証券コード：2004

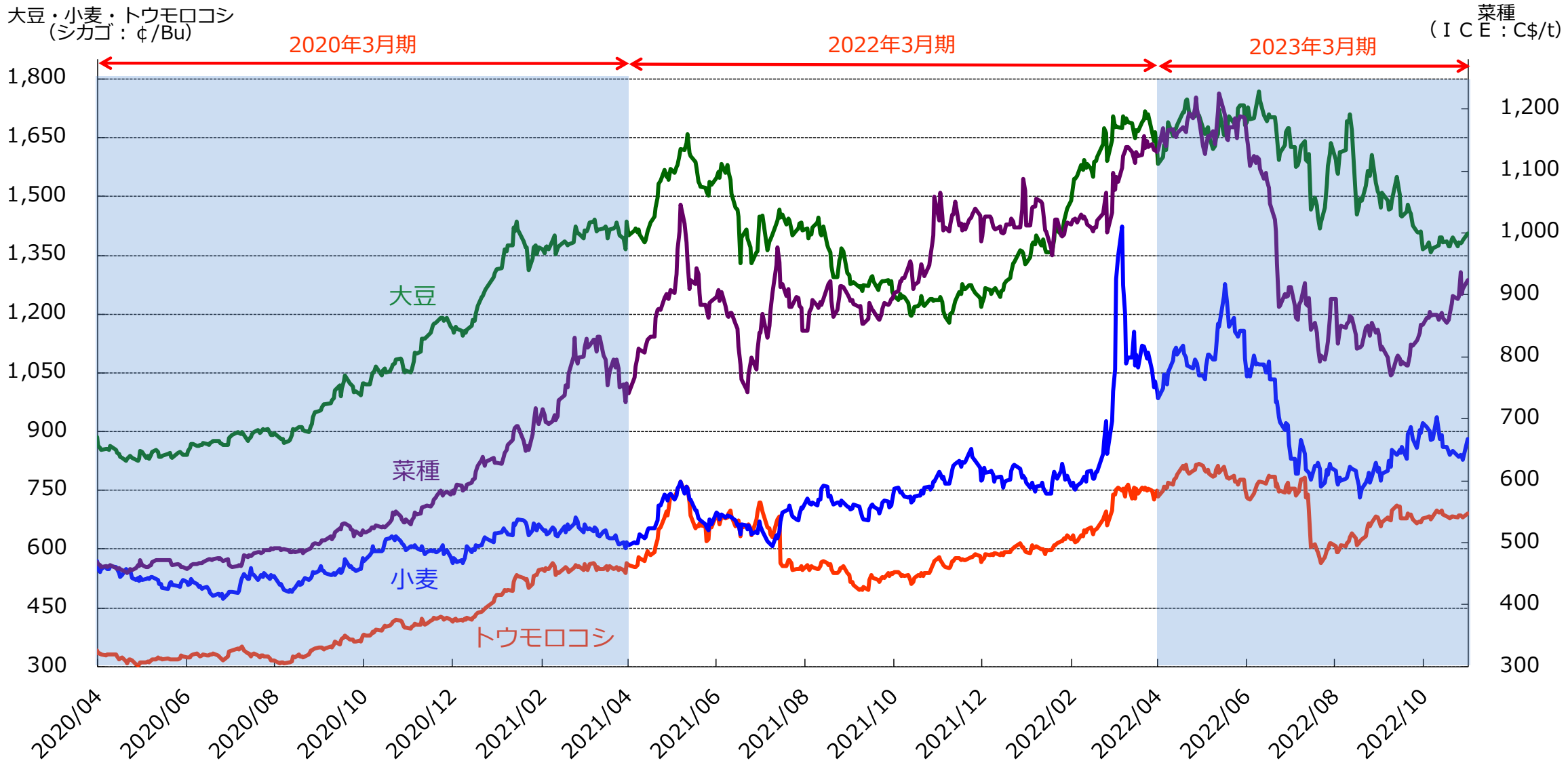
穀物ソリューション・カンパニー
SHOWA
昭和産業グループ

# 原料事情概況

2022年11月29日

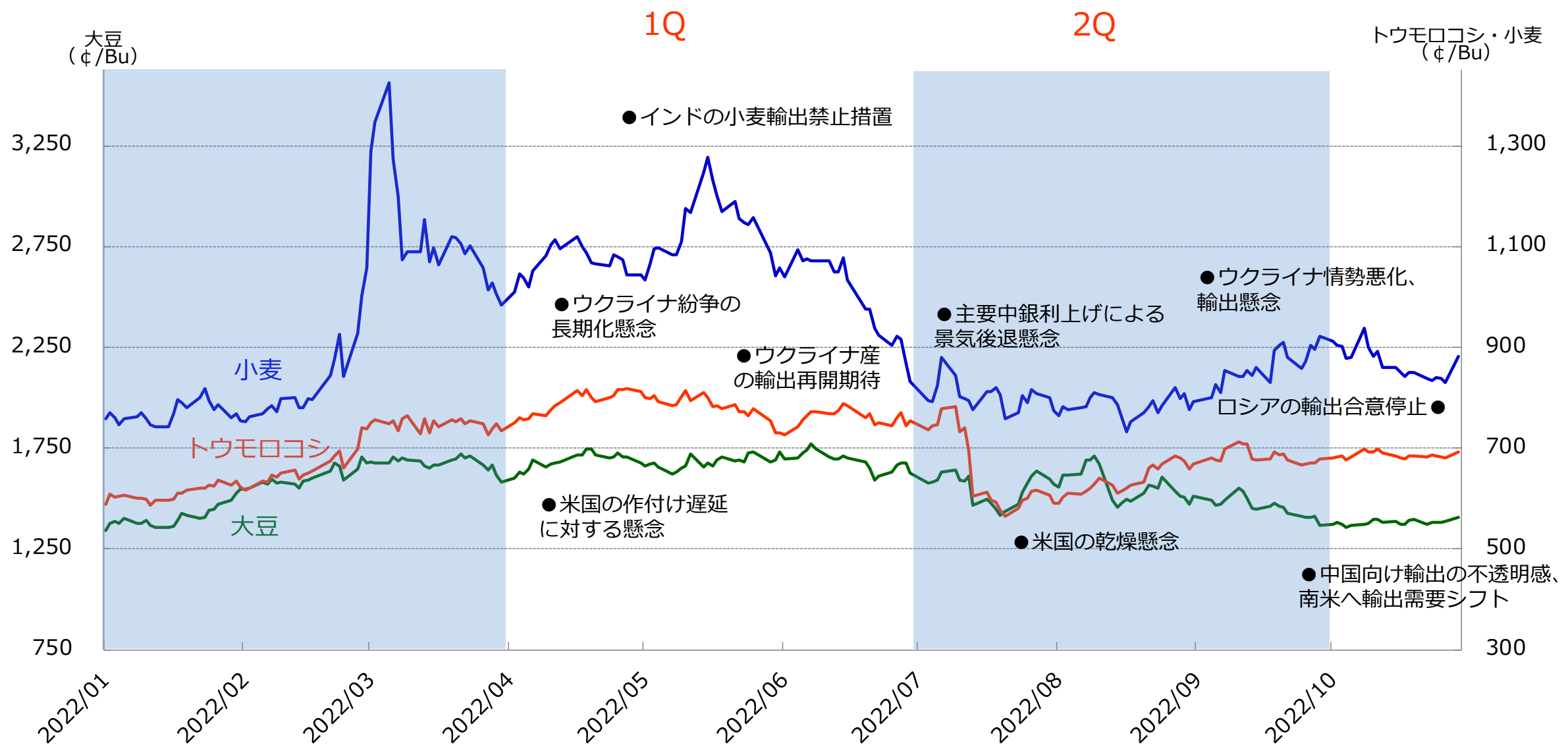
昭和産業株式会社

# 穀物相場推移（期近つなぎ）



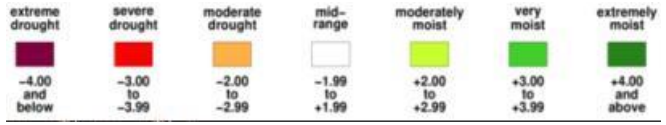

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# シカゴ先物相場推移（期近つなぎ）

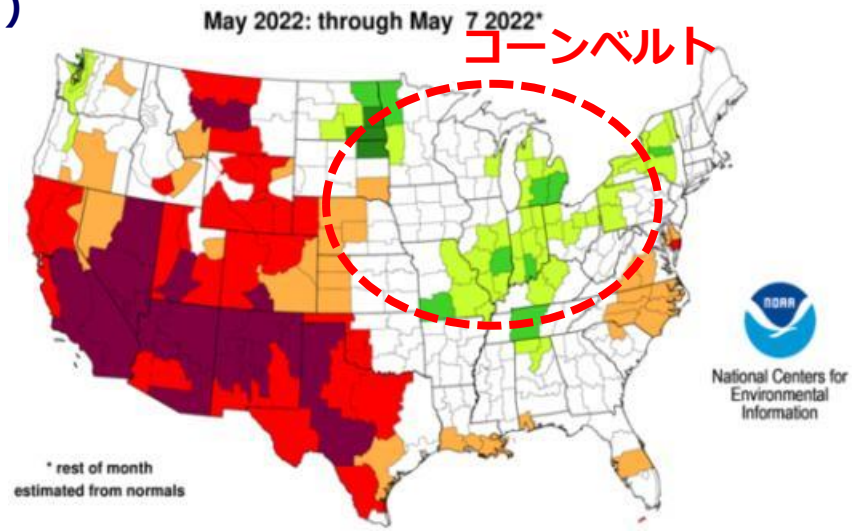



Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

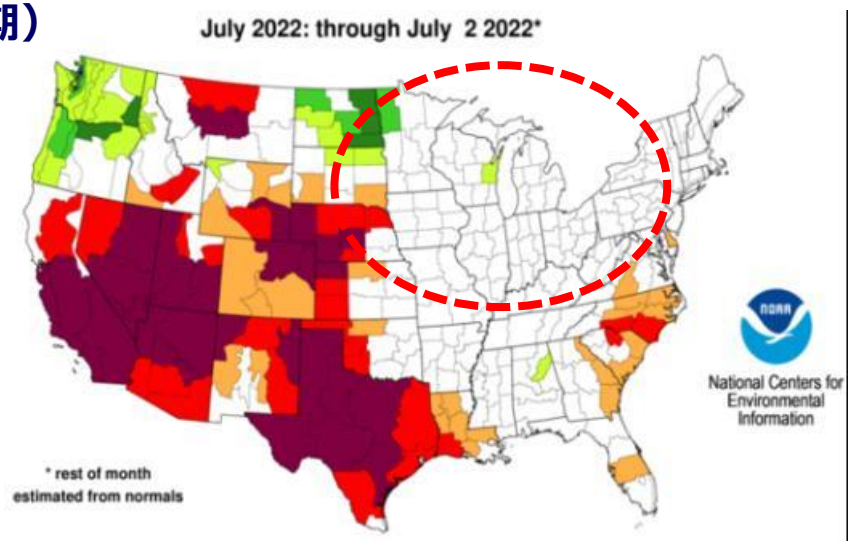
# 米国産地土壌水分（2022年）



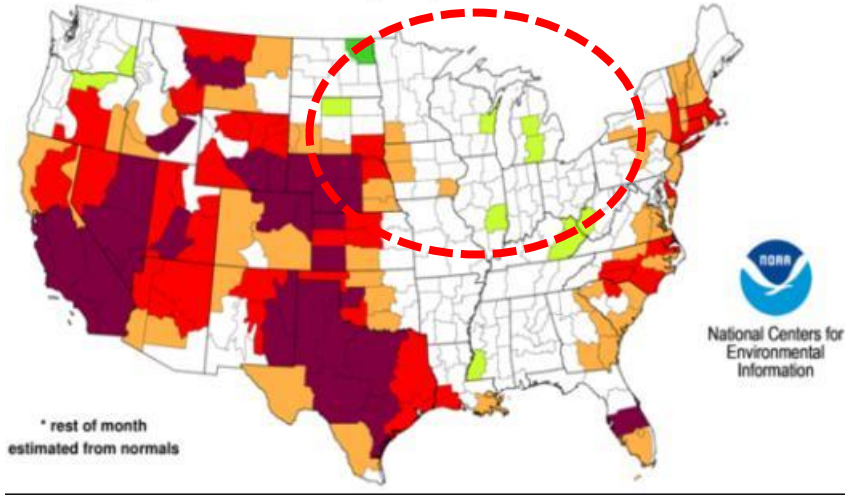

## 5月（作付期）



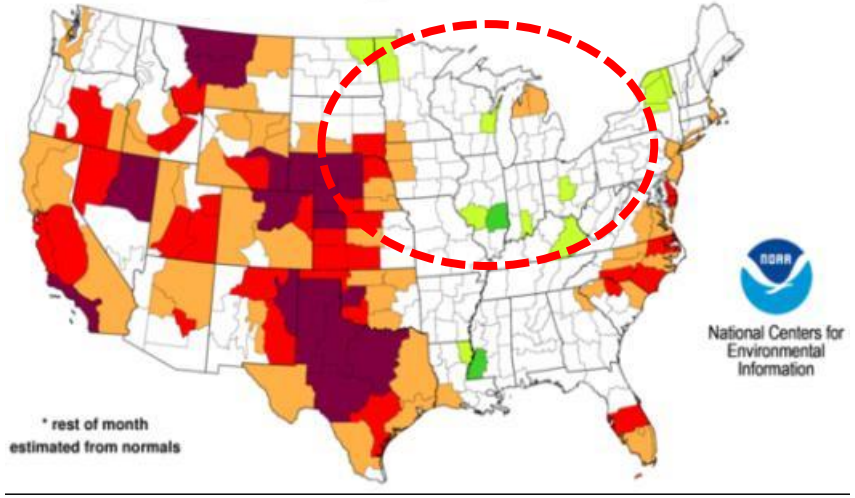

## 7月（受粉期）




## 9月（完熟期）

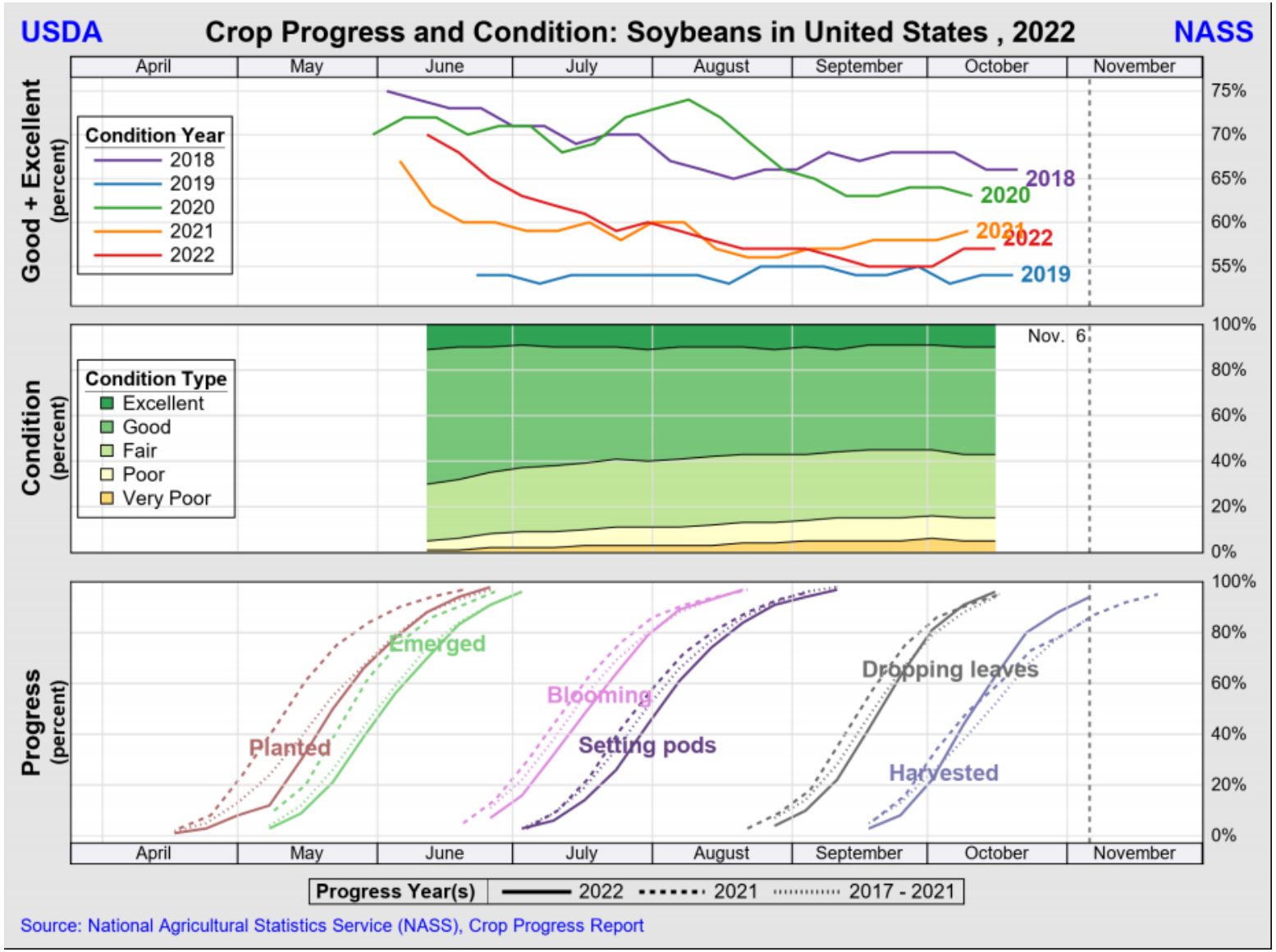



## 10月（収穫期）



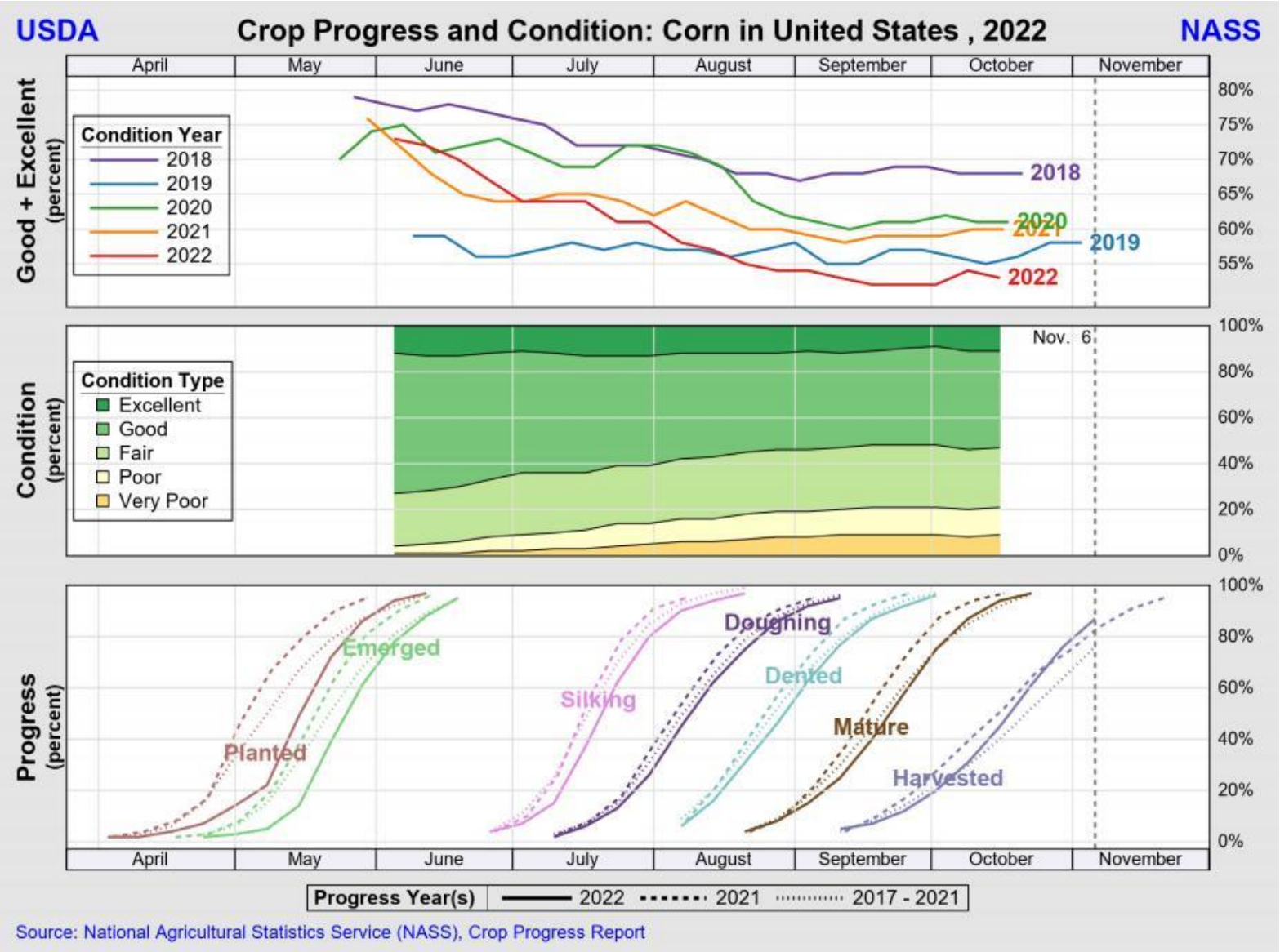

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 米国大豆生育進捗（2022年）




Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 米国トウモロコシ生育進捗（2022年）




Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 米国大豆需給（22/23年産）

（単位 面積:百万ｴｰｶｰ、単収:ﾌﾞｯｼｪﾙ/ｴｰｶｰ、数量:百万ﾌﾞｯｼｪﾙ）

| 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 | 87.5 | +0.3 |
| 収穫面積 | 76.1 | 76.3 | 82.6 | 81.7 | 82.7 | 89.5 | 87.6 | 74.9 | 82.6 | 86.3 | 86.6 | +0.3 |
| 平均単収 | 40.0 | 44.0 | 47.5 | 48.0 | 52.0 | 49.3 | 50.6 | 47.4 | 51.0 | 51.7 | 50.2 | △1.5 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 期初在庫 | 169 | 141 | 92 | 191 | 197 | 302 | 438 | 909 | 525 | 257 | 274 | +17 |
| 生産高 | 3,042 | 3,358 | 3,927 | 3,926 | 4,296 | 4,412 | 4,428 | 3,552 | 4,216 | 4,465 | 4,346 | △119 |
| 輸入 | 41 | 72 | 33 | 24 | 22 | 22 | 14 | 15 | 20 | 16 | 15 | △1 |
| 供給　計 | 3,252 | 3,570 | 4,052 | 4,140 | 4,515 | 4,735 | 4,880 | 4,476 | 4,761 | 4,738 | 4,634 | △104 |
| 搾油 | 1,689 | 1,734 | 1,873 | 1,886 | 1,901 | 2,055 | 2,092 | 2,165 | 2,141 | 2,204 | 2,245 | +41 |
| 輸出 | 1,317 | 1,638 | 1,842 | 1,942 | 2,166 | 2,134 | 1,752 | 1,679 | 2,266 | 2,158 | 2,045 | △113 |
| 種子 | 89 | 97 | 96 | 97 | 105 | 104 | 88 | 97 | 101 | 102 | 102 | - |
| その他 | 16 | 10 | 50 | 18 | 41 | 5 | 39 | 11 | -4 | 2 | 22 | +20 |
| 需要　計 | 3,111 | 3,478 | 3,862 | 3,944 | 4,214 | 4,297 | 3,971 | 3,952 | 4,504 | 4,465 | 4,414 | △51 |
| 期末在庫 | 141 | 92 | 191 | 197 | 302 | 438 | 909 | 525 | 257 | 274 | 220 | △54 |
| 在庫率(%) | 4.5 | 2.6 | 4.9 | 5.0 | 7.2 | 10.2 | 22.9 | 13.3 | 5.7 | 6.1 | 5.0 | △1.2 |

2022/11/9 USDA WASDE

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 米国トウモロコシ需給（22/23年産）

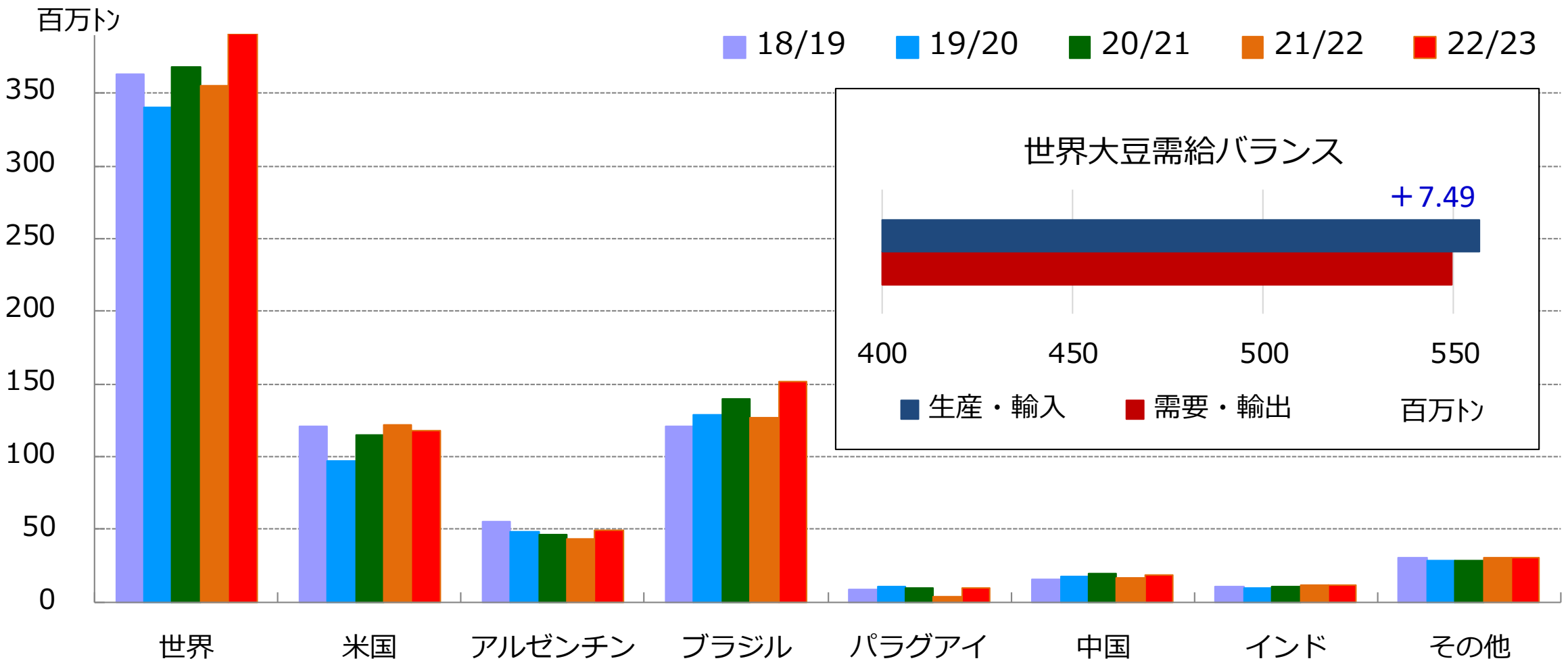
（単位 面積:百万ｴｰｶｰ、単収:ﾌﾞｯｼｪﾙ/ｴｰｶｰ、数量:百万ﾌﾞｯｼｪﾙ）

| 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 | 93.3 | 88.6 | △4.7 |
| 収穫面積 | 87.4 | 87.5 | 83.1 | 80.8 | 86.7 | 82.7 | 81.3 | 81.3 | 82.3 | 85.3 | 80.8 | △4.5 |
| 平均単収 | 123.1 | 158.1 | 171.0 | 168.4 | 174.6 | 176.6 | 176.4 | 167.5 | 171.4 | 176.7 | 172.3 | △4.4 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 期初在庫 | 989 | 821 | 1,232 | 1,731 | 1,737 | 2,293 | 2,140 | 2,221 | 1,919 | 1,235 | 1,377 | +142 |
| 生産高 | 10,755 | 13,829 | 14,216 | 13,602 | 15,148 | 14,609 | 14,340 | 13,620 | 14,111 | 15,074 | 13,930 | △1,144 |
| 輸入 | 160 | 36 | 32 | 68 | 57 | 36 | 28 | 42 | 24 | 24 | 50 | +26 |
| 供給　計 | 11,904 | 14,686 | 15,479 | 15,401 | 16,942 | 16,939 | 16,509 | 15,883 | 16,055 | 16,333 | 15,357 | △976 |
| 飼料用 | 4,315 | 5,040 | 5,280 | 5,114 | 5,470 | 5,304 | 5,429 | 5,900 | 5,607 | 5,717 | 5,300 | △417 |
| 工業･食品等 | 6,038 | 6,493 | 6,601 | 6,648 | 6,885 | 7,057 | 6,793 | 6,286 | 6,467 | 6,767 | 6,725 | △42 |
| (内、ｴﾀﾉｰﾙ需要) | 4,641 | 5,124 | 5,200 | 5,224 | 5,432 | 5,605 | 5,378 | 4,857 | 5,028 | 5,326 | 5,275 | △51 |
| 国内需要 | 10,353 | 11,534 | 11,881 | 11,763 | 12,355 | 12,361 | 12,222 | 12,186 | 12,074 | 12,484 | 12,025 | △459 |
| 輸出 | 730 | 1,920 | 1,867 | 1,901 | 2,294 | 2,438 | 2,066 | 1,777 | 2,747 | 2,471 | 2,150 | △321 |
| 需要　計 | 11,083 | 13,454 | 13,748 | 13,664 | 14,649 | 14,798 | 14,288 | 13,963 | 14,821 | 14,956 | 14,175 | △781 |
| 期末在庫 | 821 | 1,232 | 1,731 | 1,737 | 2,293 | 2,140 | 2,221 | 1,919 | 1,235 | 1,377 | 1,182 | △195 |
| 在庫率(%) | 7.4 | 9.2 | 12.6 | 12.7 | 15.7 | 14.5 | 15.5 | 13.7 | 8.3 | 9.2 | 8.3 | △0.9 |

2022/11/9 USDA WASDE

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

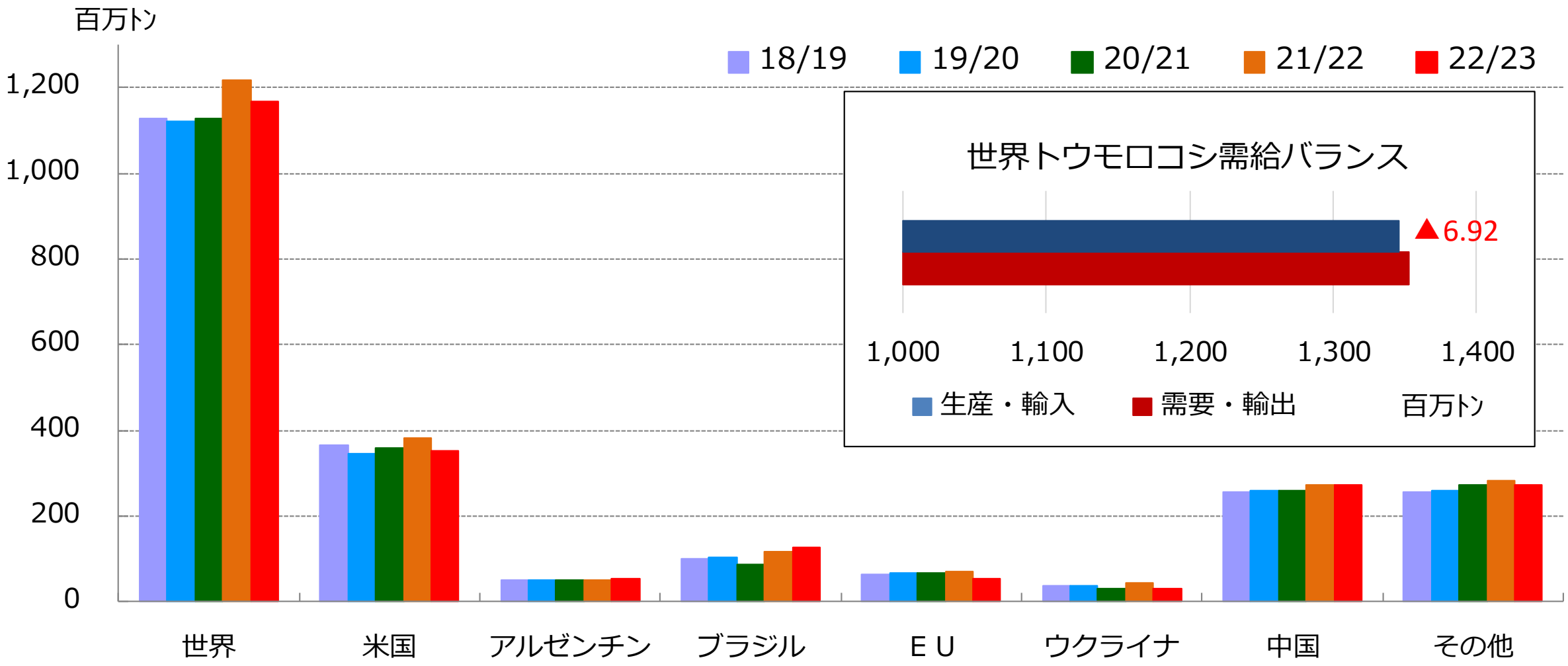
# 世界大豆生産高・需給バランス




2022/11/9 USDA WASDE

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 世界トウモロコシ生産高・需給バランス

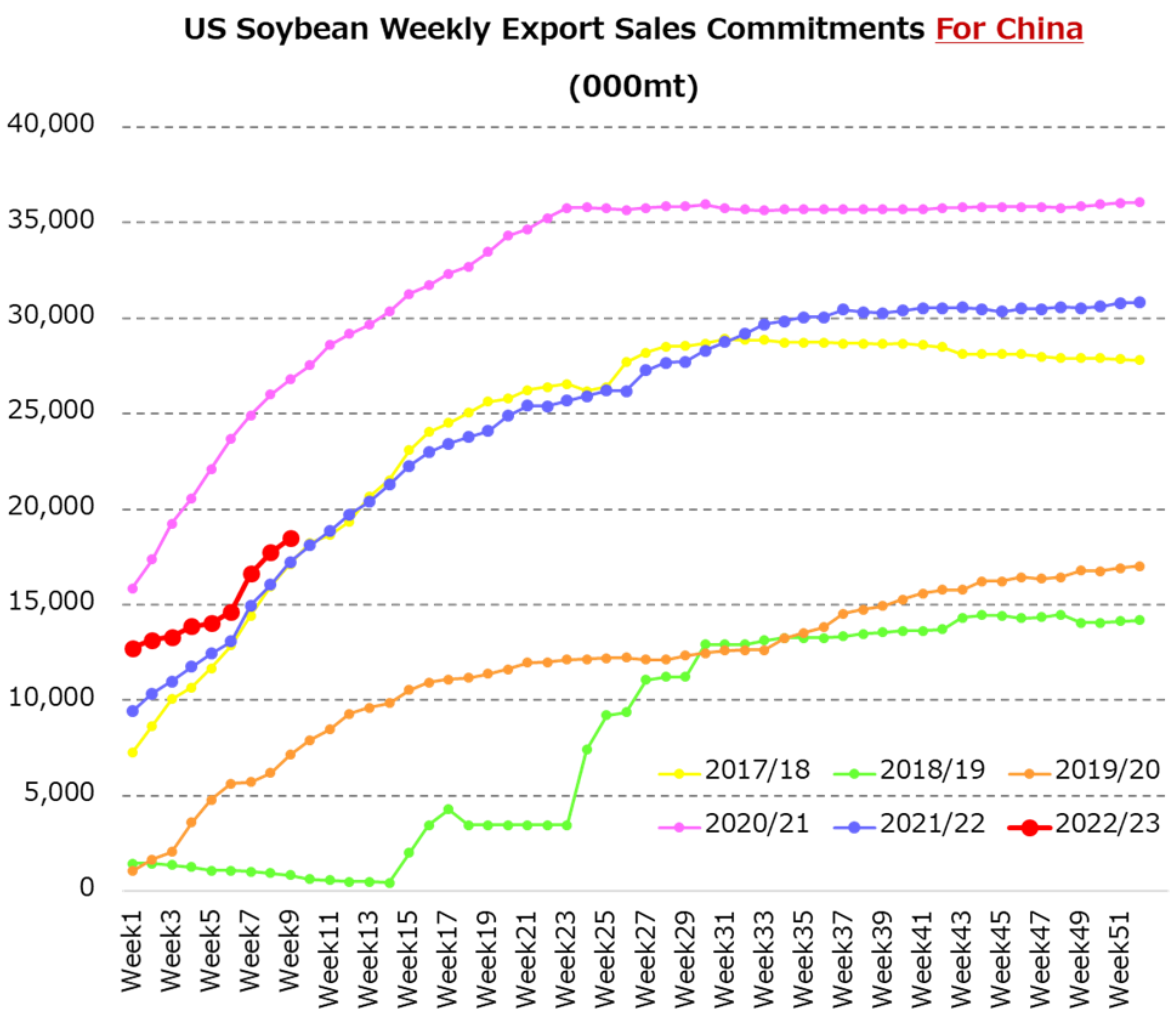



2022/11/9 USDA WASDE

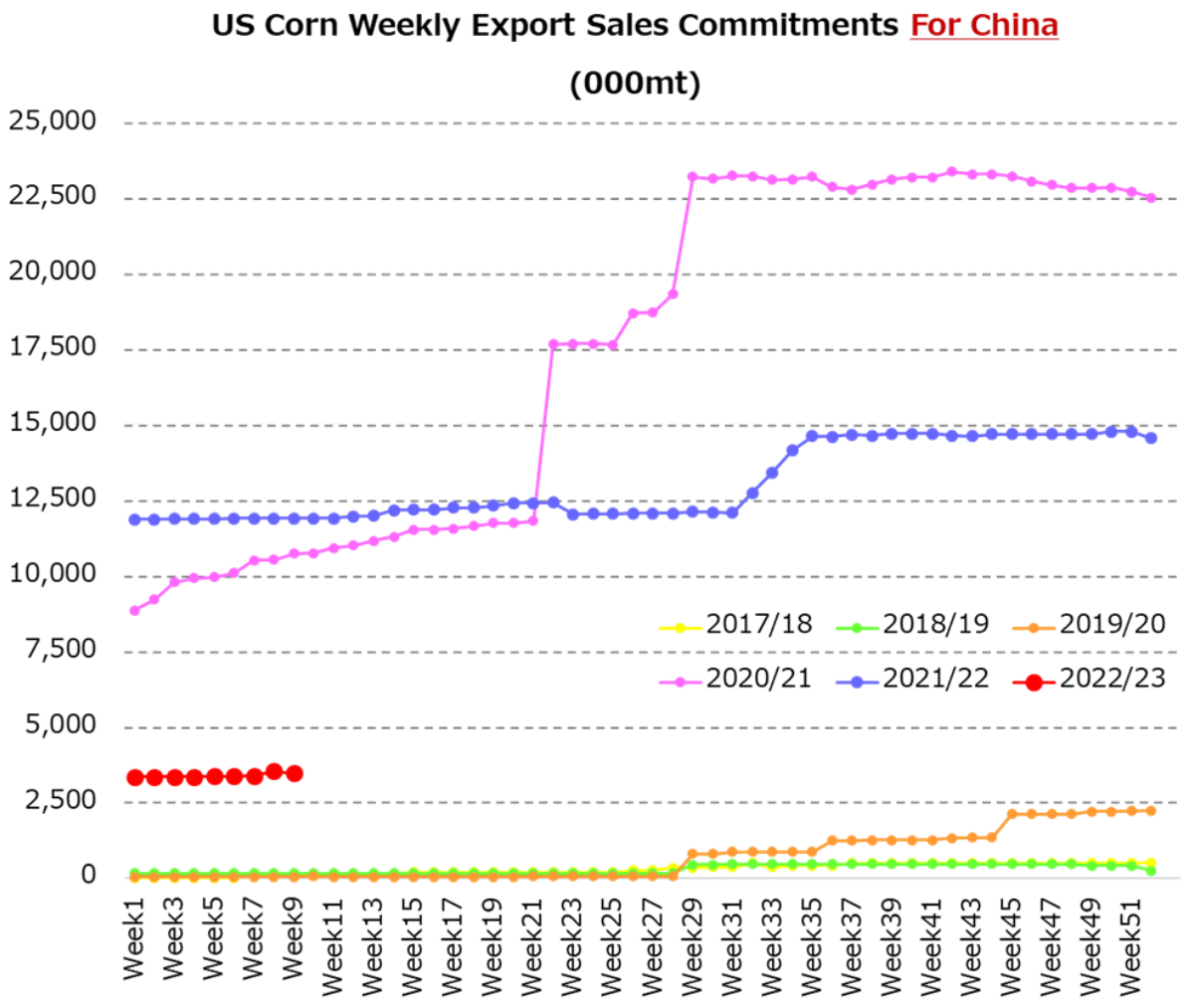
Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 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



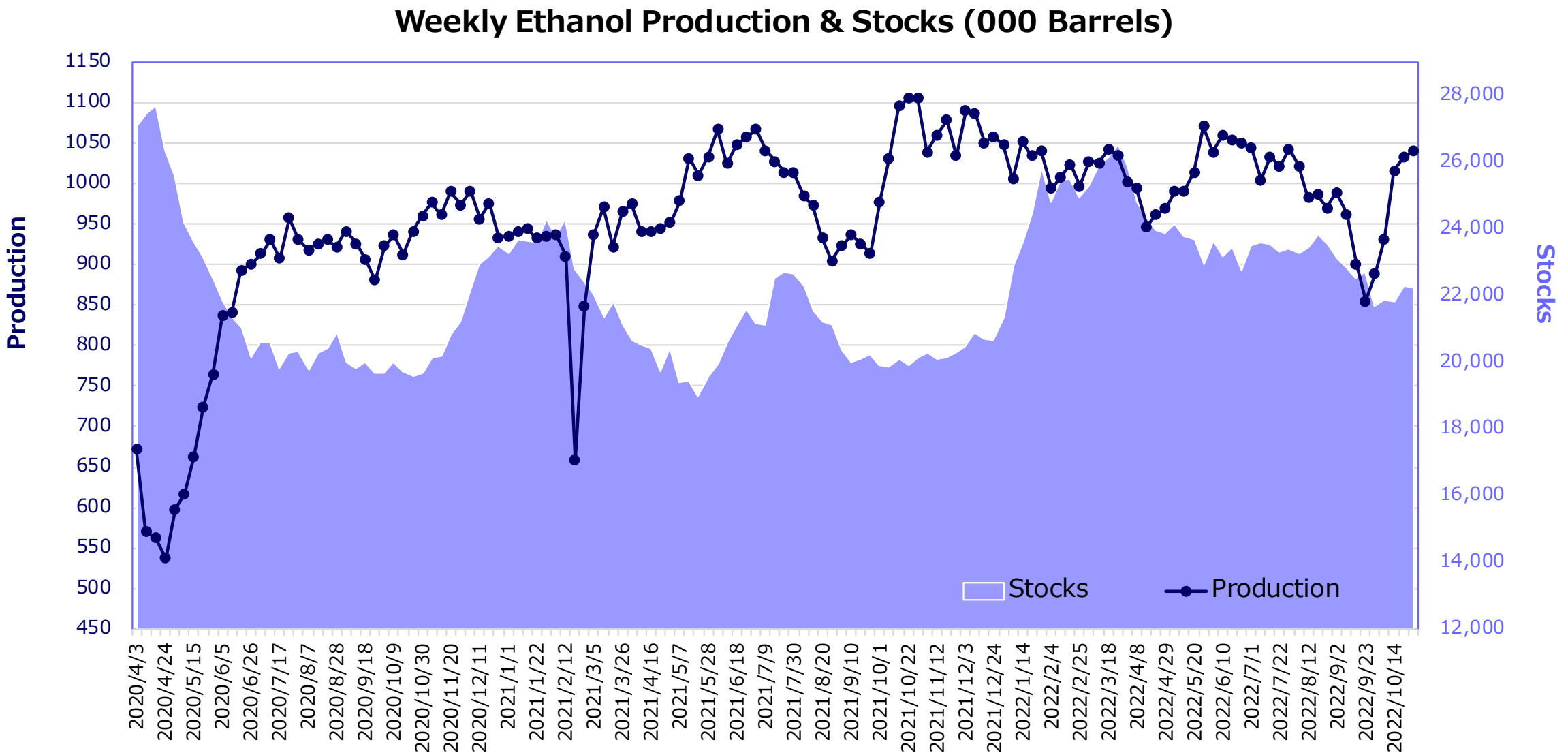

米国産トウモロコシ中国向け輸出成約高




2022/11/3 USDA/FAS/Export Sales Reporting 中国向けTotal Commitmentsより作成

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

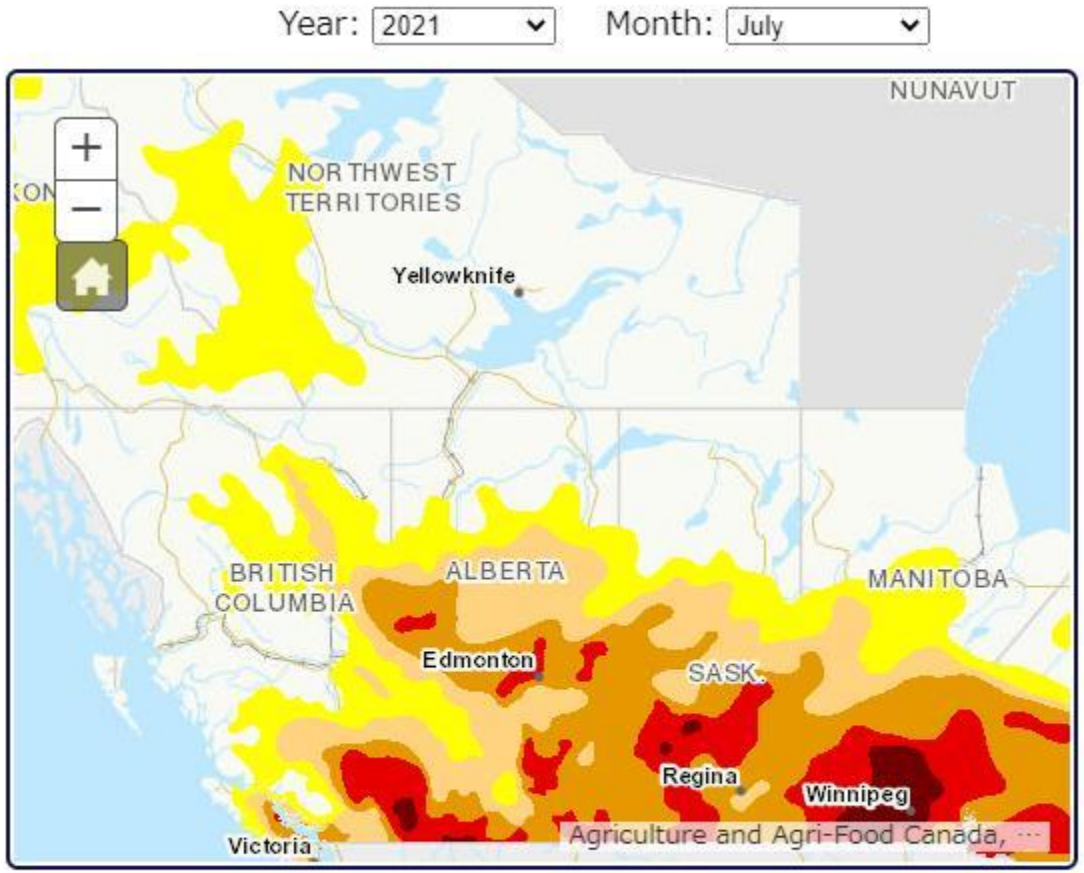
# 米国エタノール生産高・在庫高

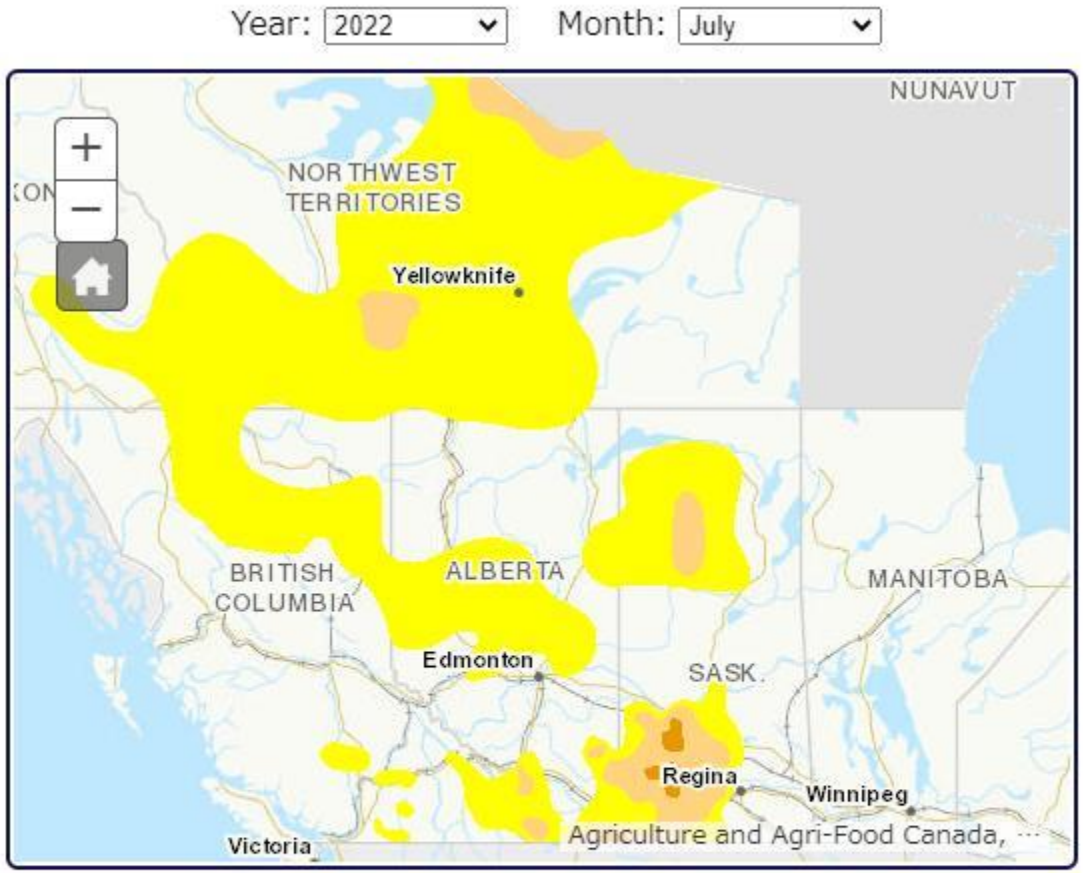



Source: 2022/11/2 米国エネルギー情報局(EIA)

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# カナダ産地土壌水分




D0 - Abnormally dry
D1 - Moderate drought
D2 - Severe drought
D3 - Extreme drought
D4 - Exceptional drought
Drought Not Analyzed

https://agriculture.canada.ca/en/agriculture-and-environment/drought-watch-and-agroclimate/canadian-drought-monitor/drought-analysis#his にて作成

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# カナダ菜種需給（22/23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 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 収穫面積 | 8,860 | 8,233 | 8,392 | 8,364 | 8,263 | 9,273 | 9,120 | 8,471 | 8,325 | 8,949 | 8,600 | △349 |
| 平均単収 | 1.57 | 2.25 | 1.96 | 2.20 | 2.37 | 2.31 | 2.27 | 2.35 | 2.34 | 1.54 | 2.27 | +0.73 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 期初在庫 | 707 | 588 | 3,008 | 2,573 | 2,091 | 1,342 | 2,636 | 4,435 | 3,457 | 1,776 | 875 | △901 |
| 生産高 | 13,869 | 18,551 | 16,410 | 18,377 | 19,599 | 21,458 | 20,724 | 19,912 | 19,485 | 13,757 | 19,500 | +5,743 |
| 輸入 | 128 | 66 | 77 | 105 | 95 | 108 | 146 | 155 | 125 | 105 | 125 | +20 |
| 供給　計 | 14,704 | 19,205 | 19,495 | 21,055 | 21,785 | 22,908 | 23,506 | 24,502 | 23,067 | 15,638 | 20,500 | +4,862 |
| 搾油 | 6,717 | 6,979 | 7,360 | 8,315 | 9,191 | 9,269 | 9,295 | 10,129 | 10,425 | 8,555 | 10,200 | +1,645 |
| その他 | 289 | 43 | 346 | 367 | 230 | 155 | 574 | 875 | 277 | 940 | 300 | △640 |
| 国内需要 | 7,006 | 7,022 | 7,706 | 8,682 | 9,421 | 9,424 | 9,869 | 11,004 | 10,702 | 9,495 | 10,500 | +1,005 |
| 輸出 | 7,110 | 9,175 | 9,216 | 10,282 | 11,022 | 10,848 | 9,202 | 10,041 | 10,589 | 5,268 | 7,950 | +2,682 |
| 需要　計 | 14,116 | 16,197 | 16,922 | 18,964 | 20,443 | 20,272 | 19,071 | 21,045 | 21,291 | 14,763 | 18,450 | +3,687 |
| 期末在庫 | 588 | 3,008 | 2,573 | 2,091 | 1,342 | 2,636 | 4,435 | 3,457 | 1,776 | 875 | 2,050 | +1,175 |
| 在庫率(%) | 4.2 | 18.6 | 15.2 | 11.0 | 6.6 | 13.0 | 23.3 | 16.4 | 8.3 | 5.9 | 11.1 | +5.2 |

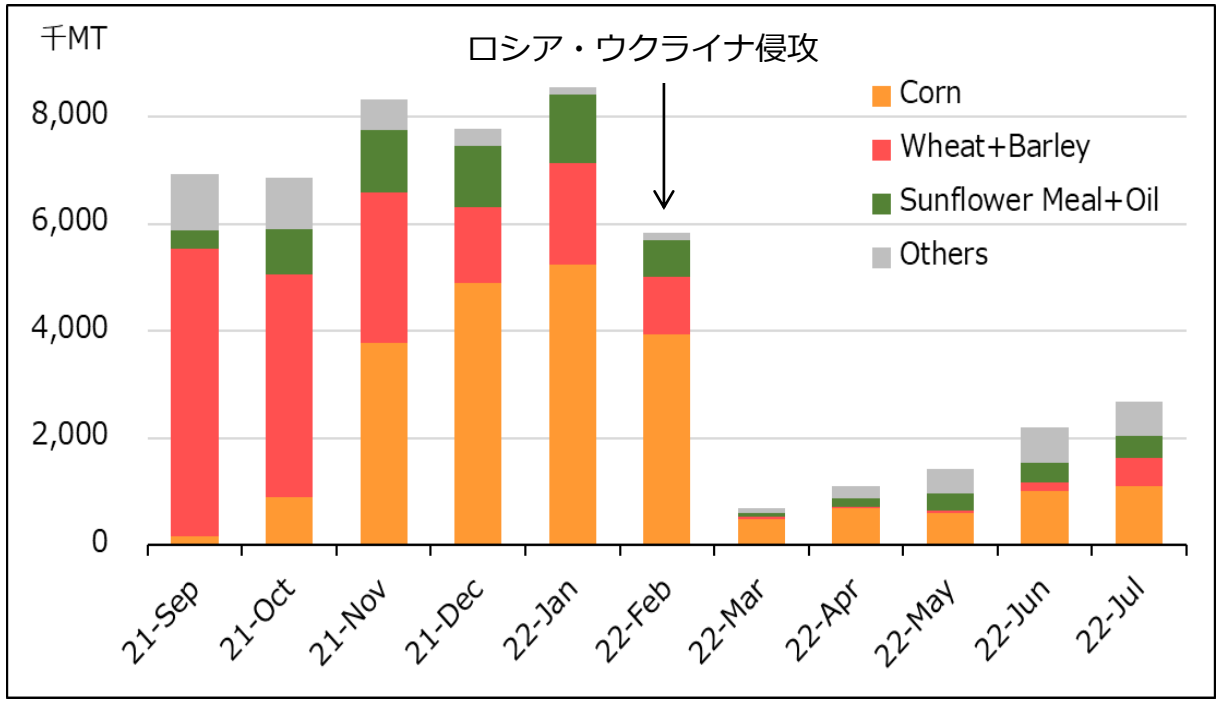
2022/11/9 USDA WASDE

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# ウクライナ産穀物輸出の動向

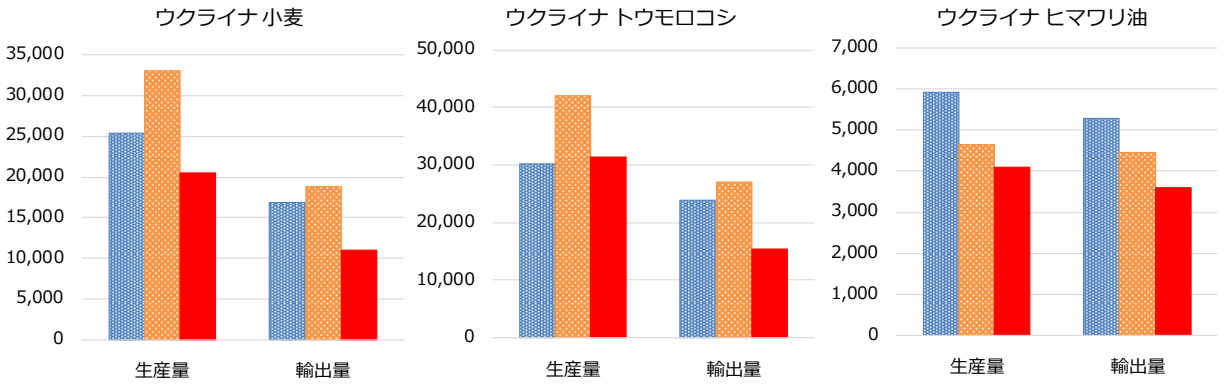
## ウクライナ主要積出港

## ウクライナ輸出実績



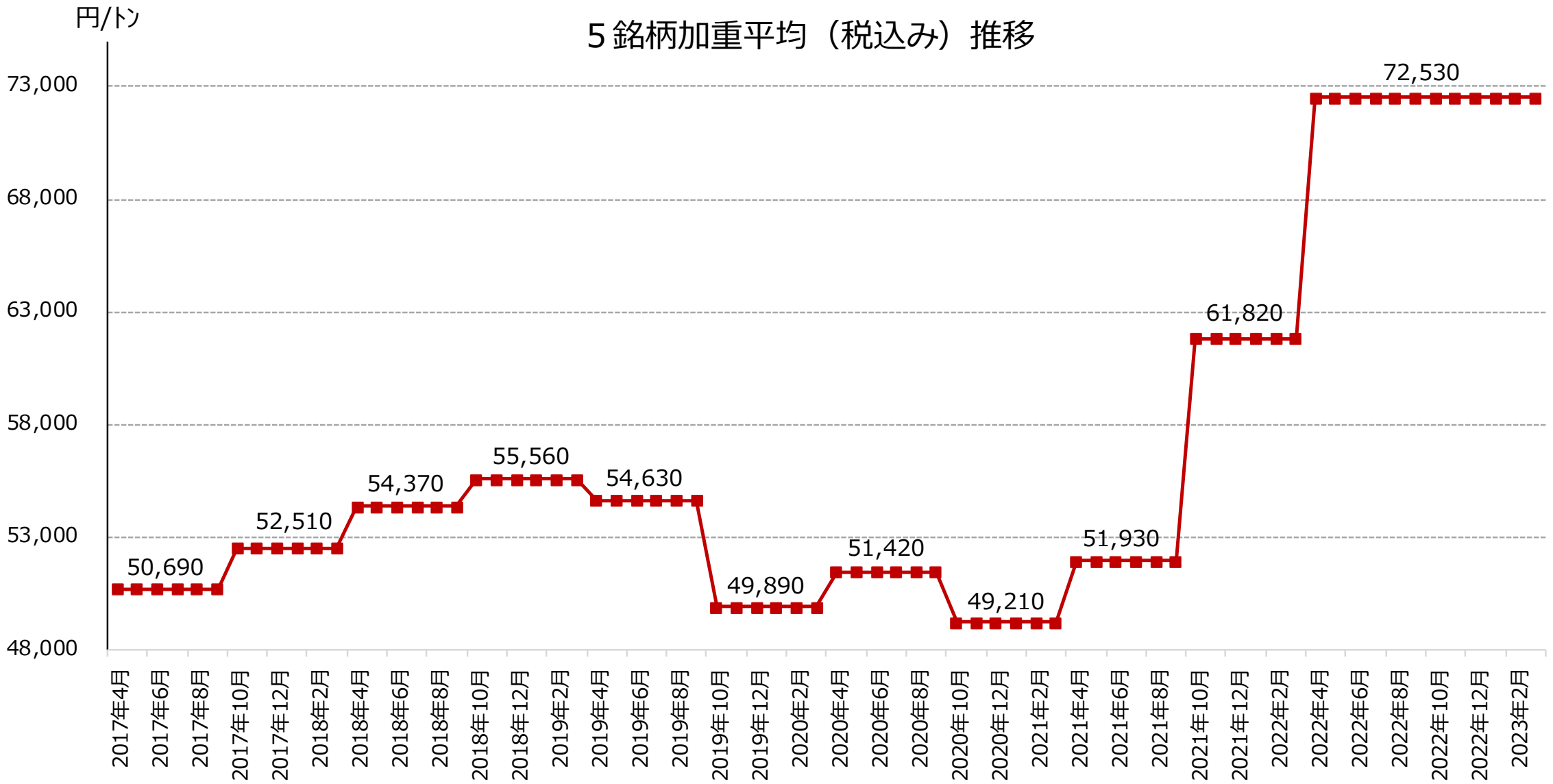

(データ 左：20/21年産、中：21/22年産、 右：22/23年産、単位：千ﾄﾝ)

- 2/24 ロシアのウクライナ侵攻
- ウクライナ主要港からの穀物輸出が停滞
- ルーマニア国境沿いの港からの小型船での輸出、陸路での輸出は紛争中も継続
- 7/22 ウクライナ・ロシア・トルコ・国連の４者間で大オデーサ港からの「回廊」設置でウクライナの穀物輸出再開に合意
- 10/29 ロシアが穀物輸出合意から離脱
- 11/2 ロシアが穀物輸出合意に復帰



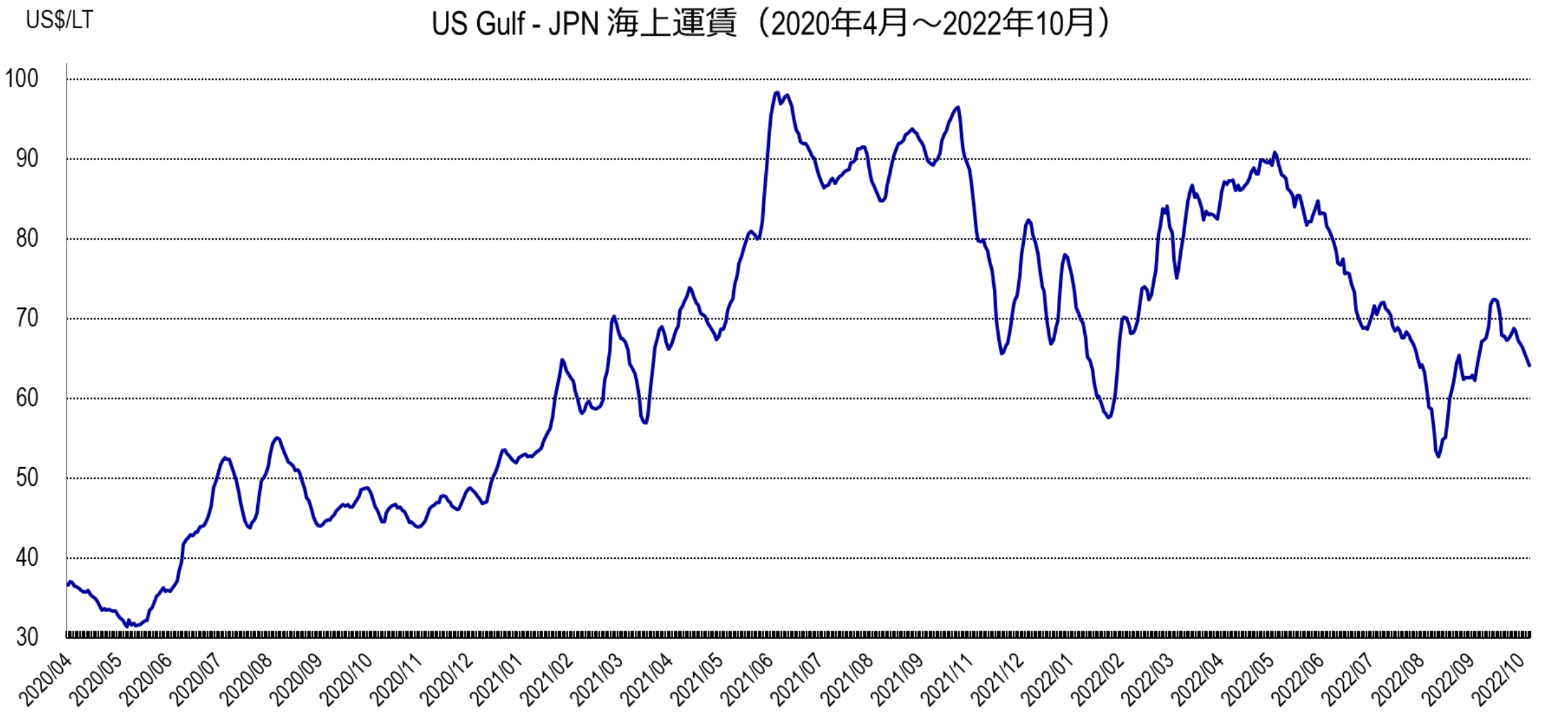

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 輸入小麦の政府売渡価格




Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

# 海上運賃市況




Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.

## 【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。

Copyright©2022 SHOWA SANGYO Co., Ltd All Rights Reserved.