



## 6月、全コーヒーグループの価格が下がった

2018年6月、ICO複合指標価格の月間平均値は2.6%下げ、110.44米セント/B になったが、これは2013年12月以来の最安値である。2018年6月、全コーヒーグループの指標価格が下がったが、先月比最も大幅に下落したのはブラジルナチュラルグループで、3.7%下げ115.10米セント/B となった。2017/18年度の世界コーヒー生産量は、2016/17年度比0.3%少ない158.56百万袋の予想である。2018年5月の世界のコーヒー輸出量は、2017年5月の10.59百万に対し、9.27百万袋となったが、これは同月のブラジル、ホンジュラス、インドネシアの輸出量が夫々32.5%、25.7%、55.2%減少したことが主因である。

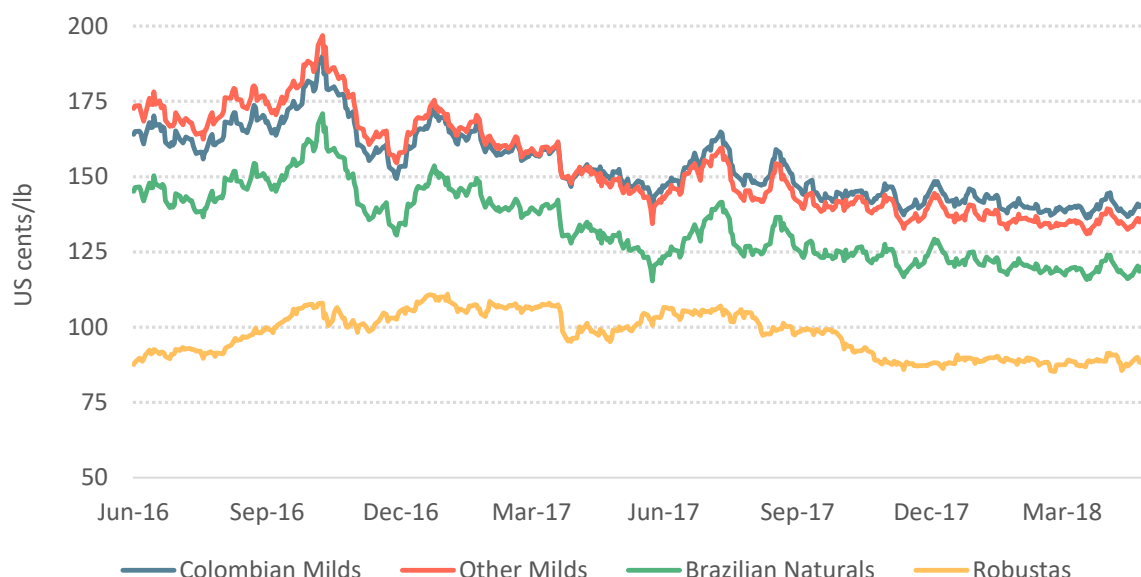
図 1: ICO 日次複合指標価格



© 2018 International Coffee Organization (www.ico.org)

2018年6月のICO複合指標価格の月間平均値は2.6%下げ110.44米セント/LBになったが、これは2013年12月以来最も低い月間平均値である。ICO日次複合指標価格は6月1日に114.40米セント/LBで始まったが、6月7日には110.41米セント迄急落した。その後は、108.98～110.72米セント/LB間を動き、6月29日には108.68米セント/LB迄下落した。6月のコーヒー価格は、主にコーヒー収穫年度が4月～3月の生産国、特にブラジルのニュークロップが豊作の為、国際市場に於ける供給可能量が増加するとの見通しが反映されたものと思われる。

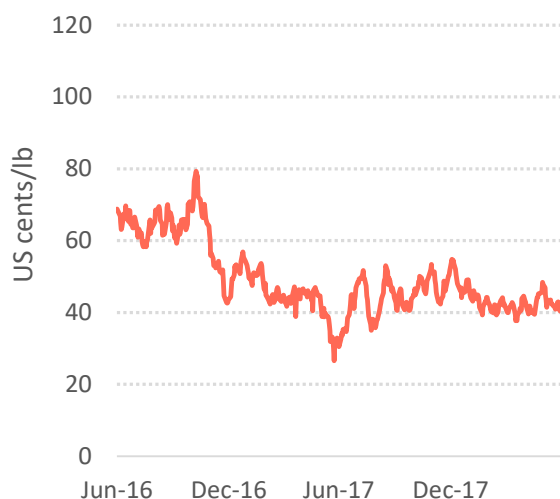
図 2: ICO 日次グループ指標価格



© 2018 International Coffee Organization ([www.ico.org](http://www.ico.org))

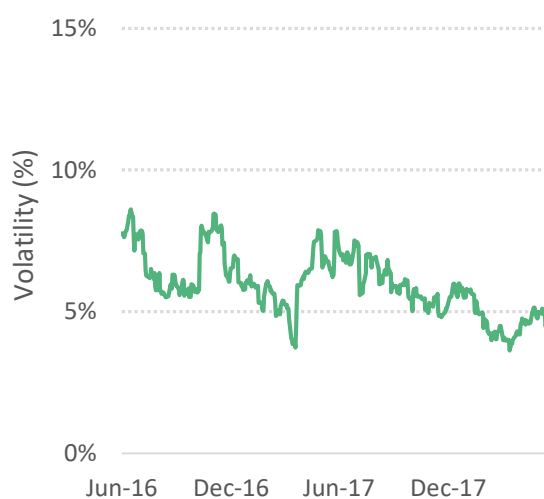
2018年6月は全コーヒーグループの指標価格が下落した。最も大きく下がったのはブラジルナチュラルで、3.7%ダウンし115.10米セント/LBとなった。コロンビアマイルドとアザーマイルドも1.2%下げ夫々138.55米セント、134.03米セント/LBになった。ロブスタコーヒーグループの月間平均値は3%下げ86.07米セント/LBとなった。ニューヨークとロンドン先物市場の価格差で測られる6月のアービトラージ平均値は0.3%上昇し42.79米セント/LBになった。また、ICO複合指標価格の価格変動率は0.3%ポイント縮小し4.5%になった。

図 3: ニューヨークとロンドン先物市場のアービトラージ



© 2018 International Coffee Organization ([www.ico.org](http://www.ico.org))

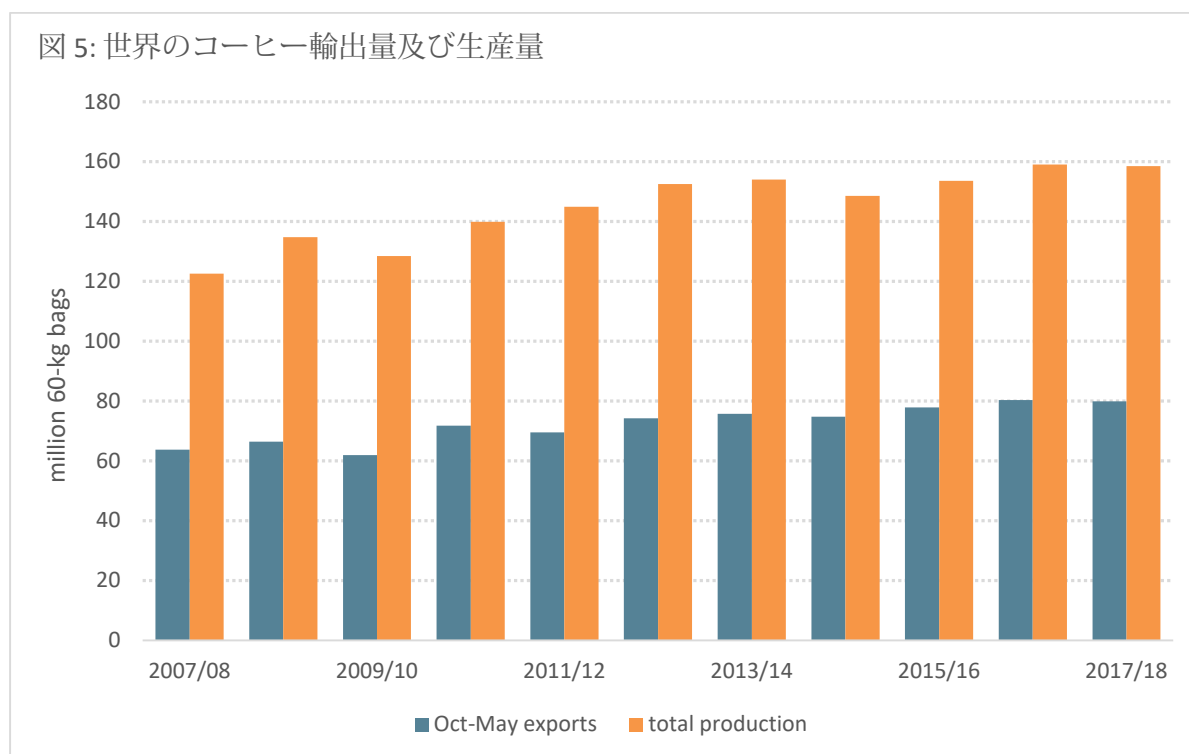
図 4: ICO 複合指標価格の30日移動平均価格変動率



© 2018 International Coffee Organization ([www.ico.org](http://www.ico.org))

2017/18年度の世界コーヒー生産量は前年度に比べ0.3%少ない158.56百万袋の見通しである。アラビカコーヒーの生産量は6.6%減の97.16百万袋、ロブスタコーヒーの生産量は11.5%増の61.4百万袋の予想である。中南米地域の生産量が70.57百万袋と8.2%の減産予想

である以外は全ての地域で増産見通しである。即ち、アフリカ地域は17.63百万袋と5.3%の増産予想であり、アジア・オセアニア地域は7.9%（48.44百万袋）、メキシコ・中米地域は7%（21.92百万袋）の増産を予想している。



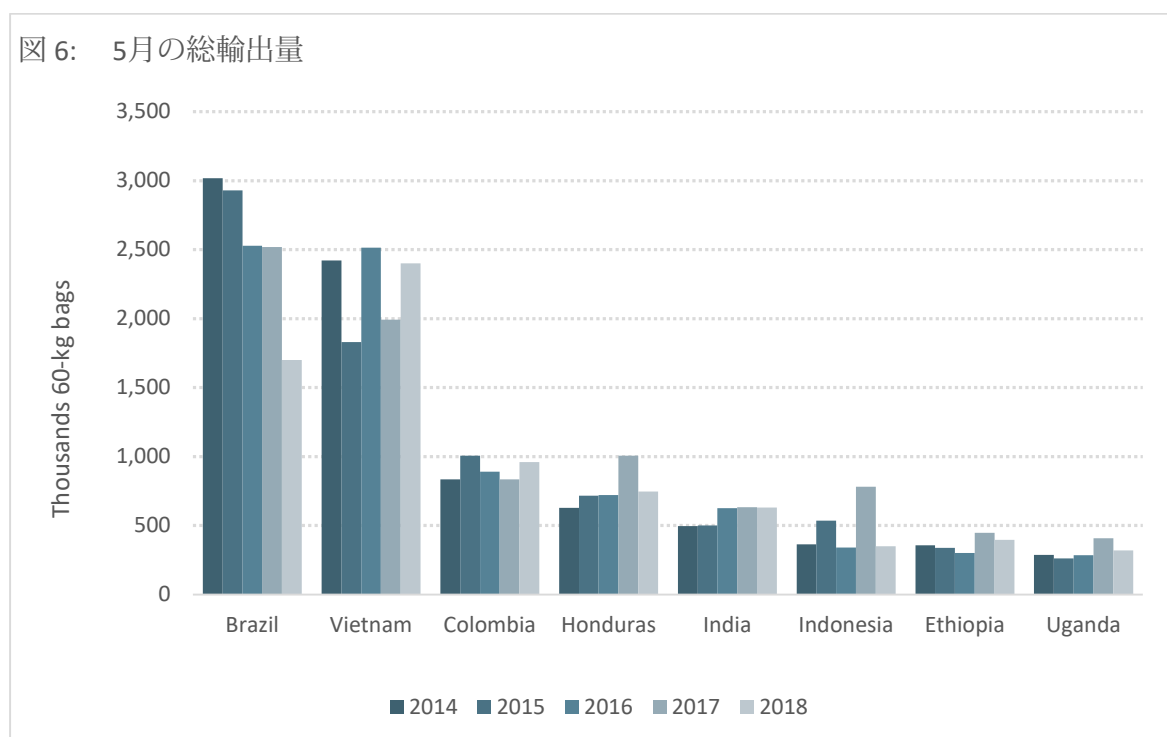
2018年5月の総輸出量は9.27百万袋だったが、これは前年同月比12.4%少ない数字である。ロブスタコーヒーの輸出量は4.4%少ない3.65百万袋で、アラビカコーヒーの輸出量は17%少ない5.62百万袋だった。コロンビアマイルドの5月の輸出量は11.6%増え1.08百万袋だったが、アザーマイルドとブラジルナチュラルの輸出量の減少を補うことは出来なかった。アザーマイルドの輸出量は15.5%減り2.46百万袋で、ブラジルナチュラルの輸出量は27.9%減り2.08百万袋だった。2017年10月から2018年5月の累積輸出量は前年同期比0.5%減少した。アラビカコーヒーの2017/18年度最初の8か月間の輸出量は2.4%少ない50.2百万袋だった。コロンビアマイルドとブラジルナチュラルの輸出量は前年対比夫々、6.8%減の9.45百万袋、4.1%減の22.95百万袋となった。しかし、アザーマイルドの輸出量は2.6%増え17.76百万袋となった。2017年10月から2018年5月のロブスタコーヒーの輸出量は前年対比2.8%多い29.79百万袋になった。

2018年5月のブラジルの輸出量は1.7百万袋だったが、これは2017年5月より32.5%少ない数字である。2017/18年度最初の8か月間の同国の輸出量は8.6%少ない20.73百万袋だった。これは主に2017/18年度のコーヒー生産量が、同国アラビカコーヒーが2年生産サイクルの裏年に当たった為、推定51百万袋と不作だったことによるものである。更に全国規模で行われたトラックストライキの影響で港へのコーヒー集荷が5月に遅れたこともある。しかし、アラビカコーヒーが2年サイクルの表年で豊作が予想される2018/19年度ニュークロップの収穫は既に始まっている。ニュークロップが豊作であることやトラックストライキが終結したことを考えると今後2~3か月はブラジルのコーヒー輸出量は5月に比べ増えることになるだろう。

2018年5月のベトナムのコーヒー輸出量は2017年5月に比べ20.5%多い推定2.4百万袋であり、2017年10月～2018年5月の輸出量は17.7%増の19.41百万袋である。同国のコーヒー生産量は2016/17年度に前年度対比11.1%の減産となった後、2017/18年度は15.5%増え推定29.5百万袋になった。生産量が増えたことで輸出可能数量が増加したのである。

2018年5月のコロンビアのコーヒー輸出量は2017年5月に比べ15.1%増え960000袋となったが、2017/18年度最初の8カ月間の輸出量は7%少ない8.58百万袋だった。2017/18年度の同国の生産量は、多雨、曇天の影響で4.3%少ない14百万袋と予想されている。コロンビアコーヒー生産者連合（FNC）によると同国の5月の生産量は2018年4月に比べ36%多い1.18百万袋だったとのことである。同国のコーヒー輸出量が5月に多かった理由としては、この5月の生産量増加と対米ドルでコロンビアペソが切り下がったことも挙げられるだろう。

ホンジュラスは、今コーヒー年度開始から輸出量は増加したが、2018年4月と5月には輸出ペースが鈍った。2018年5月のホンジュラスコーヒー輸出量は2017年5月に比べ25.7%減の747591袋だったが、2017/18年度最初の8か月間の輸出量は前年同期比ほぼ変わらずの4.9百万袋である。ホンジュラスのコーヒー輸出の向け先としてはドイツとベルギーが2017年10月～2018年5月の輸出量の50.3%を占めている。米国は3番目で全輸出の14.7%を占めている。天候不順と労働力不足の影響でコーヒーの収穫が遅れ輸出の減少を招いたのである。2017/18年度の実生産量は、前年度に比べ12%多い8.35百万袋の見通しとなっている。



2018年5月のインドコーヒー輸出量は前年同月比1500袋少ない630993袋である。しかし、2017/18年度最初の8カ月の輸出量は11.2%多い4.57百万袋である。2017年10月～2018年5月のインドコーヒー輸出の主要な向け先は6か国であり、全輸出量の50%を占めている。まずイタリアが21.5%を占め、次がドイツの8.4%、ロシアの6.2%、ベルギーの4.7%、トルコ

の4.2%、インドネシアの4.1%となっている。国内消費が少ないこと、2017/18年度生産量が前年度比12.3%多い5.84百万袋であることがコーヒー年度最初の8か月間の輸出量が増えた主な理由である。

2018年5月のインドネシアの輸出量は推定55.2%少ない350000袋で、2017年10月～2018年5月の輸出量は28.2%少ない3.89百万袋である。インドネシアは2年連続しての減産であり、2017/18年度生産量は前年比5.1%減産の10.9百万袋なので、現在の同国輸出可能数量は限られている状況である。2017/18年度初めに雨季が長引いた為、コーヒーチェリーの乾燥工程と生産性に悪影響を与えた。これが生産量と輸出量が下落した原因である。

2018年5月のエチオピア輸出量は11.5%減り396814袋だったが、2017年10月～2018年5月の輸出量は12.6%増え2.26百万袋となった。ドイツ、サウジアラビア、日本、米国が同国の2017/18年度最初の8か月の輸出の主要な向け先で、これらの国で全輸出量の58.8%を占めている。今年度最初の8か月の輸出量が増えたのは主に、同国の最近の輸出システム改革（商品取引所経由から外国顧客に直接販売できるようになった）、同国通貨の切り下げ、2017/18年度が豊作だったこと等によるものである。2017/18年度のエチオピアのコーヒー生産量は、タイムリーで十分な降雨に恵まれたお陰で暫定値ではあるが4.8%増の7.65百万袋となっている。

2018年5月のウガンダ輸出量は、2017年5月に比べると21.9%少ないが、2018年4月に比べると8.1%多い、319035袋である。同国中部及び東部生産地のメインクロップは4月に終わったが、マサカ地域や南西部のメインクロップは5月に開始されたところである。2017年10月～2018年5月の輸出量は、前年比僅か0.6%増の3百万袋だった。この期間の同国の主要な向け先はEU（特にドイツ、イタリア、ベルギー）、スーダン、米国、インドである。2017/18年度のウガンダの生産量見通しは、収穫適期に達したコーヒー木が増えたことから、推定2.8%多い5.1百万袋となっている。

表 1: ICO 指標價格及び先物價格 (US cents/lb)

	ICO Composite	Colombian Milds	Other Milds	Brazilian Naturals	Robustas	New York*	London*
<b>Monthly averages</b>							
Jun-17	122.39	146.12	143.22	123.71	101.95	128.18	93.11
Jul-17	127.26	152.51	149.66	129.19	104.94	135.71	96.03
Aug-17	128.24	155.15	149.88	131.93	104.52	138.11	94.89
Sep-17	124.46	151.47	146.56	129.67	99.18	135.95	89.69
Oct-17	120.01	144.26	140.71	124.55	98.39	131.00	88.38
Nov-17	117.26	144.09	140.90	124.28	91.33	129.96	81.46
Dec-17	114.00	141.62	137.42	121.47	87.59	125.25	78.30
Jan-18	115.60	143.77	138.81	123.67	88.65	127.65	78.90
Feb-18	114.19	141.50	136.28	120.83	89.24	123.82	80.38
Mar-18	112.99	139.45	135.03	119.80	88.18	121.66	79.86
Apr-18	112.56	139.29	134.34	118.76	88.31	120.17	79.36
May-18	113.34	140.26	135.61	119.57	88.74	122.50	79.85
Jun-18	110.44	138.55	134.03	115.10	86.07	120.19	77.40
<b>% change between June-18 and May-18</b>							
	-2.6%	-1.2%	-1.2%	-3.7%	-3.0%	-1.9%	-3.1%
<b>Volatility (%)</b>							
May-18	4.8%	5.2%	4.9%	5.8%	6.0%	6.3%	5.9%
Jun-18	4.5%	4.8%	4.7%	5.7%	5.5%	6.9%	5.0%
<b>Variation between June-18 and May-18</b>							
	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5	0.6	-0.9

\* Average price for 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> positions

表 2: 價格差 (US cents/lb)

	Colombian Milds Other Milds	Colombian Milds Brazilian Naturals	Colombian Milds Robustas	Other Milds Brazilian Naturals	Other Milds Robustas	Brazilian Naturals Robustas	New York* London*
Jun-17	2.90	22.41	44.17	19.51	41.27	21.76	35.07
Jul-17	2.85	23.32	47.57	20.47	44.72	24.25	39.68
Aug-17	5.27	23.22	50.63	17.95	45.36	27.41	43.22
Sep-17	4.91	21.80	52.29	16.89	47.38	30.49	46.26
Oct-17	3.55	19.71	45.87	16.16	42.32	26.16	42.62
Nov-17	3.19	19.81	52.76	16.62	49.57	32.95	48.50
Dec-17	4.20	20.15	54.03	15.95	49.83	33.88	46.95
Jan-18	4.96	20.10	55.12	15.14	50.16	35.02	48.75
Feb-18	5.22	20.67	52.26	15.45	47.04	31.59	43.44
Mar-18	4.42	19.65	51.27	15.23	46.85	31.62	41.80
Apr-18	4.95	20.53	50.98	15.58	46.03	30.45	40.81
May-18	4.65	20.69	51.52	16.04	46.87	30.83	42.65
Jun-18	4.52	23.45	52.48	18.93	47.96	29.03	42.79
<b>% change between June-18 and May-18</b>							
	-2.8%	13.3%	1.9%	18.0%	2.3%	-5.8%	0.3%

\* Average price for 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> positions

表 3: 世界のコーヒー需給バランス

Crop year commencing	2014	2015	2016	2017	% change 2016-17
<b>PRODUCTION</b>	<b>148 558</b>	<b>153 562</b>	<b>159 047</b>	<b>158 560</b>	<b>-0.3%</b>
Arabica	86 180	90 437	103 973	97 162	-6.6%
Robusta	62 379	63 125	55 074	61 399	11.5%
Africa	15 942	15 783	16 748	17 629	5.3%
Asia & Oceania	45 478	49 538	44 913	48 439	7.9%
Mexico & Central America	17 188	17 237	20 485	21 924	7.0%
South America	69 950	71 003	76 902	70 569	-8.2%
<b>CONSUMPTION</b>	<b>151 828</b>	<b>155 712</b>	<b>157 858</b>	<b>159 917</b>	<b>1.3%</b>
Exporting countries	47 197	48 252	48 516	49 434	1.9%
Importing countries (Coffee Years)	104 631	107 461	109 342	110 483	1.0%
Africa	10 713	10 926	11 119	11 238	1.1%
Asia & Oceania	32 641	33 628	34 680	35 422	2.1%
Mexico & Central America	5 237	5 302	5 239	5 326	1.7%
Europe	50 914	51 674	51 860	52 101	0.5%
North America	27 363	28 934	29 564	29 851	1.0%
South America	24 960	25 248	25 398	25 978	2.3%
<b>BALANCE</b>	<b>-3 270</b>	<b>-2 150</b>	<b>1 189</b>	<b>-1 357</b>	

In thousand 60-kg bags

表 4: コーヒー 輸出国の総輸出量

	May-17	May-18	% change	October-May		
				2016/17	2017/18	% change
<b>TOTAL</b>	<b>10 585</b>	<b>9 270</b>	<b>-12.4%</b>	<b>80 354</b>	<b>79 945</b>	<b>-0.5%</b>
Arabicas	6 766	5 619	-17.0%	51 377	50 157	-2.4%
<i>Colombian Milds</i>	966	1 079	11.6%	10 142	9 452	-6.8%
<i>Other Milds</i>	2 910	2 458	-15.5%	17 304	17 760	2.6%
<i>Brazilian Naturals</i>	2 890	2 082	-27.9%	23 930	22 945	-4.1%
Robustas	3 818	3 651	-4.4%	28 977	29 787	2.8%

In thousand 60-kg bags

Monthly trade statistics are available on the ICO website at [www.ico.org/trade\\_statistics.asp](http://www.ico.org/trade_statistics.asp)

Table 5: Certified stocks on the New York and London futures markets

	Jun-17	Jul-17	Aug-17	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dec-17	Jan-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18	May-18	Jun-18
New York	1.70	1.73	1.86	2.03	2.15	2.17	2.23	2.24	2.14	2.21	2.26	2.28	2.33
London	2.81	2.63	2.52	2.52	2.19	2.20	2.09	1.79	1.52	1.37	1.32	1.34	1.14

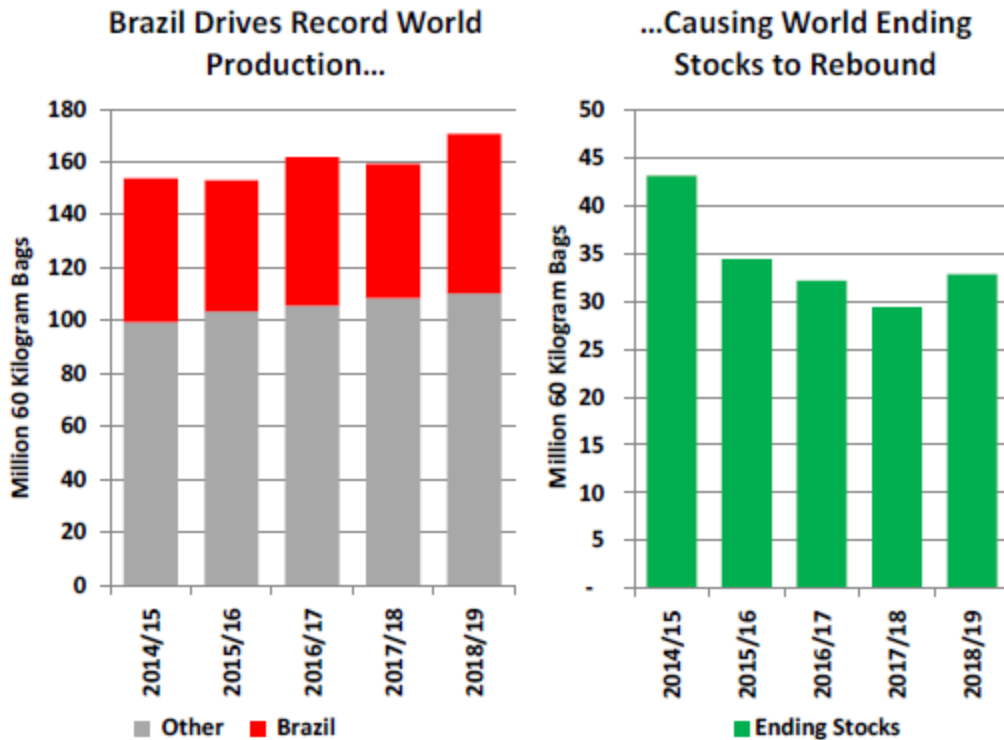
In million 60-kg bags

ートピックスー

米国農務省が6月15日に発表した『コーヒー：世界市場と貿易』（Coffee: World Markets and Trade）の邦訳をお届けします。

### 2018/19年度見通し概要

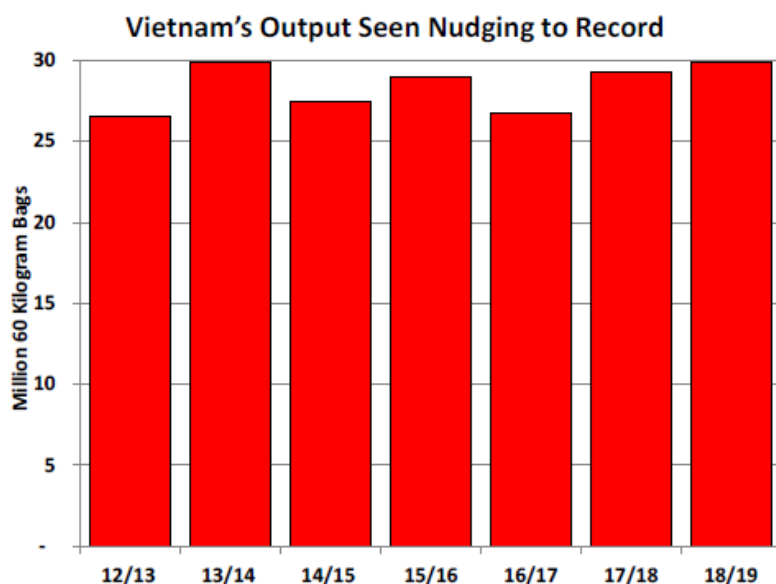
2018/19年度世界コーヒー生産量は、ブラジルの現時点での記録的豊作予想を考慮し、昨年度に比べ11.4百万袋多い171.2百万袋の記録になると予想する。世界コーヒー消費量も163.2百万袋の記録になるとの予想なので、輸出量も需要増に対応して増加する見通しである。また3年連続して減少していた期末在庫は増えることになるだろう。



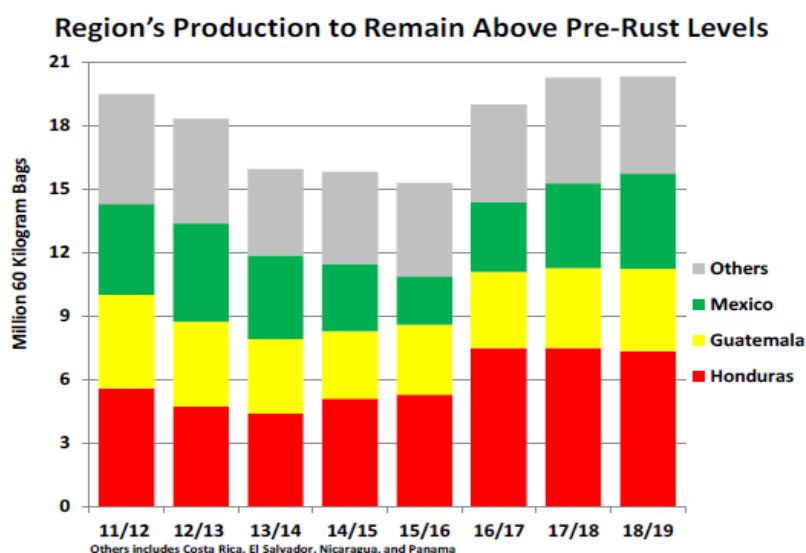
ブラジルのアラビカコーヒー生産量は、アラビカ2年サイクルの表年に当たる地域の生産量が全体の80%に上ることから、前年度に比べ6.0百万袋増加し44.5百万袋になる予想である。全ての生産地域で開花期、結実期、成長期を通じ天候に恵まれたことも貢献した。パラナ州と南東ミナスジェライス州のコーヒー木は2年サイクルの裏年に当たっているが、生産量減少率は平均値を下回った。アラビカコーヒーの本格的収穫は5月、6月に開始される。ロブスタの生産量は3.3百万袋増の15.7百万袋の予想である。エスピリトサント、ロンドーニャ、バヒアの3主要生産地が好天に恵まれ降雨量が充分だったことも生産量が増えた要因である。また、クローン苗木や収穫技術の向上も増産に貢献したようだ。ロブスタの本格的な収穫は4月、5月に始まる。アラビカとロブスタを合わせた全体の生産量



は 9.3 百万袋多い 60.2 百万袋の予想である。アラビカ・ロブスタの増産分は輸出、国内消費及び国内在庫に振り向けられることになるだろう。



ベトナムのコーヒー生産量は、開花と結実前の冷涼な天候及び季節外れの降雨がコーヒー木を刺激したことから、600000 袋増え 29.9 百万袋の記録になるだろう。昨年度はコーヒー価格は弱含んだが豊作だったお陰で、コーヒー農家は今年度の生産用に十分な投入資材 (inputs) を購入できたので生産性を向上させることが出来たようである。コーヒーの耕作面積は僅かに増えたが、全生産量の 95%はロブスタコーヒーである。供給可能量が増えたことで輸出量、国内消費量、期末在庫量は増えることになるだろう。



中米・メキシコ地域全体のコーヒー生産量は前回予想と変わらずの 20.3 百万袋の見通しだが、国によっては未だ 6 年前に発生したサビ病の影響から抜け出せていないところも

あるようだ。グアテマラ、ホンジュラス、メキシコ、パナマでは生産量が回復しているが、コスタリカ、エルサルバドル、ニカラグアはサビ病の影響が残り生産量が低迷している。この地域全体の生豆輸出量は200000袋減り16.7百万袋になる見通しである。地域全輸出量の45%以上がEU向けで、3分の一は米国向けである。

コロンビアは生産条件に恵まれており引き続き豊作だと言えるが、生産量はほぼ横ばいの14.5百万袋の見通しである。過去10年間で生産性は約30%向上したが、これは主に生産性の悪い古木をサビ病に強い木に植え替える更新プログラムで達成されたものである。このプログラムで同国コーヒー木の平均樹齢は15年から7年に若返り、生産性が向上した。主要向け先は主に米国・EUで、輸出量は、500000袋増え12.5百万袋になる予想で、期末在庫量は減少することになるだろう。

インドネシアの生産量は500000増の11.1百万袋の予想である。ロブスタの生産量は、75%を占めるサウススマトラ低地及びジャワ地域が生育条件に適した天候に恵まれたお陰で、9.7百万袋の見通しである。アラビカコーヒー生産量も僅かに増え1.4百万袋の予想である。アラビカの主要生産地である北スマトラ地域の生産量増加分が、チェリー成長期の豪雨や強風の影響で減産になったその他地域の減産幅を上回ったことによるものである。生産量の増加分は輸出に回され、輸出量は300000袋増の7.2百万袋になる予想である。

EUの輸入量は1.0百万袋増え48.0百万袋になる見通しで全世界輸入量の40%以上を占めることになる。主な輸入先はブラジル(29%)、ベトナム(24%)、ホンジュラス(7%)、コロンビア(7%)である。期末在庫は800000袋増え11.9百万袋の予想である。

次に多い米国の輸入量は2.4百万袋増の27.0百万袋になる予想である。主な輸入先はブラジル(23%)、コロンビア(22%)、ベトナム(15%)、ホンジュラス(6%)である。期末在庫は600000袋増え7.2百万袋の予想である。

#### 2017/18年度見通し改定

世界コーヒー生産量は2017年12月見通しから100000袋減り159.8百万袋とする。

- ・ベトナムの生産量を収穫期の降雨による収穫ロスの為600000袋減の29.3百万袋とする。
- ・ペルーの生産量をサビ病被害が予想より軽微だったため575000増やし4.4百万袋とする。

世界輸出量を800000袋増やし111.2百万袋とする。

- ・エチオピアを輸出可能量増加により600000袋増やし4.0百万袋とする。
- ・ペルーを供給可能量増加により575000袋増やし4.2百万袋とする。

世界期末在庫量を 100000 袋増やし 29.4 百万袋とする。

- ・ EU を 600000 増の 11.1 百万袋とする。
- ・ インドネシアを、輸入量の増加と輸出量の減少で、42000 袋から 835000 袋にする。
- ・ インドを生産量減少と輸出量の増加で、900000 袋減らし 1.2 百万袋とする。
- ・ ブラジルを生産量減少と国内消費量の増加で、300000 袋減らし 2.3 百万袋とする。

## 特集

サビ病危機へのコロンビアの対応

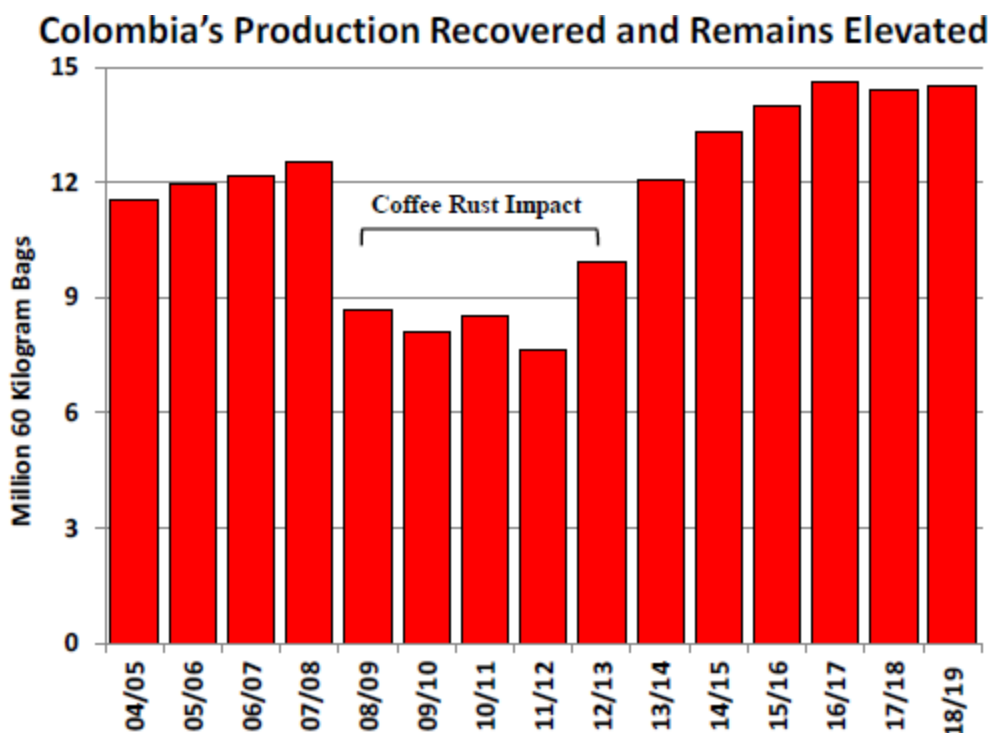


Source: Foreign Agricultural Service

コロンビアは、コーヒーサビ病 (*Hemileia vastatrix* 菌が原因となるコーヒー葉の病気) 被害による壊滅的状況から立ち直りコーヒー生産量を大幅に増やしている。コーヒーサビ病 (coffee rust) は無条件的寄生菌 (obligate parasitic fungus) で、宿主からエネルギーや栄養分を吸い取る微生物である。この生物は無性で大量の小さな胞子を生み出し、この胞子は水、雨、空中を長距離移動することが出来る。病気の初期段階では、胞子はコーヒー木に着し条件が整うまで待機している。時期が来れば胞子は対になり葉の気孔から侵入しコーヒー葉の裏に小さな黄色の病変が出てくる。次の段階ではサビ病が進みオレンジ色の夏胞子を作る。最終段階では、落葉が始まり、枝が死に、木そのものも死に至ることになるのである。

コロンビアで問題が発生したのは 2008/09 年度だったが、この年ラニーニャ現象が発生し

サビ病が繁殖する条件が整ったため、コーヒーの生産量は前年度対比 30%以上下落した。被害は続き 2011/12 年度には生産量がサビ病危機以前の 40%減の水準にまで減ったのである。この期間中サビ病が繁殖するいくつかの気象条件が整ったが、それは曇りの日が多い、風の強い日が多い、日中の気温が冷涼で夜中の気温が温かい等である。



収穫管理や経済要因の問題が複合的にサビ病の蔓延を促し耕作面積の約 40%に影響を及ぼすことになったのである。サビ病が蔓延した主な原因は殺虫剤の使用法を間違ったことである。この時期に肥料価格が高騰し施肥量が減少したことも事態を悪くした。サビ病が発生するとコーヒー木は罹患した葉を新葉に替え、チェリーを成長させる為の栄養素を供給する活力を亡くするのである。サビ病がひどく蔓延した場合には、植物細胞を新生し成長能力を再び刺激する為にコーヒー木を刈り込む必要がある（成長した木を根元近くで伐採すること）。この時期、生産コストのほぼ 40%を占める労働費用が急激に上昇したため農家はサビ病を防ぐための必要な予防処置をとることが出来なかったのである。

過去数年間の生産量の回復は、主に耕作面積 940000 ヘクタールの 45%以上に亘る農園でコーヒー新木に植え替える更新プログラムが成功したことによるものである。サビ病に強い品種が植えられた農園は、サビ病危機以前には 30%程度しかなかったが今では推定 80%がそうである。コロンビア政府は、2017 年度には 72000ヘクタールの農園を更新したが、今年度は 90000 ヘクタールの農園の更新を計画している。

サビ病危機に対処する為に、多くのプログラムを始め、サビ病被害対策を強化した。コーヒーセクターの殆どの政策やプログラムは、コロンビアコーヒー生産者の基金である国家コーヒー基金（National Coffee Fund）がスポンサーとなり、コロンビアコーヒー生産者連合（FNC）が運営している。2018年度の推定予算は16百万米ドルで殆どが新木への植え替えプログラムを支援する為に使われる予定である。

- FNCは移植費用として低金利のローンを用意している。しかし、このローンはサビ病に強いCastillo種に植え替える場合にのみ適用される。
- 農業部門金融基金（FINAGRO）の援助で特別ローンカテゴリーが設立され、特に小農家が農園を植え替える際に利用できるようにしている。
- FNCはコーヒー農家に対し、農園の生産性を向上し農家の収入を増やす目的で、サビ病問題を解決し農業技術を支援する為に拡張サービス（extension service）を提供している。拡張サービスは、植樹、収穫及び収穫後の農業技術だけではなくコーヒーの最終品質に影響を与える精製段階の技術まで農家に教えている。
- コロンビア政府は借手手返条件で優遇する農村金融インセンティブプログラム（Rural Funding Incentive program）を通じ全ての農産物に対して金融支援を行っている。
- 農業省は収穫後作物やコーヒー品質の改善にフォーカスした特定のプロジェクトを支援している。

## 生産国のコーヒー年度

### **April-March**

Angola  
Bolivia  
Burundi  
Ecuador  
Indonesia  
Madagascar  
Papua New Guinea  
Peru  
Rwanda

### **July-June**

Brazil  
Cuba  
Dominican Republic  
Haiti  
Philippines  
Tanzania

### **October-September**

Cameroon  
Central African Republic  
Colombia  
Congo (Kinshasa)  
Costa Rica  
Cote d'Ivoire  
El Salvador  
Ethiopia  
Ghana  
Guatemala  
Guinea  
Honduras  
India  
Jamaica  
Kenya  
Laos  
Liberia  
Malawi  
Malaysia  
Mexico  
Nicaragua  
Nigeria  
Panama  
Sierra Leone  
Thailand  
Togo  
Uganda  
United States  
Venezuela  
Vietnam  
Yemen

非生産国のコーヒー年度は10月ー9月です。

コーヒー総括  
1000袋 (60kgs)

	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	Jun 2018/19
<b>Arabica Production</b>						
Brazil	41,800	37,300	36,100	45,600	38,500	44,500
Colombia	12,075	13,300	14,000	14,600	14,400	14,500
Honduras	4,400	5,100	5,300	7,510	7,500	7,350
Ethiopia	6,345	6,475	6,510	6,943	7,055	7,100
Peru	4,250	2,900	3,500	4,225	4,375	4,400
Mexico	3,750	2,980	2,125	3,100	3,800	4,300
Guatemala	3,500	3,125	3,125	3,400	3,600	3,700
Nicaragua	2,000	2,100	2,100	2,600	2,800	2,500
China	1,947	2,125	1,900	1,900	2,000	2,000
Indonesia	1,900	1,270	1,500	1,300	1,200	1,400
Vietnam	1,175	1,050	1,100	1,100	1,300	1,400
India	1,703	1,630	1,725	1,583	1,400	1,380
Costa Rica	1,450	1,400	1,625	1,300	1,500	1,350
Uganda	850	750	750	1,200	750	800
Kenya	850	750	750	815	700	750
Other	4,470	4,353	4,236	4,467	4,001	4,186
<b>Total</b>	<b>92,465</b>	<b>86,608</b>	<b>86,346</b>	<b>101,643</b>	<b>94,881</b>	<b>101,616</b>
<b>Robusta Production</b>						
Vietnam	28,658	26,350	27,830	25,600	28,000	28,500
Brazil	15,400	17,000	13,300	10,500	12,400	15,700
Indonesia	10,000	9,200	10,600	9,300	9,400	9,700
India	3,372	3,810	4,075	3,617	4,020	4,120
Uganda	3,000	2,800	2,900	4,000	3,600	4,000
Malaysia	1,500	2,100	2,200	2,100	2,100	2,100
Cote d'Ivoire	1,675	1,400	1,600	1,090	1,400	1,400
Thailand	1,000	1,000	700	800	700	650
Tanzania	350	550	500	500	550	600
Cameroon	375	525	575	450	490	525
Other	2,259	2,473	2,319	2,224	2,227	2,255
<b>Total</b>	<b>67,589</b>	<b>67,208</b>	<b>66,599</b>	<b>60,181</b>	<b>64,887</b>	<b>69,550</b>
<b>Production</b>						
Brazil	57,200	54,300	49,400	56,100	50,900	60,200
Vietnam	29,833	27,400	28,930	26,700	29,300	29,900
Colombia	12,075	13,300	14,000	14,600	14,400	14,500
Indonesia	11,900	10,470	12,100	10,600	10,600	11,100
Honduras	4,400	5,100	5,300	7,510	7,500	7,350
Ethiopia	6,345	6,475	6,510	6,943	7,055	7,100
India	5,075	5,440	5,800	5,200	5,420	5,500
Uganda	3,850	3,550	3,650	5,200	4,350	4,800
Mexico	3,950	3,180	2,300	3,300	4,000	4,500
Peru	4,250	2,900	3,500	4,225	4,375	4,400
Guatemala	3,515	3,185	3,295	3,570	3,780	3,890
Nicaragua	2,000	2,125	2,125	2,625	2,825	2,525
Malaysia	1,500	2,100	2,200	2,100	2,100	2,100
China	1,947	2,125	1,900	1,900	2,000	2,000
Cote d'Ivoire	1,675	1,400	1,600	1,090	1,400	1,400
Costa Rica	1,450	1,400	1,625	1,300	1,500	1,350
Tanzania	800	1,150	1,100	1,050	1,150	1,300
Papua New Guinea	855	810	750	1,115	825	800
Kenya	850	750	750	815	700	750
Thailand	1,000	1,000	700	800	700	650
El Salvador	550	700	560	600	575	600
Venezuela	700	460	500	530	575	585
Cameroon	425	575	625	500	540	575
Laos	475	475	475	410	450	475
Philippines	450	475	425	475	450	425
Other	2,984	2,971	2,825	2,566	2,298	2,391
<b>Total</b>	<b>160,054</b>	<b>153,816</b>	<b>152,945</b>	<b>161,824</b>	<b>159,768</b>	<b>171,166</b>

生産国のコーヒー年度は先述通り10月（例えばコロンビア）、4月（例えばインドネシア）、もしくは7月（例えばブラジル）に開始します。

コーヒー非生産国のコーヒー年度は全て10月に開始します。各国の詳細データが必要な方は次のアドレスにアクセスしてください

: <http://apps.fas.usda.gov/psdonline/psdQuery.aspx>

コーヒー総括（続き）

1000袋（60kgs）

	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	Jun 2018/19
<b>Bean Imports</b>						
European Union	44,650	45,140	46,150	46,050	47,000	48,000
United States	24,550	23,525	25,100	25,810	24,600	27,000
Japan	6,890	7,185	7,280	7,000	6,900	7,500
Canada	2,525	2,450	2,800	3,030	3,100	3,200
Russia	2,280	2,240	2,430	2,710	2,800	3,000
Switzerland	2,300	2,420	2,460	2,600	2,800	2,900
Korea, South	2,035	2,150	2,280	2,500	2,500	2,700
Algeria	2,265	2,165	2,275	2,165	2,200	2,300
Australia	1,185	1,310	1,425	1,415	1,525	1,600
Malaysia	1,270	1,340	1,440	1,510	1,400	1,500
Other	12,665	12,592	13,428	12,470	12,972	12,960
<b>Total</b>	<b>102,615</b>	<b>102,517</b>	<b>107,068</b>	<b>107,260</b>	<b>107,797</b>	<b>112,660</b>
<b>Roast and Ground Imports</b>						
China	93	141	460	945	800	800
Vietnam	12	10	20	340	400	500
Russia	215	260	315	325	350	350
Ukraine	340	275	250	260	275	275
Korea, South	125	155	185	225	225	250
United States	0	0	0	160	225	200
Canada	730	765	375	220	185	185
Australia	180	190	155	190	165	175
Norway	110	120	130	125	150	150
Taiwan	50	70	95	140	150	150
Other	534	553	398	462	450	432
<b>Total</b>	<b>2,389</b>	<b>2,539</b>	<b>2,383</b>	<b>3,392</b>	<b>3,375</b>	<b>3,467</b>
<b>Soluble Imports</b>						
Philippines	2,985	3,570	5,500	6,000	5,000	5,000
China	679	858	1,615	1,782	2,000	2,000
Russia	1,735	1,550	1,650	1,705	1,500	1,600
Canada	1,350	1,280	1,370	1,300	1,300	1,300
Japan	840	815	810	925	1,300	1,200
Iran	140	80	210	300	500	600
Indonesia	555	720	644	391	828	400
United States	365	470	85	515	450	400
Ukraine	690	570	470	440	400	350
South Africa	220	250	250	265	290	300
Other	2,448	2,185	2,412	2,269	2,219	2,356
<b>Total</b>	<b>12,007</b>	<b>12,348</b>	<b>15,016</b>	<b>15,892</b>	<b>15,787</b>	<b>15,506</b>
<b>Imports</b>						
European Union	44,650	45,140	46,150	46,050	47,000	48,000
United States	24,915	23,995	25,185	26,485	25,275	27,600
Japan	7,870	8,110	8,195	8,040	8,280	8,780
Philippines	3,145	3,755	6,185	6,420	5,300	5,400
Russia	4,230	4,050	4,395	4,740	4,650	4,950
Canada	4,605	4,495	4,545	4,550	4,585	4,685
China	1,682	1,889	2,938	3,534	3,550	3,700
Korea, South	2,160	2,305	2,465	2,725	2,725	2,950
Switzerland	2,300	2,420	2,460	2,600	2,800	2,900
Algeria	2,300	2,195	2,320	2,205	2,240	2,340
Other	19,154	19,050	19,629	19,195	20,554	20,328
<b>Total</b>	<b>117,011</b>	<b>117,404</b>	<b>124,467</b>	<b>126,544</b>	<b>126,959</b>	<b>131,633</b>

生産国のコーヒー年度は先述通り10月（例えばコロンビア）、4月（例えばインドネシア）、もしくは7月（例えばブラジル）に開始します。コーヒー非生産国のコーヒー年度は全て10月に開始します。焙煎コーヒーの生豆換算率は1.19倍、ソリュブルコーヒーの生豆換算率は2.6倍です。非生産国についてはダブル計上を避ける為輸入と輸出の差を計上しました。



コーヒー総括（続き）

1000袋（60-kgs）

	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	Jun 2018/19
<b>Bean Exports</b>						
Brazil	30,600	33,051	31,870	29,325	27,000	32,200
Vietnam	27,269	19,791	26,950	25,000	25,000	25,200
Colombia	10,300	11,615	11,490	12,700	12,000	12,500
Indonesia	8,540	6,770	7,938	7,309	6,900	7,200
Honduras	3,940	4,760	5,000	7,290	7,100	7,050
Uganda	3,600	3,400	3,500	4,600	4,500	4,600
Peru	4,100	2,750	3,300	4,025	4,175	4,200
Ethiopia	3,285	3,500	3,405	3,853	3,950	3,980
India	3,330	3,358	4,063	4,273	4,310	3,750
Guatemala	3,150	3,050	3,040	3,300	3,500	3,600
Other	11,890	11,689	12,416	12,206	12,752	12,650
<b>Total</b>	<b>110,004</b>	<b>103,734</b>	<b>112,972</b>	<b>113,881</b>	<b>111,187</b>	<b>116,930</b>
<b>Roast and Ground Exports</b>						
European Union	1,185	1,220	1,260	1,395	1,585	1,400
Switzerland	890	975	1,040	1,100	1,200	1,200
Vietnam	120	457	550	550	550	550
Mexico	105	175	200	155	160	170
Colombia	80	90	100	155	165	100
China	81	57	56	180	75	75
Indonesia	40	50	48	65	70	60
Brazil	30	28	28	31	22	30
Panama	29	45	45	30	30	25
Nicaragua	20	20	10	20	20	15
Other	640	406	80	16	16	17
<b>Total</b>	<b>3,220</b>	<b>3,523</b>	<b>3,417</b>	<b>3,697</b>	<b>3,893</b>	<b>3,642</b>
<b>Soluble Exports</b>						
Brazil	3,516	3,494	3,645	3,725	3,200	3,300
Malaysia	2,110	2,775	2,975	2,940	2,900	2,950
Vietnam	900	1,282	2,000	2,000	2,100	2,150
India	1,667	1,525	1,625	1,880	1,910	1,670
Indonesia	1,800	1,900	1,910	800	1,000	1,020
Mexico	940	860	840	970	950	1,000
Colombia	660	715	800	900	850	900
Thailand	2,100	1,975	960	800	755	700
Ecuador	810	760	740	484	572	600
China	252	440	632	600	550	500
Other	898	660	905	875	960	810
<b>Total</b>	<b>15,653</b>	<b>16,386</b>	<b>17,032</b>	<b>15,974</b>	<b>15,747</b>	<b>15,600</b>
<b>Exports</b>						
Brazil	34,146	36,573	35,543	33,081	30,222	35,530
Vietnam	28,289	21,530	29,500	27,550	27,650	27,900
Colombia	11,040	12,420	12,390	13,755	13,015	13,500
Indonesia	10,380	8,720	9,896	8,174	7,970	8,280
Honduras	3,940	4,760	5,000	7,290	7,100	7,050
India	5,013	4,894	5,693	6,158	6,225	5,425
Uganda	3,600	3,400	3,500	4,600	4,500	4,600
Peru	4,100	2,750	3,300	4,025	4,175	4,200
Ethiopia	3,285	3,500	3,405	3,853	3,950	3,980
Guatemala	3,175	3,070	3,044	3,305	3,505	3,605
Other	21,909	22,026	22,150	21,761	22,515	22,102
<b>Total</b>	<b>128,877</b>	<b>123,643</b>	<b>133,421</b>	<b>133,552</b>	<b>130,827</b>	<b>136,172</b>

生産国のコーヒー年度は先述通り10月（例えばコロンビア）、4月（例えばインドネシア）、もしくは7月（例えばブラジル）に開始します。コーヒー非生産国のコーヒー年度は全て10月に開始です。焙煎コーヒーの生豆換算率は1.19倍、ソリュブルコーヒーの生豆換算率は2.6倍です。非生産国についてはダブル計上を避ける為輸入と輸出の差を計上しました。

コーヒー総括（続き）

1000袋（60-kgs）

	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	Jun 2018/19
<b>Domestic Consumption</b>						
European Union	41,475	43,870	44,464	44,955	44,960	45,300
United States	23,811	23,568	25,089	25,544	25,915	27,050
Brazil	20,210	20,420	20,855	21,625	22,295	23,000
Japan	7,750	7,860	8,060	8,220	8,585	8,580
Philippines	3,590	4,230	6,210	6,995	5,750	5,425
Russia	4,230	4,050	4,395	4,740	4,650	4,950
Canada	4,605	4,495	4,545	4,550	4,585	4,685
China	2,181	2,416	2,833	3,655	3,825	4,200
Indonesia	2,540	2,900	3,175	3,203	3,560	3,900
Ethiopia	3,120	2,985	3,110	3,100	3,110	3,120
Vietnam	2,008	2,217	2,630	2,770	2,880	2,990
Korea, South	2,160	2,305	2,465	2,725	2,725	2,950
Mexico	2,731	2,339	2,325	2,057	2,335	2,700
Algeria	2,300	2,195	2,320	2,205	2,240	2,340
Australia	1,615	1,775	1,785	1,730	1,815	1,900
Switzerland	1,410	1,445	1,420	1,500	1,600	1,700
Colombia	1,300	1,400	1,415	1,450	1,600	1,630
India	1,170	1,191	1,250	1,200	1,215	1,250
Venezuela	1,170	1,151	1,151	1,133	1,217	1,164
Ukraine	1,155	1,025	970	960	1,025	1,025
Norway	775	775	785	805	780	805
Iran	190	145	295	405	650	800
Turkey	505	675	710	960	775	800
Argentina	685	710	741	754	740	795
South Africa	545	565	600	585	715	775
Other	9,158	8,930	9,104	9,223	9,110	9,384
<b>Total</b>	<b>142,389</b>	<b>145,637</b>	<b>152,702</b>	<b>157,049</b>	<b>158,657</b>	<b>163,218</b>
<b>Ending Stocks</b>						
European Union	12,400	12,225	12,100	11,270	11,100	11,900
United States	6,025	6,117	6,199	7,190	6,600	7,200
Brazil	11,946	9,305	2,372	3,828	2,272	4,007
Japan	3,100	3,350	3,485	3,305	3,000	3,200
India	2,026	2,586	2,645	1,873	1,233	1,380
Vietnam	2,130	6,373	3,803	1,183	1,013	1,183
Philippines	100	100	500	400	400	800
Colombia	961	671	1,131	886	871	641
Indonesia	48	53	46	12	835	475
Tanzania	202	322	250	220	290	310
Other	2,226	2,002	1,862	1,993	1,789	1,716
<b>Total</b>	<b>41,164</b>	<b>43,104</b>	<b>34,393</b>	<b>32,160</b>	<b>29,403</b>	<b>32,812</b>

生産国のコーヒー年度は先述通り10月（例えばコロンビア）、4月（例えばインドネシア）、もしくは7月（例えばブラジル）に開始します。コーヒー非生産国のコーヒー年度は全て10月に開始します。