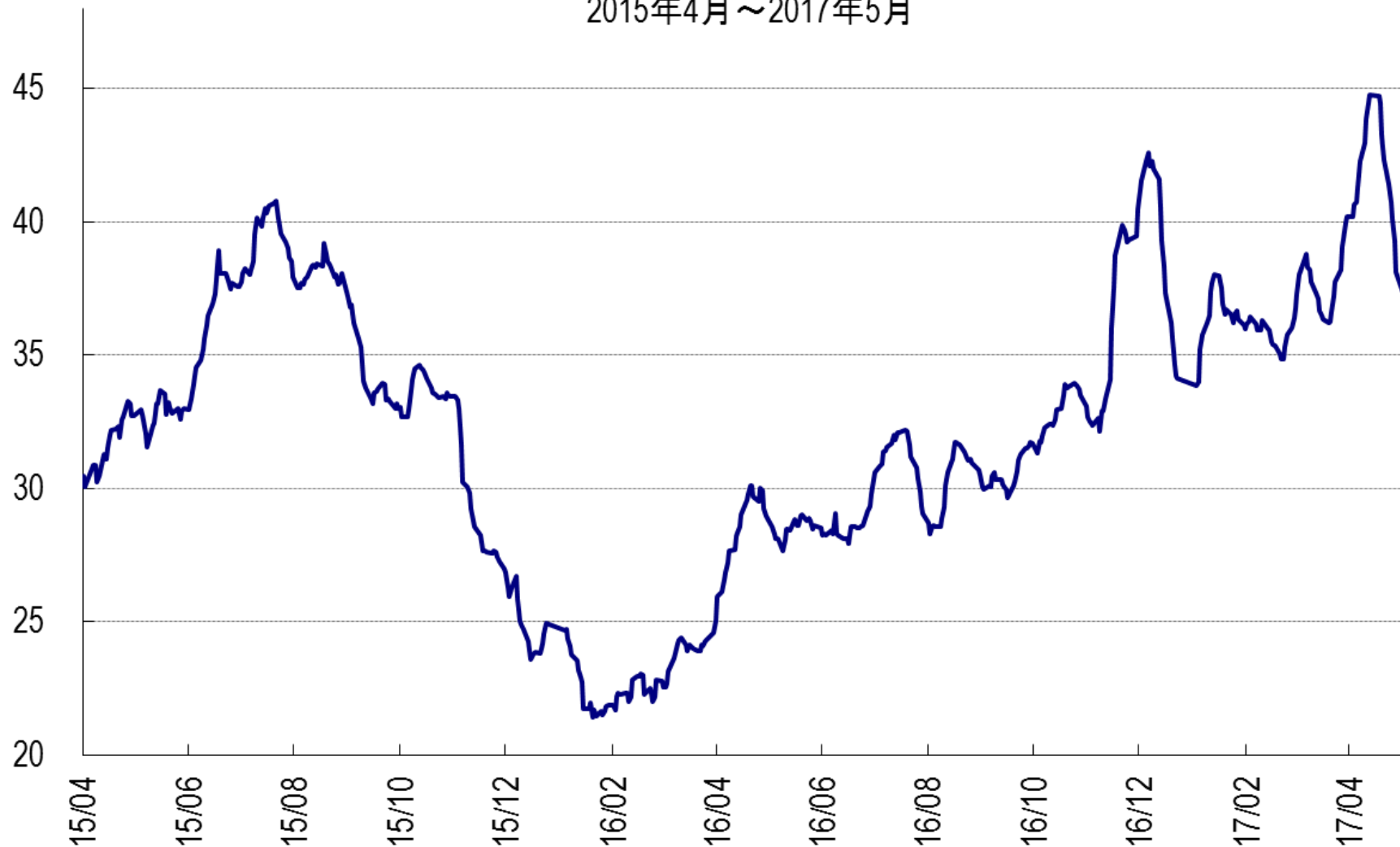
(単位 面積:百万エーカー、単収:ブッシェル/エーカー、数量:百万ブッシェル)

海上運賃市況

US\$/LT

US Gulf / Japan海上運賃

2015年4月～2017年5月





穀物ソリューション・カンパニー

SHOWA

昭和産業