

## 2016年の新年のご挨拶

謹んで新年のお慶びを申し上げます。

皆様におかれましては、お健やかに新春をお迎えのことと存じます。旧年中は一方ならぬご高配にあずかり誠にありがとうございました。

昨年は5年に渡り交渉が進められてきた環太平洋パートナーシップ(TPP)協定が10月に大筋合意に至りました。今後はTPP協定の下でどのように皆様方の

お役に立っていただけるのかも視野に入れ、本会に係られる生産者・事業者・消費者の皆様のニーズに即した、米国産穀物の需給・流通・生産の情報を迅速に提供し、皆様のお役に立てるよう努力する所存でございます。

皆様のご健勝とご発展をお祈りいたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

アメリカ穀物協会 日本代表 浜本哲郎

## アメリカ穀物協会2015/2016年産トウモロコシ収穫時 品質レポート概要

2015年12月にアメリカ穀物協会は5年目となるトウモロコシ収穫時品質レポートを公表しました。このレポートから、米国産トウモロコシのサンプルの94%が米国2等級以上の品質であることが示されました。この高品質は、主に平年より早く作付が進んだこと、冷涼で湿潤な夏と温暖で乾燥した秋といったトウモロコシ生育期に好ましい天候に恵まれたことによるものです。2015年米国産トウモロコシが以下の主要な品質を伴って市場に流通していることを示しています。

### 等級ファクターと水分

- 容積重の平均は58.2ポンド/ブッシェル(74.9キログラム/ヘクトリットル)で、94.2%が米国1等級の品質範囲にある。この容積重は良好な登熟と成熟であることを示している。
- 破損粒と異物のレベルは低く、98%が米国2等級の範囲にあり、クリーニングがほとんど不要であることを示している。

- 総損傷のレベルは低く、96.1%が米国2等級の範囲にある。
- 熱損傷は見られない。
- エレベーターでの平均水分含量は15.7%で、ストレスクラックの可能性を減少させている。

### 化学組成

- 平均タンパク質含量は8.2%(乾物ベース)。
- 平均デンプン含量は73.6%(乾物ベース)と高く、良好な生育条件と、良好な登熟と成熟、ウェットミリングに適している。
- 平均油分含量は3.8%(乾物ベース)。

### 物理的ファクター

- ストレスクラックとストレスクラック指標の割合は非常に低く、収穫時の農場において、とても良い乾燥状況にあり、ほとんど機械乾燥がないことによると思われる。

- 穀粒容積の平均は高く0.27立方センチメートル。
- 平均の百粒重は34.34グラムで、近年と比較して顕著に大きな穀粒。
- 真の密度は1立方センチメートル当たり1.254グラムと平均より低く、2014年と過去4年平均と比較して柔らかい穀粒であることを示している。
- 完全粒の比率は平均で94.9%で、破損粒が少なく、近年よりカビへの抵抗性が高いことを示している。
- 平均の硬胚乳の比率は79%。

## カビ毒

- 試験したサンプルの100%で、アフラトキシンのレベルは米国食品医薬品局(FDA)の規制レベルより

低い。

- 試験したサンプルの100%で、デオキシニバレノール(DON)のレベルはFDAの勧告レベルより低い。

## 2015/2016年トウモロコシ生産

2015年11月に発表された米国農務省の世界農業需給予測(WASDE)の予測では、米国での2015/2016年のトウモロコシ生産量は3億4,680万トン(136億5,400万ブッシェル)で、史上最大の2014/2015年と比較して4%減少している。米国は世界最大のトウモロコシ輸出国で、2015/2016市場年度の世界のトウモロコシ輸出の38%を占めると予測されている。

## アメリカ穀物協会2015/2016年産ソルガム収穫初期品質レポート概要

2015年11月にアメリカ穀物協会は初めてソルガムの収穫初期品質年次レポートを公表しました。このレポートから、米国産ソルガムのサンプルの92%が米国2等級以上の品質であることが示されました。2015年米国産ソルガムの全容の一端を示しているとともに、このレポートは収穫初期のソルガムが以下の主要な品質を伴って市場に流通していることを示しています。

### 等級ファクターと水分

- 容積重の平均は57.9ポンド/ブッシェル(74.5キログラム/ヘクトリットル)で、94%が米国2等級の品質範囲にある。
- 破損粒と異物のレベルは低く、(平均1.4%)、92%が米国1等級の範囲にある。
- 平均の異物レベルは0.5%で、米国1等級の範囲に余裕をもって入っており、クリーニングがほぼ不要であることを示している。

- 総損傷のレベルは低く(平均0.2%)、96%が米国1等級の範囲にある。
- 熱損傷は見られない。」
- エレベーターでの平均水分含量は14.5%で、収穫時の水分含量としては最適に近い。

### 化学組成

- 平均タンパク質含量は乾物ベースで10.4%。
- 平均デンプン含量は乾物ベースで73.3%。
- 平均油分含量は乾物ベースで4.3%。
- 検出レベルのタンニンなし

### 物理的ファクター

- 穀粒の平均の直径は2.54ミリメートルで、平均の穀粒容積は19.22立方ミリメートルと、ソルガムのサンプルとしては典型的な値。
- 平均の千粒重は25.97グラム。

- 平均の穀粒の真の密度は1立方センチメートル当たり1.350グラム。
- 穀粒の硬度指数は68.5。

### 2015/2016年ソルガム生産

2015年11月に発表された米国農務省の世界

農業需給予測(WASDE)の予測では、米国での2015/2016年のソルガム生産量は1,508万3千トン(5億9,400万ブッシェル)で、2014/2015年と比較して37%増加している。米国は世界最大のソルガム輸出国で、世界のソルガム輸出の75%を占めると予測されている。

## 米国農務省「世界農業需給予測(WASDE)」による 飼料穀物(トウモロコシ、ソルガム、大麦)需給概要の抜粋

2015年12月9日米国農務省発表の世界農業需給予測の米国産飼料穀物に関する部分の抜粋の参考和訳を以下に掲載いたします。WASDEのフルレポートについては(<http://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/>)よりご確認ください。また、数値や内容については、原文のレポートのものが優先いたします。各項目の詳細、注釈についても原文をご参照ください。

米国産飼料穀物の2015/16年度の期末在庫予測は、今月若干引き上げられました。2015/16年度米国でのトウモロコシのエタノール生産への利用は、11

月のエタノール生産のペースが予想以上に早かったことから2,500万ブッシェル高く予測されています。また、2015年と2016年のガソリン消費は12月の短期エネルギー予測では上向きに予測されています。トウモロコシの2015/16年度輸出は、現時点までの成約と出荷ペースの遅いこととブラジルとカナダからの輸出が高く予測されていることから、5千万ブッシェル下方修正されています。米国産トウモロコシの期末在庫は2,500万ブッシェル高い17億8,500万ブッシェルと予測されています。トウモロコシの年間平均農家出荷価格の予測幅は、1ブッシェルあたり\$3.35から\$3.95のま

トウモロコシ	2013/14	2014/15推定	2015/16予測(11月)	2015/16予測(12月)
作付面積(百万エーカー)	95.4	90.6	88.4	88.4
収穫面積(百万エーカー)	87.5	83.1	80.7	80.7
単収(ブッシェル)	158.1	171	169.3	169.3
<b>期首在庫(百万ブッシェル)</b>	<b>821</b>	<b>1,232</b>	<b>1,731</b>	<b>1,731</b>
生産量(百万ブッシェル)	13,829	14,216	13,654	13,654
輸入量(百万ブッシェル)	36	32	30	30
<b>総供給量(百万ブッシェル)</b>	<b>14,686</b>	<b>15,479</b>	<b>15,415</b>	<b>15,415</b>
飼料そのほか(百万ブッシェル)	5,040	5,315	5,300	5,300
食品、種子、産業用(百万ブッシェル)	6,493	6,568	6,555	6,580
エタノールと併産物用(百万ブッシェル)	5,124	5,209	5,175	5,200
総国内消費量(百万ブッシェル)	11,534	11,883	11,855	11,880
輸出量(百万ブッシェル)	1,920	1,864	1,800	1,750
<b>総使用量(百万ブッシェル)</b>	<b>13,454</b>	<b>13,748</b>	<b>13,655</b>	<b>13,630</b>
<b>期末在庫(百万ブッシェル)</b>	<b>1,232</b>	<b>1,731</b>	<b>1,760</b>	<b>1,785</b>
平均農家出荷価格(ドル/ブッシェル)	4.46	3.7	3.35 - 3.95	3.35 - 3.95

ソルガム	2013/14	2014/15推定	2015/16予測(11月)	2015/16予測(12月)
作付面積(百万エーカー)	8.1	7.1	8.7	8.7
収穫面積(百万エーカー)	6.6	6.4	7.6	7.6
単収(ブッシェル)	59.6	67.6	77.7	77.7
<b>期首在庫(百万ブッシェル)</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
生産量(百万ブッシェル)	392	433	594	594
輸入量(百万ブッシェル)	0	0	1	2
<b>総供給量(百万ブッシェル)</b>	<b>408</b>	<b>467</b>	<b>613</b>	<b>614</b>
飼料そのほか(百万ブッシェル)	93	80	130	130
食品、種子、産業用(百万ブッシェル)	70	15	100	100
総国内消費量(百万ブッシェル)	162	96	230	230
輸出量(百万ブッシェル)	211	353	325	325
<b>総使用量(百万ブッシェル)</b>	<b>374</b>	<b>449</b>	<b>555</b>	<b>555</b>
<b>期末在庫(百万ブッシェル)</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>58</b>	<b>59</b>
平均農家出荷価格(ドル/ブッシェル)	4.28	4.03	3.30 - 3.90	3.20 - 3.80

大麦	2013/14	2014/15推定	2015/16予測(11月)	2015/16予測(12月)
作付面積(百万エーカー)	3.5	3	3.6	3.6
収穫面積(百万エーカー)	3	2.5	3.1	3.1
単収(ブッシェル)	71.3	72.7	68.9	68.9
<b>期首在庫(百万ブッシェル)</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>79</b>
生産量(百万ブッシェル)	217	182	214	214
輸入量(百万ブッシェル)	19	24	18	17
<b>総供給量(百万ブッシェル)</b>	<b>316</b>	<b>287</b>	<b>311</b>	<b>310</b>
飼料そのほか(百万ブッシェル)	66	43	50	50
食品、種子、産業用(百万ブッシェル)	153	151	153	153
総国内消費量(百万ブッシェル)	219	194	203	203
輸出量(百万ブッシェル)	14	14	12	10
<b>総使用量(百万ブッシェル)</b>	<b>234</b>	<b>209</b>	<b>215</b>	<b>213</b>
<b>期末在庫(百万ブッシェル)</b>	<b>82</b>	<b>79</b>	<b>96</b>	<b>97</b>
平均農家出荷価格(ドル/ブッシェル)	6.06	5.3	4.85 - 5.55	4.90 - 5.50

ま変更ありません。ソルガムの年間平均農家出荷価格の予測幅は、10月までの最新の報告価格と弱気の国内でのソルガム入札価格を反映して両端で1ブッシェルあたり10セント引き下げられ、\$3.20から\$3.80と予測されています。

ネットワークに関するご意見、ご感想をお寄せ下さい。



**U.S. GRAINS COUNCIL** アメリカ穀物協会

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2番20号  
第3虎の門電気ビル11階

Tel: 03-6206-1041 Fax: 03-6205-4960  
E-mail: grainsjp@gol.com

本部ホームページ (英語) :<http://www.grains.org>  
日本事務所ホームページ (日本語) :<http://grainsjp.org/>