

# 米国・カナダ・オーストラリア 3カ国の豆類の生産見通し概況

●米国：2020年10月9日公表ほか USDA Crop Production

## 9月の農業気象概況(2020年10月9日公表)

9月は、米国の西側の3分の1の地域の大部分で気温が平年並みを上回った。カリフォルニア州、太平洋沿岸北西部、ロッキー山地北部及び南西部の諸州で、9月の平均気温が平年並みを2.2℃以上上回った。これと対照的に、五大湖地域、大平原地域、大西洋沿岸中央部及びテキサス州では、9月の平均気温が平年並みを下回った。カンザス州、オクラホマ州及びテキサス州の盆地では、9月の平均気温が平年並みを2.2℃以上下回った。米国の西側の半分の地域の大部分では、9月の降水量が平年並みを下回って乾燥状態が続いており、北東部の諸州も同様であった。しかし、コーンベルト地帯、デルタ地帯、大西洋沿岸中央部、オクラホマ州、南西部及びテキサス州では、9月の降水量が平年並みを上回った。ハリケーン・サリーの影響により、フロリダ州の半島部では、9月中の降水量が381mm以上となった地域があった。

## 乾燥インゲンマメ

2020年度の米国の乾燥インゲンマメ生産量は、158万7,600tの見込みであり、この値は8月時点での予測に比べて7%の増加、2019年度の生産量に比べて68%の増加である。作付面積は、70万4,178haとなる見込みであり、この値は8月時点での予測に比べて7%の増加、2019年度の生産量に比べて35%の増加である。収穫面積は、67万9,896haとなる見込みであり、この値は8月時点での予

表1 米国の乾燥インゲンマメ等の生産見通し(2019年及び2020年)

| 作物名        | 作付面積 (ha) |         | 収穫面積 (ha) |         | 単収 (t/ha) |      | 生産量 (t)   |           |
|------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------|-----------|-----------|
|            | 2019      | 2020    | 2019      | 2020    | 2019      | 2020 | 2019      | 2020      |
| ヒヨコマメ      | 182,680   | 102,790 | 163,490   | 100,850 | 1.73      | 1.75 | 282,910   | 176,400   |
| 乾燥食用インゲンマメ | 521,000   | 705,370 | 476,120   | 681,090 | 1.98      | 2.33 | 943,970   | 1,586,850 |
| 乾燥食用エンドウ   | 446,370   | 404,290 | 425,730   | 384,050 | 2.38      | 2.19 | 1,013,600 | 840,690   |
| レンズマメ      | 196,680   | 209,630 | 174,420   | 196,680 | 1.4       | 1.5  | 244,400   | 295,020   |

生産量：米国農務省(USDA)、農業統計委員会、米国農業統計局(NASS)から、2020年10月9日付で公表。  
メートル法の単位による米国の2019作物年度及び2020作物年度(集計継続中)の作付面積、収穫面積、単収及び生産量。  
データは、入手可能な最新の報告書または前回の報告書の推定データによる。現行年度の推定は、2020作物年度全期間のものである。

測に比べて7%の増加、2019年度の収穫面積に比べて43%の増加である。米国全体の平均単収(単位面積当たり収穫量)は、2,328kg/haの見込みであり、この値は8月の時点での予測に比べて10kg/haの低下であるが、2019年度に比べて347kg/haの増加となっている。

表2 米国の乾燥インゲンマメの収穫面積、単収及び生産量(2019年及び2020年)

| 州名      | 収穫面積      |           | 単収*         |             | 生産量*      |           |
|---------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|
|         | 2019 (ha) | 2020 (ha) | 2019 (t/ha) | 2020 (t/ha) | 2019 (t)  | 2020 (t)  |
| カリフォルニア | 11,088    | 10,521    | 3.4         | 3.0         | 37,304    | 31,700    |
| コロラド    | 13,678    | 21,853    | 2.3         | 2.5         | 31,649    | 55,425    |
| アイダホ    | 18,210    | 27,518    | 3.0         | 3.1         | 54,206    | 84,636    |
| ミシガン    | 72,843    | 104,004   | 2.6         | 3.0         | 186,038   | 306,846   |
| ミネソタ    | 81,341    | 106,432   | 2.6         | 2.8         | 208,340   | 296,634   |
| ネブラスカ   | 39,254    | 60,298    | 2.4         | 2.9         | 95,660    | 177,147   |
| ノースダコタ  | 222,577   | 323,748   | 1.8         | 2.3         | 390,720   | 739,682   |
| ワシントン   | 10,117    | 16,187    | 3.3         | 3.3         | 33,783    | 52,834    |
| ワイオミング  | 7,001     | 10,521    | 2.8         | 3.1         | 19,812    | 32,361    |
| 米国全体    | 476,112   | 681,085   | 2.2         | 2.6         | 1,057,247 | 1,777,269 |

\*精製済みの重量を基準とする。

生産量：米国農務省(USDA)、農業統計委員会、米国農業統計局(NASS)から、2020年10月9日付で公表。

米国の2019作物年度及び2020作物年度(2020年10月1日現在の推定)、乾燥食用インゲンマメ収穫面積、単収及び生産量。

園芸種子用のインゲンマメ及びビヨコマメを除く。

表3-1 米国の乾燥インゲンマメ等の州別及び銘柄別作付面積の推移(2019年及び2020年8月1日現在の推定値)

| 銘柄及び州名   | 2019 (ha) | 2020 (ha) | 銘柄及び州名     | 2019 (ha) | 2020 (ha) |
|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| ラーズライマ   |           |           | ダークレッドキドニー |           |           |
| カリフォルニア  | 2,954     | 3,237     | カリフォルニア    | (D)       | (D)       |
| コロラド     | -         | -         | コロラド       | -         | (D)       |
| アイダホ     | (D)       | (D)       | アイダホ       | 1,375     | 1,254     |
| ミシガン     | -         | -         | ミシガン       | 1,214     | 1,214     |
| ミネソタ     | -         | -         | ミネソタ       | 26,628    | 33,103    |
| ネブラスカ    | -         | -         | ネブラスカ      | (D)       | (D)       |
| ノースダコタ   | -         | -         | ノースダコタ     | (D)       | 3,116     |
| ワシントン    | (D)       | (D)       | ワシントン      | (D)       | (D)       |
| ワイオミング   | -         | -         | ワイオミング     | -         | -         |
| その他の州 1/ | 647       | 283       | その他の州 1/   | 2,469     | 1,133     |
| 米国全体     | 3,601     | 3,520     | 米国全体       | 31,687    | 39,821    |
| ベビーライマ   |           |           | ピンク        |           |           |
| カリフォルニア  | 3,197     | 1,659     | カリフォルニア    | (D)       | -         |
| コロラド     | -         | -         | コロラド       | -         | (D)       |
| アイダホ     | (D)       | (D)       | アイダホ       | 2,063     | 1,214     |
| ミシガン     | -         | -         | ミシガン       | -         | -         |
| ミネソタ     | -         | -         | ミネソタ       | (D)       | (D)       |
| ネブラスカ    | -         | -         | ネブラスカ      | -         | -         |
| ノースダコタ   | -         | -         | ノースダコタ     | 3,318     | 1,902     |
| ワシントン    | (D)       | (D)       | ワシントン      | (D)       | (D)       |
| ワイオミング   | -         | -         | ワイオミング     | -         | -         |
| その他の州 1/ | 567       | 809       | その他の州 1/   | 2,145     | 2,063     |
| 米国全体     | 3,763     | 2,469     | 米国全体       | 7,527     | 5,180     |

| ネイビー       |         |         |
|------------|---------|---------|
| カリフォルニア    | -       | (D)     |
| コロラド       | -       | (D)     |
| アイダホ       | 526     | 404     |
| ミシガン       | 22,257  | 35,207  |
| ミネソタ       | 15,904  | 18,979  |
| ネブラスカ      | (D)     | (D)     |
| ノースダコタ     | 30,351  | 38,849  |
| ワシントン      | (D)     | (D)     |
| ワイオミング     | (D)     | 283     |
| その他の州 1/   | 768     | 1,052   |
| 米国全体       | 69,808  | 94,777  |
| グレートノーザン   |         |         |
| カリフォルニア    | -       | -       |
| コロラド       | (D)     | 647     |
| アイダホ       | 1,497   | 1,295   |
| ミシガン       | (D)     | (D)     |
| ミネソタ       | (D)     | (D)     |
| ネブラスカ      | 19,424  | 17,320  |
| ノースダコタ     | 1,781   | 1,619   |
| ワシントン      | 283     | 526     |
| ワイオミング     | 526     | 607     |
| その他の州 1/   | 1,780   | 2,995   |
| 米国全体       | 25,292  | 25,010  |
| スモールホワイ    |         |         |
| カリフォルニア    | -       | -       |
| コロラド       | (D)     | -       |
| アイダホ       | 486     | 364     |
| ミシガン       | (D)     | (D)     |
| ミネソタ       | (D)     | (D)     |
| ネブラスカ      | (D)     | (D)     |
| ノースダコタ     | -       | -       |
| ワシントン      | (D)     | (D)     |
| ワイオミング     | -       | -       |
| その他の州 1/   | 1,618   | 1,902   |
| 米国全体       | 2,104   | 2,266   |
| ピントー       |         |         |
| カリフォルニア    | -       | -       |
| コロラド       | 10,319  | 14,569  |
| アイダホ       | 5,665   | 6,880   |
| ミシガン       | 1,416   | 1,012   |
| ミネソタ       | 4,613   | 7,365   |
| ネブラスカ      | 20,638  | 26,142  |
| ノースダコタ     | 148,924 | 215,292 |
| ワシントン      | 2,832   | 5,544   |
| ワイオミング     | 6,070   | 6,879   |
| その他の州 1/   | -       | -       |
| 米国全体       | 200,521 | 283,685 |
| ライトレッドキドニー |         |         |
| カリフォルニア    | (D)     | (D)     |
| コロラド       | 2,266   | 3,480   |
| アイダホ       | 809     | 809     |
| ミシガン       | 2,671   | 3,237   |
| ミネソタ       | 8,134   | 9,227   |
| ネブラスカ      | 4,451   | 6,353   |
| ノースダコタ     | (D)     | (D)     |

| スモールレッド  |         |         |
|----------|---------|---------|
| カリフォルニア  | -       | -       |
| コロラド     | -       | (D)     |
| アイダホ     | 1,416   | 890     |
| ミシガン     | 4,452   | 8,498   |
| ミネソタ     | (D)     | (D)     |
| ネブラスカ    | -       | (D)     |
| ノースダコタ   | 4,654   | 5,585   |
| ワシントン    | 1,093   | 2,185   |
| ワイオミング   | (D)     | -       |
| その他の州 1/ | 890     | 971     |
| 米国全体     | 12,505  | 18,129  |
| クランベリー   |         |         |
| カリフォルニア  | 121     | (D)     |
| コロラド     | (D)     | -       |
| アイダホ     | 526     | (D)     |
| ミシガン     | 1,093   | 1,214   |
| ミネソタ     | (D)     | (D)     |
| ネブラスカ    | -       | (D)     |
| ノースダコタ   | (D)     | (D)     |
| ワシントン    | 567     | 768     |
| ワイオミング   | -       | -       |
| その他の州 1/ | 1,740   | 1,133   |
| 米国全体     | 4,047   | 3,116   |
| ブラック     |         |         |
| カリフォルニア  | (D)     | -       |
| コロラド     | (D)     | 445     |
| アイダホ     | 2,185   | 931     |
| ミシガン     | 38,445  | 50,585  |
| ミネソタ     | 22,298  | 66      |
| ネブラスカ    | (D)     | 26,506  |
| ノースダコタ   | 52,609  | 50,990  |
| ワシントン    | 2,023   | 2,347   |
| ワイオミング   | (D)     | 607     |
| その他の州 1/ | 2,509   | -       |
| 米国全体     | 120,070 | 134,679 |
| ブラックアイ   |         |         |
| カリフォルニア  | 2,509   | 3,358   |
| コロラド     | (D)     | 485     |
| アイダホ     | (D)     | (D)     |
| ミシガン     | -       | -       |
| ミネソタ     | -       | -       |
| ネブラスカ    | (D)     | (D)     |
| ノースダコタ   | (D)     | (D)     |
| ワシントン    | (D)     | (D)     |
| ワイオミング   | -       | (D)     |
| その他の州 1/ | 3,035   | 4,006   |
| 米国全体     | 5,544   | 7,851   |
| その他の品種   |         |         |
| カリフォルニア  | 1,740   | 1,497   |
| コロラド     | 890     | 1,497   |
| アイダホ     | 2,023   | 2,023   |
| ミシガン     | (D)     | (D)     |
| ミネソタ     | (D)     | (D)     |
| ネブラスカ    | (D)     | (D)     |
| ノースダコタ   | 3,884   | (D)     |

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ワシントン  | (D)    | (D)    |
| ワイオミング | -      | (D)    |
| その他の州* | 1,335  | 1,700  |
| 米国全体   | 19,667 | 24,807 |

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ワシントン  | 647    | 1,376  |
| ワイオミング | (D)    | (D)    |
| その他の州* | 5,706  | 7,122  |
| 米国全体   | 14,892 | 13,517 |

(D) 個別の営農組織のデータの開示を避けるために公表せず。

\* 上記の理由で公表しないデータを含む。

生産量：米国農務省(USDA)、農業統計委員会、米国農業統計局(NASS)から、2020年8月12日付けで公表。

米国の乾燥食用インゲンマメ州別及び銘柄別作付面積：2019作物年度及び2020作物年度(2020年8月1日現在の推定)。

[園芸種子用インゲンマメ及びヒヨコマメを除く。]

表3-2 米国のヒヨコマメの州別及び銘柄別作付面積の推移  
(2019及び2020年8月1日現在の推定値)

| 粒の大きさ及び州名 | 作付面積      |           | 収穫面積      |             |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|           | 2019 (ha) | 2020 (ha) | 2019 (ha) | 2020 (ha)*1 |
| 小粒ヒヨコマメ*2 |           |           |           |             |
| カリフォルニア   | (D)       | (D)       | (D)       | (D)         |
| アイダホ      | 8,094     | 2,428     | 76,081    | 2,387       |
| モンタナ      | 20,639    | 8,903     | 19,020    | 8,579       |
| ノースダコタ    | (D)       | (D)       | (D)       | (D)         |
| ワシントン     | 10,117    | 2,428     | 9,105     | 2,387       |
| その他の州*3   | 3,642     | 2,428     | 2,023     | 2,347       |
| 米国全体      | 42,492    | 16,187    | 37,757    | 15,701      |
| 大粒ヒヨコマメ*4 |           |           |           |             |
| カリフォルニア   | (D)       | (D)       | (D)       | (D)         |
| アイダホ      | 27,519    | 22,257    | 27,316    | 22,055      |
| モンタナ      | 59,893    | 32,375    | 5,342     | 31,565      |
| ノースダコタ    | (D)       | (D)       | (D)       | (D)         |
| ワシントン     | 34,398    | 24,686    | 33,993    | 24,483      |
| その他の州*3   | 18,373    | 7,284     | 11,007    | 7,042       |
| 米国全体      | 140,183   | 86,602    | 125,735   | 85,145      |
| ヒヨコマメ全銘柄  |           |           |           |             |
| カリフォルニア   | 5,422     | 4,047     | 5,341     | 4,006       |
| アイダホ      | 35,612    | 24,686    | 34,924    | 24,443      |
| モンタナ      | 80,532    | 41,278    | 72,438    | 40,144      |
| ノースダコタ    | 16,592    | 5,666     | 7,689     | 5,382       |
| ワシントン     | 44,515    | 27,113    | 43,099    | 26,871      |
| 米国全体      | 182,675   | 102,790   | 163,492   | 100,847     |

(D) 個別の営農組織のデータの開示を避けるために公表せず。

\*1 推定。

\*2 小粒ヒヨコマメは、64分の20インチより小さいヒヨコマメ。

\*3 (D)の理由で公表しないデータを含む。

\*4 大粒ヒヨコマメは、64分の20インチより大きいヒヨコマメ。

生産量：米国農務省(USDA)、農業統計委員会、米国農業統計局(NASS)から、2020年9月11日付けで公表。

米国のヒヨコマメ作付面積及び収穫面積：2019作物年度及び2020作物年度。

[以前に公表された作付面積及び収穫面積についての更新データを含む。]

本報告書は、8月に公表されたカナダ農業食料省(AAFC)の2019/20作物年度の生産見通し報告書(2019/20作物年度は全作物について終了している)を更新して、2020/21作物年度についての見通しを示すものである。

### 乾燥エンドウ

2020/21作物年度のカナダの乾燥エンドウ生産量は、STC(カナダ統計局)の推定によれば、単収の上昇により、2019/20作物年度に比べて3%増加して400万tとなる見込みである。サスカチュワン州が乾燥エンドウ生産量の49%、アルバータ州が45%をそれぞれ占めており、残りはマニトバ州、ブリティッシュコロンビア州及びカナダ東部で生産されている。ただし、期初在庫量が前年度に比べて少なかったことから、総供給量の増加はわずかなものに留まると予測されている。輸出量は前年度と変わらず380万tとなる見込みであり、中国、米国及びバングラデシュが引き続きカナダ産乾燥エンドウの輸出市場の上位を占めている。期末在庫量もまた増加するものと見込まれている。世界的に供給量が増加しており、カナダの期末在庫量も増加しているため、平均価格は2019/20作物年度を4%下回る値となる見込みである。

### レンズマメ

2020/21作物年度のレンズマメ生産量は、収穫面積及び単収の増加により37%増加して310万tとなる見込みである。作付面積は2019/20作物年度に比べて12%増加しており、単収が平年並みを上回る見込みであるが、その大部分が赤色レンズマメの作付けが増えたことによるものである。州別に見ると、サスカチュワン州がレンズマメ生産量の85%を占め、アルバータ州が15%を占めている。生産量が増加したにも関わらず、期初在庫量が減少したことから、総供給量の増加はわずかなものとなる見込みである。輸出量は減少して240万tとなる見込みである。期末在庫量は大幅に増加して48万tとなる見込みである。期末在庫量が増加する見込みであり、また世界的に供給が増加するとの思惑があるものの、全等級のレンズマメの平均価格は2019/20作物年度に比べて上昇する見込みである。

## 乾燥インゲンマメ

2020/21 作物年度のカナダの乾燥インゲンマメ生産量は、作付面積の増加を反映して37万tとなる見込みであるが、特にマニトバ州での作付面積の増加が顕著である。州別に見ると、マニトバ州が乾燥インゲンマメ生産量の51%を占めており、オンタリオ州が31%、アルバータ州が18%を占めている。生産量が増加したことから、総供給量は増加する見込みである。輸出量は前年度に比べて減少する見込みである。その結果、期末在庫量が増加する見込みである。カナダの乾燥インゲンマメ平均価格は、北米全体での供給量が増加する見込みであることから、低下するものと見込まれている。

## ヒヨコマメ

2020/21 作物年度のカナダのヒヨコマメ生産量は、作付面積の減少を反映して減少し、23万9,000tとなる見込みである。州別に見ると、サスカチュワン州がヒヨコマメ生産量全体の83%を占め、アルバータ州が17%を占めている。総供給量は、期初在庫量が多かったことから増加して、過去最高記録の54万tとなる見込みである。輸出量は2019/20 作物年度に比べて増加する見込みであるが、期末在庫量も4年連続での増加となる見込みである。世界的にヒヨコマメの供給量が多くなると予測されていることから、平均価格は低下する見込みである。

表4 カナダの豆類作付面積・収穫量・単収その他

|                     | 乾燥エンドウ [a] |              |              | レンズマメ [a] |              |              | 乾燥インゲンマメ [a] |              |              | ヒヨコマメ [a] |              |              |
|---------------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
|                     | 2018-2019  | 2019-2020[f] | 2020-2021[f] | 2018-2019 | 2019-2020[f] | 2020-2021[f] | 2018-2019    | 2019-2020[f] | 2020-2021[f] | 2018-2019 | 2019-2020[f] | 2020-2021[f] |
| 作付面積 (1,000ha)      | 1,463      | 1,753        | 1,722        | 1,525     | 1,530        | 1,713        | 143          | 160          | 173          | 179       | 159          | 121          |
| 収穫面積 (1,000ha)      | 1,431      | 1,711        | 1,675        | 1,499     | 1,489        | 1,681        | 137          | 150          | 157          | 176       | 156          | 115          |
| 単収 (t/ha)           | 2.5        | 2.48         | 2.6          | 1.4       | 1.51         | 1.82         | 2.49         | 2.11         | 2.32         | 1.77      | 1.61         | 2.07         |
| 生産量 (1,000t)        | 3,581      | 4,237        | 4,360        | 2,092     | 2,242        | 3,065        | 341          | 317          | 365          | 311       | 252          | 239          |
| 輸入量 (1,000t) [b]    | 62         | 79           | 60           | 51        | 88           | 50           | 98           | 78           | 85           | 51        | 47           | 50           |
| 総供給量 (1,000t)       | 4,291      | 4,628        | 4,653        | 3,015     | 3,046        | 3,176        | 464          | 474          | 520          | 376       | 439          | 539          |
| 輸出量 (1,000t) (b)    | 3,270      | 3,831        | 3,800        | 2,033     | 2,710        | 2,400        | 348          | 365          | 345          | 147       | 105          | 125          |
| 国内総利用量 (1,000t) (c) | 708        | 563          | 603          | 267       | 274          | 301          | 37           | 39           | 40           | 89        | 84           | 84           |
| 期末在庫量 (1,000t)      | 312        | 233          | 250          | 716       | 61           | 475          | 80           | 70           | 135          | 140       | 250          | 330          |
| 在庫量/利用量 (%)         | 8          | 5            | 6            | 31        | 2            | 18           | 21           | 17           | 35           | 59        | 132          | 158          |
| 平均価格 (ドル/t) (d)     | 270        | 265          | 255          | 390       | 485          | 525          | 815          | 985          | 835          | 480       | 490          | 470          |

[a] 作物年度(8月から7月)。

[b] 輸入量及び輸出量には加工品の量は含まれない。

[c] 国内総利用量=食用及び加工原料用+飼料用廃棄物+種子用+損耗。国内総利用量は総供給量から輸出量及び期末在庫量を差し引いて算出した値である。

[d] 生産者価格 (FOB)。すべての銘柄、等級及び市場の平均。

f: AAFIC (カナダ農業食料省)による推定。ただし、2019/20[f]作物年度及び2019/20[f]作物年度以前の年度の作付面積、単収、生産量はSTC (カナダ統計局)の推定。2019/20[f]作物年度以前の年度の輸入量、輸出量、種子用及び期末在庫量は、STC (カナダ統計局)の推定。

典拠: カナダ統計局 (STC) 及びカナダ農業食料省

2020/21 作物年度の米国のヒヨコマメ作付面積は、米国農務省の予測によれば、44%減少して10万1,175haとなる見込みである。単収が変わらず、収穫を断念する面積の割合が減少したことで、2020/21 作物年度の米国のヒヨコマメ生産量は、米国農務省の予測によれば、20万t足らずで前年度に比べて38%の減少となる見込みである。米国産ヒヨコマメの主要な輸出先はパキスタン、EU諸国及びカナダである。

### ●オーストラリア：2020年9月8日公表 ABARES Australian crop report

#### 概観

2020/21 作物年度のオーストラリアの冬作の生産見通しは、春季の始めの時点でおおむね平年並みから平年並みを上回るものと推定されている。最も良好な生産見通しとなっているのはニューサウスウェールズ州であって、ここでは冬季に適切な降水量が得られたことから、冬作の出だしの生育条件に恵まれ、平年並みを上回る生産量が見込まれている。6月及び7月に気温が平年並みを上回ったことに加えて、降水量が平年並みを下回ったにも関わらず、ヴィクトリア州、南オーストラリア州、西オーストラリア州及びクィーンズランド州南部では、生産見通しは平年並みから平年並みを上回る程度と見込まれている。土壌水分含有割合は維持されており、適期に降水量が得られたことにより、冬作の生育期間を通して生育を支えるに十分な条件が整っている。これらの地域では、8月に適切な降水量が得られたことで、単収の見通しが向上している。ただし、クィーンズランド州の中央部及び北部の生産地域では、8月の降水量が不足したことで単収が平年並みの値に及ばない見込みである。

春季の天候条件に恵まれたことで、現在進行中の冬作の生育が維持され、夏作についても十分な生育条件が整うものと見込まれている。オーストラリア気象庁が2020年9月3日に公表した最新の3カ月間気象予測(9月～11月)によれば、春季の降水量は大部分の地域生産地域で平年並みを上回る見込みである。しかし、西オーストラリア州の大部分の生産地域では春季の降水量が平年並みを上回るか下回るかの確率は五分五分であり、ジェラルトン(Geraldton)地区及びクィナナ(Kwinana)地区の一部では降水量が平年並みを下回る見込みである。9月の日中の気温は大部分の生産地域で平年並みを上回る見込みであり、10月には平年並みから平年並みを下回る気温となる見込みである。夜間の気温は、西オーストラリア州の南西部の生産地域を除く大部分の生産地域で平年並みを上回る見込みである。

表5 オーストラリアの豆類作付面積及び生産量

| 作物名    |               | 2017-18 | 2018-19 | 2019-20s | 2020-21f |
|--------|---------------|---------|---------|----------|----------|
| ヒヨコマメ  | 作付面積(1,000ha) | 1075    | 294     | 263      | 508      |
|        | 生産量(1,000t)   | 998     | 205     | 281      | 708      |
| ソラマメ   | 作付面積(1,000ha) | 313     | 234     | 196      | 239      |
|        | 生産量(1,000t)   | 416     | 233     | 327      | 418      |
| エンドウマメ | 作付面積(1,000ha) | 291     | 230     | 225      | 204      |
|        | 生産量(1,000t)   | 317     | 160     | 219      | 278      |
| レンズマメ  | 作付面積(1,000ha) | 418     | 400     | 360      | 338      |
|        | 生産量(1,000t)   | 543     | 359     | 534      | 497      |
| ルーピン   | 作付面積(1,000ha) | 612     | 661     | 484      | 488      |
|        | 生産量(1,000t)   | 714     | 799     | 475      | 680      |

f: ABARES による予測。s: ABARES による推定。

注: 生産量は、推定生産額4万ドル以上の規模の生産主体(EVAO)による生産量。作付面積は、作物が収穫に至ったもののほかに、飼料として利用されたもの及び廃棄されたものを含む。

典拠: ABARES (オーストラリア農業経済及び農業科学庁)、ABS (オーストラリア統計局)、Pulse Australia

表6 オーストラリアの州別生産量

| 冬作<br>作物名 | ニューサウスウェールズ州      |                 | ヴィクトリア州           |                 | クイーンズランド州         |                 | 南オーストラリア州         |                 | 西オーストラリア州         |                 | タスマニア州            |                 |
|-----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|           | 作付面積<br>(1,000ha) | 生産量<br>(1,000t) | 作付面積<br>(1,000ha) | 生産量<br>(1,000t) | 作付面積<br>(1,000ha) | 生産量<br>(1,000t) | 作付面積<br>(1,000ha) | 生産量<br>(1,000t) | 作付面積<br>(1,000ha) | 生産量<br>(1,000t) | 作付面積<br>(1,000ha) | 生産量<br>(1,000t) |
| ヒヨコマメ     |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
| 2017-18   | 450               | 407             | 77                | 78              | 507               | 467             | 34                | 38              | 7                 | 8               | 0                 | 0               |
| 2018-19 s | 50                | 35              | 33                | 24              | 165               | 118             | 26                | 27              | 11                | 14              | 0                 | 0               |
| 2019-20 f | 25                | 20              | 50                | 75              | 170               | 170             | 10                | 10              | 8                 | 6               | 0                 | 0               |
| 2020-21 f | 220               | 352             | 45                | 68              | 230               | 275             | 8                 | 9               | 5                 | 5               | 0                 | 0               |
| エンドウマメ    |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
| 2017-18   | 75                | 46              | 84                | 91              | 0                 | 0               | 102               | 137             | 31                | 42              | 0                 | 0               |
| 2018-19 s | 39                | 29              | 83                | 43              | 0                 | 0               | 74                | 53              | 27                | 45              | 0                 | 0               |
| 2019-20 f | 41                | 34              | 55                | 55              | 0                 | 0               | 105               | 100             | 30                | 32              | 0                 | 0               |
| 2020-21 f | 37                | 59              | 47                | 59              | 0                 | 0               | 85                | 115             | 35                | 45              | 0                 | 0               |
| レンズマメ     |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
| 2017-18   | 2                 | 1               | 210               | 261             | 0                 | 0               | 198               | 274             | 8                 | 6               | 0                 | 0               |
| 2018-19 s | 7                 | 5               | 207               | 128             | 0                 | 0               | 169               | 213             | 15                | 15              | 0                 | 0               |
| 2019-20 f | 6                 | 5               | 180               | 254             | 0                 | 0               | 160               | 260             | 14                | 15              | 0                 | 0               |
| 2020-21 f | 7                 | 10              | 150               | 180             | 0                 | 0               | 170               | 289             | 11                | 18              | 0                 | 0               |
| ルーピン      |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |                   |                 |
| 2017-18   | 95                | 46              | 49                | 52              | 0                 | 0               | 66                | 82              | 402               | 532             | 0                 | 1               |
| 2018-19 s | 50                | 38              | 50                | 24              | 0                 | 0               | 42                | 37              | 510               | 713             | 0                 | 0               |
| 2019-20 f | 91                | 90              | 34                | 37              | 0                 | 0               | 45                | 46              | 350               | 350             | 0                 | 0               |
| 2020-21 f | 60                | 96              | 38                | 44              | 0                 | 0               | 40                | 50              | 350               | 490             | 0                 | 0               |

f: ABARES による予測。s: ABARES による推定。

注: 生産量は、推定生産額4万ドル以上の規模の生産主体(EVAO)による生産量。作付面積は、作物が収穫に至ったもののほかに、飼料として利用されたもの及び廃棄されたものを含む。作付面積が500ha未満である場合、または生産量が500t未満である場合には、四捨五入により作付面積または生産量の推定値あるいは予測値がゼロと表示される場合がある。

典拠: ABARES (オーストラリア農業経済及び農業科学庁)、ABS (オーストラリア統計局)、Pulse Australia



表7 オーストラリアの豆類供給及び利用状況

|              | 2013-14  | 2014-15  | 2015-16  | 2016-17  | 2017-18  | 2018-19  |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | (1,000t) | (1,000t) | (1,000t) | (1,000t) | (1,000t) | (1,000t) |
| 生産量          |          |          |          |          |          |          |
| ルーピン         | 626      | 549      | 652      | 1,031    | 714      | 799      |
| エンドウマメ       | 342      | 290      | 205      | 415      | 317      | 160      |
| ヒヨコマメ        | 629      | 555      | 875      | 2,004    | 998      | 205      |
| 見かけ上の国内利用量 a |          |          |          |          |          |          |
| ルーピン         | 286      | 306      | 398      | 637      | 258      | 540      |
| エンドウマメ       | 175      | 124      | 72       | 148      | 189      | 87       |
| ヒヨコマメ        | 0        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 輸出量          |          |          |          |          |          |          |
| ルーピン         | 340      | 243      | 254      | 395      | 456      | 259      |
| エンドウマメ       | 169      | 168      | 134      | 268      | 130      | 75       |
| ヒヨコマメ        | 629      | 663      | 1,145    | 2,293    | 724      | 372      |

a: 生産量に輸入量を加えた値から、輸入量を引き、さらに在庫量に明らかな変化が認められた場合には、その値を引いて算出した値。  
 注: 生産量、利用量、輸出入量及び在庫量は、市場年度に基づいている。豆類の市場年度は11月から10月までである。市場年度に基づく輸出量のデータが、他の資料で公表されている財務年度に基づく輸出量の数値と一致しない場合がある。ABSの農業データ収集方針の変更により、2014/15年度までは推定生産額5,000ドル以上の規模の生産主体(EVAO)による生産量となっていたが、2015/16年度以降は推定生産額4万ドル以上の規模のEVAOによる生産量となっている。  
 典拠: ABARES (オーストラリア農業経済及び農業科学庁)、ABS (オーストラリア統計局)、Pulse Australia

表8 豆類価格の推移(豪ドル/t)

| 作物名                       | 2018  |       | 2019  |       |       | 2020  |       |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 第4四半期 | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | 第1四半期 | 第2四半期 |
| 国内価格: ルーピン<br>(クィナナ調べ)    | 363   | 375   | 390   | 396   | 432   | 529   | 552   |
| 国内価格: ヒヨコマメ<br>(メルボルン調べ)  | 804   | 798   | 697   | 651   | 778   | 856   | 736   |
| 国内価格: エンドウマメ<br>(メルボルン調べ) | 526   | 617   | 535   | 508   | 489   | 527   | 520   |
| 輸出価格: ヒヨコマメ b             | 835   | 896   | 833   | 749   | 830   | 856   | 865   |
| 輸出価格: エンドウマメ b            | 546   | 683   | 689   | 662   | 612   | 663   | 665   |

b: 単位重量当たりの輸出価格は、その四半期に輸出された穀物の平均価格を反映したものであって、現在の市場価格とは異なる。ここに示した価格は、オーストラリア統計局が記録したオーストラリアからの輸出の単位重量当たり平均価格(F.O.B.本線渡し)である。輸出業者による価格の取り決めの時点と、実際に輸出が行われる時点の間には、大きな時間差が生じる場合がある。  
 注: 第1四半期は1月から3月まで。第2四半期は4月から6月まで。第3四半期は7月から9月まで。第4四半期は10月から12月まで。価格の算出に当たっては、商品サービス税(GST)を除外している。  
 典拠: ABARES (オーストラリア農業経済及び農業科学庁)、ABS (オーストラリア統計局)、CMEグループ、Farm Weekly、国際穀物会議(International Grains Council)、The Land、The Weekly Times、米国農務省。