

穀物ソリューション・カンパニー



昭和産業グループ

証券コード 2004

原料事情概況

2022年5月25日

昭和産業株式会社



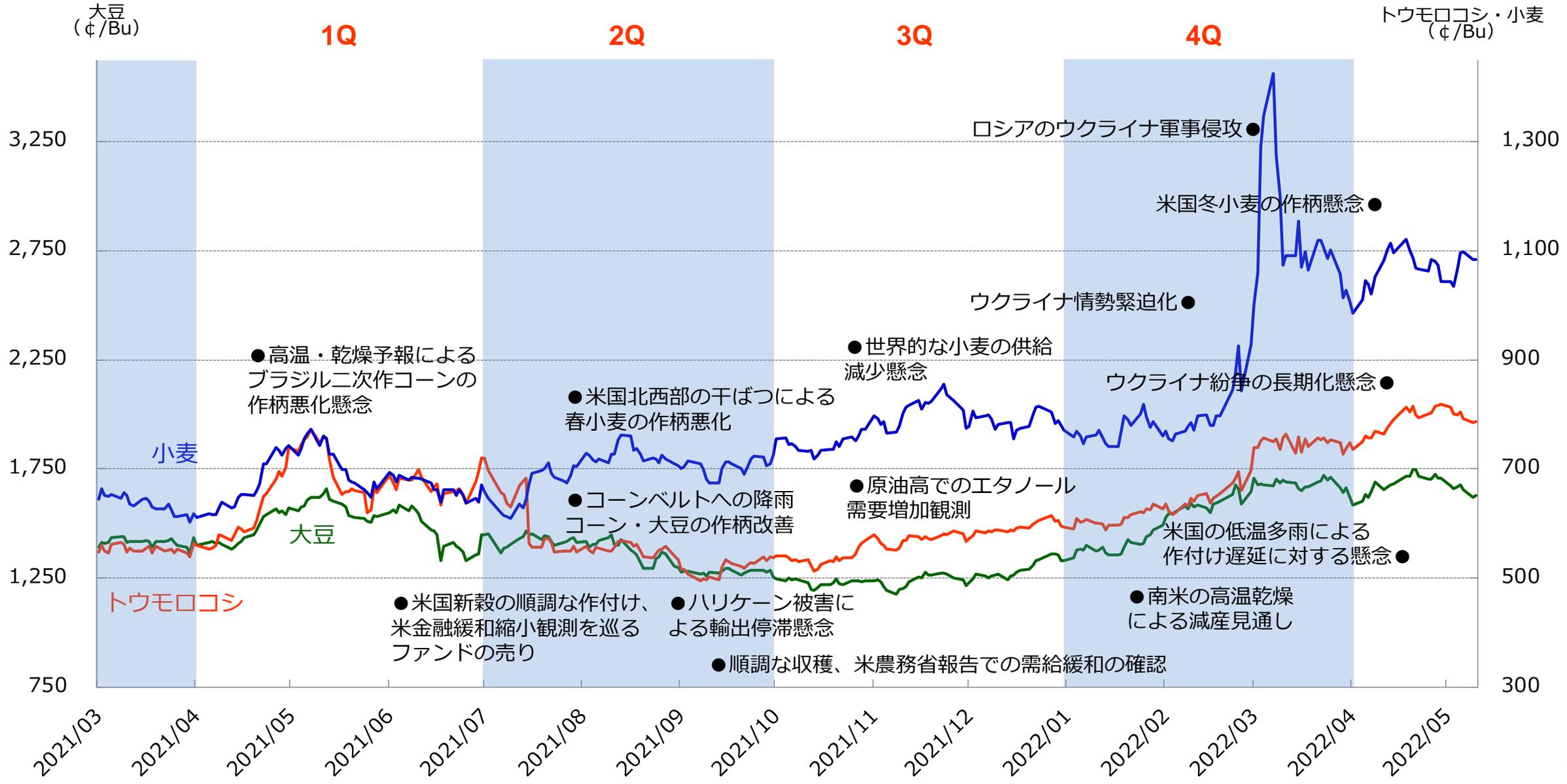
穀物相場推移 (期近つなぎ)

大豆・小麦・トウモロコシ
 (シカゴ: ¢/Bu)

菜種
 (ICE: C\$/t)



シカゴ先物相場推移 (期近つなぎ)

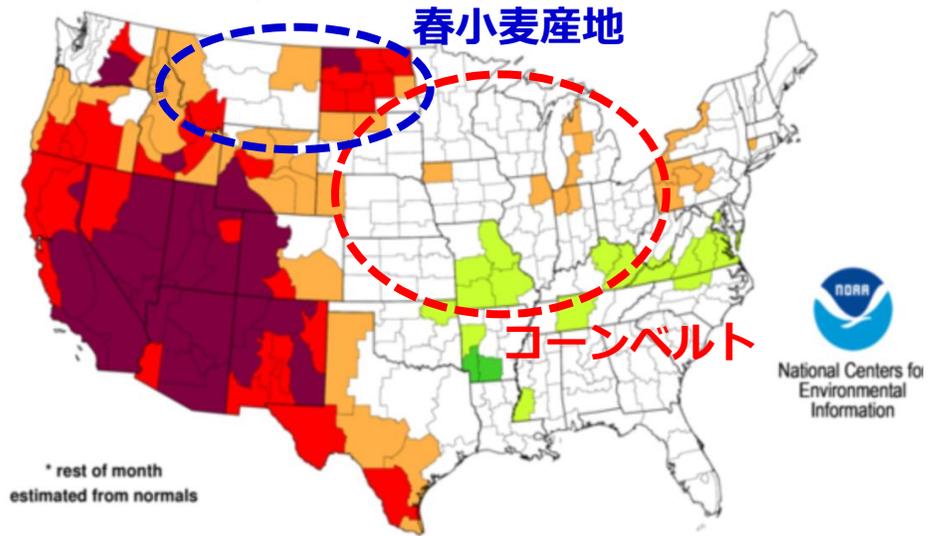


米国産地土壌水分 (2021年)



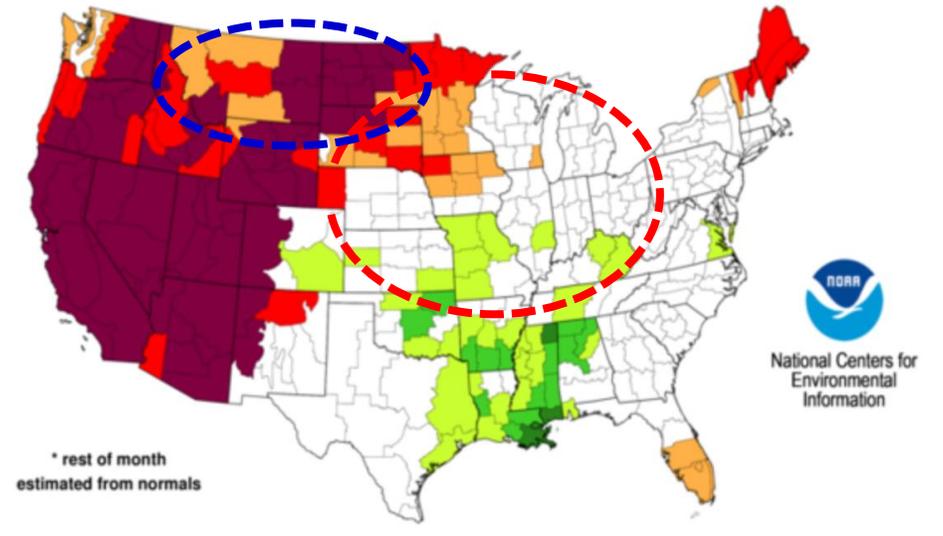
5月 (作付期)

May 2021: through May 1 2021*



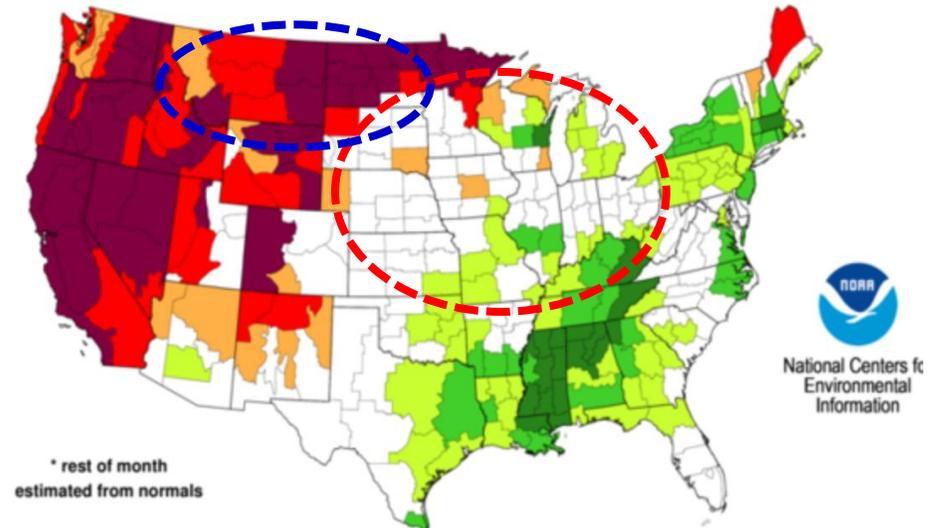
7月 (受粉期)

July 2021: through July 3 2021*



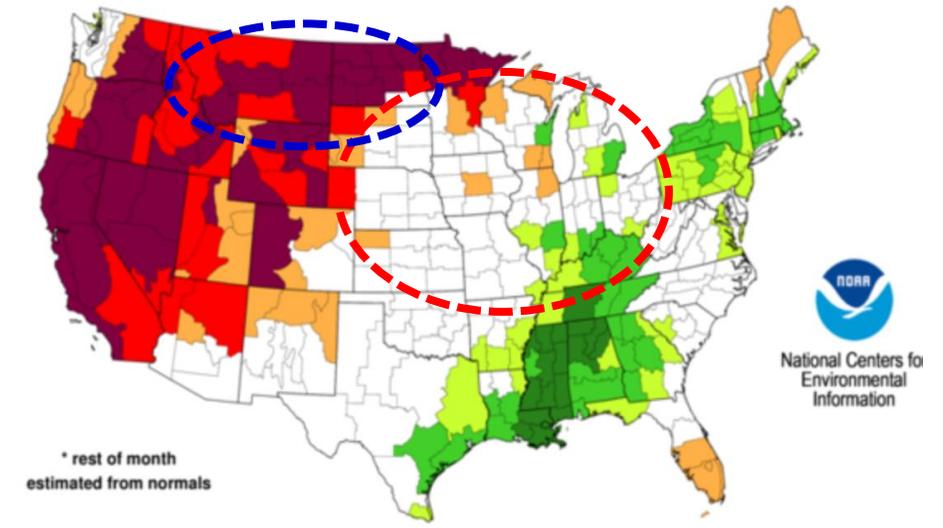
9月 (完熟期)

September 2021: through September 4 2021*

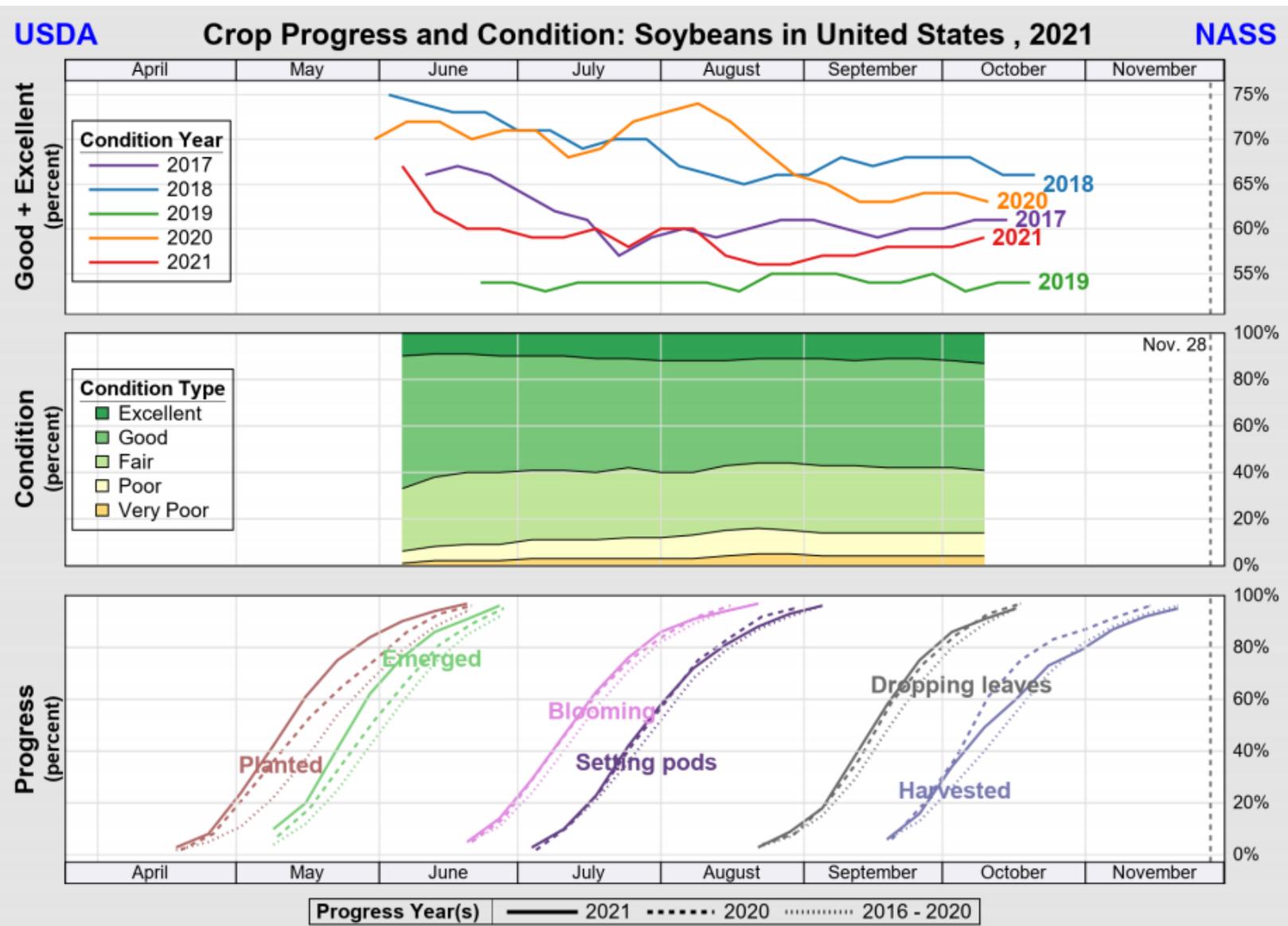


10月 (収穫期)

October 2021: through October 2 2021*

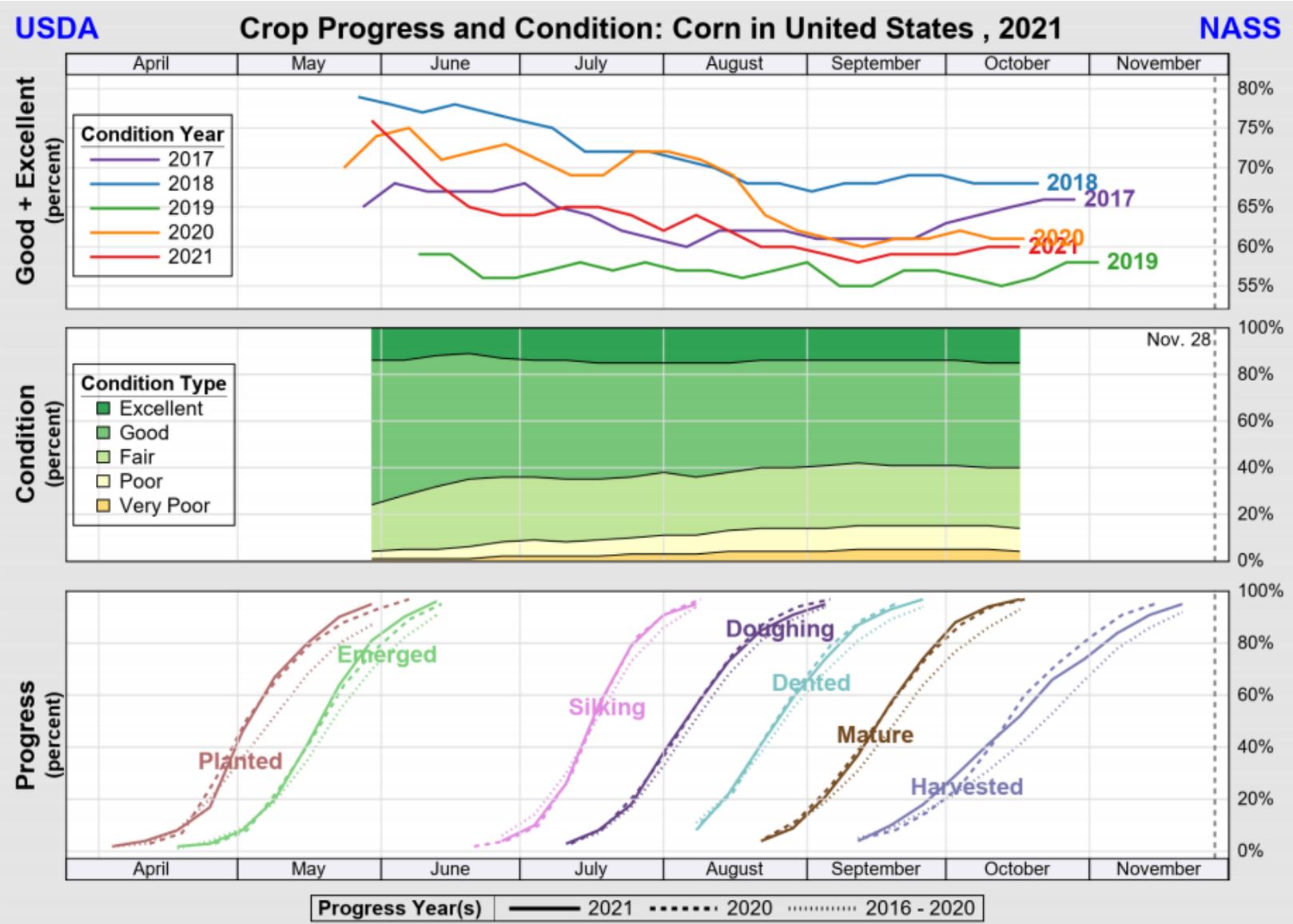


米国大豆生育進捗 (2021年)



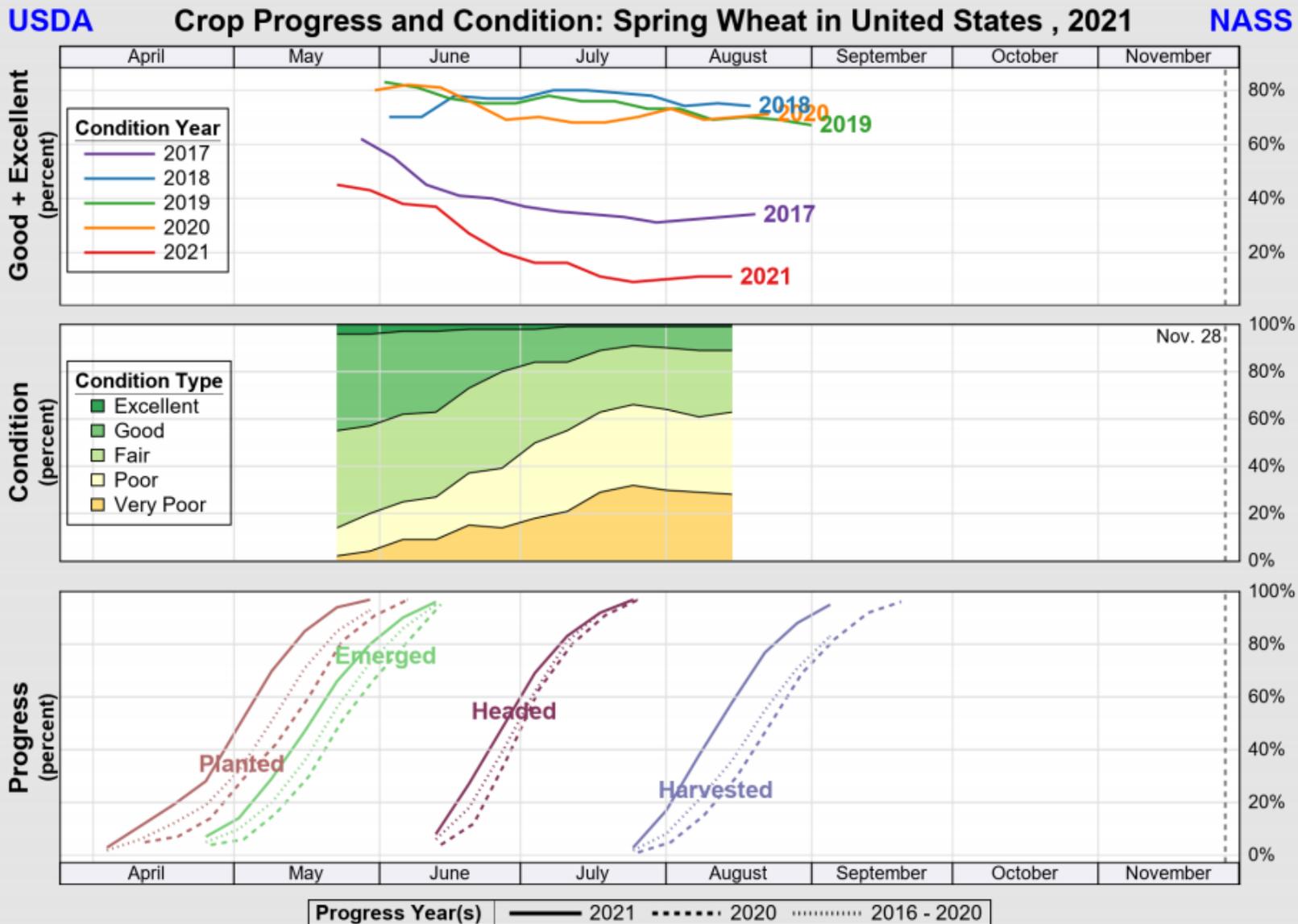
Source: National Agricultural Statistics Service (NASS), Crop Progress Report

米国トウモロコシ生育進捗 (2021年)



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

米国春小麦生育進捗 (2021年)



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

米国大豆需給 (21/22年産)

(単位 面積:百万ヘクタール、単収:ブッシル/ヘクタール、数量:百万ブッシル)

年度	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	前年差
作付面積	75.0	77.2	76.8	83.3	82.7	83.4	90.2	89.2	76.1	83.4	87.2	+3.8
収穫面積	73.8	76.1	76.3	82.6	81.7	82.7	89.5	87.6	74.9	82.6	86.3	+3.7
平均単収	42.0	40.0	44.0	47.5	48.0	51.9	49.3	50.6	47.4	51.0	51.4	+0.4
期初在庫	215	169	141	92	191	197	302	438	909	525	257	△268
生産高	3,097	3,042	3,358	3,927	3,926	4,296	4,412	4,428	3,552	4,216	4,435	+219
輸入	16	41	72	33	24	22	22	14	15	20	15	△5
供給 計	3,325	3,252	3,570	4,052	4,140	4,516	4,735	4,880	4,476	4,761	4,707	△54
搾油	1,703	1,689	1,734	1,873	1,886	1,901	2,055	2,092	2,165	2,141	2,215	+74
輸出	1,365	1,317	1,638	1,842	1,942	2,166	2,134	1,752	1,679	2,261	2,140	△121
種子	90	89	97	96	97	105	104	88	97	101	106	+5
その他	-2	16	10	50	18	42	5	39	11	1	12	+11
需要 計	3,155	3,111	3,478	3,862	3,944	4,214	4,297	3,971	3,952	4,504	4,472	△32
期末在庫	169	141	92	191	197	302	438	909	525	257	235	△22
在庫率(%)	5.4	4.5	2.6	4.9	5.0	7.2	10.2	22.9	13.3	5.7	5.3	△0.4

米国トウモロコシ需給（21/22年産）

（単位 面積:百万I-カー、単収:ブッシル/I-カー、数量:百万ブッシル）

年度	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	前年差
作付面積	91.9	97.3	95.4	90.6	88.0	94.0	90.2	88.9	89.7	90.7	93.4	+2.7
収穫面積	83.9	87.4	87.5	83.1	80.7	86.7	82.7	81.3	81.3	82.3	85.4	+3.1
平均単収	146.8	123.1	158.1	171.0	168.4	174.6	176.6	176.4	167.5	171.4	177.0	+5.6
期初在庫	1,128	989	821	1,232	1,731	1,737	2,293	2,140	2,221	1,919	1,235	△684
生産高	12,314	10,755	13,829	14,216	13,602	15,148	14,609	14,340	13,620	14,111	15,115	+1,004
輸入	29	160	36	32	68	57	36	28	42	24	25	+1
供給 計	13,517	11,904	14,686	15,479	15,401	16,942	16,939	16,509	15,883	16,055	16,375	+320
飼料用	4,557	4,315	5,040	5,280	5,114	5,470	5,304	5,429	5,900	5,598	5,625	+27
工業・食品等	6,428	6,038	6,493	6,601	6,648	6,885	7,057	6,793	6,286	6,470	6,810	+340
(内、I-カー需要)	5,000	4,641	5,124	5,200	5,224	5,432	5,605	5,378	4,857	5,033	5,375	+342
国内需要	10,985	10,353	11,534	11,881	11,763	12,355	12,361	12,222	12,186	12,068	12,435	+367
輸出	1,543	730	1,920	1,867	1,901	2,294	2,438	2,066	1,777	2,753	2,500	△253
需要 計	12,528	11,083	13,454	13,748	13,664	14,649	14,798	14,288	13,963	14,821	14,935	+114
期末在庫	989	821	1,232	1,731	1,737	2,293	2,140	2,221	1,919	1,235	1,440	+205
在庫率(%)	7.9	7.4	9.2	12.6	12.7	15.7	14.5	15.5	13.7	8.3	9.6	+1.3

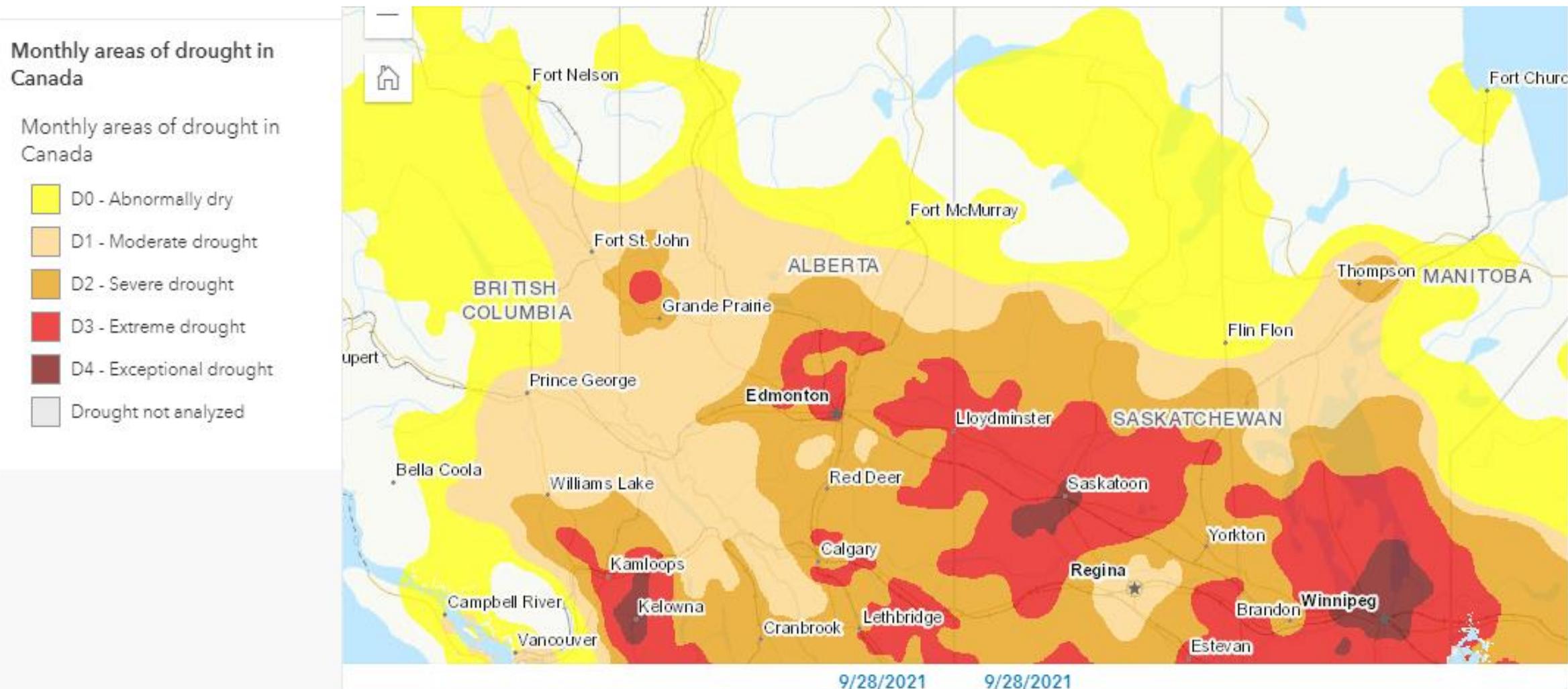
米国小麦需給 (21/22年産)

(単位 面積:百万ヘクタール、単収:ブッシェル/ヘクタール、数量:百万ブッシェル)

年度	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	前年差
作付面積	54.4	55.7	56.2	56.8	55.0	50.1	46.1	47.8	45.5	44.5	46.7	+2.2
収穫面積	45.7	48.9	45.3	46.4	47.3	43.9	37.6	39.6	37.4	36.8	37.2	+0.4
平均単収	43.7	46.3	47.1	43.7	43.6	52.7	46.4	47.6	51.7	49.7	44.3	△5.4
期初在庫	862	743	718	590	752	976	1,181	1,099	1,080	1,028	845	△183
生産高	1,999	2,266	2,135	2,026	2,062	2,309	1,741	1,885	1,932	1,828	1,646	△182
輸入	112	123	169	149	113	118	158	135	104	100	95	△5
供給 計	2,974	3,131	3,021	2,766	2,927	3,402	3,080	3,119	3,116	2,957	2,586	△371
食用	941	945	955	958	957	949	964	955	962	961	962	+1
種子用	76	73	77	79	67	61	63	59	62	64	64	-
飼料用等	162	388	223	122	152	160	47	88	95	95	100	+5
国内需要	1,180	1,406	1,255	1,159	1,177	1,171	1,075	1,102	1,118	1,120	1,126	+6
輸出	1,051	1,007	1,176	854	775	1,051	906	937	969	992	805	△187
需要 計	2,231	2,414	2,431	2,014	1,952	2,222	1,981	2,039	2,087	2,111	1,931	△180
期末在庫	743	718	590	752	976	1,181	1,099	1,080	1,028	845	655	△190
在庫率(%)	33.3	29.7	24.3	37.3	50.0	53.2	55.5	53.0	49.3	40.0	33.9	△6.1

カナダ産地土壌水分（2021年）

2021年9月（完熟期）



出所) Agriculture and Agri-Food Canada ホームページ Historic drought animation より

カナダ菜種需給 (21/22年産)

(単位 面積:千ヘクタール、単収:トン/ヘクタール、数量:千トン)

年度	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	前年差
収穫面積	7,589	8,860	8,233	8,392	8,364	8,263	9,273	9,120	8,471	8,325	9,005	+680
平均単収	1.93	1.57	2.25	1.96	2.20	2.37	2.31	2.27	2.35	2.34	1.40	△0.94
期初在庫	2,198	707	588	3,008	2,573	2,091	1,342	2,636	4,435	3,457	1,738	△1,719
生産高	14,608	13,869	18,551	16,410	18,377	19,599	21,458	20,724	19,912	19,485	12,600	△6,885
輸入	97	128	66	77	105	95	108	146	155	125	115	△10
供給 計	16,903	14,704	19,205	19,495	21,055	21,785	22,908	23,506	24,502	23,067	14,453	△8,614
搾油	6,999	6,717	6,979	7,360	8,315	9,191	9,269	9,295	10,129	10,425	8,300	△2,125
その他	502	289	43	346	367	230	155	574	875	315	160	△155
国内需要	7,501	7,006	7,022	7,706	8,682	9,421	9,424	9,869	11,004	10,740	8,460	△2,280
輸出	8,695	7,110	9,175	9,216	10,282	11,022	10,848	9,202	10,041	10,589	5,300	△5,289
需要 計	16,196	14,116	16,197	16,922	18,964	20,443	20,272	19,071	21,045	21,329	13,760	△7,569
期末在庫	707	588	3,008	2,573	2,091	1,342	2,636	4,435	3,457	1,738	693	△1,045
在庫率(%)	4.4	4.2	18.6	15.2	11.0	6.6	13.0	23.3	16.4	8.1	5.0	△3.1

2022/5/12 USDA WASDE

ロシアのウクライナ侵攻による影響

主要農産品の上位輸出国・輸出シェア（20/21年産）

小麦	トウモロコシ	菜種	ヒマワリ油
① ロシア 19%	① 米国 38%	① カナダ 59%	① ウクライナ 47%
② EU 15%	② アルゼンチン 22%	② 豪州 21%	② ロシア 29%
③ 米国 13%	③ ウクライナ 13%	③ ウクライナ 13%	③ アルゼンチン 7%
④ カナダ 13%	④ ブラジル 12%	④ ロシア 4%	④ EU 6%
⑤ 豪州 12%	⑤ ロシア 2%	⑤ EU 1%	⑤ トルコ 6%
⑥ ウクライナ 8%	⑥ EU 2%	⑥ 米国 1%	⑥ セルビア 1%

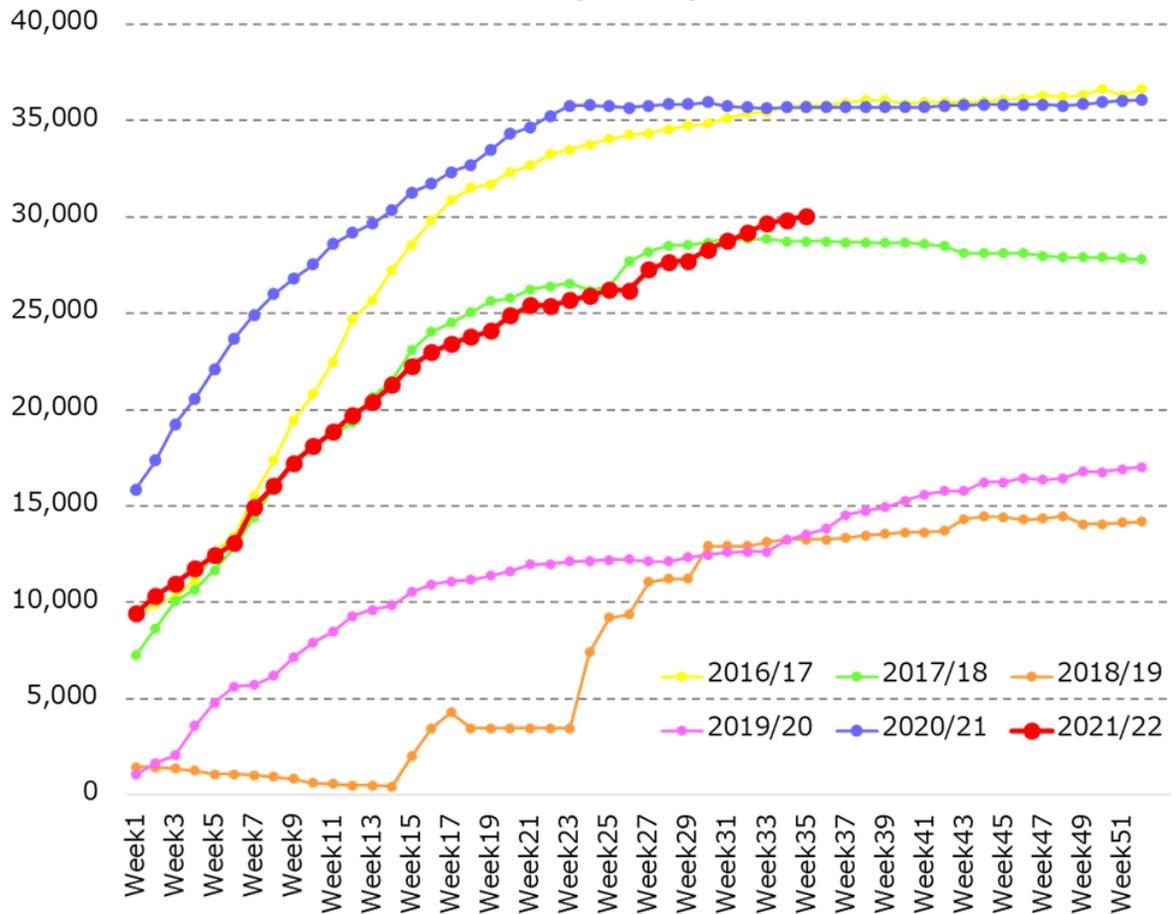
出所) USDA Foreign Agricultural Service PSD Online より作成

米国大豆・米国トウモロコシの中国向け輸出

米国産大豆中国向け輸出成約高

US Soybean Weekly Export Sales Commitments **For China**

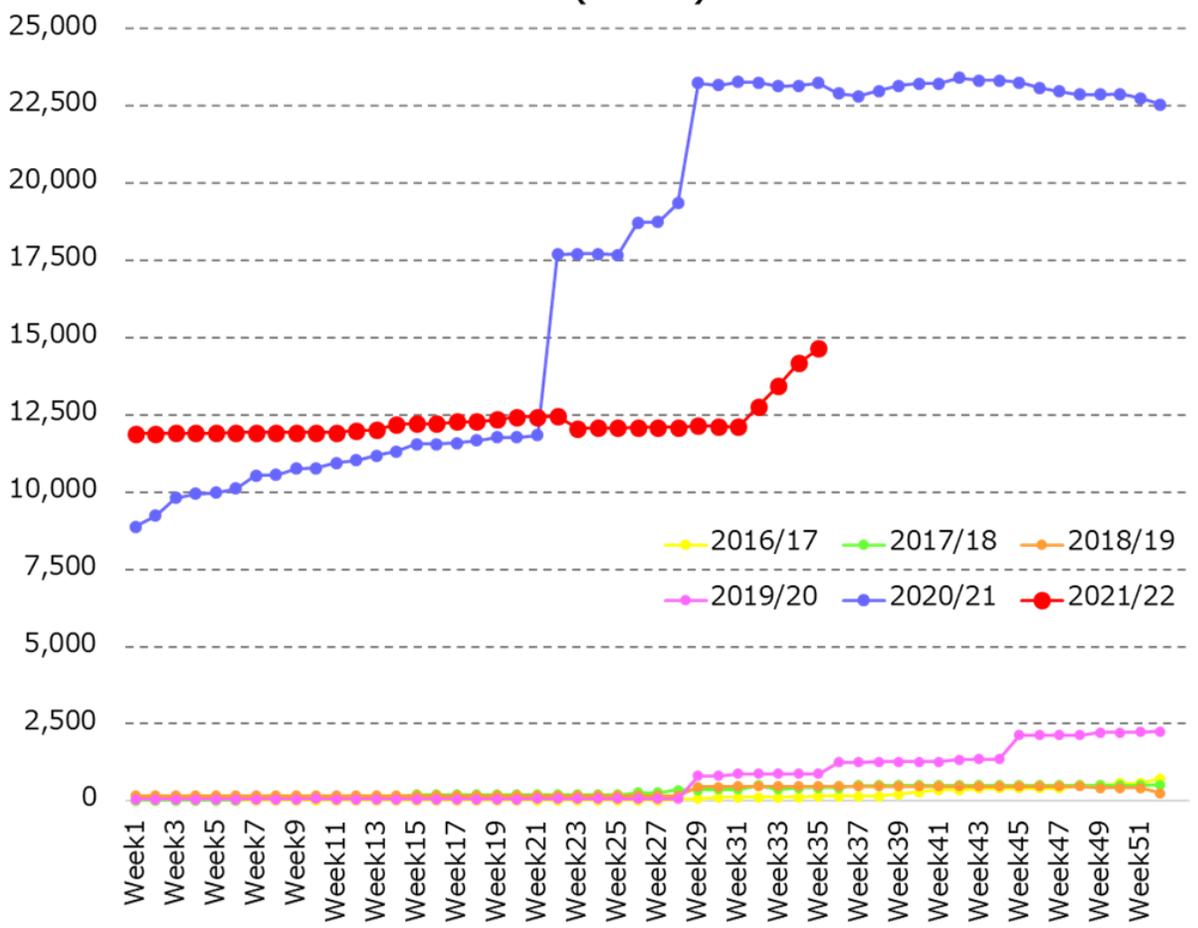
(000mt)



米国産トウモロコシ中国向け輸出成約高

US Corn Weekly Export Sales Commitments **For China**

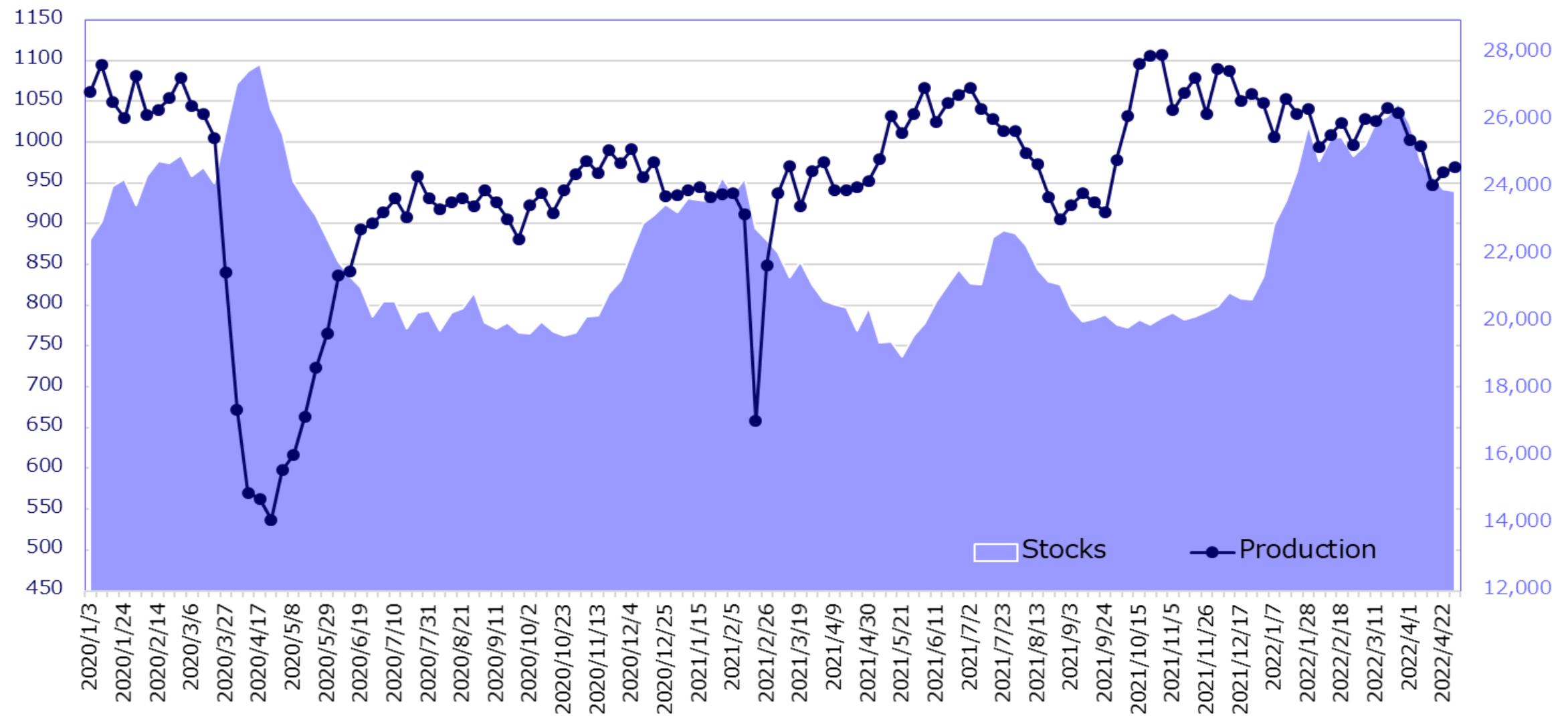
(000mt)



出所) USDA/FAS/Export Sales Reporting 中国向けTotal Commitments より作成

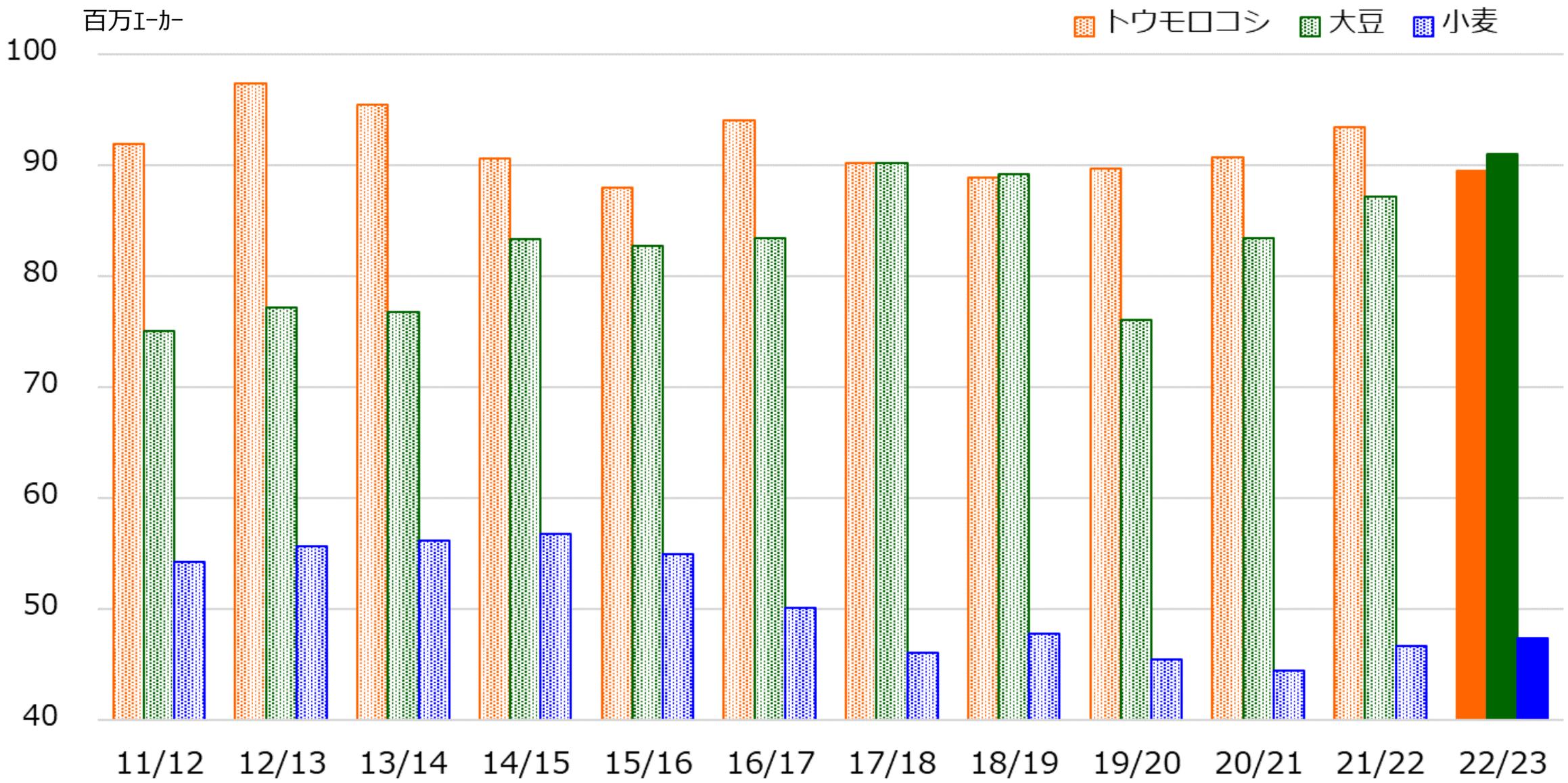
米国エタノール生産高・在庫高

Weekly Ethanol Production & Stocks (000 Barrels)



出所) 2022/5/4 米国エネルギー情報局(EIA)

米国穀物作付面積



米国大豆需給 (22/23年産)

(単位 面積:百万ヘクタール、単収:ブッシェル/ヘクタール、数量:百万ブッシェル)

年度	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	前年差
作付面積	77.2	76.8	83.3	82.7	83.4	90.2	89.2	76.1	83.4	87.2	91.0	+3.8
収穫面積	76.1	76.3	82.6	81.7	82.7	89.5	87.6	74.9	82.6	86.3	90.1	+3.8
平均単収	40.0	44.0	47.5	48.0	51.9	49.3	50.6	47.4	51.0	51.4	51.5	+0.1
期初在庫	169	141	92	191	197	302	438	909	525	257	235	△22
生産高	3,042	3,358	3,927	3,926	4,296	4,412	4,428	3,552	4,216	4,435	4,640	+205
輸入	41	72	33	24	22	22	14	15	20	15	15	-
供給 計	3,252	3,570	4,052	4,140	4,516	4,735	4,880	4,476	4,761	4,707	4,890	+183
搾油	1,689	1,734	1,873	1,886	1,901	2,055	2,092	2,165	2,141	2,215	2,255	+40
輸出	1,317	1,638	1,842	1,942	2,166	2,134	1,752	1,679	2,261	2,140	2,200	+60
種子	89	97	96	97	105	104	88	97	101	106	102	△4
その他	16	10	50	18	42	5	39	11	1	12	23	+11
需要 計	3,111	3,478	3,862	3,944	4,214	4,297	3,971	3,952	4,504	4,472	4,580	+108
期末在庫	141	92	191	197	302	438	909	525	257	235	310	+75
在庫率(%)	4.5	2.6	4.9	5.0	7.2	10.2	22.9	13.3	5.7	5.3	6.8	+1.5

米国トウモロコシ需給（22/23年産）

（単位 面積:百万ヘクタール、単収:ブッシェル/ヘクタール、数量:百万ブッシェル）

年度	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	前年差
作付面積	97.3	95.4	90.6	88.0	94.0	90.2	88.9	89.7	90.7	93.4	89.5	△3.9
収穫面積	87.4	87.5	83.1	80.7	86.7	82.7	81.3	81.3	82.3	85.4	81.7	△3.7
平均単収	123.1	158.1	171.0	168.4	174.6	176.6	176.4	167.5	171.4	177.0	177.0	-
期初在庫	989	821	1,232	1,731	1,737	2,293	2,140	2,221	1,919	1,235	1,440	+205
生産高	10,755	13,829	14,216	13,602	15,148	14,609	14,340	13,620	14,111	15,115	14,460	△655
輸入	160	36	32	68	57	36	28	42	24	25	25	-
供給 計	11,904	14,686	15,479	15,401	16,942	16,939	16,509	15,883	16,055	16,375	15,925	△450
飼料用	4,315	5,040	5,280	5,114	5,470	5,304	5,429	5,900	5,598	5,625	5,350	△275
工業・食品等	6,038	6,493	6,601	6,648	6,885	7,057	6,793	6,286	6,470	6,810	6,815	+5
(内、イタール需要)	4,641	5,124	5,200	5,224	5,432	5,605	5,378	4,857	5,033	5,375	5,375	-
国内需要	10,353	11,534	11,881	11,763	12,355	12,361	12,222	12,186	12,068	12,435	12,165	△270
輸出	730	1,920	1,867	1,901	2,294	2,438	2,066	1,777	2,753	2,500	2,400	△100
需要 計	11,083	13,454	13,748	13,664	14,649	14,798	14,288	13,963	14,821	14,935	14,565	△370
期末在庫	821	1,232	1,731	1,737	2,293	2,140	2,221	1,919	1,235	1,440	1,360	△80
在庫率(%)	7.4	9.2	12.6	12.7	15.7	14.5	15.5	13.7	8.3	9.6	9.3	△0.3

米国小麦需給 (22/23年産)

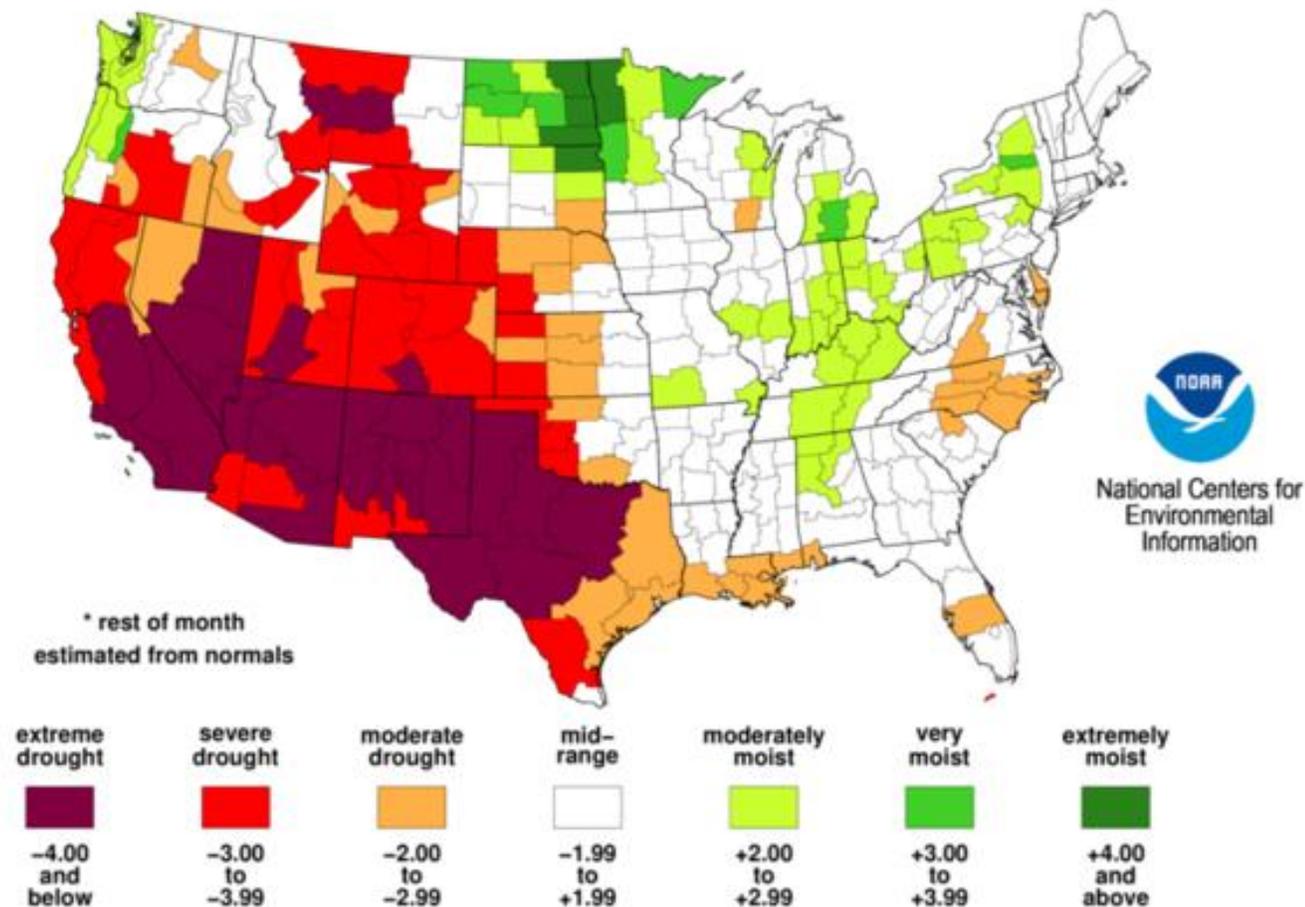
(単位 面積:百万ヘクタール、単収:ブッシェル/ヘクタール、数量:百万ブッシェル)

年度	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	前年差
作付面積	55.7	56.2	56.8	55.0	50.1	46.1	47.8	45.5	44.5	46.7	47.4	+0.7
収穫面積	48.9	45.3	46.4	47.3	43.9	37.6	39.6	37.4	36.8	37.2	37.1	△0.1
平均単収	46.3	47.1	43.7	43.6	52.7	46.4	47.6	51.7	49.7	44.3	46.6	+2.3
期初在庫	743	718	590	752	976	1,181	1,099	1,080	1,028	845	655	△190
生産高	2,266	2,135	2,026	2,062	2,309	1,741	1,885	1,932	1,828	1,646	1,729	+83
輸入	123	169	149	113	118	158	135	104	100	95	120	+25
供給 計	3,131	3,021	2,766	2,927	3,402	3,080	3,119	3,116	2,957	2,586	2,504	△82
食用	945	955	958	957	949	964	955	962	961	962	964	+2
種子用	73	77	79	67	61	63	59	62	64	64	66	+2
飼料用等	388	223	122	152	160	47	88	95	95	100	80	△20
国内需要	1,406	1,255	1,159	1,177	1,171	1,075	1,102	1,118	1,120	1,126	1,110	△16
輸出	1,007	1,176	854	775	1,051	906	937	969	992	805	775	△30
需要 計	2,414	2,431	2,014	1,952	2,222	1,981	2,039	2,087	2,111	1,931	1,885	△46
期末在庫	718	590	752	976	1,181	1,099	1,080	1,028	845	655	619	△36
在庫率(%)	29.7	24.3	37.3	50.0	53.2	55.5	53.0	49.3	40.0	33.9	32.8	△1.1

米国新穀（22/23年産）生育進捗

作付進捗率	5/15 時点	5/8 時点	前年 同時期	過去5年 平均
トウモロコシ	49%	22%	78%	67%
大豆	30%	12%	58%	39%
発芽進捗率	5/15 時点	5/8 時点	前年 同時期	過去5年 平均
トウモロコシ	14%	5%	38%	32%
大豆	9%	3%	19%	12%

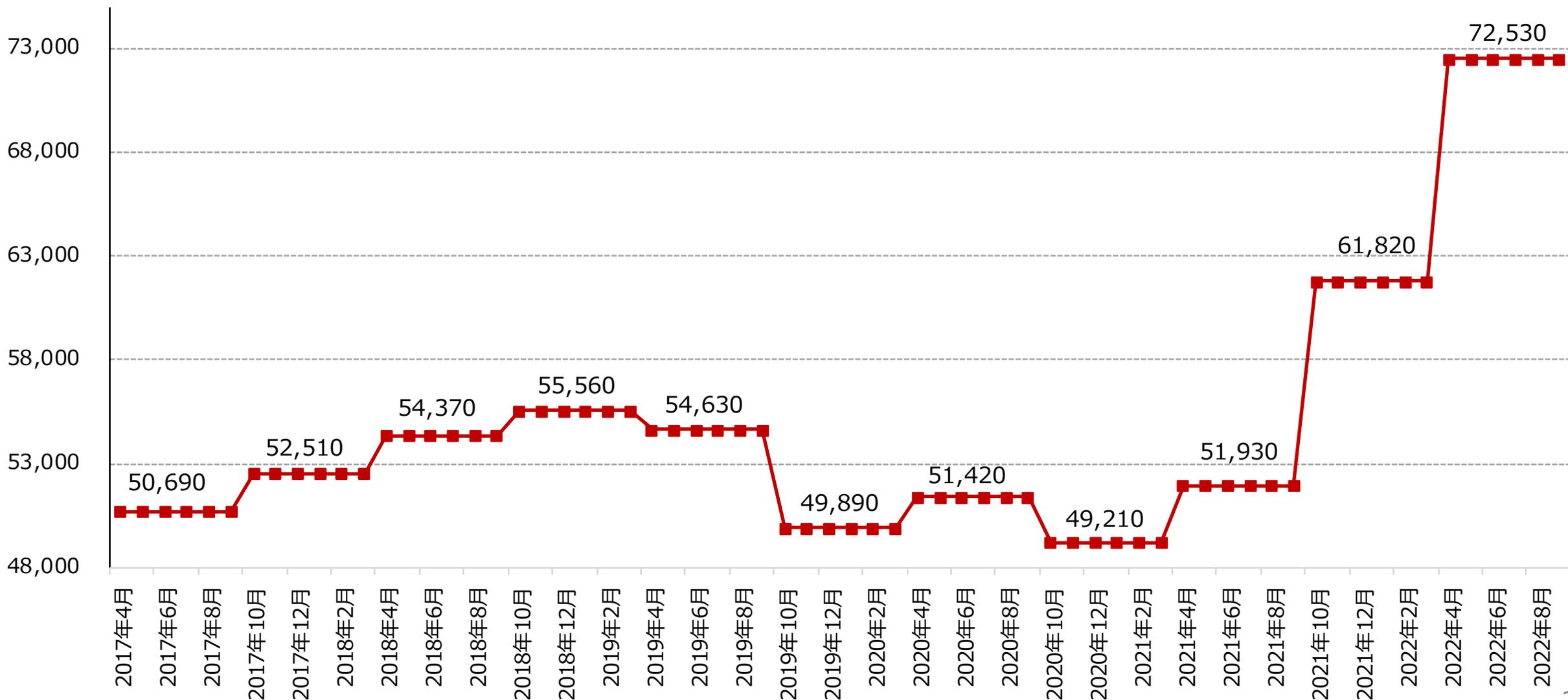
May 2022: through May 14 2022*



輸入小麦の政府売渡価格

円/ト

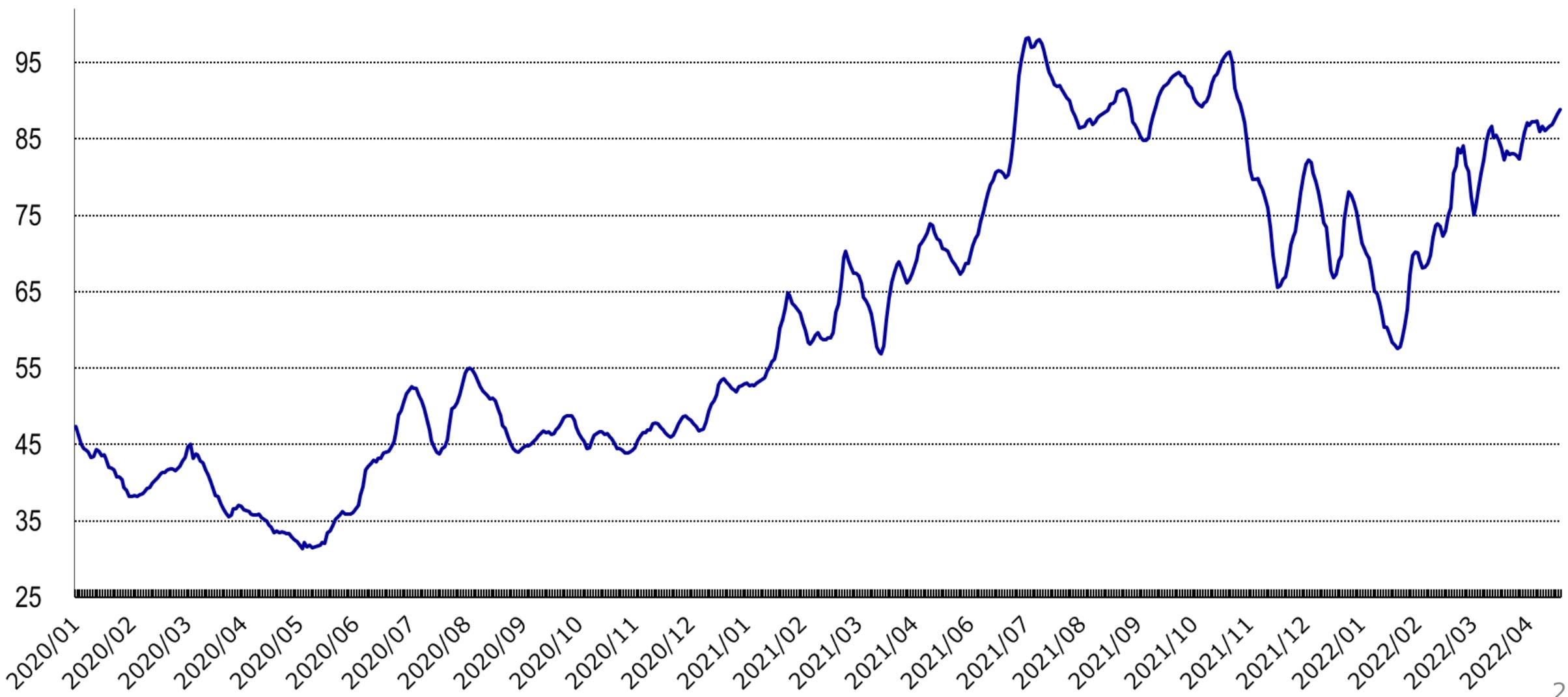
5 銘柄加重平均（税込み）推移



海上運賃市況

US\$/LT

US Gulf - JPN 海上運賃 (2020年1月~2022年5月)





穀物ソリューション・カンパニー

SHOWA

昭和産業グループ

【見通しに関する注意事項】

本資料は、現時点で入手可能な情報や、合理的と判断した一定の前提に基づいて策定した数値であり、潜在的なリスクや不確実性などを含んでいることから、その達成や将来の業績を保証するものではありません。

また実際の業績等も本資料における見通し、計画等とは大きく異なる結果となる可能性があり、本資料のみに依拠して投資判断を下すことはお控え下さい。

なお、将来における情報・事象及びそれらに起因する結果にかかわらず、昭和産業グループは当中期経営計画を見直すとは限らず、またその義務を負うものではありません。