

# 北東アジア経済データブック

2017

公益財団法人 環日本海経済研究所

**ERINA**



|     |      |                           |              |
|-----|------|---------------------------|--------------|
| 執筆者 |      |                           |              |
| 第1部 | 中国   | 調査研究部研究主任<br>調査研究部研究員     | 穆堯芋<br>南川高範  |
| 第2部 | ロシア  | 調査研究部長兼主任研究員<br>調査研究部研究主任 | 新井洋史<br>志田仁完 |
| 第3部 | モンゴル | 調査研究部主任研究員                | エンクバヤル・シヤクダル |
| 第4部 | 韓国   | 調査研究部主任研究員                | 中島朋義         |
| 第5部 | 北朝鮮  | 調査研究部主任研究員                | 三村光弘         |

本書では、中華人民共和国を中国、朝鮮民主主義人民共和国を北朝鮮、モンゴル国をモンゴル、大韓民国を韓国、ロシア連邦をロシアとそれぞれ表記した。

# 目 次

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>第1部 中国</b>  |                            |
| 1 マクロ経済動向 .....                                      | 1                          |
| (1) 経済成長の軌跡   (2) 投資   (3) 消費                        |                            |
| 2 産業・労働 .....  | 5                          |
| (1) 産業   (2) エネルギー   (3) 労働                          |                            |
| 3 対外経済関係 .....                                       | 9                          |
| (1) 対外貿易   (2) 外国投資                                  |                            |
| <b>第2部 ロシア</b>                                       |                            |
| 1 マクロ経済動向 .....                                      | 14                         |
| (1) 生産・投資   (2) 家計・消費・物価                             |                            |
| 2 対外経済関係 .....                                       | 16                         |
| (1) 対外貿易   (2) 外国直接投資   (3) 為替・外貨準備高                 |                            |
| 3 財政・金融 .....  | 23                         |
| (1) 財政   (2) 金融                                      |                            |
| 4 石油・天然ガス部門 .....                                    | 25                         |
| 5 ロシア極東経済 .....                                      | 27                         |
| (1) 経済社会情勢   (2) 対外経済関係                              |                            |
| <b>第3部 モンゴル</b>                                      |                            |
| 1 マクロ経済動向 .....                                      | 36                         |
| (1) GDPと成長率   (2) インフレと為替レート   (3) 通貨と金融   (4) 国家財政  |                            |
| 2 労働・賃金 .....  | 43                         |
| (1) 労働力   (2) 賃金・給与                                  |                            |
| 3 主な産業部門 .....                                       | 45                         |
| (1) 農業   (2) 鉱工業                                     |                            |
| 4 対外貿易 .....   | 48                         |
| 5 外国直接投資 .....                                       | 52                         |
| <b>第4部 韓国</b>  |                            |
| 1 マクロ経済動向 .....                                      | 53                         |
| (1) GDPと物価   (2) 労働市場と所得格差                           |                            |
| 2 対外経済関係 .....                                       | 57                         |
| (1) 為替レートと貿易収支   (2) 輸出の動向   (3) 輸入の動向   (4) 直接投資の動向 |                            |
| <b>第5部 北朝鮮</b>                                       |                            |
| 1 マクロ経済動向 .....                                      | 63                         |
| (1) 経済は大きく見れば回復基調   (2) 産業構造の変化   (3) 財政   (4) 食糧    |                            |
| 2 貿易 .....   | 67                         |
| (1) 貿易規模の推移   (2) 輸出   (3) 輸入   (4) 貿易相手国            |                            |
| 付表1-1 .....  | 中国及び東北地域の統計データ (1) ~ (3)   |
| 付表1-2 .....  | 中国の統計データ (1) ~ (4)         |
| 付表2-1 .....  | ロシアの統計データ                  |
| 付表2-2 .....  | ロシア極東連邦管区の統計データ            |
| 付表2-3 .....  | ロシア極東・シベリアの統計データ (1) ~ (3) |
| 付表3 .....  | モンゴルの統計データ (1) ~ (5)       |
| 付表4 .....  | 韓国の統計データ (1) ~ (4)         |
| 付表5 .....  | 北朝鮮の統計データ (1) ~ (2)        |

# 第1部 中国

## 1 マクロ経済動向

### (1) 経済成長の軌跡

#### ① 全国

2016年の名目GDPは74兆4127億元に達し、一人当たりの付加価値生産額は、5万3980元だった。実質GDP成長率は6.7%であり、前年の6.9%よりも低い値となった(図1-1-1)。2016年の実質経済成長率に対するGDP構成要素の寄与をみると、純輸出は-0.4%、最終消費支出は4.3%、固定資本形成は2.8%に相当する(図1-1-2)。2016年の実質GDP成長率を四半期別にみると、第1四半期実質GDP成長率は、前年同期比6.7%、第2四半期も同6.7%、第3四半期も同6.7%で、第4四半期は同6.8%であることが示された。名目GDPに占める第一次産業の割合は8.6%、第二次産業の割合が39.8%で、第三次産業の割合は51.6%であり、第二次産業の割合が40%を下回った点、第三次産業の割合が引き続き高まっていることが指摘できる。消費者物価指数(CPI)は前年比2.0%の上昇を示しており、2016年の物価は中国では比較的安定的だったといえる。

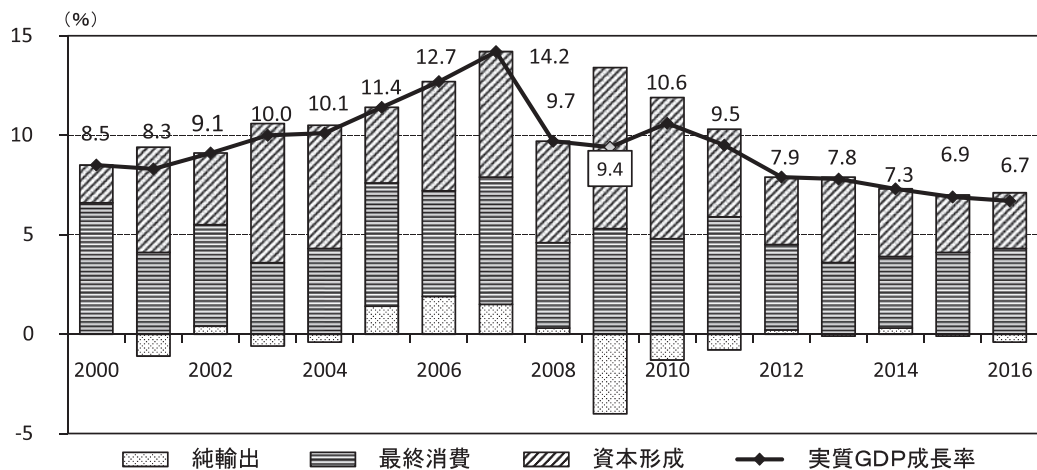
#### ② 東北地域

東北三省と内モンゴル自治区の経済成長率は、2000年代初頭、東北振興政策(東北旧工業基地振興戦略)の効果により、全国平均値よりも高い成長を示していた。しかし、2007年以降数値は低下傾向にあり、東北地域における経済が減速傾向にあることを示している(図1-1-3)。特に遼寧省の経済成長率が負値を示しており、経済の減速が特に顕著である。



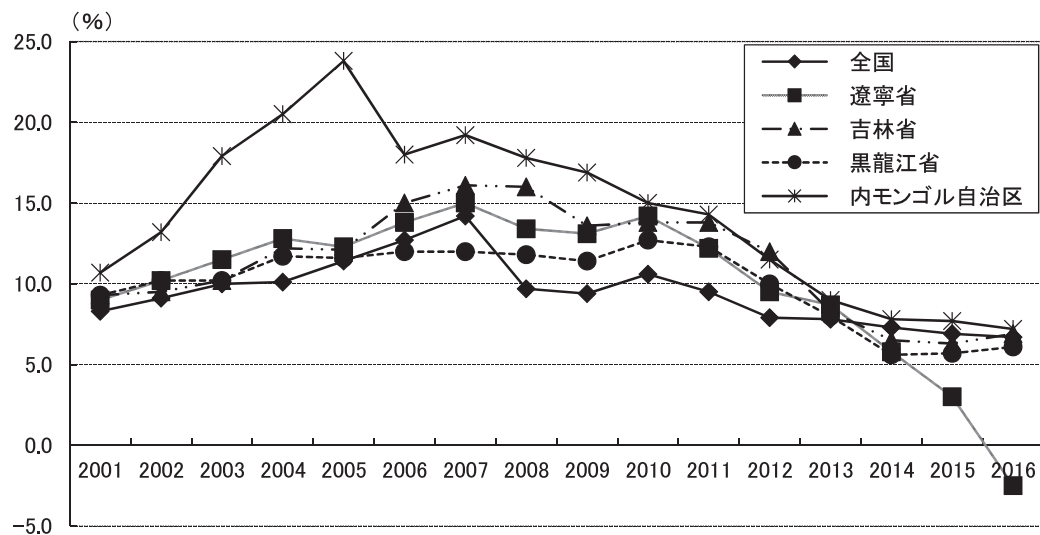
(出所) 中国国家统计局ホームページ (<http://data.stats.gov.cn>)、ならびに『中華人民共和国2016年国民経済和社会发展統計公報』(2017)より作成

図1-1-2 実質GDP成長率の推移と項目別寄与度



(出所) 中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

図1-1-3 全国と東北地域の実質経済成長率



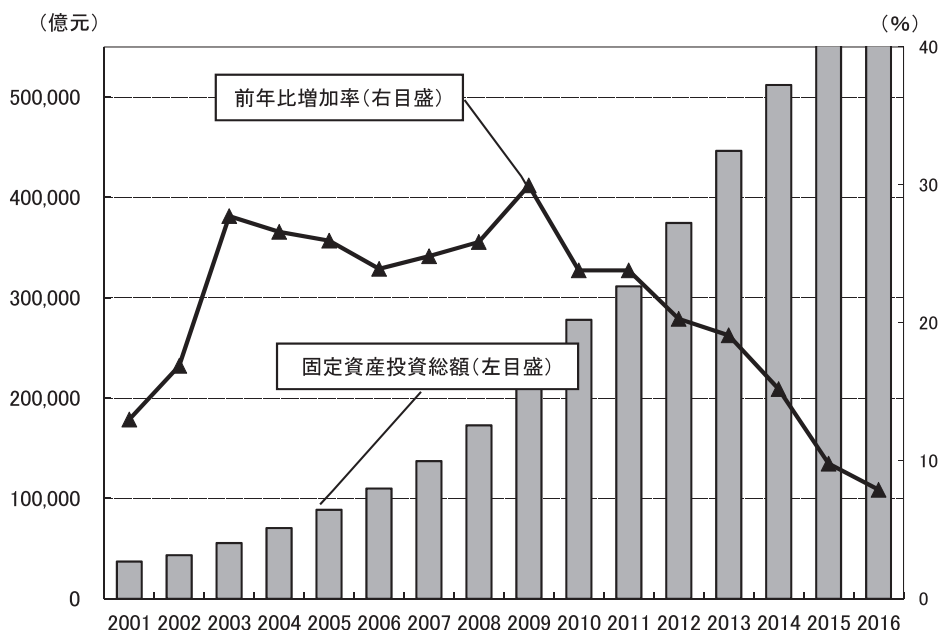
(出所) 遼寧省統計局『2016年遼寧省国民経済・社会発展統計公報』2017年3月、吉林省統計局『吉林省2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月、黒龍江省統計局『2016年黒龍江省国民経済・社会発展統計公報』2017年5月、内モンゴル自治区統計局『内モンゴル自治区2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月、各省・自治区『統計年鑑』2016年版、中国国家统计局ホームページ (<http://data.stats.gov.cn>) より作成

## (2) 投資

### ① 全国

2016年に中国で実行された固定資産投資<sup>1</sup>の総額は、名目値で前年比7.9%増（実質値で同8.6%増）の60兆6466億元だった（図1-1-4）。そのうち農村家計を除く固定資産投資額は、対前年比8.1%増の59兆6501億元である。地域別にみると東部地域における投資額は、対前年比9.1%増の24兆9665億元、中部地域における投資額は同12.0%増の15兆6762億元、西部地域における投資額は同12.2%増の15兆4054億元、東北地域における投資額は同23.5%減の3兆642億元である。

図1-1-4 中国の固定資産投資総額および前年比増加率



(出所) 中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

### ② 東北地域

2016年における東北地域の固定資産投資額（農村家計を除く）は、遼寧省で投資額が前年の半分以下になるという大きな減少を示しているが、それ以外の省では、前年より緩やかな増加が見られる。遼寧省は対前年比63.5%減の6436.3億元、吉林省は同10.1%増の1兆3773.2億元、黒龍江省は同5.5%増の1兆432.6億元、内モンゴル自治区は同10.1%増の1兆4894億元である（表1-1-1）。

各省・自治区の産業別投資額の状態をみると、遼寧省は第一次産業の投資が115.3億元、第二次産業の投資が2198.5億元、第三次産業の投資が4122.5億元と全産業で大きく投資額が減少した<sup>2</sup>。吉林省は第一次産業の投資が対前年比31.0%増の708.5億元、第二次産業の投資が同2.4%増の7186.5億元、第三次産業の投資が同18.8%増の5878.2億元で、第一次産業の投資が大きく増加した<sup>3</sup>。黒龍江省は、第一次産業の投資が同11.6%増の1008.6億元、第二次産業の投資が同2.4%増の3970.0億元、第三次産業の投資が同6.9%増の5453.9億元で、第二次産業の投資増加が減速している<sup>4</sup>。

表1-1-1 東北地域の固定資産投資額（農村家計を除く）（億元）

| 年    | 中国全国      | 遼寧省      | 吉林省      | 黒龍江省     | 内モンゴル自治区 |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2008 | 148,738.3 | 8,882.0  | 4,592.7  | 3,354.8  | 5,327.0  |
| 2009 | 193,920.4 | 11,605.1 | 5,959.0  | 4,695.7  | 7,143.8  |
| 2010 | 241,430.9 | 15,106.3 | 7,395.2  | 6,292.7  | 8,688.0  |
| 2011 | 302,396.1 | 17,431.5 | 7,226.7  | 7,157.9  | 10,253.0 |
| 2012 | 364,854.2 | 21,535.4 | 9,262.2  | 9,375.4  | 11,749.8 |
| 2013 | 435,747.4 | 24,791.4 | 9,725.8  | 11,121.3 | 14,072.4 |
| 2014 | 501,264.9 | 24,426.8 | 11,107.9 | 9,537.9  | 17,437.9 |
| 2015 | 551,590.0 | 17,640.4 | 12,508.6 | 9,884.3  | 13,529.2 |
| 2016 | 596,500.8 | 6,436.3  | 13,773.2 | 10,432.6 | 14,894.0 |

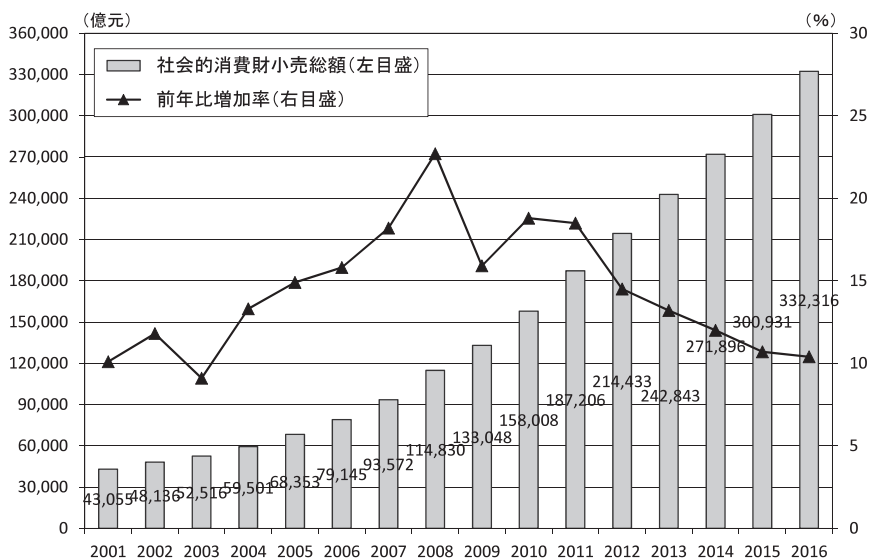
(注) 2010年以前は都市部固定資産投資額、2011年からは農村家計を除く固定資産投資額  
(出所) 中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版

### (3) 消費

#### ① 全国

2016年の中国における消費動向を示す指標である社会的消費財小売総額(社会消費品小売総額)は、前年比10.4%増の33兆2316億元であり、物価要因を除いた実質では9.6%の伸びである。消費の変化率をみると減少傾向には歯止めがかかりつつあり、10%近い消費の拡大を継続している状況である。都市部の消費は、同10.4%増の28兆5814億元、農村部の消費は、同10.9%増の4兆6503億元である。消費形態別にみると、商品小売が同10.4%増の29兆6518億元、飲食売上額が同10.8%増の3兆5799億元であることが示された。

図1-1-5 中国の社会的消費財小売総額および前年比名目伸び率



(出所) 『中国統計摘要』2017年版より作成

## ② 東北地域

社会的消費財小売の東北三省における合計額は2兆9127億元で、そのうち、遼寧省が前年比4.9%増の1兆3414.1億元で東北三省の半分近くを占める。吉林省は同9.9%増の7310.4億元、黒龍江省は同10.0%増の8402.5億元である。いずれも全国平均増加率（10.4%）を下回った。

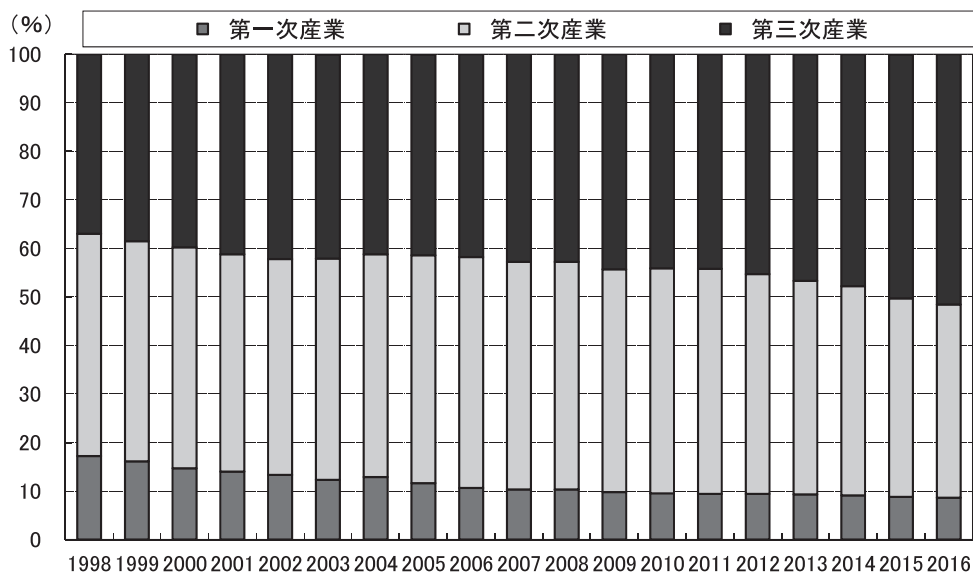
## 2 産業・労働

## (1) 産業

## ① 全国

GDP構成比から全国の産業構成をみると、長期的には1998年以降、第一次産業の比率は低下、第三次産業の比率は上昇し続けているが、近年に注目すると第一次産業の比率は横ばい、第二産業の比率が低下し、その分第三次産業の比率が上昇している。2016年の名目GDPを産業別にみると、第一次産業は6兆3671億元（前年比3.3%増）、第二次産業は29兆6236億元（同6.1%増）、第三次産業は38兆4221億元（同7.8%増）だった。GDP全体に占める第一次産業の割合は前年より0.2ポイント低下し8.6%となり、第二次産業の割合は39.8%で前年より1.1ポイント低下、第三次産業の割合51.6%で前年より1.4ポイント上昇している。（図1-2-1）。

図1-2-1 GDP構成比からみた全国の産業構成



（出所）中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

年間の全工業の生産額（付加価値ベース、以下同）は、24兆7860億元で、対前年比6.0%増となった。一定規模以上工業企業<sup>5</sup>の生産額は、前年より6.0%増え、そのうち国有及び政府過半出資企業は対前年比2.0%増、集団所有制企業は同1.3%減、株式制企業は同6.9%増、外資系および香港・マカオ・台湾系企業は同4.5%増、私営企業は同7.5%増であり、集団所有制企業の工業生産に鈍化がみられる。



一定規模以上工業のうち、農産物・副業産品食品工業の生産額は前年より6.1%増、繊維業は5.5%増、化学原料と化学製品製造業は7.7%増、非金属鉱物製品業は6.5%増、黑色金属冶金圧延加工業は1.7%減、汎用設備製造業は5.9%増、専用設備製造業は6.7%増、自動車製造業は15.5%増、電気機械・器材製造業は8.5%増、コンピュータ、通信その他電子設備製造業は10.0%増、電力熱生産と供給業は4.8%増となった。

主要原材料のうち、粗鋼生産は8億836.6万トン（対前年比0.6%増）、鋼材は11億3801.2万トン（同1.3%増）、セメントは24.1億トン（同2.3%増）だった。工業製品のうち、自動車生産台数は2811.9万台（同14.8%増）、携帯電話は20億5819.3万台（同13.6%増）、パソコンは2億9008.5万台（同7.7%減）となった。粗鋼生産や鋼材生産工業生産全体の生産増に比べるといまだに低い水準であるが、2015年の付加価値生産増加率がマイナスであったことを考えると、生産の鈍化が止まりつつある可能性がある。

## ② 東北地域

2016年における遼寧省の名目地域内総生産（GRP）は2兆2037.9億元で、東北三省全体の42.1%を占めている。遼寧省の産業構成は表1-2-1に示したように、他の地域と比べると比較的全国の産業構造に近い構成である。吉林省は第一次産業、第二次産業の比率が高く、第三次産業の比率が低い。黒龍江省は、第一次産業の割合が極めて高く、第二次産業の割合が少ないという特徴を示している。内モンゴル自治区は吉林省同様第二次産業の構成比が高く、第三次産業の構成比が低い<sup>6</sup>。

表1-2-1 全国及び東北地域の産業構成比

|          | GDP・地域内総生産からみた産業構成比（%） |       |       |
|----------|------------------------|-------|-------|
|          | 第一次産業                  | 第二次産業 | 第三次産業 |
| 全 国      | 8.6                    | 39.8  | 51.6  |
| 遼 寧 省    | 9.9                    | 38.6  | 51.5  |
| 吉 林 省    | 10.1                   | 48.0  | 41.9  |
| 黒 龍 江 省  | 17.4                   | 28.9  | 53.7  |
| 内モンゴル自治区 | 8.8                    | 48.7  | 42.5  |

（出所）遼寧省統計局『2016年遼寧省国民経済・社会発展統計公報』2017年3月、吉林省統計局『吉林省2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月、黒龍江省統計局『2016年黒龍江省国民経済・社会発展統計公報』2017年5月、内モンゴル自治区統計局『内モンゴル自治区2016年国民経済・社会発展統計公報』、2017年2月、中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

吉林省の2016年名目GRPは1兆4886.23億元だった。産業構造について、第一次産業の構成比は前年の11.4%から10.1%に下落し、第二次産業は前年の49.8%から48.0%に下落、第三次産業は前年の38.8%から41.9%に上昇している。一定規模以上の工業企業の生産額を産業別にみると、自動車製造業は1644.45億元（対前年比10%増）、石油化学工業が635.76億元（同1.6%減）、食品産業が1021.49億元（同7.7%増）、情報産業が138.97億元（同8.0%増）、医薬品製造業が572.15億元（同11.8%増）、冶金建材産業は696.56億元（同0.5%増）、エネルギー産業は122.08億元（同4.0%増）、繊維業は147.36億元（同16.1%増）だった<sup>7</sup>。特に前年に比べて、石油化学工業の生産鈍化と自動車製造業の生産増加が目立つ。

2016年における黒龍江省の名目GRPは1兆5386.1億元に達し、第一次産業の構成比は、前

年からほぼ横ばいで17.4%、第二次産業の比率は低下し、28.9%、その分第三次産業の比率が上昇し、53.7%となっている。一定規模以上の工業企業の生産額は、対前年比2.0%増の2994.2億円で、そのうち四大主導産業の装備製造産業は同1.9%増、石油化学工業は同5.7%増、エネルギー業が同0.8%減、食品産業が2.6%増である<sup>8</sup>。

2016年の内モンゴル自治区の名目GRPは1兆8632.6億元に達した。各産業のシェアについて、第一次産業が占める比率が2006年の13.6%、2007年の12.5%、2008年の11.7%、2009年の9.5%、2010年の9.4%、2011年の9.1%、2012年の9.1%、2013年の9.5%、2014年の9.1%、2015年の9.0%から8.8%へと低い水準で推移している。第二次産業が前年の51.0%から48.7%に低下、第三次産業は前年の40.0%から42.5%へと上昇を続けた<sup>9</sup>。

## (2) エネルギー

2016年における一次エネルギーの生産量（速報値）は、標準炭換算で34億6000万トンだった。その構成比は石炭が69.6%、石油が8.2%で、天然ガスが5.3%、その他エネルギーが16.9%だった。一方でエネルギーの消費量（速報値）をみると43億6000トンとなり、構成比は石炭が62.0%、石油が18.3%で、天然ガスが6.4%、その他エネルギーが13.3%だった。1992年から中国のエネルギー需要は供給を上回り、急速な経済発展に伴って需給のギャップが広がる一方となっている。エネルギー生産が前年に比べて大きく減少している点や、化石燃料の構成比の低下、再生可能エネルギーなどを含むその他エネルギーの割合が増加していることが特徴的である（表1-2-2）。

表1-2-2 中国のエネルギー生産量と消費量

| 年    | 生産量<br>(標準炭万トン) | 構成比 (%) |      |      |              | 消費量<br>(標準炭万トン) | 構成比 (%) |      |      |              |
|------|-----------------|---------|------|------|--------------|-----------------|---------|------|------|--------------|
|      |                 | 石炭      | 石油   | 天然ガス | その他<br>エネルギー |                 | 石炭      | 石油   | 天然ガス | その他<br>エネルギー |
| 1996 | 133,032         | 75.0    | 16.9 | 2.0  | 6.1          | 135,192         | 73.5    | 18.7 | 1.8  | 6.0          |
| 1997 | 133,460         | 74.3    | 17.2 | 2.1  | 6.5          | 135,909         | 71.4    | 20.4 | 1.8  | 6.4          |
| 1998 | 129,834         | 73.3    | 17.7 | 2.2  | 6.8          | 136,184         | 70.9    | 20.8 | 1.8  | 6.5          |
| 1999 | 131,935         | 73.9    | 17.3 | 2.5  | 6.3          | 140,569         | 70.6    | 21.5 | 2.0  | 5.9          |
| 2000 | 138,570         | 72.9    | 16.8 | 2.6  | 7.7          | 146,964         | 68.5    | 22.0 | 2.2  | 7.3          |
| 2001 | 147,425         | 72.6    | 15.9 | 2.7  | 8.8          | 155,547         | 68.0    | 21.2 | 2.4  | 8.4          |
| 2002 | 156,277         | 73.1    | 15.3 | 2.8  | 8.8          | 169,577         | 68.5    | 21.0 | 2.3  | 8.2          |
| 2003 | 178,299         | 75.7    | 13.6 | 2.6  | 8.1          | 197,083         | 70.2    | 20.1 | 2.3  | 7.4          |
| 2004 | 206,108         | 76.7    | 12.2 | 2.7  | 8.4          | 230,281         | 70.2    | 19.9 | 2.3  | 7.6          |
| 2005 | 229,037         | 77.4    | 11.3 | 2.9  | 8.4          | 261,369         | 72.4    | 17.8 | 2.4  | 7.4          |
| 2006 | 244,763         | 77.5    | 10.8 | 3.2  | 8.5          | 286,467         | 72.4    | 17.5 | 2.7  | 7.4          |
| 2007 | 264,173         | 77.8    | 10.1 | 3.5  | 8.6          | 311,442         | 72.5    | 17.0 | 3.0  | 7.5          |
| 2008 | 277,419         | 76.8    | 9.8  | 3.9  | 9.5          | 320,611         | 71.5    | 16.7 | 3.4  | 8.4          |
| 2009 | 286,092         | 76.8    | 9.4  | 4.0  | 9.8          | 336,126         | 71.6    | 16.4 | 3.5  | 8.5          |
| 2010 | 312,125         | 76.2    | 9.3  | 4.1  | 10.4         | 360,648         | 69.2    | 17.4 | 4.0  | 9.4          |
| 2011 | 340,178         | 77.8    | 8.5  | 4.1  | 9.6          | 387,043         | 70.2    | 16.8 | 4.6  | 8.4          |
| 2012 | 351,041         | 76.2    | 8.5  | 4.1  | 11.2         | 402,138         | 68.5    | 17.0 | 4.8  | 9.7          |
| 2013 | 358,784         | 75.4    | 8.4  | 4.4  | 11.8         | 416,913         | 67.4    | 17.1 | 5.3  | 10.2         |
| 2014 | 361,866         | 73.6    | 8.4  | 4.7  | 13.3         | 425,806         | 65.6    | 17.4 | 5.7  | 11.3         |
| 2015 | 361,476         | 72.2    | 8.5  | 4.8  | 14.5         | 429,905         | 63.7    | 18.3 | 5.9  | 12.1         |
| 2016 | 346,000         | 69.6    | 8.2  | 5.3  | 16.9         | 436,000         | 62.0    | 18.3 | 6.4  | 13.3         |

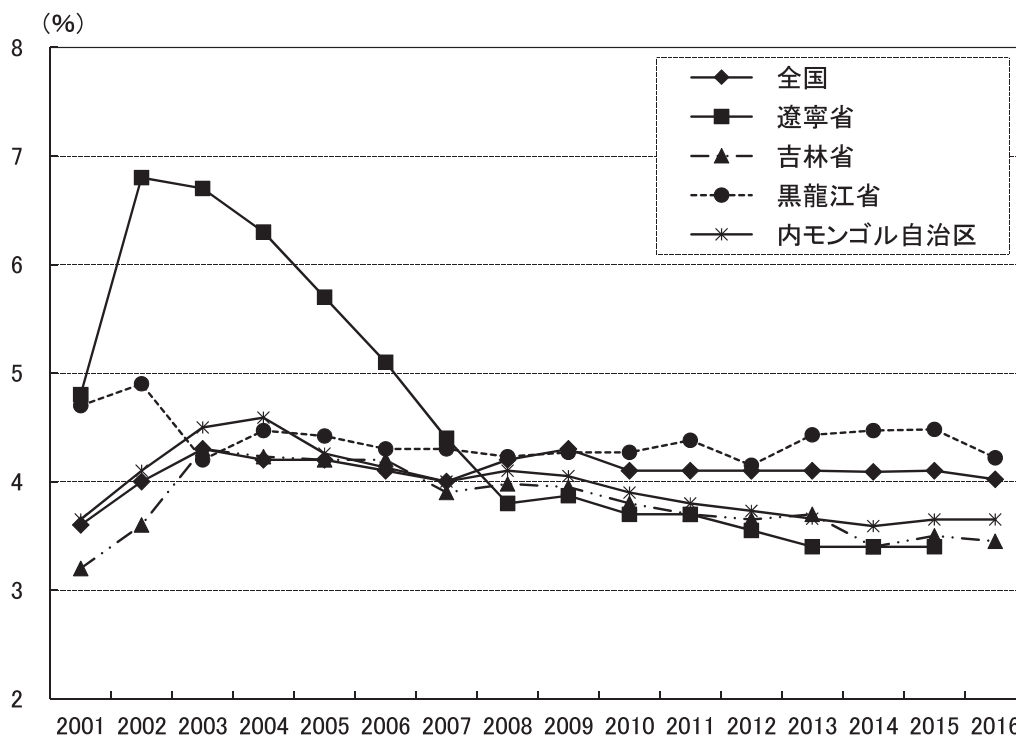
(出所) 中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

## (3) 労働

2016年末の全国の就業者数は7億7603万人で、うち都市の就業者数は4億1428万人だった。2016年における就業者の構成比を産業別にみると、第一次産業の就業者数は2億1496万人で、構成比は27.7%と、前年の28.3%から低下を続けた。第二次産業の就業者数は2億2350万人で、構成比が28.8%と、前年の29.3%よりも低下している。第三次産業の就業者数は3億3757万人で、構成比が43.5%と、前年の42.4%から拡大を続けている。

失業情勢については、2016年末の都市部の登録失業者数が982万人、都市部登録失業率は4.02%で前年の4.05%よりも低下した（図1-2-2）。なお、この都市部登録失業率は都市部の登録ベースのみであり、農村部の失業者はもちろん、都市部でも登録を行っていない失業者、国有企業レイオフ者の一部は含まれていない。これらすべてを含めた実質失業率は、公表されている指標を大きく上回るものと推測される。

図1-2-2 全国および東北地域の失業率



(出所) 各省・自治区『統計年鑑』2016年版、中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版、吉林省統計局『吉林省2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月、黒龍江省統計局『2016年黒龍江省国民経済・社会発展統計公報』2017年5月、内モンゴル自治区統計局『内モンゴル自治区2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月より作成

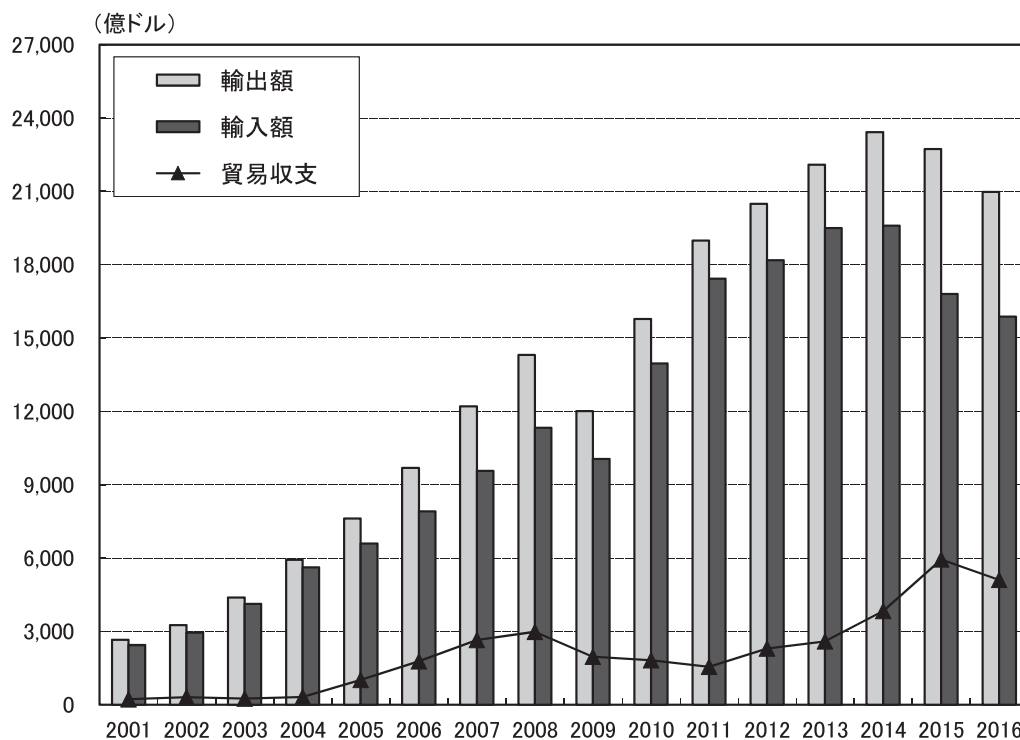
### 3 対外経済関係

#### (1) 対外貿易

##### ① 全国

2016年における中国の対外貿易総額は対前年比6.8%減の3兆6849.3億ドルとなった。そのうち、輸出が同7.7%減の2兆974.4億ドル、輸入が同5.5%減の1兆5874.8億ドルだった。貿易収支は5099.6億ドルの黒字で対前年比14.1%の減少となった。(図1-3-1)

図1-3-1 中国の輸出入額



(出所) 中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

中国税関統計によれば2016年の主な貿易相手国・地域に関しては、前年に引き続きEUがトップであった。その貿易額は5470億ドル、うち輸出は対前年比4.7%減の3390億ドル、輸入は同0.4%減の2080億ドルだった。EUに次いで米国との貿易額が多く、5195億ドルで、そのうち輸出は同5.9%減の3851億ドル、輸入は同9.1%減の1344億ドルだった。ASEANは中国にとって第3位の貿易相手国・地域であり、貿易額は4522億ドル、うち輸出は同7.7%減の2560億ドル、輸入は同0.9%増の1962億ドルだった。第4位の香港との貿易額は3046億ドルで、輸出は同12.9%減の2877億ドル、輸入は同32.2%増の168億ドルだった。第5位の日本との貿易額は2748億ドル、うち輸出は同4.7%減の1293億ドル、輸入は1.8%増の1455億ドルだった。第6位の韓国との貿易額は、2526億ドルで、そのうち輸出は同7.5%減の937億ドル、

輸入は9.0%減の1589億ドルだった。

## ② 東北地域

2016年の東北三省の輸出入総額は1215.1億ドルとなった（表1-3-1）。東北三省が全国の輸出入額に占める比率は、1996年の5.7%から、2006年の3.9%、2016年は3.3%と低下している。

表1-3-1 東北三省および内モンゴル自治区の輸出入額の推移（億ドル）

| 年    | 遼寧省   |       |       | 吉林省  |       |        | 黒龍江省  |       |       | 内モンゴル自治区 |      |       |
|------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|------|-------|
|      | 輸出    | 輸入    | 収支    | 輸出   | 輸入    | 収支     | 輸出    | 輸入    | 収支    | 輸出       | 輸入   | 収支    |
| 2000 | 108.5 | 81.7  | 26.8  | 12.4 | 13.1  | ▲0.7   | 14.5  | 15.4  | ▲0.9  | 10.2     | 10.1 | 0.1   |
| 2001 | 111.1 | 88.0  | 23.1  | 14.6 | 16.7  | ▲2.1   | 16.1  | 17.7  | ▲1.6  | 11.4     | 14.1 | ▲2.7  |
| 2002 | 123.7 | 93.7  | 29.9  | 17.7 | 19.4  | ▲1.7   | 19.9  | 23.6  | ▲3.7  | 13.7     | 16.3 | ▲2.6  |
| 2003 | 146.3 | 119.3 | 27.0  | 21.6 | 40.1  | ▲18.5  | 28.7  | 24.6  | 4.2   | 14.4     | 16.7 | ▲2.3  |
| 2004 | 189.2 | 155.2 | 34.0  | 17.2 | 50.8  | ▲33.6  | 36.8  | 31.1  | 5.7   | 16.8     | 23.7 | ▲6.9  |
| 2005 | 234.4 | 175.7 | 58.6  | 24.7 | 40.6  | ▲15.9  | 60.7  | 35.0  | 25.7  | 20.6     | 31.0 | ▲10.4 |
| 2006 | 283.2 | 200.7 | 82.5  | 30.0 | 49.2  | ▲19.2  | 84.4  | 44.2  | 40.2  | 21.4     | 38.1 | ▲16.8 |
| 2007 | 353.3 | 241.5 | 111.7 | 38.6 | 64.4  | ▲25.8  | 122.7 | 50.3  | 72.2  | 29.5     | 48.0 | ▲18.5 |
| 2008 | 420.5 | 303.8 | 116.8 | 47.7 | 85.7  | ▲38.0  | 165.7 | 63.2  | 102.5 | 35.8     | 53.5 | ▲17.8 |
| 2009 | 334.4 | 294.8 | 39.6  | 31.3 | 86.2  | ▲54.8  | 100.8 | 61.4  | 39.3  | 23.2     | 44.5 | ▲21.4 |
| 2010 | 431.2 | 375.5 | 55.7  | 44.8 | 123.7 | ▲78.9  | 162.8 | 92.2  | 70.6  | 33.3     | 53.8 | ▲20.5 |
| 2011 | 510.4 | 449.2 | 61.2  | 50.0 | 170.5 | ▲120.5 | 176.7 | 208.4 | ▲31.7 | 46.9     | 72.5 | ▲25.6 |
| 2012 | 579.5 | 460.4 | 119.1 | 59.8 | 185.9 | ▲126.1 | 144.4 | 233.9 | ▲89.5 | 39.7     | 72.9 | ▲33.2 |
| 2013 | 645.4 | 497.4 | 148.0 | 67.6 | 191.0 | ▲123.4 | 162.3 | 226.5 | ▲64.2 | 40.9     | 79.0 | ▲38.1 |
| 2014 | 587.6 | 552.0 | 35.6  | 57.8 | 206.0 | ▲148.2 | 173.4 | 215.6 | ▲42.2 | 64.0     | 81.6 | ▲17.7 |
| 2015 | 508.4 | 452.5 | 55.9  | 46.5 | 142.8 | ▲96.3  | 80.3  | 129.6 | ▲49.3 | 56.7     | 71.1 | ▲14.4 |
| 2016 | 430.7 | 434.6 | ▲3.9  | 42.1 | 142.4 | ▲100.3 | 50.4  | 114.9 | ▲64.5 | 43.7     | 72.4 | ▲28.7 |

（出所）各省・自治区『統計年鑑』各年版、中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

### <遼寧省>

遼寧省の対外貿易は、輸出入総額が対前年比9.8%減の865.21億ドルで、そのうち輸出が同15.1%減の430.65億ドル、輸入総額が同3.9%減の434.56億ドルだった。貿易総額に占める一般貿易の割合は53.3%で461.0億ドル、加工貿易は30.8%で266.8億ドルだった<sup>10</sup>。

輸出はアジア向けが全体の64.0%を占めており、275.7億ドル、そのうちASEAN向けの輸出は82.7億ドルだった。日本向けの輸出は78.2億ドルで、韓国向けは40.4億ドルだった。欧州向けの輸出は全輸出額の15.5%を占めており66.8億ドル、そのうちEUへの輸出は57.3億ドルで、ロシアへの輸出は8.0億ドルだった。北米向けの輸出は全輸出の12.4%で53.2億ドル、そのうち米国への輸出は47.0億ドルだった。ラテンアメリカへの輸出は19.9億ドルで全輸出の4.6%、アフリカへの輸出は全輸出の1.9%で8.1億ドルだった。

### <吉林省>

2016年の吉林省の輸出入総額は184.5億ドルで、前年に比べて2.3%減となった。そのうち

輸出は同8.8%の減少で42.1億ドル、輸入は同0.2%減の142.4億ドルとなった<sup>11</sup>。貿易形態で見ると、一般貿易が154億ドル（前年比3.6%減）、加工貿易が15.8億ドル（同2.7%増）で、加工貿易が全省の輸出入総額の8.9%を占めていて増加の傾向を示している。

#### <黒龍江省>

2016年の黒龍江省の輸出入総額は、前年比21.3%減少の165.4億ドル、そのうち輸出が同37.2%減の50.4億ドル、輸入が同11.4%減の114.9億ドルだった。貿易総額に占める一般貿易の金額は同22.1%減の112.3億ドル、加工貿易の金額は同21.0%減の11.9億ドルだった<sup>12</sup>。

#### <内モンゴル自治区>

2016年の内モンゴル自治区の輸出入総額は、前年比12.2%減の116.2億ドルで、そのうち輸出が、同28.8%減の43.7億ドル、輸入が同2.3%増の72.4億ドルだった<sup>13</sup>。

## (2) 外国投資

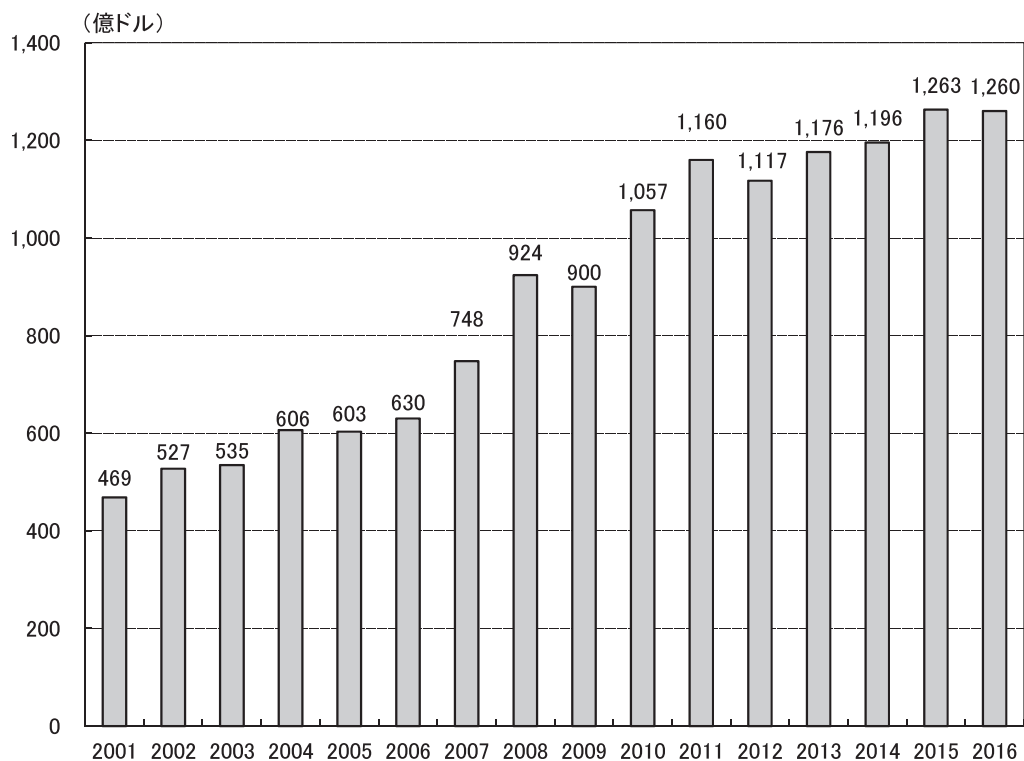
### ① 全国

2016年に中国が受け入れた外国直接投資（金融分野以外）の新規認可件数は、前年比5.0%増加の2万7900件で、外国直接投資受入額（実行ベース）は1260億ドルとなった。（図1-3-2）。そのうち「一帯一路」沿線国家の外国直接投資新規認可件数は2905件で、同34.1%の増加、金額は71億ドルとなった。国別の投資額の比率をみると最も対中投資の多い国/地域を投資額順で見ると、香港、シンガポール、韓国、米国、台湾、マカオ、日本、ドイツ、英国、ルクセンブルグが並ぶ<sup>14</sup>。

業種別では、製造業が前年比6.1%減の2303億元、不動産が同29.4%減の1264.4億元、リース・商業・サービス業は同67.8%増の1045.9億元、卸売・小売業は同36.0%増の1011.1億元、交通運輸・倉庫・郵政業が同26.7%増の329.2億元、情報メディア・コンピュータサービス・ソフトウェアが同128.0%増の540.4億元、電力・天然ガス・水生産供給業が同0.3%増の139.8億元、住民サービス・その他サービス業が同25.8%減の33.0億元だった。

他方、2016年の中国による対外直接投資（金融分野以外）は前年比44.1%増の1701億ドルに上り、対中直接投資額を上回る金額となった。また中国からの対外直接投資の投資先を投資額順にみると、米国、香港、ケイマン諸島、ブラジル、ドイツ、フィンランド、バージニア諸島、オーストラリア、フランス、英国が並ぶ<sup>15</sup>。

図1-3-2 中国の直接投資受入額（実行ベース）の推移

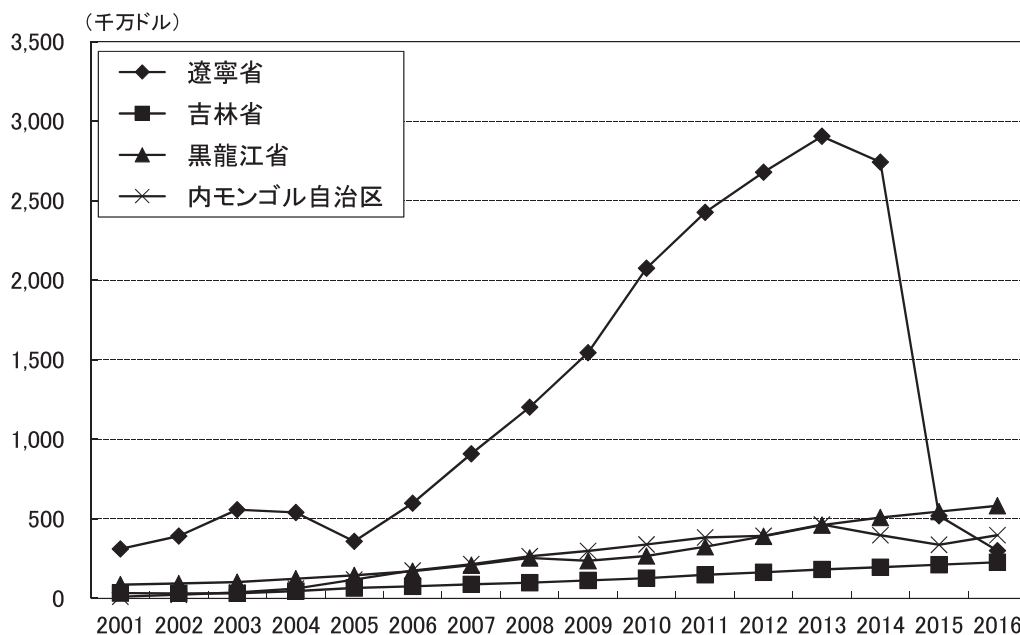


(出所) 中国国家统计局『中国統計年鑑』2016年版、中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版より作成

## ② 東北地域

遼寧省では、2016年の外国直接投資額が前年比42.2%減の30.0億ドルで、そのうち第一次産業の利用額は、全体の0.1%を占める0.02億ドル、第二次産業の利用額は全体の34.3%を占める10.3億ドル、第三次産業の利用額は、全体の65.6%を占める19.7億ドルである<sup>14</sup>。吉林省は、外資利用額が、実行ベースで前年比10.0%増の94.31億ドルで、そのうち外国直接投資額は、前年比6.9%増の22.74億ドルであった<sup>15</sup>。黒龍江省の外資利用額は前年比6.3%増の59.0億ドル、そのうち外国直接投資額は、同6.8%増の58.2億ドルだった<sup>16</sup>。内モンゴル自治区は2016年の外国直接投資額が前年比17.8%増の39.7億ドルだった<sup>17</sup>。

図1-3-3 東北三省および内モンゴル自治区の直接投資受入額（実行ベース）



(出所) 各省・自治区『統計年鑑』2016年版、遼寧省統計局『2016年遼寧省国民経済・社会発展統計公報』2017年3月、吉林省統計局『2016年吉林省国民経済和社会発展統計公報』2017年3月、黒龍江省統計局『2016年全省外貿運行情況』、2017年6月、内モンゴル自治区統計局『内モンゴル自治区2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月より作成

<sup>1</sup> 2011年以降は不動産投資・農村個人投資を除き、固定資産投資の対象を50万元以上から500万元以上に引き上げた。

<sup>2</sup> 遼寧省統計局『2016年遼寧省国民経済・社会発展統計公報』2017年3月

<sup>3</sup> 吉林省統計局『吉林省2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月

<sup>4</sup> 黒龍江省統計局『2016年黒龍江省国民経済・社会発展統計公報』2017年5月

<sup>5</sup> 2011年1月には、一定規模以上の工業企業の最低基準をこれまでの本業の年間売上高500万元から2000万元に引き上げた。

<sup>6</sup> 遼寧省統計局、前掲2

<sup>7</sup> 吉林省統計局、前掲3

<sup>8</sup> 黒龍江省統計局、前掲4

<sup>9</sup> 内モンゴル自治区統計局『内モンゴル自治区2016年国民経済・社会発展統計公報』2017年3月

<sup>10</sup> 遼寧省統計局、前掲2

<sup>11</sup> 吉林省商務庁『2016年1-12月吉林省外貿運行情況』2017年2月8日

<sup>12</sup> 黒龍江省統計局、前掲4

<sup>13</sup> 中国国家统计局『中国統計摘要』2017年版

<sup>14</sup> 中国商務部『2016年1-12月全国吸収外商直接投資情況』、2017年2月4日

<sup>15</sup> 中華人民共和国商務部『2016年度中国対外直接投資統計公報』2017年版

<sup>16</sup> 遼寧省統計局、前掲2

<sup>17</sup> 吉林省統計局、前掲3

<sup>18</sup> 黒龍江省統計局『2016年全省外貿運行情況』、2017年6月21日

<sup>19</sup> 内モンゴル自治区統計局、前掲9



## 第2部 ロシア

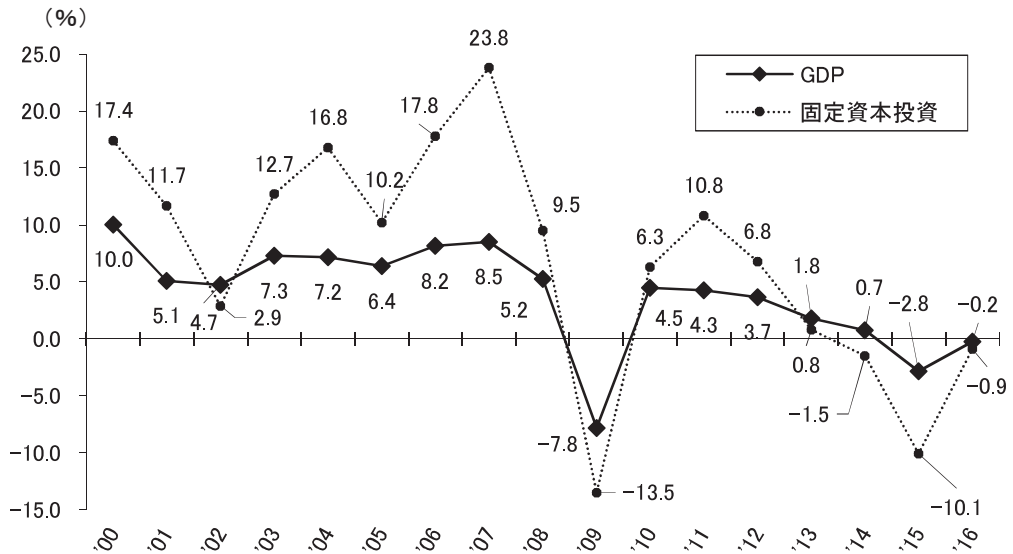
### 1 マクロ経済動向

#### (1) 生産・投資

世界金融危機のショックから回復した2010年以降において、ロシア経済は成長鈍化の傾向を示し始め、ついに2015年には2.8%減のマイナス成長に落ち込んだ（図2-1-1）。しかし、国際的な油価の低迷が続く状況の中で、ウクライナ危機に関連した欧米からの経済制裁が強化されていったにもかかわらず、その影響は予想したほどではなく2016年の経済成長は0.2%減にとどまっている。

固定資本投資の推移は、従来からGDPよりも振幅が大きい傾向にある。2015年の固定資本投資は、世界金融危機が生じた2009年に次いで大きく落ち込み、対前年比10.1%減となったが、2016年には0.9%減となり、投資縮小の傾向が弱まった。

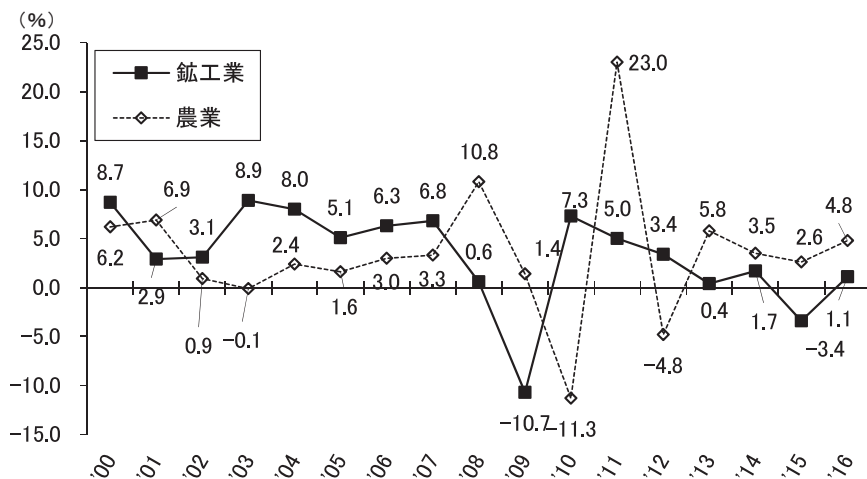
図2-1-1 GDPと固定資本投資の推移（対前年比実質成長率）



（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトおよび省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

鉱工業部門の生産もまた前年2015年の3.4%減から2016年には1.1%増のプラス成長へと回復が見られる（図2-1-2）。鉱工業の部門別の動向を見ると、鉱業は2.5%増加し（前年0.3%増）、製造業は0.1%増（同5.4%減）、電力・ガス・水の生産・供給は1.5%増（同1.6%減）であり、いずれの部門においてもプラス成長が確認される。また、農業生産は2013年以降好調に推移しており、2016年の伸びは対前年比4.8%増（前年2.6%増）となった。

図2-1-2 鉱工業生産と農業生産と推移（対前年比実質増減率）

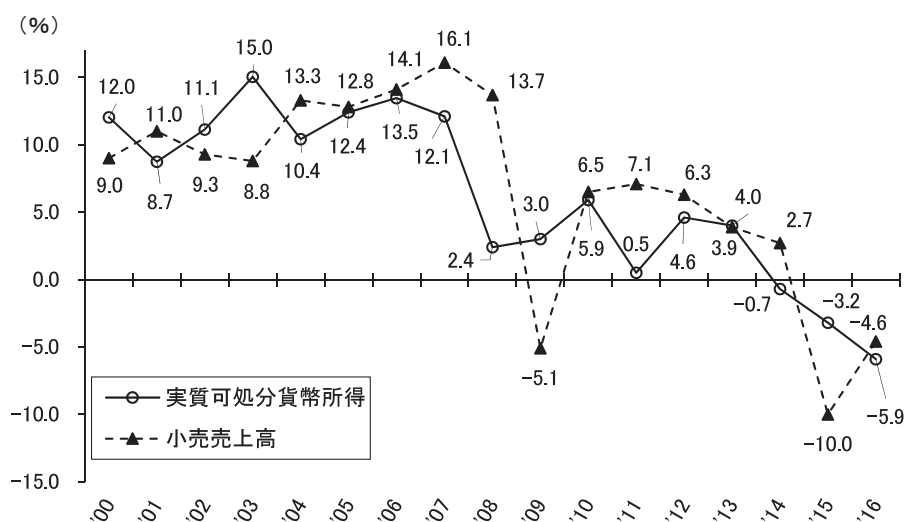


（出所）省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

## （2）家計・消費・物価

家計面から見た場合、ロシア経済の回復傾向を確認することはできない。小売売上高は2015年の10.0%減から2016年には4.6%減へと鈍化傾向が緩まったが、この減少幅は、世界金融危機の影響を受けた2009年とほぼ同じである（図2-1-3）。さらに、2016年の実質可処分貨幣所得は3年連続で減少し、前年の4.6%減から5.9%減へと落ち込んでいる。

図2-1-3 実質可処分貨幣所得と小売売上高の推移（対前年比増減率）

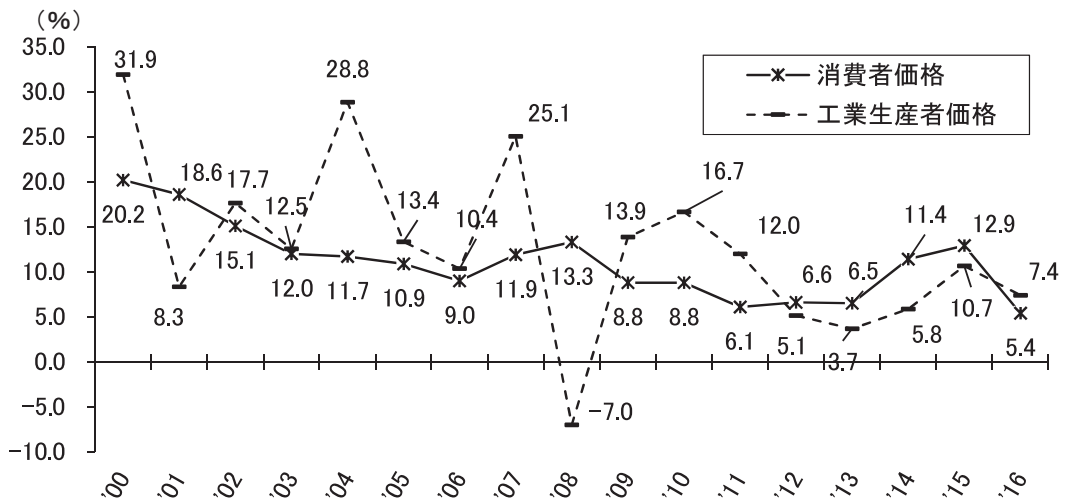


（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトのデータに基づき筆者作成

2016年のインフレ率（消費者価格指数）は5.4%となり、3年ぶりに1桁台の上昇となった（図2-1-4）。食料品、非食料品、サービスのいずれも1桁台の上昇にとどまっている（それぞれ4.6%、6.5%、4.9%）。このようなインフレの鈍化傾向にもかかわらず、名目貨幣所得の伸びが前年の9.7%から2016年には0.9%へと一層鈍化しているため、実質所得の低迷が顕著となった。

工業生産者価格指数は消費者価格指数を上回る7.4%となった。部門別で見ると、鉱業において7.9%（前年9.8%）、製造業では7.7%（同11.2%）、電気・ガス・水の生産・供給では5.1%（同9.3%）といずれも物価上昇の緩和傾向が確認される。

図2-1-4 消費者価格指数と工業生産者価格指数の推移（対前年12月比変化率）



（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトの記事に基づき筆者作成

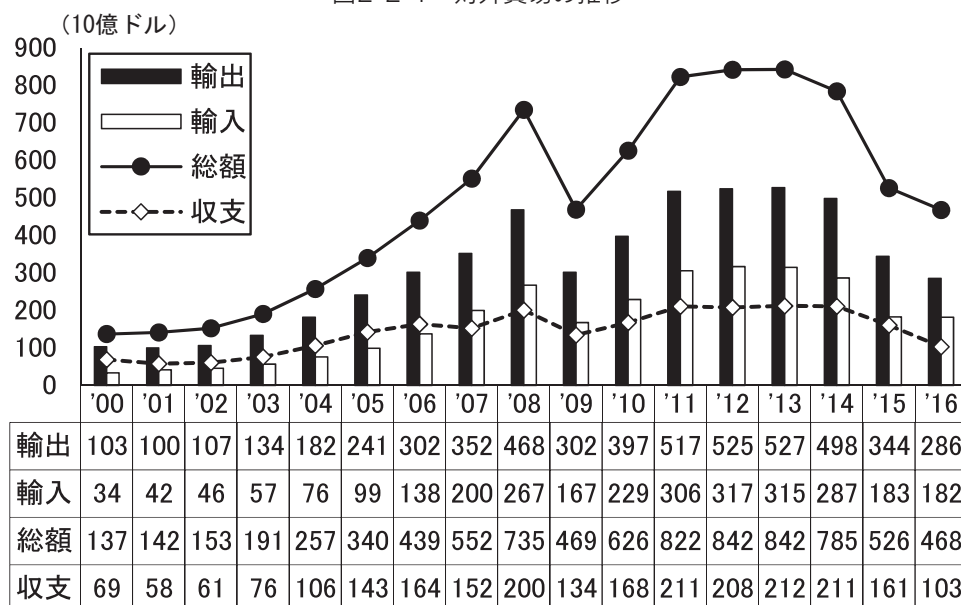
## 2 対外経済関係

### （1）対外貿易

2016年のロシアの総貿易額は3年連続で減少し、対前年比11.1%減の4674億ドルとなった（図2-2-1）。輸出額は2857億ドルとなり16.8%減を計上したのに対して、輸入額は前年とほぼ変わらない0.2%減の1823億ドルとなった。このように輸入に比較して輸出の減少幅が大きかったため、貿易収支黒字の減少が大きく、黒字額は前年の1608億ドルから1034億ドルへ、前年比23.8%減から35.7%減へと縮小した。1000億ドル台という2010年来の低水準での貿易黒字額が2年連続で続いていることになる。

なお、以上は通関統計ベースの数値であり、国際収支ベースで見た場合の2016年の貿易総額は4734億ドル（対前年比11.4%減）、輸出は2819億ドル（同17.4%減）、輸入は1916億ドル（同0.7%減）、貿易黒字は903億ドル（同39.2%減）であった。

図2-2-1 対外貿易の推移



(出所) ロシア連邦国家統計庁ウェブサイト上のデータ (通関統計ベース) に基づき筆者作成

2016年の対外貿易を相手国別に見ると、北東アジア3カ国（日本、中国、韓国）が上位10カ国に入っている（表2-2-1）。これら3カ国の貿易シェアの合計は20.7%であり、拡大傾向が続いている（2010年16.0%、2011年16.8%、2012年17.0%、2013年17.5%、2014年18.7%、2015年19.6%）。貿易の順位を見ると、日本（7位）と韓国（9位）は昨年と同位にいるが、貿易総額に占める構成比が若干縮小し、それぞれ3.4%（前年4.0%）と3.2%（同3.4%）となった。一方で、中国との貿易は対前年比で4.0%拡大し、構成比も前年の12.1%から14.1%へと増大した。とりわけ、中国からの輸入が増えており、上位15カ国の中で、ロシアとの貿易総額が増えたのは他にはフランスだけであった（14.1%増）。ロシアから両国への輸出はともに減少しているが（それぞれ2.0%減と16.4%減）、両国からロシアへの輸入が大きく増えた（それぞれ9.0%増と43.4%増）。

2015年と同様にロシアの貿易は全体として縮小傾向にあり、2016年においても主な貿易パートナーとの輸出入は減少している。また、米口間の貿易額は前年と同水準にとどまっているが、イタリアとトルコとの貿易が対前年比でそれぞれ35.4%減および32.1%減と縮小したことで、米国の順位が昨年の8位から5位に上昇した。現在紛争中であるウクライナとの貿易はさらに減少し（31.6%減）、順位は14位へと低下した。

表2-2-1 ロシアの主な貿易相手国：上位15カ国

| 国名     | 2016 |         |         |         |       | 2015 |         |         |         |       | 2016 / 2015 (%) |       |       |
|--------|------|---------|---------|---------|-------|------|---------|---------|---------|-------|-----------------|-------|-------|
|        | 順位   | 総額      | 輸出      | 輸入      | 構成比   | 順位   | 総額      | 輸出      | 輸入      | 構成比   | 総額              | 輸出    | 輸入    |
|        |      | 100万ドル  |         |         |       |      | %       | 100万ドル  |         |       |                 |       |       |
| 世界全体   |      | 467,753 | 285,491 | 182,262 | 100.0 |      | 526,261 | 343,543 | 182,719 | 100.0 | ▲11.1           | ▲16.9 | ▲0.3  |
| 中国     | 1    | 66,108  | 28,021  | 38,087  | 14.1  | 1    | 63,553  | 28,602  | 34,951  | 12.1  | 4.0             | ▲2.0  | 9.0   |
| ドイツ    | 2    | 40,709  | 21,259  | 19,451  | 8.7   | 2    | 45,792  | 25,351  | 20,441  | 8.7   | ▲11.1           | ▲16.1 | ▲4.8  |
| オランダ   | 3    | 32,276  | 29,255  | 3,021   | 6.9   | 3    | 43,944  | 40,849  | 3,096   | 8.4   | ▲26.6           | ▲28.4 | ▲2.4  |
| ベラルーシ  | 4    | 23,457  | 14,051  | 9,406   | 5.0   | 5    | 24,219  | 15,350  | 8,869   | 4.6   | ▲3.1            | ▲8.5  | 6.1   |
| 米国     | 5    | 20,277  | 9,354   | 10,923  | 4.3   | 8    | 20,910  | 9,456   | 11,454  | 4.0   | ▲3.0            | ▲1.1  | ▲4.6  |
| イタリア   | 6    | 19,770  | 11,931  | 7,839   | 4.2   | 4    | 30,614  | 22,294  | 8,320   | 5.8   | ▲35.4           | ▲46.5 | ▲5.8  |
| 日本     | 7    | 16,064  | 9,384   | 6,680   | 3.4   | 7    | 21,303  | 14,490  | 6,813   | 4.0   | ▲24.6           | ▲35.2 | ▲2.0  |
| トルコ    | 8    | 15,846  | 13,698  | 2,148   | 3.4   | 6    | 23,341  | 19,291  | 4,049   | 4.4   | ▲32.1           | ▲29.0 | ▲47.0 |
| 韓国     | 9    | 15,140  | 10,027  | 5,113   | 3.2   | 9    | 18,052  | 13,492  | 4,560   | 3.4   | ▲16.1           | ▲25.7 | 12.1  |
| フランス   | 10   | 13,268  | 4,778   | 8,489   | 2.8   | 13   | 11,632  | 5,712   | 5,919   | 2.2   | 14.1            | ▲16.4 | 43.4  |
| ポーランド  | 11   | 13,057  | 9,099   | 3,959   | 2.8   | 12   | 13,763  | 9,666   | 4,097   | 2.6   | ▲5.1            | ▲5.9  | ▲3.4  |
| カザフスタン | 12   | 13,039  | 9,427   | 3,612   | 2.8   | 10   | 15,570  | 10,786  | 4,783   | 3.0   | ▲16.3           | ▲12.6 | ▲24.5 |
| 英国     | 13   | 10,376  | 6,944   | 3,432   | 2.2   | 14   | 11,197  | 7,475   | 3,722   | 2.1   | ▲7.3            | ▲7.1  | ▲7.8  |
| ウクライナ  | 14   | 10,231  | 6,280   | 3,951   | 2.2   | 11   | 14,967  | 9,294   | 5,673   | 2.8   | ▲31.6           | ▲32.4 | ▲30.4 |
| フィンランド | 15   | 9,013   | 6,535   | 2,478   | 1.9   | 15   | 9,762   | 7,092   | 2,670   | 1.9   | ▲7.7            | ▲7.9  | ▲7.2  |

(注) 2016年の貿易総額の大きい順に貿易相手国上位15カ国を並べている。データ改訂により、表中の2016年の数値は、巻末付表2-1の数値とは合致していない点に注意されたい。

(出所) ロシア連邦税関庁ウェブサイトのデータ（通関統計ベース）に基づき筆者作成

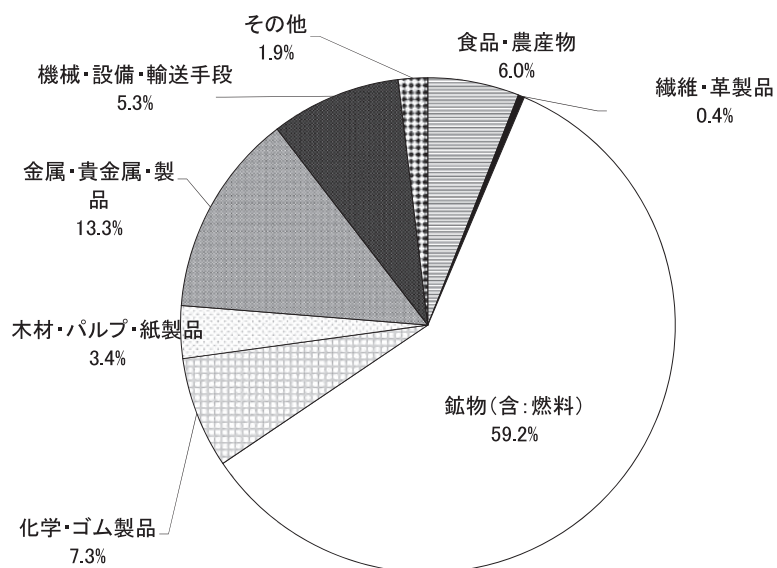
輸出額の品目別構成では、燃料を含む鉱物生産物が主要品目であり、構成比の縮小傾向が続いてはいるものの、依然として59.2%（2015年63.8%）と大きい（図2-2-2、輸出）。これは国際油価の低迷が続いており、金額表示での輸出が大きく減少（23%減）したことを反映している。その他の輸出品目としては、金属・金属製品・貴金属類（13.3%）や化学・ゴム製品（7.3%）、機械・設備・輸送手段（5.3%）などが相対的に大きな比率を占めている。構成比が低下した鉱物に代わり、食料品・農産物と木材・パルプ・紙製品のシェアがそれぞれ6.0%（前年4.7%）と3.4%（同2.9%）に拡大した。ただし、食料品・農産物が金額ベースで対前年比5.3%増えたのに対して、木材・パルプ・紙製品の輸出はほぼ変化していない（同0.4%減）。

一方で、主要な輸入品目であるのは機械・設備・輸送手段であり、輸入総額の47.4%（前年44.8%）を占めている（図2-2-2、輸入）。その他の品目に関しては、食料品・農産物の輸入が金額ベースで5.9%減少し、構成比が13.7%（前年14.5%）になった以外は、ほとんど変化がなく、化学・ゴム製品18.5%、金属・貴金属・製品6.5%となった。

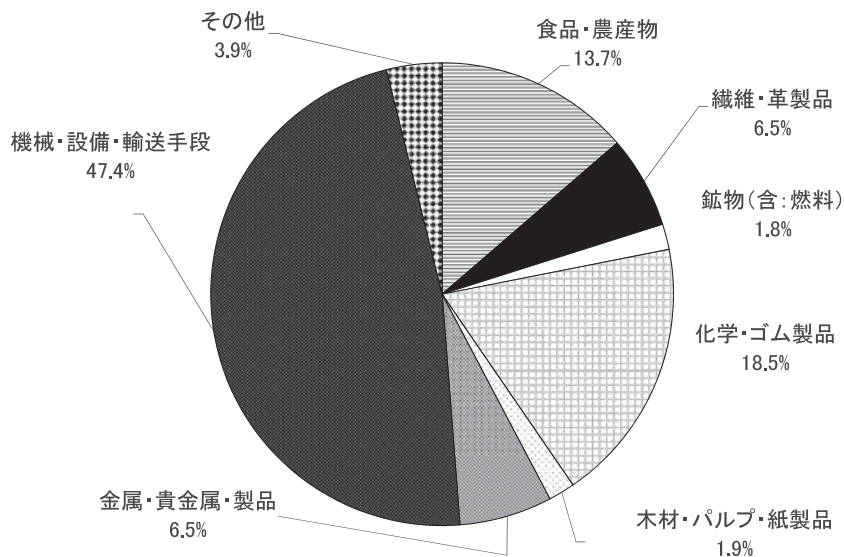
ここで日ロ貿易の現状を日本の貿易統計（財務省）から確認しておく（図2-2-3）。2016年の貿易総額は前年に続き減少し、7404億円減（29.4%減）の1.7兆円となった。日本からロシアへの輸出は630億円減（10.2%減）の5547億円、ロシアから日本への輸入は6774億円減（35.6%減）の1.2兆円に縮小した。その結果、日本の対ロシア貿易赤字は6144億円減少（47.7%減）したが、依然として入超が続いており、2016年の赤字額は6727億円となった。

図2-2-2 2016年品目分類別貿易額構成比（CIS諸国を含む）

(輸出)



(輸入)

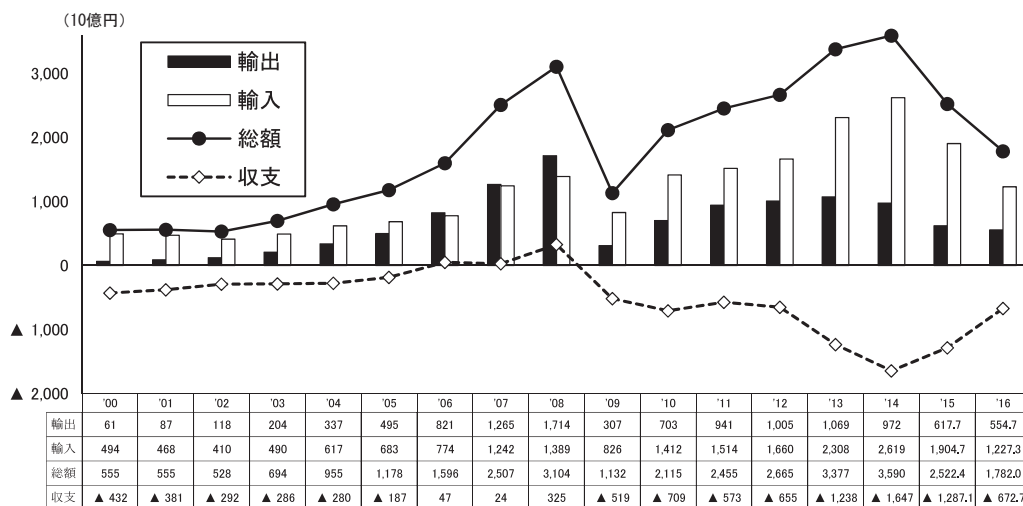


(出所) ロシア連邦国家統計庁ウェブサイト上のデータ（通関統計ベース）に基づき筆者作成

日本からロシアへの輸出品目の中で、最も構成比が大きいのは輸送用機器58.3%（乗用車45.8%、自動車部品9.2%など）である。乗用車の内訳を見ると、約7割が新車で、残りが中古車である。2016年の輸出台数は新車10.1万台、中古車4.3万台、総計14.5万台であり、前年と比べてそれぞれ9.5%減および1.8%減となった。輸送機器に次いで構成比が大きいのは、一般機械16.1%（建設用・鉱山用機械4.2%、原動機3.1%など）、電気機器5.8%であり、これらの合計は80.2%となっている。これらの品目の輸出額は対前年比で7.7%減少したが、構成比は2.2%ポイント上昇している。

これに対し、ロシアから日本への輸入の最大品目となっているのが鉱物性燃料である。しかし、2015年に比べると鉱物性燃料の輸入は金額ベースで42.3%減少し、構成比も77.9%から69.8%へと縮小している。鉱物性燃料の中でも、原油および粗油の輸入の縮小が大きく、金額ベースで50.6%減、数量ベースで30.4%減となった。その結果、構成比も8.9%ポイント減少し29.3%となった。もう一つの主要な鉱物性燃料輸出品目である液化天然ガス（構成比22.1%）は、金額ベースでは42.8%減少したが、数量ベースではわずかに3.4%の減少にとどまった。国際資源価格の低迷が続いている状況において、原油および粗油や天然ガスのシェアが小さくなった一方で、石炭の構成比は3.2%ポイント増の14.0%になった。石炭の輸入は数量ベースでは6.8%増大したものの、金額ベースでは8.4%減少した。このほかに、原料別製品14.0%（非鉄金属9.8%など）、食料品9.8%（魚介類9.0%）の構成比が上昇している。

図2-2-3 日ロ貿易の推移

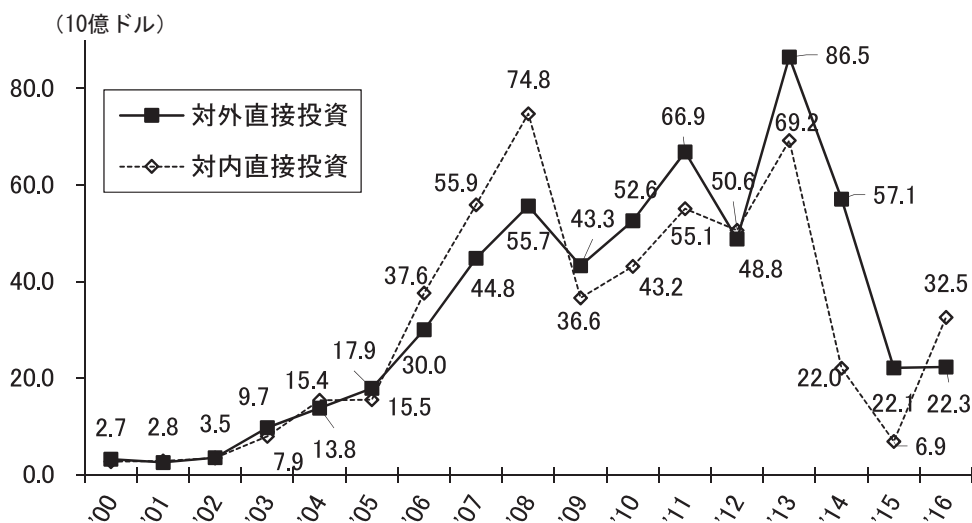


(出所) 日本財務省ウェブサイト貿易統計データに基づき筆者作成

## (2) 外国直接投資

国際油価の低迷や対ロシア経済制裁が開始した直後の2014年において対内直接投資は220億ドルであったが、続く2015年にそれは68.5億ドルへと大幅に落ち込んだ（68.9%減）。しかし、2016年には再び対内直接投資が増加し、前年の4.7倍となる325.4億ドルの資本流入が生じた（図2-2-4）。一方で、2016年のロシアからの対外直接投資は前年と同水準の223.1億ドル（1.0%増）であり、対内投資が対外投資を上回る結果になった。

図2-2-4 ロシアの外国直接投資



(出所) ロシア連邦中央銀行ウェブサイトに基づき筆者作成

外国からロシアへの対内直接投資残高は前年から大幅に増大し、2017年初時点で4617億ドル（対前年比32.8%増）となった。投資残高の多い国順で見ると、キプロス（1443億ドル、対前年比45.9%増）が最大シェア31.3%を占め、次いでオランダ10.1%（466億ドル、同20.2%増）、ルクセンブルク9.7%（446億ドル、同8.5%増）、バハマ7.3%（335億ドル、同56.8%増）、アイルランド6.5%（300億ドル、同5.6%減）、バミューダ4.7%（218億ドル、同59.0%増）、ドイツ3.7%（169億ドル、同29.1%増）となっている<sup>1</sup>。

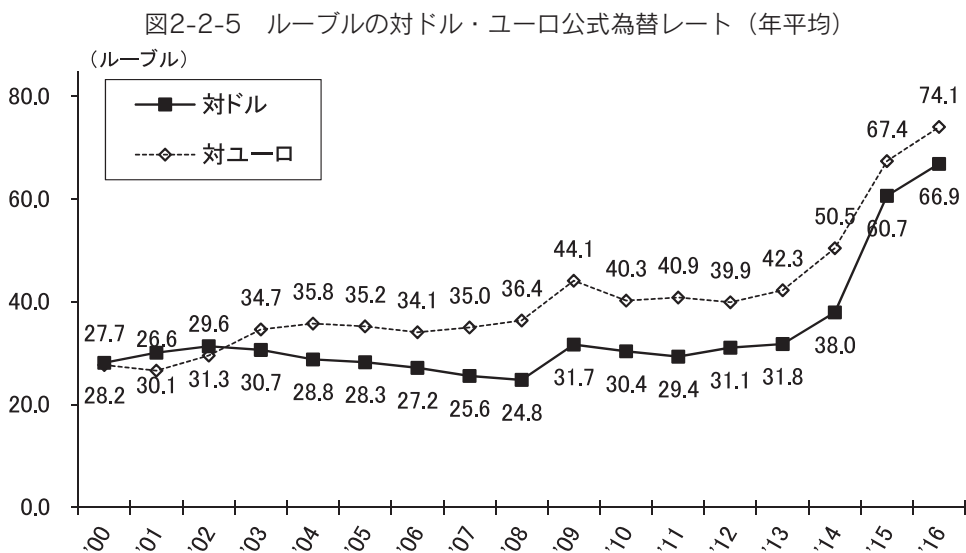
他方で、2017年初時点でのロシアから外国への対外直接投資残高は4180億ドルで、対前年同期比13.7%増加した。国別の構成比では、キプロス36.0%（1503億ドル、対前年比33.7%増）、オランダ14.4%（602億ドル、同2.7%減）、英領バージン諸島9.9%（413億ドル、同7.5%増）、オーストリア5.3%（221億ドル、同1.9%減）、スイス4.7%（196億ドル、同11.4%増）となっている。これらの国に設立したオフショア企業や現地金融市場等を通じて他国（ロシアへの還流も含む）へ投資されているものと想像されるが、実態はよくわからない。

## (3) 為替・外貨準備高

ロシアの通貨ルーブルは、リーマンショックの影響で2009年に大きくルーブル安の方向に振



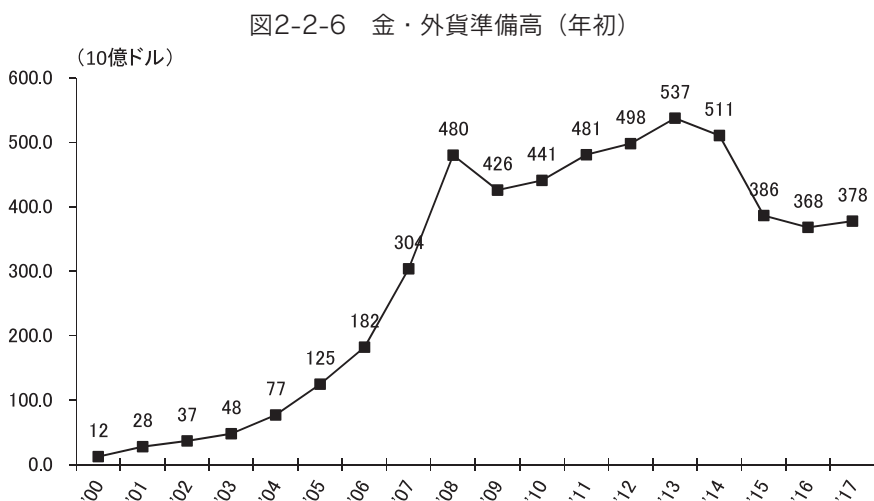
れたのち、数年間は比較的安定していたが、2013年以降にルーブル安の傾向が強まっている（図2-2-5）。2016年にはルーブル減価の傾向がさらに強まり、12月の相場は1ドル62.2ルーブル、1ユーロ65.6ルーブルにまで切り下がった。



（注）2000-2001年の数値は月別平均レートを単純算術平均して計算。

（出所）ロシア連邦中央銀行ウェブサイトおよび省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

ロシアの金・外貨準備高は、2013年をピークに減少傾向に転じ、原油価格の低下が進んだ2014年に大きく減少した。2017年初めには、前年をやや上回る3777億ドルとなった（図2-2-6）。



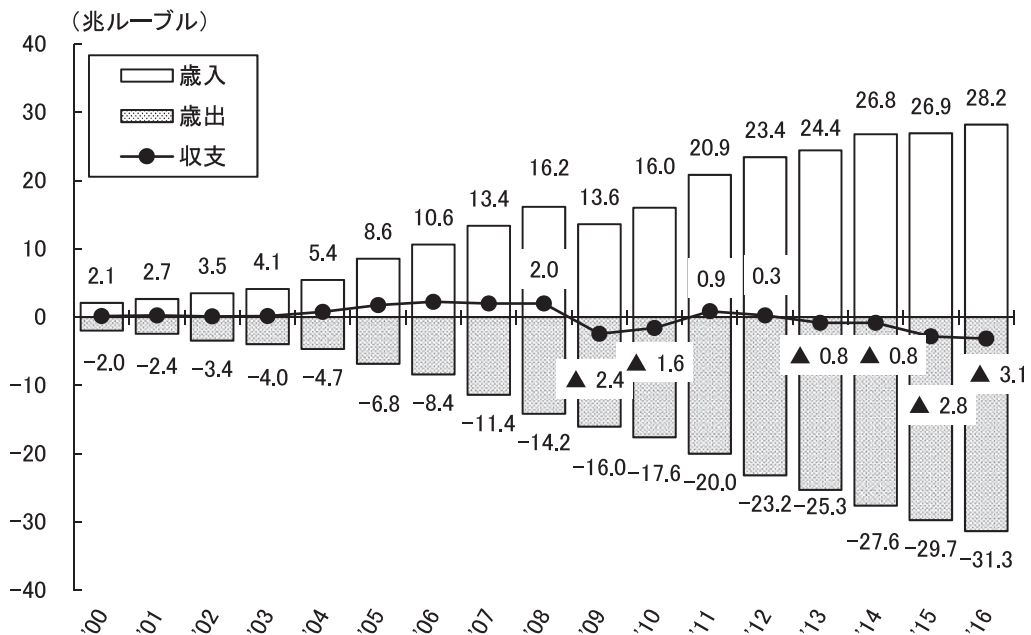
（出所）ロシア連邦中央銀行ウェブサイトのデータに基づき筆者作成

## 3 財政・金融

## (1) 財政

2016年の統合予算<sup>2)</sup>は、歳入28兆1815億ルーブル、歳出31兆3237億ルーブルとなった。(図2-3-1)。赤字額は3兆1421億ルーブルで過去最大となったが、GDP比では3.7%であり、先進国などくらべてさほど深刻なレベルではない。統合予算のうち、連邦予算だけを取り出してみると、歳入が13兆6592億ルーブル、歳出が15兆6203億ルーブルで統合予算の半分強であるが、その赤字額は1兆9611億ルーブルで統合予算赤字の約6割を生じさせている。

図2-3-1 統合予算の執行状況



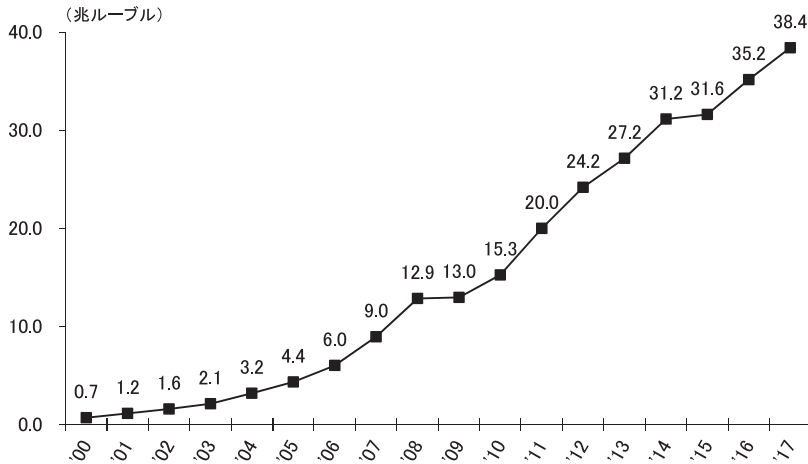
(出所) ロシア連邦財務省ウェブサイトおよびロシア連邦国家統計庁ウェブサイトのデータに基づき筆者作成

2016年の連邦予算への石油・ガス収入は前年から17.4%減少し4兆8440億ルーブルとなった。このうち、炭化水素資源採掘税は9.6%減少し2兆8300億ルーブルとなったが、内訳を見ると原油からの税収は13.4%減少しているのに対して、天然ガスおよびガスコンデンサートからの税収はそれぞれ6.3%および48.8%増加している。一方で、原油・天然ガス・石油製品への輸出関税は2兆140億ルーブル(同26.3%減)となり、2015年の収入額を下回った。また、石油・ガス収入の余剰を原資とする「予備基金」および「国民福祉基金」の2017年初の残高はそれぞれ9721億ルーブルおよび4兆3592億ルーブルであり、2016年初の残高からそれぞれ73.3%減および16.6%減と大幅に減少している。

(2) 金融

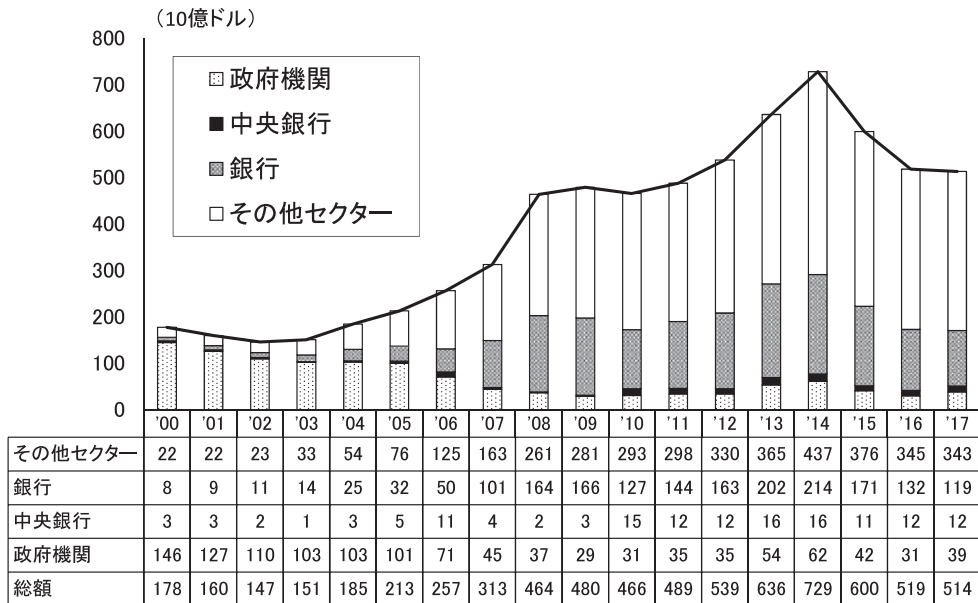
2017年初時点での通貨供給量（M2）は38兆4,180億ルーブルとなった（図2-3-2）。前年同期と比較した増加率は9.2%となった。通貨供給量（M2）に占める貨幣（現金、M0）のシェアは20.1%（7兆7148億ルーブル）で、前年と比べて0.5%ポイントも低下し、非現金化が進んだ。

図2-3-2 通貨供給量（M2）の推移（各年1月1日時点）



（出所）ロシア連邦中央銀行ウェブサイトのデータに基づき筆者作成

図2-3-3 対外債務残高の推移（各年1月1日時点）



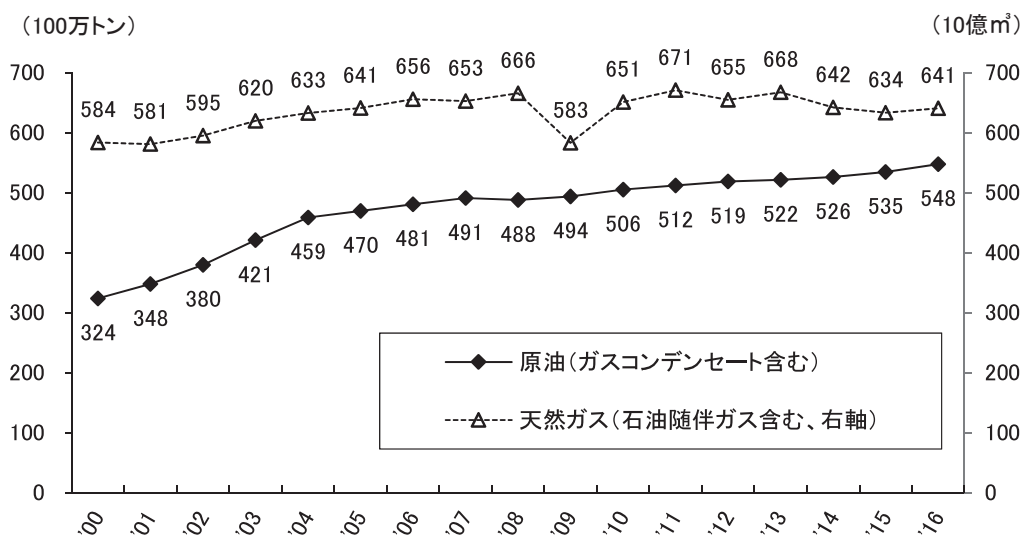
（出所）ロシア連邦中央銀行ウェブサイトのデータに基づき筆者作成

ロシア連邦の対外債務残高は3年連続で減少しており、2017年初時点において5141億ドルであり、前年同期に比べて1.0%減となった(図2-3-3)。2016年初の減少幅は13.5%減であり、2016年において減少幅が大きく狭まっている。この背景には、銀行の債務残高が前年に続き9.4%減少(前年23.2%減)したにもかかわらず、政府機関の債務残高が28.2%増加(同26.6%減)したことがある。

#### 4 石油・天然ガス部門

2016年、原油(ガスコンデンセートを含む)の生産量は5億4773万トン(対前年比2.4%増)で、増産傾向を維持した。天然ガス(石油随伴ガスを含む)の生産量は6408億立方メートル(同1.1%増)で、2年連続していた生産縮小が止まった(図2-4-1)。

図2-4-1 原油と天然ガスの生産量の推移

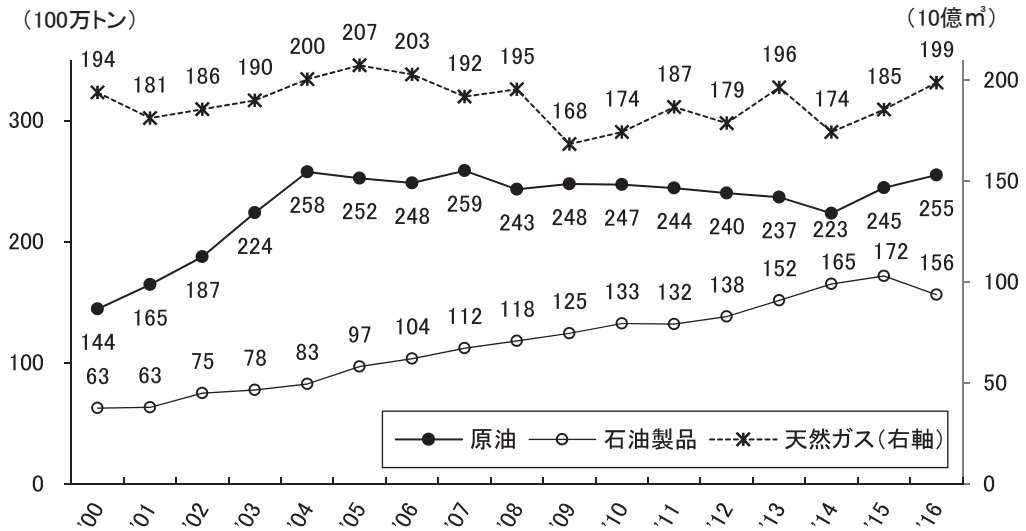


(出所) ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトに基づき筆者作成

2016年の原油輸出量は2億5487万トン(対前年比4.2%増)で2年連続で増加した(図2-4-2)。また、天然ガス輸出量も同じく増加しており、1987億立方メートル(同7.2%増)となった。しかし、石油製品の輸出量は、1億5638万トンとなり、減少(8.9%減)に転じている。

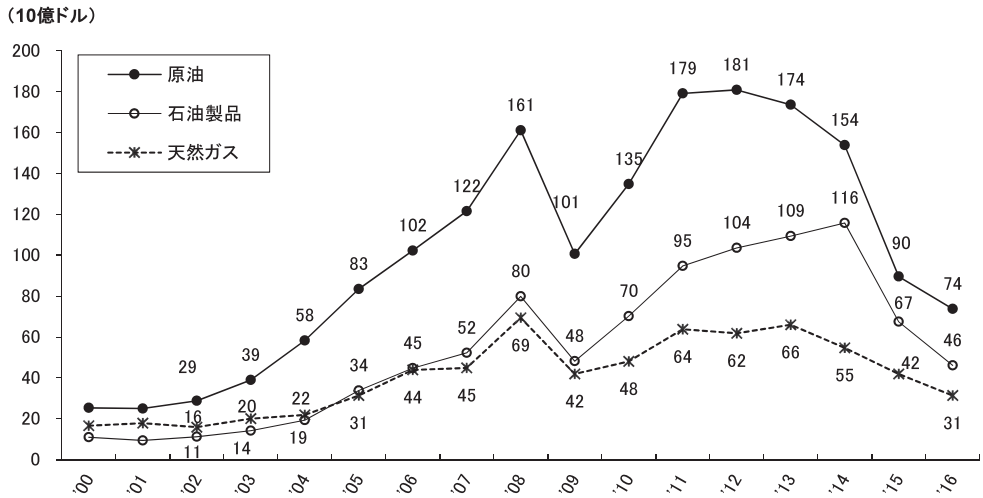
これらの資源輸出を金額ベースで見ると、大幅な輸出額の減少が確認される(図2-4-3)。原油は前年と比べて17.7%減少し、737億ドルとなった。また、石油製品は464億ドル(同31.6%減)、天然ガスは313億ドル(同25.2%減)であった。これらの輸出額の減少にはエネルギー資源価格の低迷が影響している。

図2-4-2 原油・石油製品・天然ガスの輸出量の推移



(出所) 省庁間統一情報統計システム (UISISデータベース) のデータに基づき筆者作成

図2-4-3 原油・石油製品・天然ガス輸出額の動向



(出所) 省庁間統一情報統計システム (UISISデータベース) のデータに基づき筆者作成

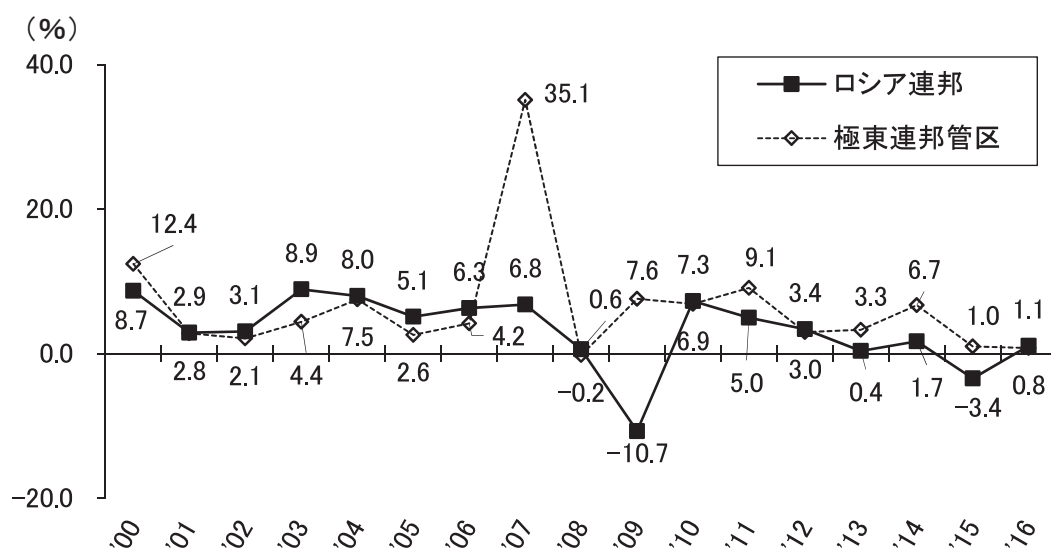
## 5 ロシア極東経済

## (1) 経済社会情勢

## ① 鉱工業生産

2016年の極東連邦管区の鉱工業生産は対前年比0.8%増で、全国での生産増1.1%と同レベルであった（図2-5-1）。連邦構成主体別では、カムチャツカ地方とサハリン州の増加率がそれぞれ13.2%増（前年3.4%増）および6.5%増（同12.6%増）と2年連続で好調であり、サハ共和国（ヤクーチア）1.9%増およびハバロフスク地方1.8%増においても生産の増大が見られた。

図2-5-1 極東の鉱工業生産の推移（対前年比実質増減率）

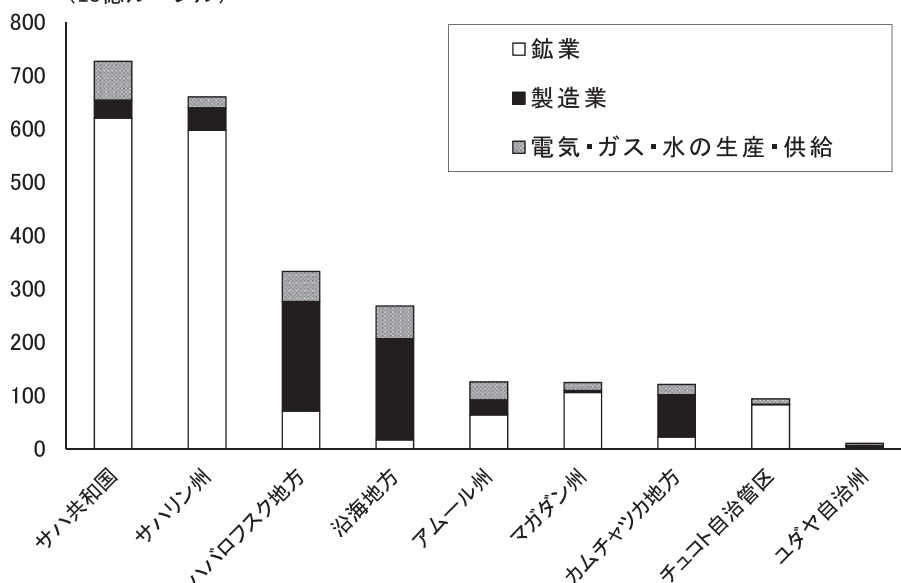


（出所）省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

極東連邦管区において、鉱工業生産の上位4連邦構成主体であるサハ共和国（ヤクーチア）、サハリン州、ハバロフスク地方、沿海地方の中で、前者2地域では鉱業部門の出荷額が8～9割であり、この部門だけで他の構成主体の鉱工業生産を上回っている。対照的に、後者2地域は製造業のシェアが6～7割であり、極東の製造業において中核的な役割を担っている（図2-5-2）。

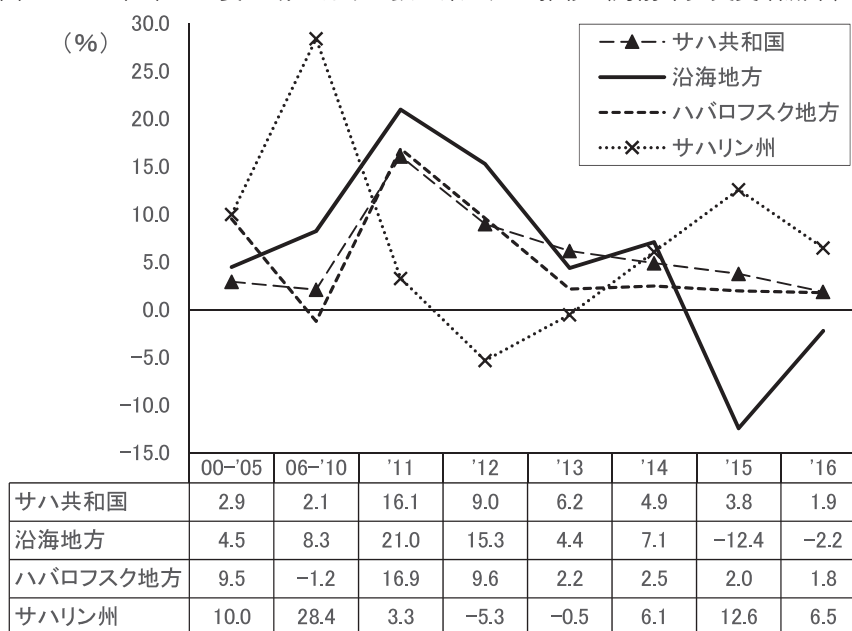
主要4地域の増減動向をみると、2016年にもっとも鉱工業生産が増加したのは対前年比6.5%増のサハリン州であった。これに比べると、サハ共和国（ヤクーチア）（同1.9%増）およびハバロフスク地方（同1.4%増）は、いずれも前年に比べて増加率が低下し、さらに沿海地方（同2.2%減）では生産の縮小が続いている（図2-5-3）。

図2-5-2 極東連邦管区の構成主体別・部門別における鉱工業出荷額（2016年）  
（10億ルーブル）



（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトの記事に基づき筆者作成

図2-5-3 極東の主要地域における鉱工業生産の推移（対前年比実質増減率）



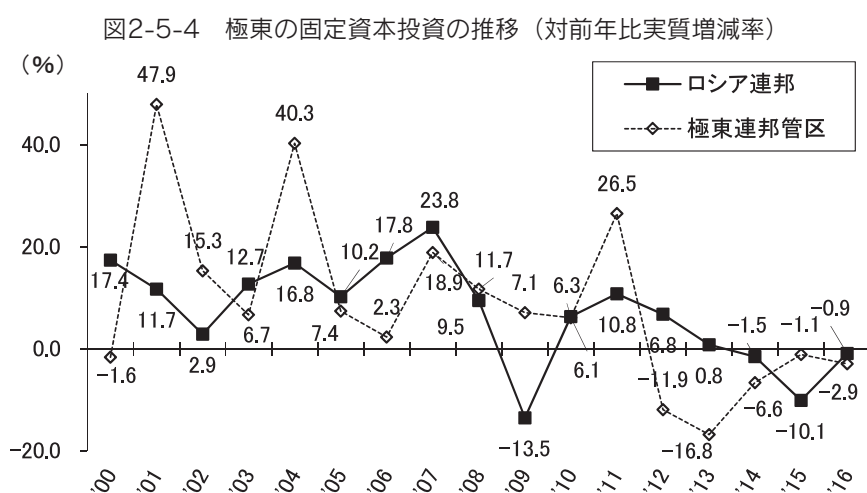
（注）2000-2005年、2006-2010年は期間平均増減率。

（出所）省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）の記事に基づき筆者作成

## ② 固定資本投資

極東連邦管区における固定資本投資は2012年以降の5年間に於いて減少が続いており、2016年の対前年比実質増減率は2.9%減となり、全国水準の0.9%減を下回った（図2-5-4）。

投資総額は9852億ルーブルで、ロシア全体の6.7%を占めた（表2-5-1）。極東の人口シェアがロシア全体の4.2%であることを考えると、極東における投資は相対的に活発に行われているとみることができる。連邦構成主体別では、カムチャツカ地方、サハ共和国（ヤクーチア）、アムール州では投資の伸びがそれぞれ32.8%、28.8%、14.2%と大幅に増加した一方で、それ以外の地域において投資は大幅に縮小している。なかでも、投資の縮小が大きかったのは、マガダン州38.8%減、チュコト自治管区36.8%減、サハリン州18.8%減、沿海地方17.2%減である。



（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトおよび省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

表2-5-1 極東の構成主体別の固定資本投資の推移（対前年比実質増減率、%）

|          | 2000-2005<br>平均 | 2006  | 2007  | 2008 | 2009  | 2010  | 2011 | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 10億ルーブル  |
|----------|-----------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| ロシア連邦    | 11.8            | 17.8  | 23.8  | 9.5  | ▲13.5 | 6.3   | 10.8 | 6.8   | 0.8   | ▲1.5  | ▲10.1 | ▲0.9  | 14,639.8 |
| 極東連邦管区   | 18.0            | 2.3   | 18.9  | 11.7 | 7.1   | 6.1   | 26.5 | ▲11.9 | ▲16.8 | ▲6.6  | ▲1.1  | ▲2.9  | 985.2    |
| サハ共和国    | 17.9            | 2.1   | 92.2  | 14.0 | 9.4   | ▲36.2 | 36.9 | 3.0   | ▲9.8  | ▲8.2  | ▲0.6  | 28.8  | 275.3    |
| カムチャツカ地方 | 21.1            | 5.2   | 33.5  | 5.4  | 27.7  | 18.7  | ▲4.0 | 6.1   | ▲9.8  | ▲30.6 | ▲19.5 | 32.8  | 33.3     |
| 沿海地方     | 11.7            | 6.4   | 20.6  | 41.5 | 74.3  | 21.3  | 34.1 | ▲37.2 | ▲40.4 | 6.8   | ▲5.6  | ▲17.2 | 123.5    |
| ハバロフスク地方 | 18.6            | 8.7   | 22.9  | 9.9  | 8.1   | 52.2  | 7.8  | ▲5.3  | ▲19.3 | ▲16.8 | ▲21.7 | ▲6.2  | 115.1    |
| アムール州    | 26.8            | 5.1   | 38.9  | 24.1 | ▲11.4 | 19.5  | 31.3 | ▲8.6  | ▲14.4 | ▲27.6 | 28.9  | 14.2  | 128.5    |
| マガダン州    | 9.4             | 23.9  | 28.7  | 15.1 | ▲0.2  | ▲0.1  | 4.6  | 34.2  | 19.7  | 0.0   | 33.1  | ▲38.8 | 38.9     |
| サハリン州    | 25.4            | 0.3   | ▲18.1 | ▲5.5 | ▲24.6 | 11.2  | 32.6 | ▲6.5  | 1.7   | 13.7  | ▲4.4  | ▲18.8 | 248.0    |
| ユダヤ自治州   | 40.0            | ▲1.2  | 20.3  | 4.5  | ▲16.3 | 101.1 | 21.6 | ▲7.5  | ▲40.2 | ▲29.5 | 12.9  | 0.7   | 12.9     |
| チュコト自治管区 | 56.8            | ▲38.6 | 1.6   | 29.5 | 61.9  | ▲66.1 | 70.3 | 74.3  | ▲33.7 | ▲35.9 | 56.2  | ▲36.8 | 9.7      |

（注）2000-2005年は期間平均の増減率。

（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトおよび省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成



## ③ 小売売上高

2016年において、極東連邦管区の小売売上高は前年から2.3%減少し、1兆2477億ルーブル（ロシア連邦全体の4.4%）となった（表2-5-2）。連邦構成主体別でみると、2016年に小売売上高が一番大きかったのは、沿海地方の3540億ルーブルであり、それにハバロフスク地方2911億ルーブルが続く。小売実績が最も悪かったのはユダヤ自治州の222億ルーブル（対前年比8.4%減）であった。

表2-5-2 極東の小売売上高の推移（対前年比増減率、%）

|          | 2000-2005<br>平均 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015  | 2016 | 10億ルーブル  |
|----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|----------|
| ロシア連邦    | 10.7            | 14.1 | 16.1 | 13.7 | ▲5.1 | 6.5  | 7.1  | 6.3  | 3.9  | 2.7  | ▲10.0 | ▲4.6 | 28,317.3 |
| 極東連邦管区   | 9.9             | 12.9 | 11.2 | 10.6 | 0.7  | 3.7  | 5.3  | 4.8  | 5.7  | 5.1  | ▲1.5  | ▲2.3 | 1,247.7  |
| サハ共和国    | 7.8             | 8.6  | 7.4  | 7.6  | 2.1  | 3.6  | 2.7  | 2.6  | 4.5  | 8.9  | 2.1   | ▲0.6 | 203.6    |
| カムチャツカ地方 | 3.6             | 10.8 | 12.8 | 9.4  | 1.6  | 3.1  | 5.0  | 2.6  | 0.1  | 0.2  | ▲4.7  | ▲4.3 | 52.0     |
| 沿海地方     | 13.1            | 12.9 | 11.8 | 9.9  | ▲2.3 | 2.2  | 3.5  | 4.4  | 9.4  | 7.1  | 2.5   | ▲3.3 | 354.0    |
| ハバロフスク地方 | 8.6             | 13.3 | 15.3 | 7.9  | 3.6  | 6.2  | 6.4  | 4.9  | 6.5  | 5.1  | ▲4.7  | ▲0.3 | 291.1    |
| アムール州    | 6.5             | 13.7 | 12.0 | 12.8 | ▲2.5 | 6.0  | 18.7 | 14.3 | 5.4  | 3.7  | ▲5.0  | ▲3.3 | 153.9    |
| マガダン州    | 6.1             | 9.6  | 10.0 | 3.1  | ▲0.3 | 4.4  | 5.5  | 6.3  | 9.0  | 4.6  | ▲7.8  | 0.0  | 29.6     |
| サハリン州    | 17.0            | 22.1 | 7.9  | 20.0 | 2.5  | 1.3  | 2.2  | 1.4  | 1.8  | 0.7  | ▲3.9  | ▲4.2 | 134.7    |
| ユダヤ自治州   | 15.3            | 5.4  | 6.1  | 8.1  | 1.9  | 2.7  | ▲5.8 | 4.2  | 1.4  | ▲1.5 | ▲3.2  | ▲8.4 | 22.2     |
| チュコト自治管区 | 5.9             | 6.4  | 12.9 | 55.9 | 3.2  | 8.2  | 1.6  | ▲8.6 | ▲9.6 | ▲9.5 | 5.0   | ▲1.1 | 6.7      |

（注）2000-2005年は期間平均の増減率。

（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトおよび省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

## ④ 物価と家計

極東連邦管区の消費者価格上昇率は前年の12.0%から2016年には5.4%に大幅に低下し、ロシア全体と同レベルで推移した（表2-5-3）。極東のいずれの連邦構成主体においてもインフレ率は1桁台に落ち着いている。

表2-5-3 極東連邦管区の消費者価格指数の推移（対前年比増減率、%）

|          | 2000-2005<br>平均 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ロシア連邦    | 14.7            | 9.0  | 11.9 | 13.3 | 8.8  | 8.8  | 6.1  | 6.6  | 6.5  | 11.4 | 12.9 | 5.4  |
| 極東連邦管区   | 14.8            | 8.8  | 9.6  | 13.6 | 9.7  | 7.7  | 6.8  | 5.9  | 6.6  | 10.7 | 12.0 | 5.4  |
| サハ共和国    | 12.8            | 11.9 | 9.0  | 12.5 | 8.2  | 6.0  | 7.0  | 5.4  | 6.0  | 10.3 | 10.5 | 6.0  |
| カムチャツカ地方 | 16.0            | 11.6 | 10.1 | 14.8 | 10.7 | 10.2 | 5.8  | 5.6  | 6.3  | 7.8  | 12.6 | 5.7  |
| 沿海地方     | 14.6            | 7.1  | 9.7  | 13.5 | 9.5  | 7.0  | 5.6  | 6.0  | 6.3  | 12.0 | 11.9 | 4.8  |
| ハバロフスク地方 | 17.2            | 8.7  | 9.8  | 14.1 | 9.5  | 8.1  | 7.9  | 5.4  | 6.3  | 11.8 | 13.1 | 6.1  |
| アムール州    | 15.2            | 9.1  | 9.6  | 14.1 | 9.6  | 9.4  | 7.6  | 7.2  | 7.7  | 10.5 | 12.8 | 5.0  |
| マガダン州    | 13.6            | 8.1  | 13.3 | 19.3 | 13.4 | 8.5  | 9.2  | 8.7  | 9.0  | 7.8  | 13.1 | 3.7  |
| サハリン州    | 15.0            | 10.3 | 11.8 | 13.1 | 10.7 | 10.0 | 6.4  | 6.0  | 6.5  | 8.6  | 10.6 | 4.8  |
| ユダヤ自治州   | 16.1            | 5.5  | 11.7 | 15.0 | 12.2 | 9.5  | 8.9  | 6.5  | 8.5  | 11.8 | 11.1 | 6.7  |
| チュコト自治管区 | 17.5            | 11.2 | 7.5  | 9.9  | 17.2 | 1.4  | 5.4  | 6.0  | 5.2  | 4.0  | 11.1 | 5.9  |

（注）2000-2005年は期間平均の増減率。

（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトおよび省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

極東連邦管区の月平均名目賃金（4万6133ルーブル）は全国平均を25.5%上回る水準であった（表2-5-4）。歴史的に、チュコト自治管区（全国平均の2.3倍）、マガダン州（同1.9倍）、サハリン州（同1.8倍）およびカムチャツカ地方（同1.6倍）などの遠隔地域において賃金が高い構造が現在も残っている。南部のユダヤ自治州（同0.9倍）およびアムール州（同0.9倍）は全国平均を下回る賃金水準であり、沿海地方（同1.0倍）はほぼ全国平均水準にある。極東の実質貨幣所得の減少は全国平均よりも著しく、対前年比6.3%減となった。また、極東のすべての地域において実質所得が減少し、特に、チュコト自治管区（15.8%減）やマガダン州（14.9%減）において減少が著しかった。

表2-5-4 極東の実質貨幣所得の推移（対前年比増減率、%）

|          | 2000-2005<br>平均 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016  | 賃金額      |
|----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
|          |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |          |
| ロシア連邦    | 12.0            | 14.1 | 13.1 | 3.8  | 1.0  | 5.4  | 1.1  | 5.8  | 4.8  | ▲0.5 | ▲4.1 | ▲5.6  | 36,746.0 |
| 極東連邦管区   | 11.2            | 12.1 | 10.6 | 3.4  | 3.2  | 3.5  | 1.5  | 4.9  | 6.2  | 2.8  | ▲1.0 | ▲6.3  | 46,113.0 |
| サハ共和国    | 8.7             | 6.1  | 5.1  | 8.6  | 1.4  | 2.9  | 3.4  | 5.9  | 3.5  | 1.2  | ▲0.8 | ▲2.8  | 58,504.0 |
| カムチャツカ地方 | 6.7             | 7.1  | 8.8  | 4.9  | 3.2  | 3.2  | ▲0.8 | 3.6  | 4.7  | ▲2.3 | ▲1.7 | ▲9.5  | 59,923.0 |
| 沿海地方     | 12.9            | 15.0 | 10.6 | 4.0  | 5.0  | 5.5  | 2.9  | 5.1  | 5.3  | 8.1  | 0.6  | ▲7.6  | 36,106.0 |
| ハバロフスク地方 | 9.4             | 14.3 | 12.1 | ▲4.9 | 7.6  | 4.7  | ▲2.8 | 2.7  | 7.5  | 0.5  | ▲0.9 | ▲4.2  | 41,401.0 |
| アムール州    | 8.5             | 10.2 | 19.6 | 11.5 | ▲5.8 | 0.4  | 12.9 | 13.3 | 4.4  | 0.3  | ▲2.4 | ▲9.0  | 33,131.0 |
| マガダン州    | 3.1             | 9.2  | 6.8  | 1.0  | 1.4  | 3.8  | ▲2.0 | 10.5 | 4.5  | 0.8  | ▲5.4 | ▲14.9 | 68,584.0 |
| サハリン州    | 14.4            | 14.0 | 12.4 | 6.8  | ▲1.4 | ▲2.2 | ▲3.1 | ▲1.3 | 14.0 | 4.1  | ▲1.1 | ▲2.7  | 66,239.0 |
| ユダヤ自治州   | 8.3             | 8.4  | 5.5  | 12.0 | 4.4  | 3.5  | ▲3.2 | 2.2  | 1.5  | ▲1.8 | ▲4.0 | ▲11.7 | 31,963.0 |
| チュコト自治管区 | 17.3            | 7.2  | 4.4  | 5.2  | ▲8.9 | 6.0  | 9.5  | 5.9  | 2.5  | 3.5  | ▲1.0 | ▲15.8 | 85,678.0 |

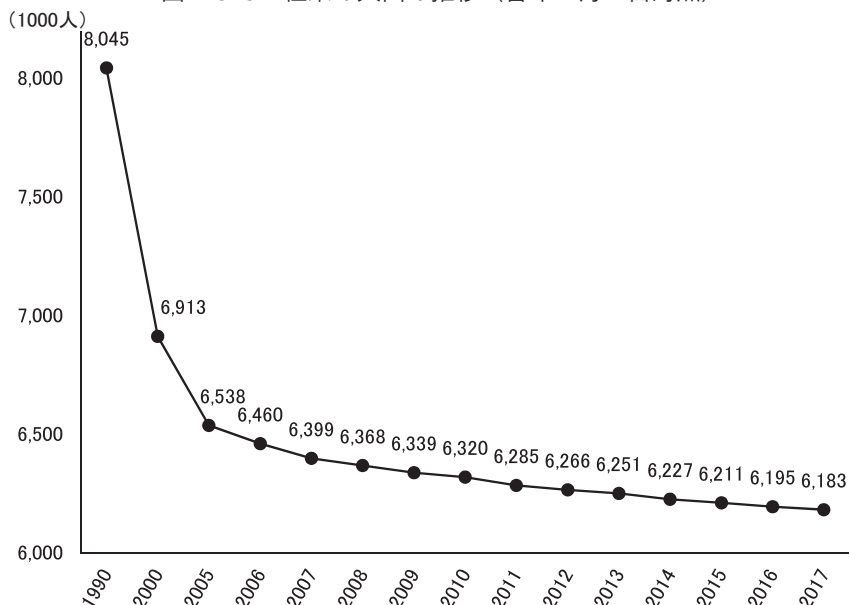
（注）2000-2005年は期間平均の増減率。2016年の賃金額は月平均名目賃金額（ルーブル）。

（出所）ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトおよび省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

## ⑤ 人口

ロシア連邦成立後の極東地域では人口減少が続いており、人口の維持・定着は政府の極東政策の最も重要な課題の一つとなっている。同地域の人口は旧ソ連時代の1990年と比べて2割以上も減少し、2017年初時点で620万人を割り込んでいる（図2-5-5）。ロシア連邦全土の40%以上を占める広大な地域に、全人口の4.2%が居住しているに過ぎない。人口の減少は、比較的経済活動が活発で、地域の拠点都市を抱える沿海地方やハバロフスク地方でも続いている（表2-5-5）。極東地域の中では、サハ共和国（ヤクーチア）だけが3年連続で人口が増えているが、わずか8032人増えたに過ぎない。2016年の1年間では、サハ共和国の人口は3146人増加し、サハリン州では51人増加したが、それ以外の地域では人口減少が生じ、沿海地方において5892人、アムール州では3937人の人口が減少し、極東合計で1万2290万人減少した。極東のこのような人口動態は、2016年においてロシアの人口が0.2%増加したことと対照的である。

図2-5-5 極東の人口の推移（各年1月1日時点）



(出所) 省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

表2-5-5 極東の連邦構成主体別人口の推移（1000人、各年1月1日時点）

|          | 1990  | 2000  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 極東連邦管区   | 8,045 | 6,913 | 6,320 | 6,285 | 6,266 | 6,251 | 6,227 | 6,211 | 6,195 | 6,183 |
| サハ共和国    | 1,111 | 963   | 958   | 958   | 956   | 956   | 955   | 957   | 960   | 963   |
| カムチャツカ地方 | 477   | 372   | 323   | 322   | 320   | 321   | 320   | 317   | 316   | 315   |
| 沿海地方     | 2,297 | 2,141 | 1,965 | 1,954 | 1,950 | 1,947 | 1,939 | 1,933 | 1,929 | 1,923 |
| ハバロフスク地方 | 1,620 | 1,474 | 1,349 | 1,343 | 1,342 | 1,342 | 1,340 | 1,338 | 1,335 | 1,333 |
| アムール州    | 1,055 | 936   | 835   | 829   | 822   | 817   | 811   | 810   | 806   | 802   |
| マガダン州    | 390   | 202   | 159   | 157   | 154   | 152   | 150   | 148   | 146   | 146   |
| サハリン州    | 714   | 569   | 501   | 497   | 495   | 493   | 491   | 488   | 487   | 487   |
| ユダヤ自治州   | 218   | 195   | 178   | 176   | 174   | 173   | 170   | 168   | 166   | 164   |
| チュコト自治管区 | 162   | 62    | 51    | 50    | 51    | 51    | 51    | 51    | 50    | 50    |

(出所) 省庁間統一情報統計システム（UISISデータベース）のデータに基づき筆者作成

## (2) 対外経済関係

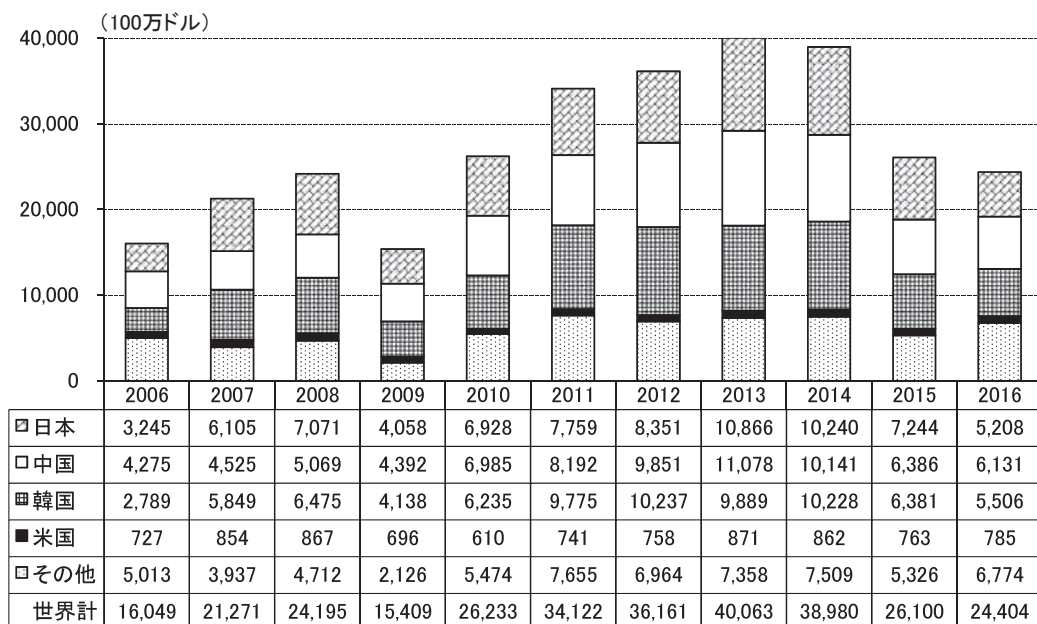
### ① 対外貿易

2016年、極東連邦管区の貿易総額は244.0億ドル（対前年比12.6%減）となり、全国的な貿易動向と同様の減少となった（図2-5-6）。このうち、輸出は186.2億ドルであり対前年比で8.7%減少したが、輸入は1.3%増の57.9億ドルとなった。

主要貿易相手は、引き続き日中韓の3カ国であるが、総貿易額の大きさで見ると、中国（前年2位）、韓国（同3位）、日本（同1位）の順となった。ただし、これら北東アジア3カ国の貿易シェアは、2015年の78.5%から2016年の69.0%に大幅に減少している。その理由は、3カ国の輸出額が前年に比べて17.4%減少したのに対して、米国を含むその他の国の輸入の伸びが

1.3%増であったことによる。特に大きく減少したのが日本26.7%減と韓国17.9%減である。輸入に関しては、北東アジア3カ国0.1%減およびその他1.2%増であった。

図2-5-6 極東連邦管区の主要貿易相手国との総貿易額



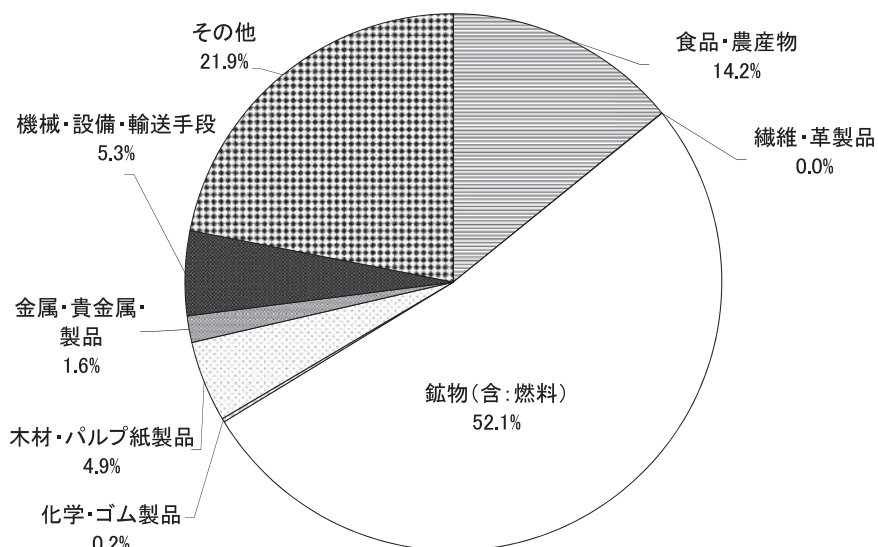
(注) 2009年は、貴石・貴金属類（HS第71類）を含まないと思われるが、確認できていない。

(出所) 2006～2008年は『ロシアNIS調査月報2010年9-10月号』（(一社)ロシアNIS貿易会）、2009～2016年はロシア極東税関ウェブサイト（<http://dvtu.customs.ru/>）掲載の年次別通関統計データ

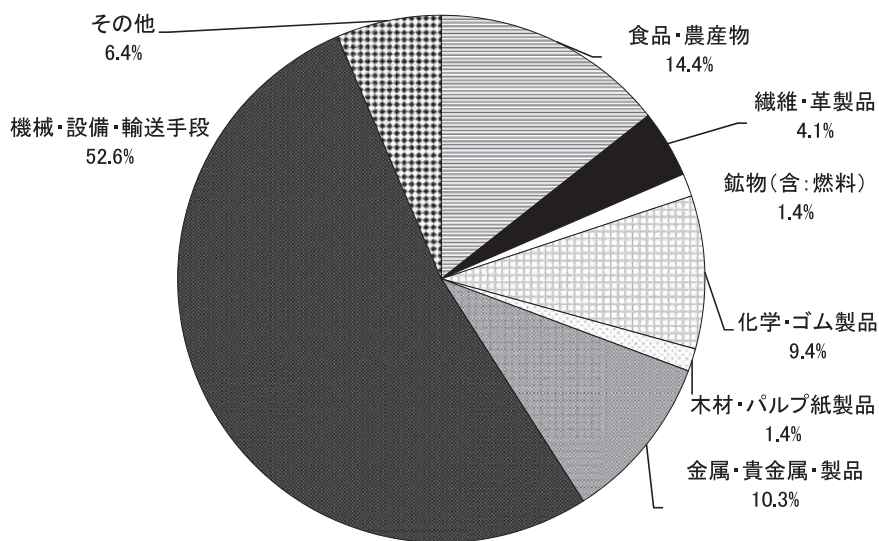
極東連邦管区の主な輸出品目は、全国と同様、石油、石油製品、天然ガス、石炭などを中心とする鉱物（燃料を含む）が圧倒的に多い（図2-5-7）。ただし、構成比は2015年の63.2%から2016年には52.1%へと大幅に縮小した。これ続く輸出品目は、食料品・農産物（原料）の14.2%と木材・パルプ・紙製品の4.9%である。一方で、主な輸入品目は、機械・設備・輸送手段の52.6%であり、これは前年の46.9%から上昇した。また、食料・農産物14.4%、金属・貴金属・製品10.3%、化学・ゴム製品9.4%も大きな比率を占めている。機械・設備・輸送手段の構成比が下がり続けており、全体の貿易規模が縮小する中で、輸出入ともに食料品の比率が高まっている。

図2-5-7 極東連邦管区の貿易品目分類別貿易額構成比（2016年）

(輸出)



(輸入)



(出所) ロシア極東税関ウェブサイトに基づき筆者作成

連邦構成主体別の輸出額は、石油・天然ガス開発プロジェクトが集中するサハリン州（90.0億ドル）で特に多く、以下、サハ共和国（44.6億ドル）、沿海地方（21.8億ドル）の順であった。輸入では、沿海地方（31.9億ドル）が55.1%を占め、これにサハリン州（17.0億ドル）、ハバロフスク地方（4.1億ドル）が続いた。

## ② 外国直接投資

2016年に極東連邦管区が受け入れた外国直接投資（FDI）の純入額は103.9億ドル（対前年比46.7%増）だった。（表2-5-6）。これは、2016年のロシアへのFDI純入額の32.0%に相当する。最大の投資先であるサハリン州だけで、極東へのFDIの78.3%（ロシア全体の25%）の81.3億ドルの投資を引きつけた。

表2-5-6 極東連邦管区への外国直接投資（100万ドル）

|          | 2011   | 2012    | 2013    | 2014   | 2015  | 2016   |
|----------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|
| ロシア連邦    | 55,084 | 50,588  | 69,219  | 22,031 | 6,853 | 32,539 |
| 極東連邦管区   | 950    | 563     | 1,392   | 5,055  | 7,077 | 10,385 |
| サハ共和国    | 223    | 389     | ▲ 2,390 | ▲ 388  | 439   | 1,291  |
| カムチャツカ地方 | 12     | ▲ 52    | ▲ 10    | 42     | 4     | ▲ 6    |
| 沿海地方     | ▲ 184  | 302     | ▲ 60    | 235    | 112   | 436    |
| ハバロフスク地方 | 219    | ▲ 207   | 737     | 28     | ▲ 229 | 310    |
| アムール州    | 691    | 495     | 596     | 707    | 166   | 182    |
| マガダン州    | 291    | ▲ 1,338 | 696     | ▲ 0    | 2     | 2      |
| サハリン州    | ▲ 601  | 1,056   | 1,782   | 4,113  | 6,563 | 8,129  |
| ユダヤ自治州   | 35     | ▲ 11    | 0       | 63     | 48    | 19     |
| チュコト自治管区 | 264    | ▲ 70    | 42      | 255    | ▲ 28  | 21     |

（注）「資産・負債原則」によって計上された純入額。

（出所）ロシア連邦中央銀行ウェブサイトのデータに基づき筆者作成

- <sup>1</sup> キプロスやルクセンブルクといった、キャピタル・フライトがロシア本国に外国投資として還流する際の隠れ蓑になっているといわれる国からの投資についても、公式統計上は当該国からの投資として計上されている。したがって、実態はともかくとして、これらの国が主要投資国に名を連ねることになる。
- <sup>2</sup> 統合予算とは、連邦予算、政府予算外基金、連邦構成主体や市町村レベルを含む地方予算を合計したものを意味する。

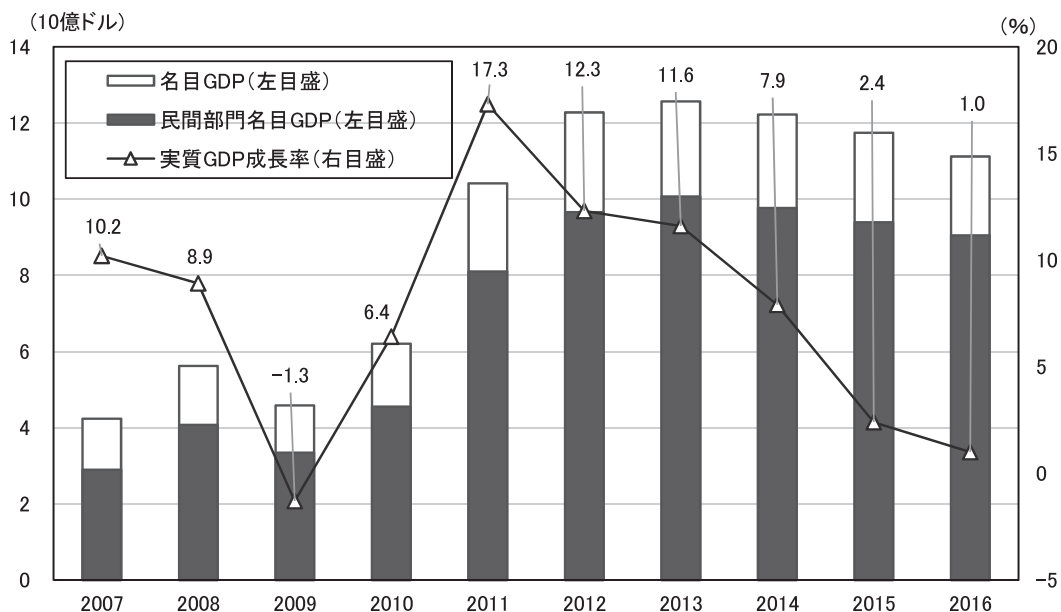
## 第3部 モンゴル

### 1 マクロ経済動向

#### (1) GDP と成長率

経済成長は引き続き減速し、採掘業の活動の低下と製造業・建設・その他鉱工業部門の縮小により、実質GDP成長率は2015年の2.4%から2016年にはわずか1%へと落ち込んだ。継続的な国内通貨の減価により、年平均対米為替レートによる名目GDPは2015年の117億ドルから2016年には111億ドルに落ち込んだ。それでもなお、GDPに占める民間部門の割合は対前年比微増で2016年は81.4%となった（図3-1-1）。

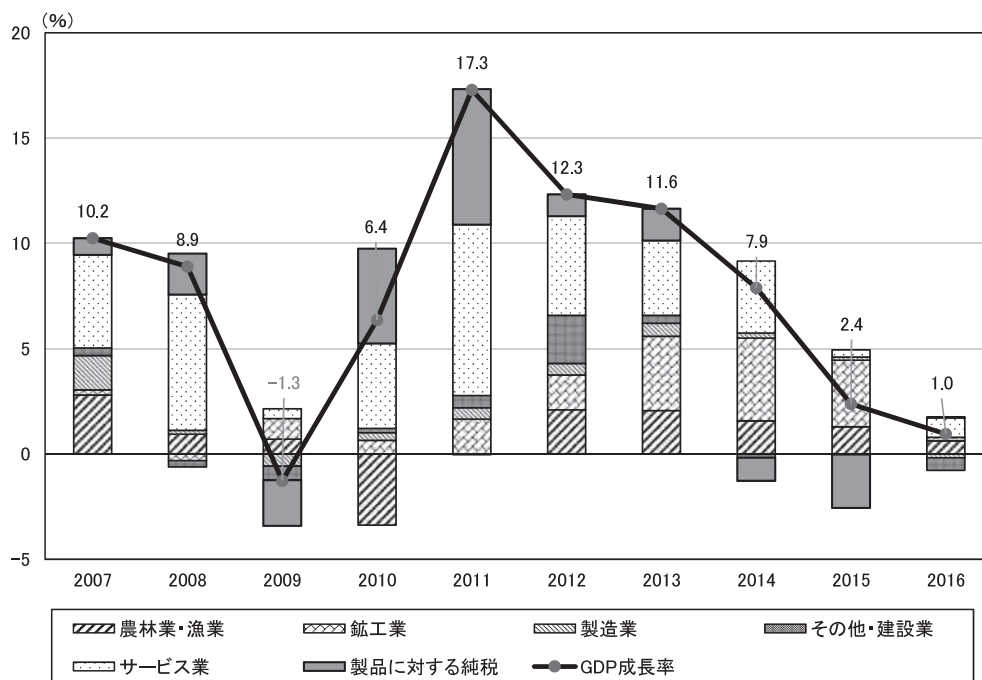
図3-1-1 名目GDPと実質成長率



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 各年版

供給面では、サービス部門が最大の成長要因となり、農業がそれに続いた。2016年の実質GDP成長率に占めるそれぞれの割合は0.9%と0.6%で、一方、過去2年間、経済成長のけん引役であった鉱業はわずか0.2%であった。同時に、製造業及びその他鉱工業・建設は、マイナス成長となり、成長率はそれぞれ-0.2%、-0.6%であった。また、製品に対する純税は、GDP成長率に影響を与えなかった（図3-1-2）。

図3-1-2 GDP成長への寄与度（供給側）



（出所）「Mongolian Statistical Yearbook」各年版から予測

需要側から見ると、2016年の実質GDP成長率全体に最も大きく貢献したのは総資本形成の3.4%で、過去2年連続の後退から脱却した。これは在庫の著しい上方修正であり、一方、固定資本形成は2012年以降、減少を続けている。純輸出の寄与度は、前年までに比べて減少したものの、成長率への貢献は4年連続でプラスとなり、2016年は2.0%であった。しかし、GDPに占める割合が最大で、これまでの経済成長率に主要な役割を果たしてきた最終消費は、2016年に大きく後退した。2016年の最終消費支出は対前年比6.1%縮小し、実質GDP成長率を4.4%に下げた。最終消費の縮小は、個人消費の減少と関係する。個人最終消費支出は対前年比9.5%減となり、政府最終消費は8.9%上昇した（表3-1-1）。

表3-1-1 実質GDP成長への寄与度（需要側）（%）

| 項目     | 2011  | 2012 | 2013 | 2014  | 2015 | 2016 |
|--------|-------|------|------|-------|------|------|
| 最終消費   | 10.7  | 9.5  | 10.5 | 5.2   | 3.9  | ▲4.4 |
| 総資本形成  | 26.4  | 10.2 | 0.8  | ▲16.6 | ▲9.5 | 3.4  |
| 純輸出    | ▲19.6 | ▲7.2 | 0.2  | 19.5  | 8.1  | 2.0  |
| GDP成長率 | 17.5  | 12.5 | 11.6 | 8.1   | 2.5  | 1.0  |

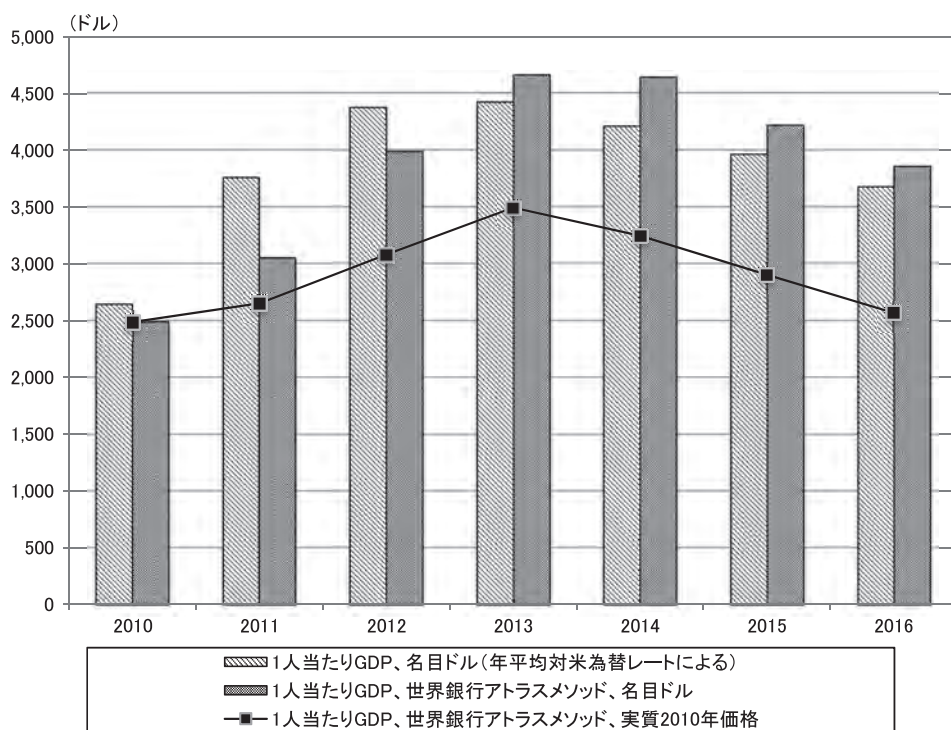
（出所）「Mongolian Statistical Yearbook」2016年版から計算



2016年の1人当たりの名目GDPは790万トゥグルグ、年平均対米為替レートで3674ドルであった。一人当たりの名目GDPは、国内通貨価値の下落のため名目ドルでは対前年比7.3%減であった。これにより、2014年以降3年連続の下落となった。同じく、世界銀行アトラスメソッドによる1人当たりGDPも名目・実質共に3年連続の下落となった。モンゴル国家統計局(NSO)によれば、世界銀行アトラスメソッドによる2016年のモンゴルの1人当たりGDPは名目で3857ドル、2010年価格の実質で2569ドルと、それぞれ対前年比8.6%、11.6%の減少であった。他方、世界銀行によれば、名目で3550ドルとなり、モンゴルは2014年だけ高中所得経済グループの下層に入り、その後は2年連続で低中所得経済グループとなった。2016年7月1日現在、低中所得と高中所得を分ける世界銀行の境界値は4036ドルであった(図3-1-3)。

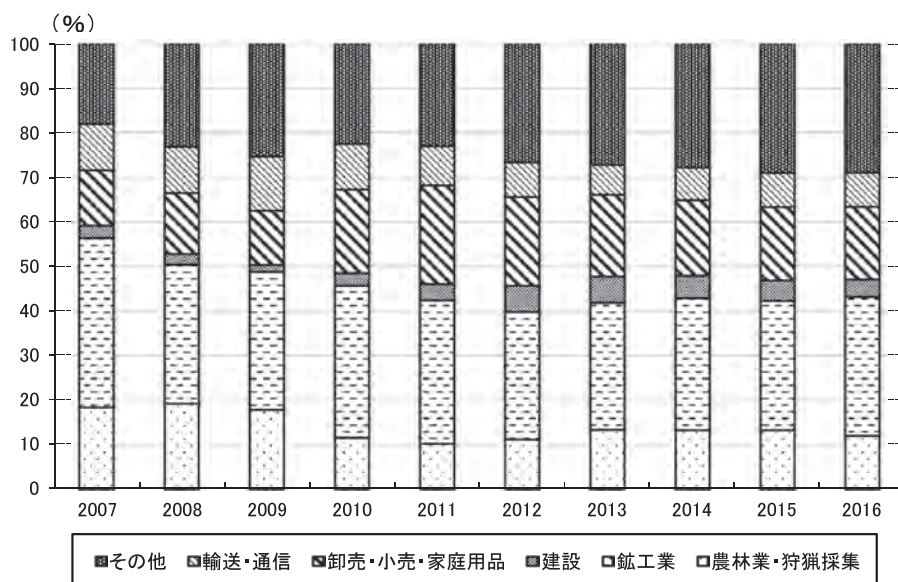
GDPの産業別構成比は前年とほぼ変わらず、鉱工業、卸売・小売、農業が主であった。2016年のGDPに占める割合は、鉱工業が20.5%、卸売・小売が16.3%、農業が12%であった。しかし、製造業の割合は3年連続で減少し、GDPの8.2%となった。また、国内外の投資の減少を反映して、建設は4年連続落ち込んで3.9%となった(付表3、図3-1-4)。

図3-1-3 1人当たりGDP



(出所)「Mongolian Statistical Yearbook」2016年版から計算

図3-1-4 GDPの産業別構成比の変化



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

## (2) インフレと為替レート

モンゴル銀行は相対的に金融緩和政策を行っているものの、経済の弱体化に伴うインフレは悪化状態が続いている。消費者物価指数全体は、2016年末でわずか1.1%増と、インフレを一桁台に抑えるという政府の目標は達成したが、目標とする7%を大きく下回った。全品目に占める割合が最も大きい食品・清涼飲料(全体の29.3%)は対前年比1.2%増となった。価格上昇は、健康・医療サービスが最大で対前年比5.7%増となり、住宅・水・電気・燃料と輸送は、0.9%と0.8%減となった。その他の分野の年平均消費者物価指数は、0.1%～3.1%増となった。教育は対前年比2.5%増であったが、過去10年間の増加率では最も低い値となった。総合指数も減少し1.1%となった(表3-1-2、図3-1-5)。

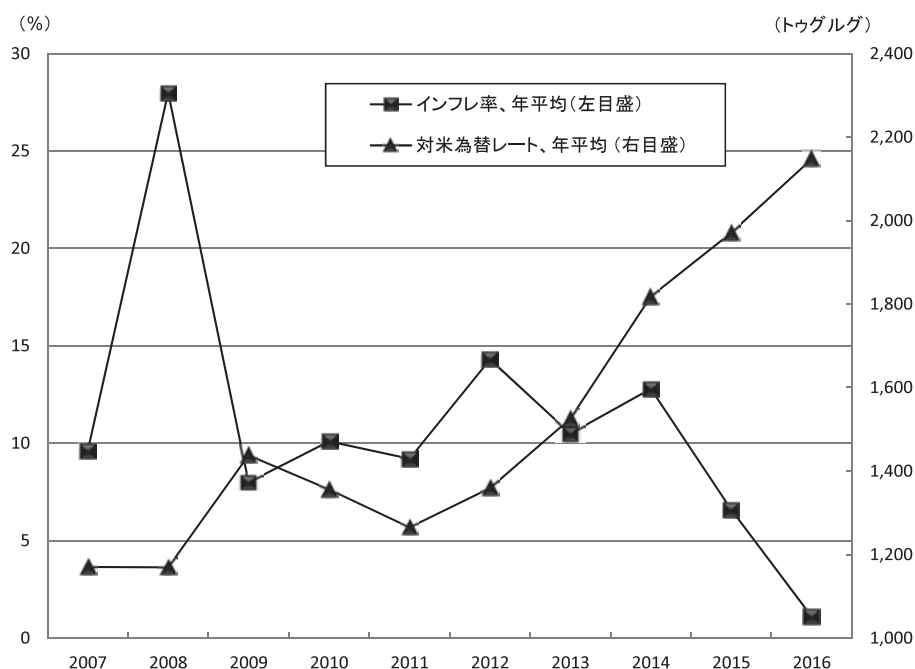
表3-1-2 国の消費者物価指数(期末、年平均、%)

|             | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 食品・清涼飲料     | 28.3 | 24.0 | 0.4  | 18.6 | 8.6  | 17.5 | 13.3 | 8.4  | ▲6.1 | 1.2  |
| 酒・たばこ       | 11.9 | 12.4 | 20.2 | 4.2  | 2.9  | 54.4 | 13.4 | 10.3 | 1.4  | 2.7  |
| 衣類・靴・生地     | 8.1  | 16.5 | 10.9 | 10.5 | 12.4 | 16.1 | 17.6 | 14.3 | 5.5  | 1.5  |
| 住宅・水・電気・燃料  | 10.7 | 22.6 | 0.6  | 12.7 | 12.7 | 11.0 | 7.8  | 16.3 | 3.2  | ▲0.9 |
| 服飾品、家具、住宅設備 | 15.1 | 15.4 | 9.2  | 6.6  | 5.6  | 10.2 | 18.2 | 11.5 | 5.1  | 1.4  |
| 健康・医療サービス   | 22.0 | 27.0 | 9.7  | 1.6  | 2.4  | 9.0  | 13.2 | 9.1  | 4.1  | 5.7  |
| 輸送          | 16.1 | 25.8 | 1.4  | 1.3  | 12.5 | 6.5  | 3.0  | 8.6  | 1.4  | ▲0.8 |
| 通信          | ▲4.3 | ▲3.0 | 4.8  | 14.6 | ▲0.1 | ▲1.5 | ▲0.3 | ▲0.0 | ▲0.8 | 0.1  |
| レクリエーション・文化 | 4.5  | 9.7  | 4.7  | 2.4  | 2.7  | 3.5  | 0.3  | 8.1  | 2.4  | 0.2  |
| 教育          | 13.2 | 39.9 | 9.9  | 18.8 | 9.9  | 15.2 | 27.2 | 16.8 | 23.1 | 2.5  |
| レストラン・ホテル   | 11.7 | 31.4 | 11.1 | 12.8 | 6.0  | 23.0 | 17.8 | 8.6  | 4.4  | 1.2  |
| その他物品、サービス  | 9.3  | 14.6 | 14.1 | 4.2  | 4.7  | 7.4  | 17.2 | 11.8 | 5.1  | 3.1  |
| 総合指数        | 17.8 | 22.1 | 4.2  | 13.0 | 8.9  | 14.0 | 12.5 | 11.0 | 1.9  | 1.1  |

(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

通貨・トゥグルグは引き続き減価し、年平均対米ドル名目為替レートは、2015年の1971トゥグルグから2016年には2148トゥグルグへ9%減となった。財政が拡大しているものの、消費財及び鉱工業材料に対する輸入依存度の高いモンゴルにおける自国通貨の減価は、国内需要の伸びを抑制している（図3-1-5）。

図3-1-5 年間インフレ率と為替レートの動向



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

### (3) 通貨と金融

インフレ率の低下が続き、個人消費が縮小している2016年に、モンゴル銀行は相対的な拡張的金融政策で投資と個人部門の活動を促した。貨幣供給量（M2）は、2016年末で12.1兆トゥグルグ（49億ドル）であった。貨幣供給は国内通貨で対前年比20.2%増であったが、国内貨幣価値の下落により、ドルでは対前年比3.4%の減少となった。モンゴル銀行によれば、貨幣供給増加の大半は、銀行における個人預金の増加によるものであった。国内貨幣の個人預金は8264億トゥグルグ増、外国貨幣では9076億トゥグルグ増となった。これは対前年比38.9%増であった。

モンゴル銀行金融政策委員会が、政策金利を2016年1月に1.0、5月に1.5%下げた結果、それぞれ2015年の10.5%と13%となった。しかし、新しい政府の体制が作られると、2016年8月には4.5%引き上げ、その後、民間部門の投資と実質部門活動の支援を目的として12月に1%切り下げられて14%となった。

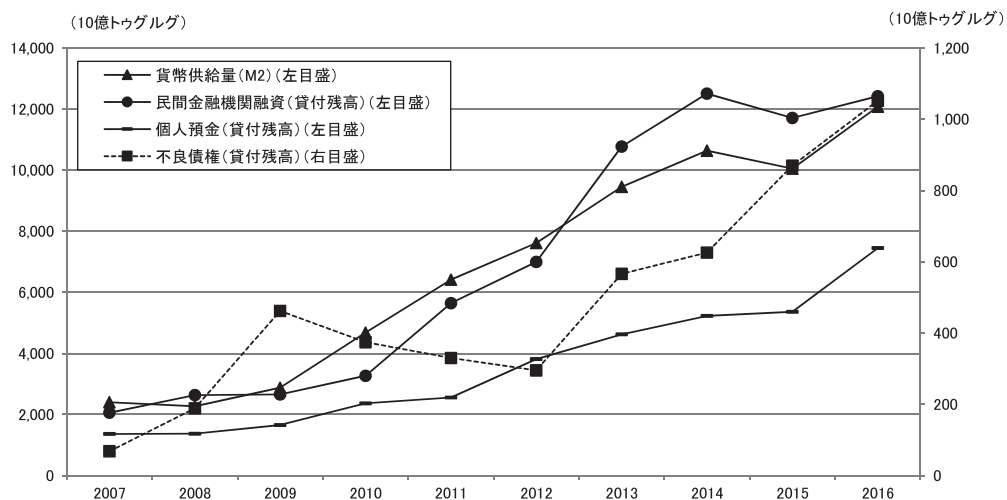
2016年の国際収支は1820万ドルの赤字となり、純公的外貨準備高は13億ドルとなった。商

品取引の黒字増加と、サービス貿易の赤字減少により、2016年の国際収支の赤字は対前年比93%減となった（付表3）。

2016年末の対外債務総額は246億ドルとなり、対前年比19億ドル、8%の増加となった。政府の対外債務は48億6900万ドル、全体の19.8%で対前年比29%増となった。2016年の政府の対外債務が国のGDPに占める割合は41%であった（モンゴル銀行Annual Report 2016）。

2016年にモンゴルで営業する商業銀行数は14行、支店数は1492行であった。預金数は前年同様の280万件であったが、貸出先は対前年比2.6万件減の82万件となった。金融緩和により商業銀行の貸付残高は、2016年末で対前年比18.9%増の12.4兆トゥグルグとなった。モンゴル銀行の発表によれば、採掘及び建設部門への貸付は前年より減少し、消費者、賃金・年金、不動産・金融・保険部門への貸付は増加した。採掘、建設、製造、卸売・小売の主要経済部門向けの貸付は全体の40%となり、個人貸付は4%増の46%を占めた（図3-1-6）。

図3-1-6 主要金融市場指標



（出所）「Mongolian Statistical Yearbook」2016年版

非銀行系金融機関の数は、2015年の450から518に増え、2016年末の営業収益は1882億トゥグルグ、営業経費は1043億トゥグルグ、暫定経費を除いた純営業収益は627億トゥグルグとなった。非銀行系金融機関当たりの純営業収益は、平均で2015年の2億1410万トゥグルグから2016年には1億2100万トゥグルグに減少した。また、協同組合・信用組合の数は、前年の253から280に増加した。協同組合・信用組合の金利収入は238億トゥグルグ、支払利子は125億トゥグルグで、純金利収入は113億トゥグルグとなった。協同組合・信用組合当たりの純金利収入は対前年比1.9%増の4040万トゥグルグとなった。

株式市場は引き続き脆弱ながら、やや上向きとなった。2016年の株式取引総額は対前年比60%増の490億トゥグルグ、GDPに占める割合は、2015年の0.1%から0.2%に上昇した。しかし、モンゴル証券取引所の上場企業数は、前年の235から227とさらに減少したものの、上場企業の時価総額は2015年の1.26兆トゥグルグから1.5兆トゥグルグに増加した（付表3）。

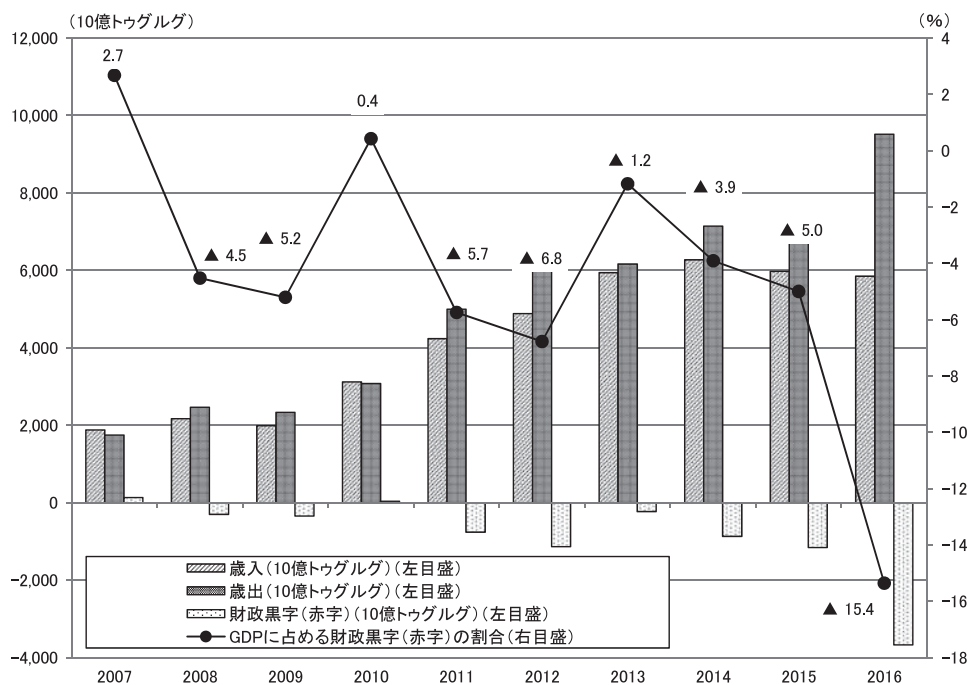
#### (4) 国家財政

経済の鈍化と企業活動の弱体化によって、2016年の国家財政歳入も厳しい局面を迎えた。国家財政歳入は対前年比2.2%減の5.85兆トゥグルグ、歳出は悪化して33.4%増、9.52兆トゥグルグとなった。2016年は財政安定化基金からの繰り入れはなかった。国家財政赤字は3.7兆トゥグルグ、GDPの15.4%を占める過去10年で最悪のレベルとなった（図3-1-7）。

2016年の税収入は全体の85.4%、税外収入は14.6%を占めた。税収入の減少は、法人所得税並び印税の減少に関係した。法人所得税は対前年比1770億トゥグルグ、12.5%の減少で、一方、印税は3149億トゥグルグ、52.2%の減少となった。

2016年の経常支出は歳出全体の70.5%を占め、資本支出並びに純貸付はそれぞれ全体の24.2%、5.3%を占めた。経常支出は対前年比9953億トゥグルグ、17.4%増、資本支出が9079億トゥグルグ、65%増であった。支出増加は、政府の国債・外債の元金並びに利息の支払い、為替レートの悪化、2016年の議会総選挙の得票を狙った政府の貸付支援プログラムによる支出が主な原因であった。

図3-1-7 国家予算



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

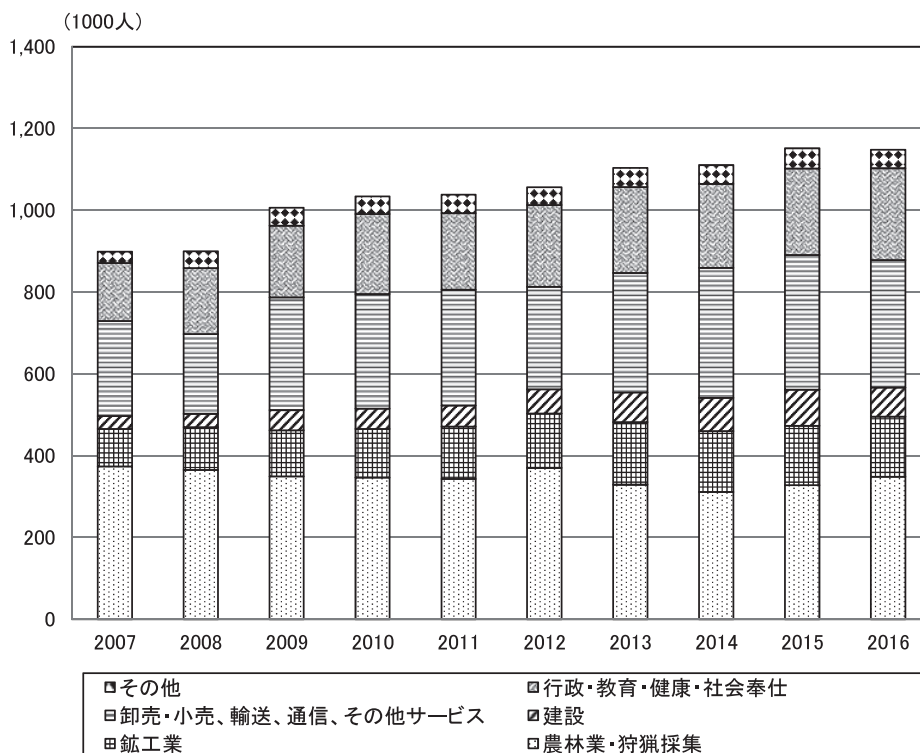
## 2 労働・賃金

## (1) 労働力

経済活動人口は2015年の124.4万人から2016年には127.6万人に増えた。就労者数は対前年比0.3%減の114.8万人となった。労働力調査によれば、失業率は2015年の7.5%から2016年には10%となった。登録された失業者数は3万4412人で全失業者数の30%であった。失業率はトゥブ県が最低の2.7%で、前年最低だったオルホン県が最高の22.4%となった。オルホン県の主要経済活動が採掘を元に行っていることから、鉱業部門の鈍化がこの地域の雇用を悪化させた。首都ウランバートルの失業率は、2015年の6.9%から2016年には9.1%となった。

引き続き最大の就業先である農業部門の就業者数は、対前年比6.3%増の34万8400人で、新たに2万800件の雇用を生み出した。第2位は行政・国防・強制社会保障、第3位は教育であった。行政・国防・強制社会保障では6100件、教育では6000件の雇用が生まれた。鉱工業部門では2年連続の減少の後、2016年に0.8%、14万6500人の増加となった。これは、2016年に4800件の雇用を生んだ製造業部門における就業者数の増加と関係していた。鉱業部門の雇用は4400件減少した（図3-2-1）。

図3-2-1 部門別就業者数（期末）



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版



## (2) 賃金・給与

2016年の1カ月当たりの平均賃金・給与は2015年比6.7%増の86万1900トゥグルグであった。しかし、国内通貨の下落により、年平均為替レートでは410ドルから401ドルに減少した。採掘・採石部門の賃金・給与は、引き続き最も高い926.3ドルであったが、対前年比3.7%の減少であった。ドル換算では、製造・輸送・倉庫、専門・科学・技術的活動、建設の4部門が前年より増加し、その他は減少した（表3-2-1）。

国際機関・団体活動、専門・科学・技術活動、電気・ガス・蒸気及び空気清浄供給部門、金融・保険活動、輸送・倉庫、不動産活動が、国の平均を上回り、788.4～423.4ドルであった。宿泊・飲食サービス業の中では、ホテル・レストラン部門が最低の267.8ドルであった（表3-2-1）。

表3-2-1 月平均賃金・給与（名目ドル）

|                                | 2014  | 2015  | 2016  | 対前年比、% |
|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| 合計                             | 438.1 | 410.0 | 401.3 | ▲ 2.1  |
| 採掘・採石                          | 852.9 | 961.8 | 926.3 | ▲ 3.7  |
| 国際組織・団体における活動                  | 788.4 | 741.3 | 646.1 | ▲ 12.8 |
| 専門的・科学的・技術的活動                  | 594.3 | 580.9 | 589.9 | 1.6    |
| 電気・ガス・蒸気・空調調節                  | 623.1 | 577.1 | 565.0 | ▲ 2.1  |
| 金融・保険                          | 587.1 | 532.7 | 504.0 | ▲ 5.4  |
| 輸送・倉庫                          | 508.4 | 449.1 | 458.5 | 2.1    |
| 製造                             | 420.8 | 390.8 | 413.0 | 5.7    |
| 情報・通信                          | 426.2 | 405.2 | 381.0 | ▲ 6.0  |
| 不動産                            | 423.4 | 411.5 | 379.6 | ▲ 7.8  |
| 行政・国防・強制社会保障                   | 427.0 | 400.3 | 363.2 | ▲ 9.3  |
| 卸売・小売・修繕                       | 398.0 | 352.8 | 345.7 | ▲ 2.0  |
| 健康・社会活動                        | 398.7 | 394.0 | 344.4 | ▲ 12.6 |
| 建設                             | 373.3 | 336.3 | 339.7 | 1.0    |
| その他サービス                        | 330.6 | 366.4 | 337.2 | ▲ 8.0  |
| 教育                             | 387.8 | 373.2 | 331.9 | ▲ 11.1 |
| 経営・支援サービス                      | 344.0 | 336.1 | 318.1 | ▲ 5.3  |
| 水・下水道管理・改善                     | 335.0 | 322.2 | 301.1 | ▲ 6.5  |
| 農林業・漁業・狩猟採集                    | 414.1 | 326.7 | 294.1 | ▲ 10.0 |
| 芸術・芸能・レクリエーション                 | 328.3 | 314.5 | 273.6 | ▲ 13.0 |
| 個人事業主、その他個人利用のための商品並びにサービス生産活動 | 267.6 | 284.8 | 261.2 | ▲ 8.3  |
| 宿泊・飲食サービス                      | 293.0 | 267.8 | 258.6 | ▲ 3.5  |

(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

### 3 主な産業部門

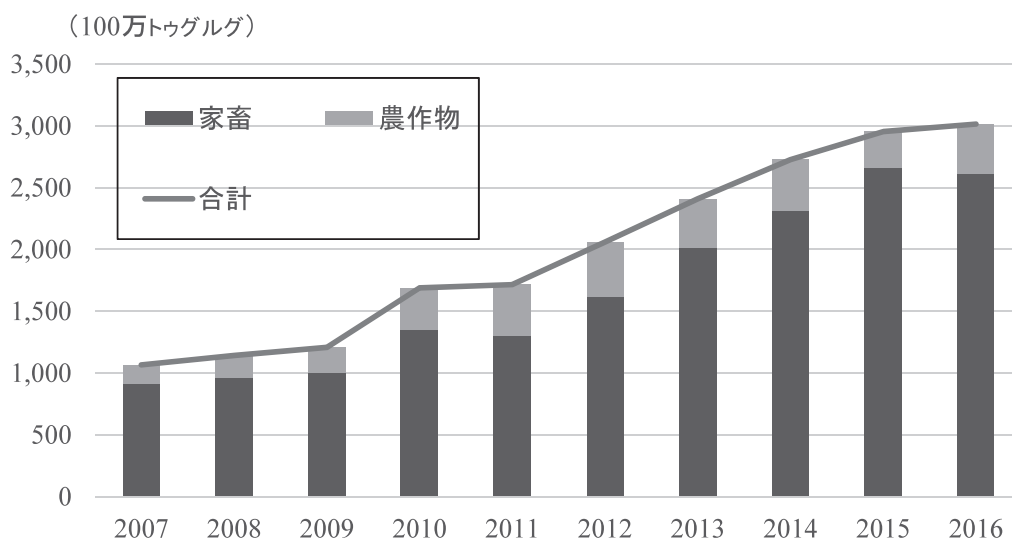
#### (1) 農業

2016年の農業生産額（実質）は、穀物生産高の増加により対前年比2%増となった。穀物の実質生産高は対前年比33.3%増、一方、家畜生産高は2010～2011年のゾト（寒雪害）の影響を受けた2011年以来初めて1.5%減となった（図3-3-1）。

小麦、野菜、じゃがいもの生産高は、それぞれ対前年比150.2%、29.6%、0.2%増となった。2016年の小麦生産高は45万9100トンで、過去10年間で最大となった。乳生産も対前年比2%増の89万1500トンとなった。しかし、肉の生産は2015年の44万8300トンから40万トンに減った（図3-3-2）。

穏やかな気候により、家畜総数は再び過去最高を更新して6160万頭となった。家畜頭数は全5種類で増加したが、成畜の死亡数は2015年の60万頭から2016年には145万頭に増加した（図3-3-3）。

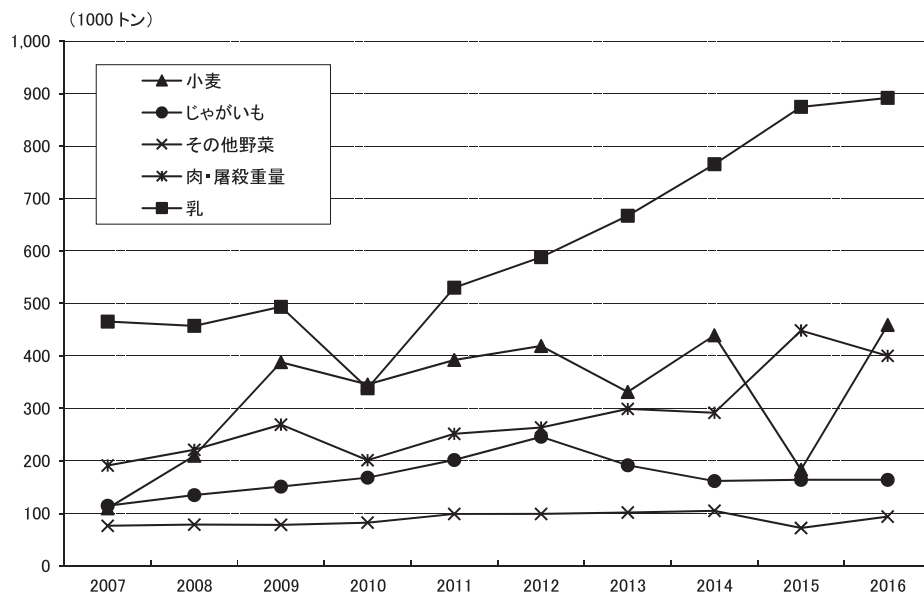
図3-3-1 農業生産物の生産額（2010年の実質価格）



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

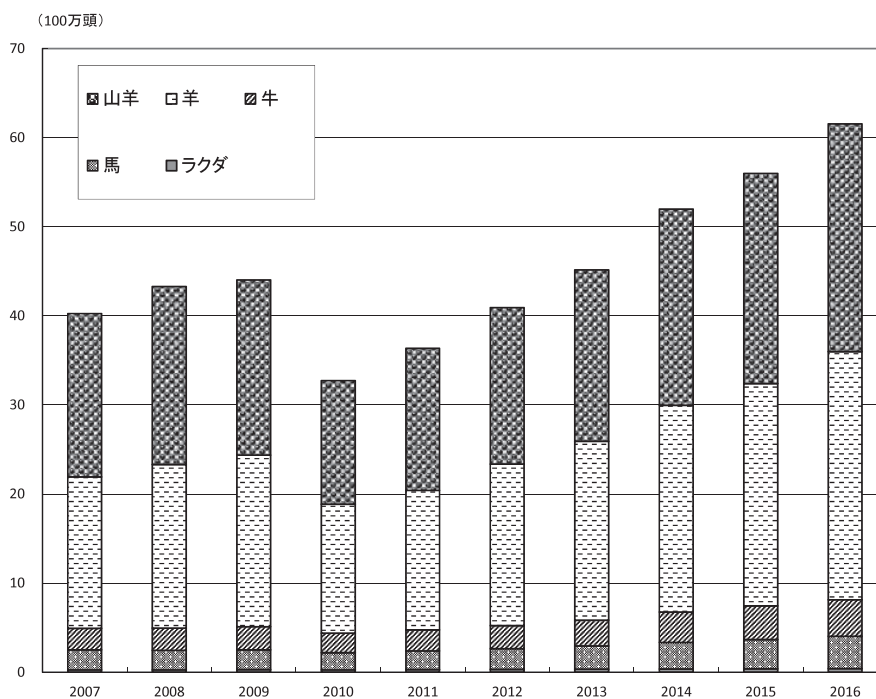


図3-3-2 主要農業生産物の動向



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

図3-3-3 種類別家畜頭数



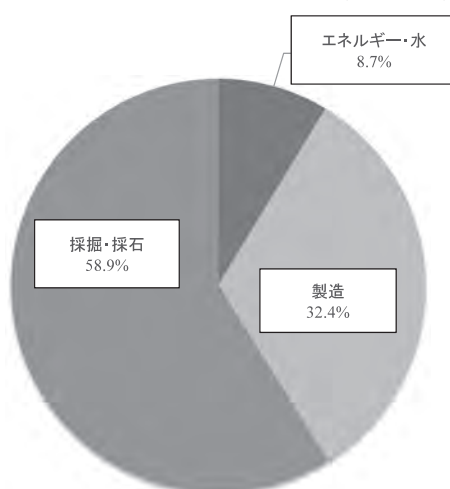
(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

## (2) 鉱工業

2016年の鉱工業生産総額は、名目価格で167億トゥグリグであった。採掘業は引き続きモンゴルの鉱工業生産高の中心となり、鉱工業総生産高に占める割合は、2015年の55.1%から2016年に58.9%に増加した。一方、製造業およびエネルギー・水はそれぞれ2015年の全体の35.9%、9%から、32.4%、8.7%に減少した（図3-3-4）。

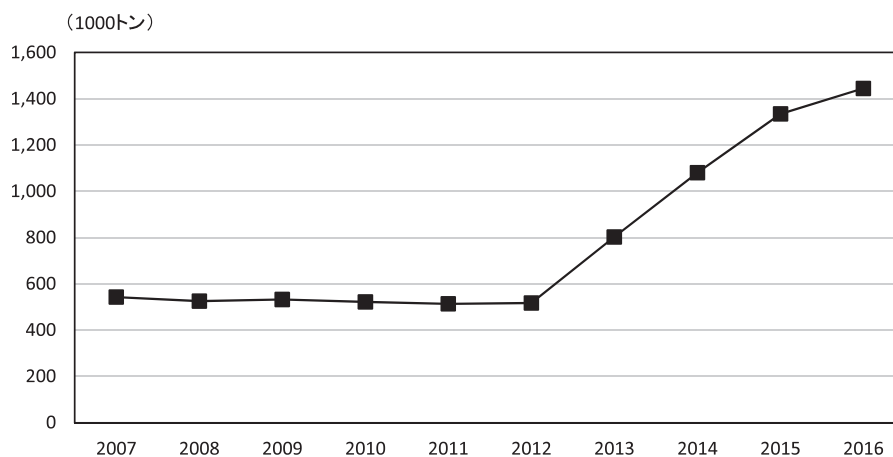
銅精鉱生産高は、2015年の133万トンから145万トンに増加し、石炭採掘は2015年の2420万トンから3550万トンに増加して過去10年間で最高となった。しかし、原油採掘は2015年の880万バレルから2016年には820万バレルと減少した（図3-3-5、3-3-6）。

図3-3-4 鉱工業生産額の構成（2016年）



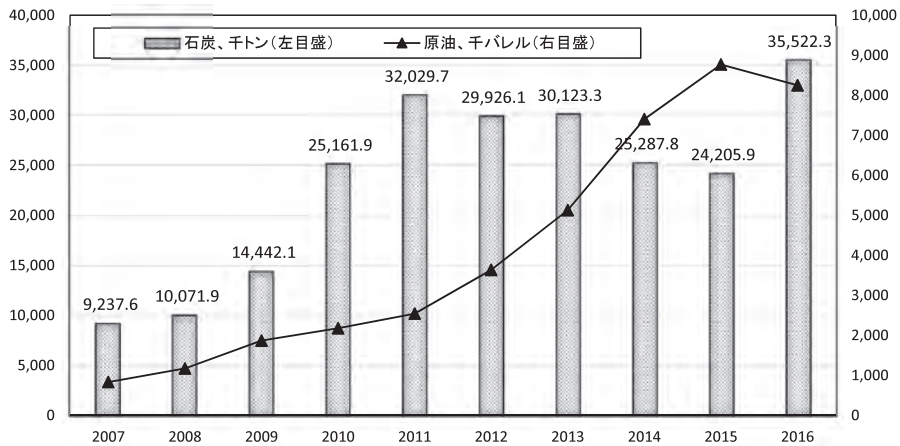
(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

図3-3-5 銅精鉱生産高



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

図3-3-6 石炭及び原油生産高



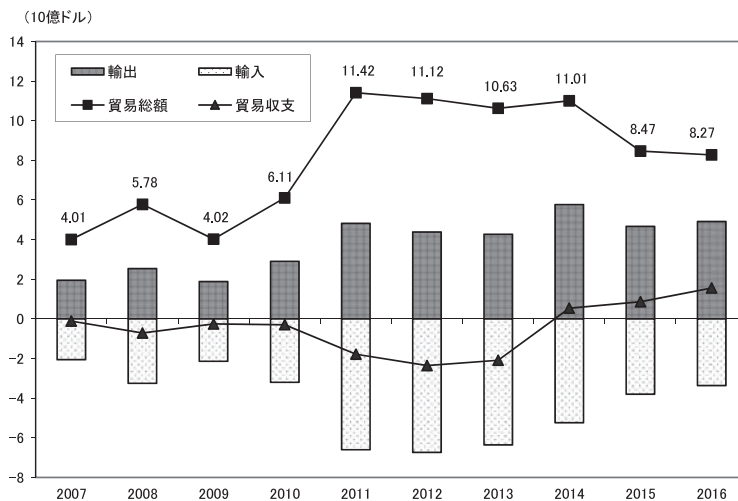
(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

#### 4 対外貿易

対外貿易額は、輸入の減少により2015年の84.7億ドルから82.7億ドルへとさらに減少した。輸出額は対前年比5.3%増の49.2億ドル、輸入額は11.6%減の33.6億ドルとなった。対外貿易収支はGDPの14%を占める15.6億ドルと3年連続の黒字となった(図3-4-1、付表3)。

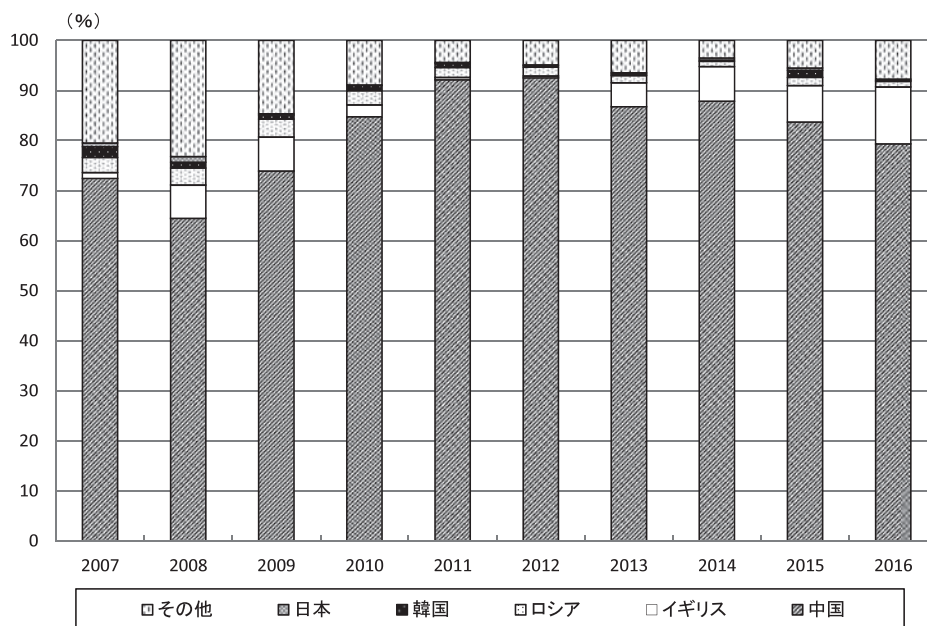
鉱物を中心とするモンゴルの主な輸出相手国は引き続き中国で、2016年の貿易全体の79.4%を占めた。第2位はイギリスの5億5720万ドル(11.3%)であった。ロシア向けの輸出は2015年の7690万ドルから5580万ドルに減少した。韓国向けは2015年の6660万ドルから850万ドルに減少し、日本向けは2015年の2030万ドルから1400万ドルに減少した(図3-4-2)。

図3-4-1 商業貿易額



(出所) 「Mongolian Statistical Yearbook」 2016年版

図3-4-2 国別輸出構成（全体に占める割合）

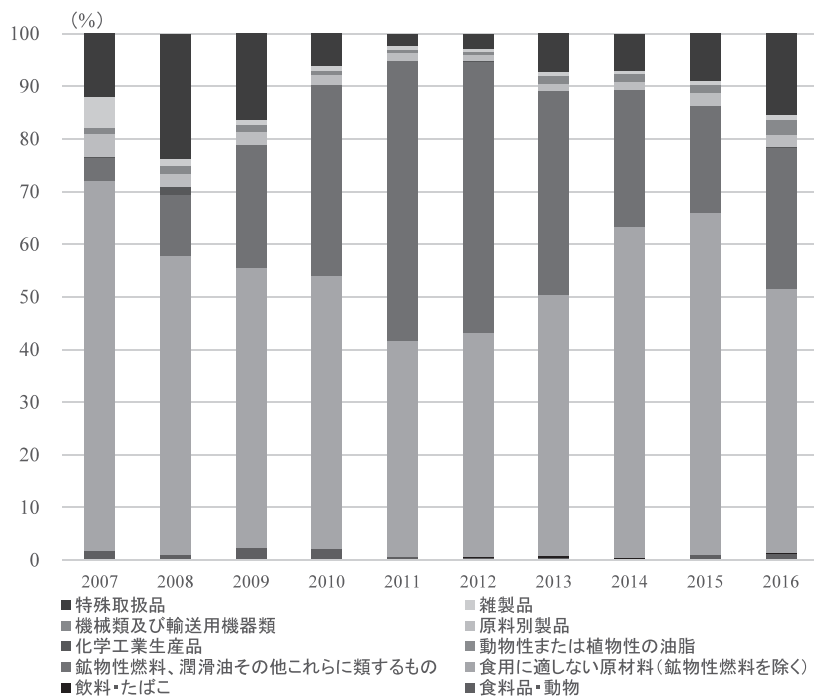


（出所）「Mongolian Statistical Yearbook」2016年版

モンゴル国家統計局は、2016年から標準国際貿易商品分類（SITC）を使って記録を始めたため、本データブックの品目分類もそれに応じて変更している。

食用に適しない原材料（鉱物性燃料を除く）及び鉱物燃料・潤滑油・関連材料がモンゴルの輸出構成の中心となり、それらの合計が全体に占める割合は2016年に77.1%となった。銅精鉱の輸出は2015年の148万トンから2016年には156万トンに増加し、非貨幣用金の輸出は2015年の11.3トンから19.2トンに増加した。併せて、モンゴルのもう1つの主要な輸出品目である石炭も2015年の1450万トンから2585万トンへと大幅に増加した（図3-4-3）。

図3-4-3 製品別輸出構成

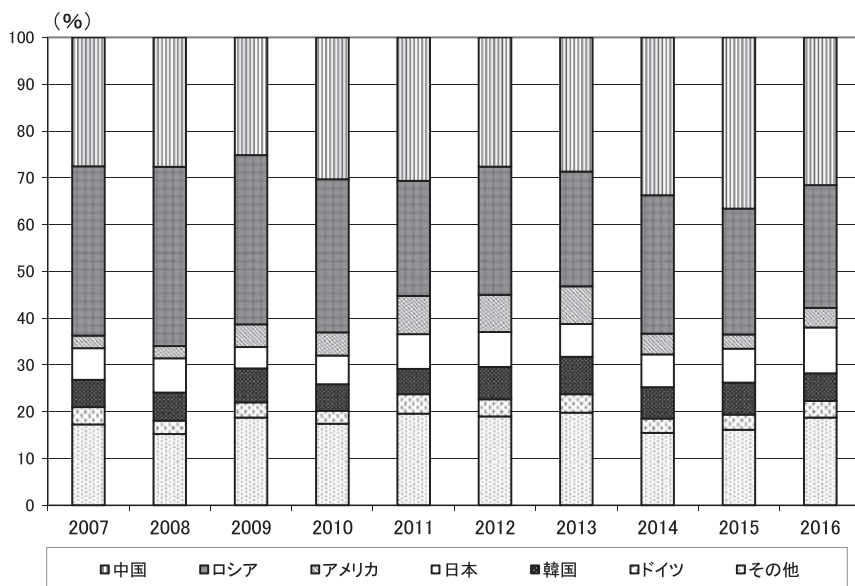


(出所)「Mongolian Statistical Yearbook」2016年版

最大の輸入相手国は引き続き中国で10.6億ドル、輸入総額の31.6%を占め、ロシアは8.8億ドル、全体の26.2%を占めた。日本と韓国からの輸入はそれぞれ3位、4位であった。日本からの輸入は2015年の2億7460万ドルから2016年に3億3060万ドルに増加し、一方、韓国からの輸入は2億5870億万ドルから、1億9790万ドルに減少した。アメリカからの輸入が第2位で1億3920万ドルであった(図3-4-4)。

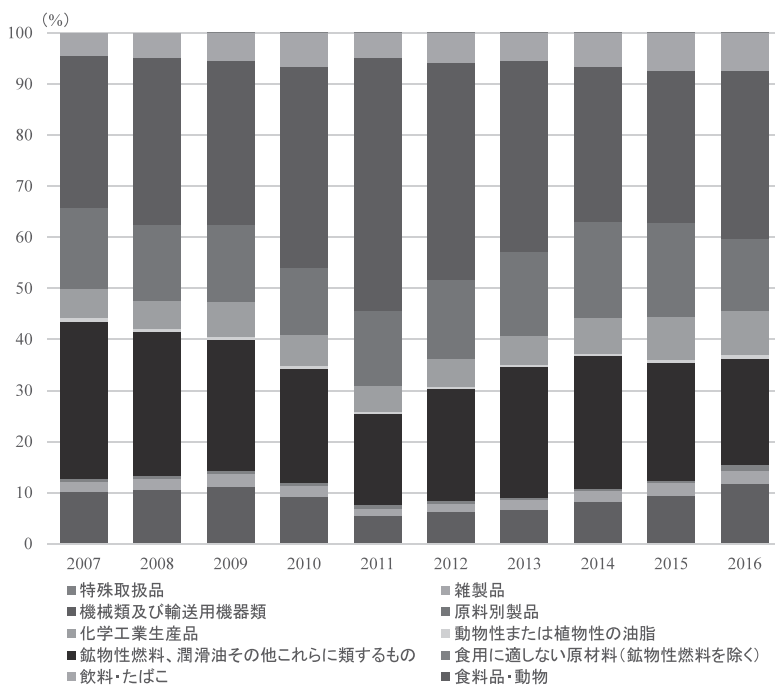
2016年の輸入品目構成にはほとんど変化がなかったが、すべての輸入品グループの価格が対前年比減となった。機械・輸送設備の割合が最大で全体の32.7%、続いて鉱物燃料・潤滑油・関連材料が20.8%を占めた。原料別の製品および食料品・家畜が主要輸入品目で、それぞれ全体の14.2%、11.7%となった。電気需要の増加と電力生産能力不足によって、引き続き電気の輸入量は増加し、2016年は1420GWhとなった(図3-4-5、付表3)。

図3-4-4 国別輸入構成（全体に占める割合）



（出所）「Mongolian Statistical Yearbook」2016年版

図3-4-5 製品別輸入構成（全体に占める割合）

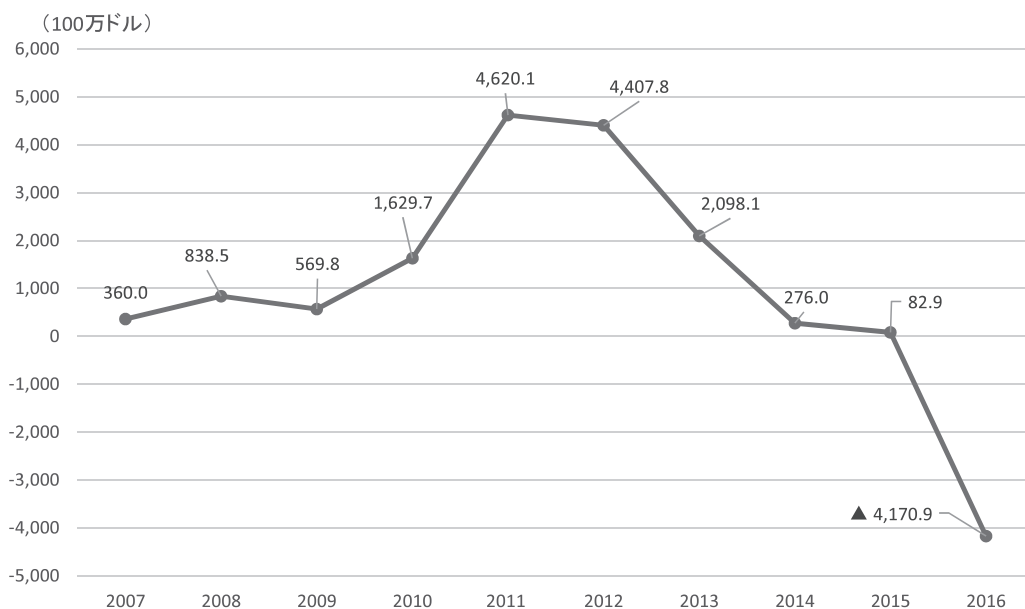


（出所）「Mongolian Statistical Yearbook」2016年版

## 5 外国直接投資

モンゴル銀行によれば、モンゴル向け外国直接投資（FDI）は2016年にマイナス4億1709万ドルと大幅な投資減少となった。これは2012年以降5年連続の減少である。モンゴルの鉱業品目の主要輸出先である中国経済の鈍化による銅および石炭などモンゴルの主要輸出品目の需要の落ち込みと価格低下が、外国投資家から見たモンゴルの鉱業部門の魅力をしわせ、国内向けFDIは限定的なままである。また、モンゴル政府の外国投資に向けた政策の不安定さと不確実性が、外国投資家の国内向け投資を遠ざけている（図3-5-1）。

図3-5-1 対モンゴル外国直接投資（純流入）



(出所) モンゴル銀行

## 第4部 韓国

### 1 マクロ経済動向

#### (1) GDP と物価

2008年の米投資銀行リーマン・ブラザーズの破綻以降、深刻化した世界金融危機は、韓国経済に大きな影響を与え、実質経済成長率は2009年には0.7%にまで低下した。その後2010年には、1997年のアジア通貨危機後に見せたV字回復の再現とも言うべき目覚ましい回復を見せ、6.5%の成長を達成した。しかし、2011年には欧州の財政危機の影響を受け、成長率は再び低下し3.7%に止まり、それ以降は2～3%台の成長が続いている。

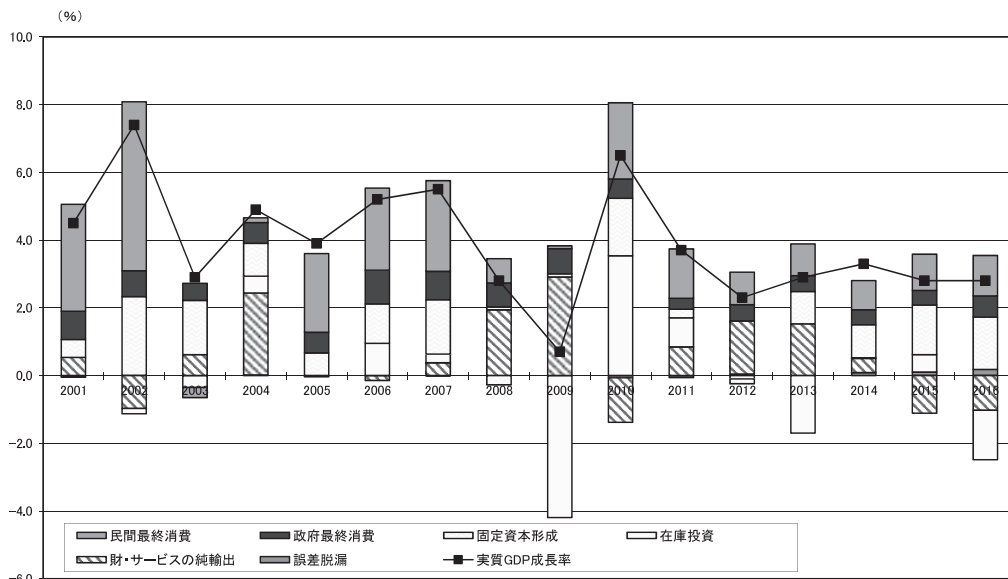
2016年の経済成長率は2.8%で、需要項目別の寄与度で見ると、内需では消費（民間最終消費）は1.2%、投資（固定資本形成）は1.5%を記録した。一方、外需（財・サービスの純輸出）の寄与度はマイナス2.0%となっている（図4-1-1）<sup>1</sup>。

一方、物価上昇率を見ると、2008年には為替レート的大幅な減価により輸入物価（ウォンベース）の上昇率は36.2%に上昇した。この影響で国内物価の上昇率も、生産者物価が8.5%、消費者物価が4.7%と高まった（図4-1-2）。しかし、2009年に入ると為替レートの減価は継続したが、原油など資源価格の低下によって、輸入物価はマイナス4.1%と低下し、生産者物価もマイナス0.2%となり、消費者物価も2.8%と、ほぼ金融危機前の水準に戻った。2010年以降は再び輸入物価の上昇傾向が見られ、国内物価も上昇した。

2012年以降は資源価格の下落などにより、輸入物価が再び下落に転じ、2015年にはマイナス15.3%となった。これに伴い生産者物価はマイナス4.0%とマイナスを記録し、消費者物価も0.7%となった。続く2016年は輸入物価がマイナス4.3%、生産者物価はマイナス1.8%、消費者物価は1.0%と推移した。



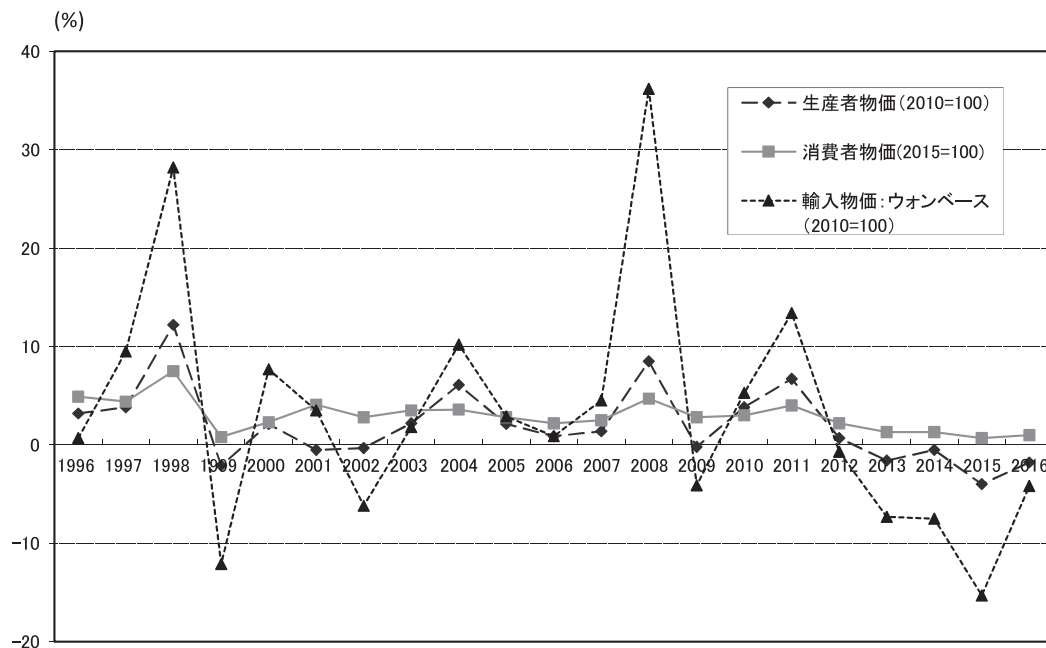
図4-1-1 実質GDP成長率の推移と項目別寄与度



(注) 2010年価格

(出所) 韓国銀行

図4-1-2 物価上昇率の推移

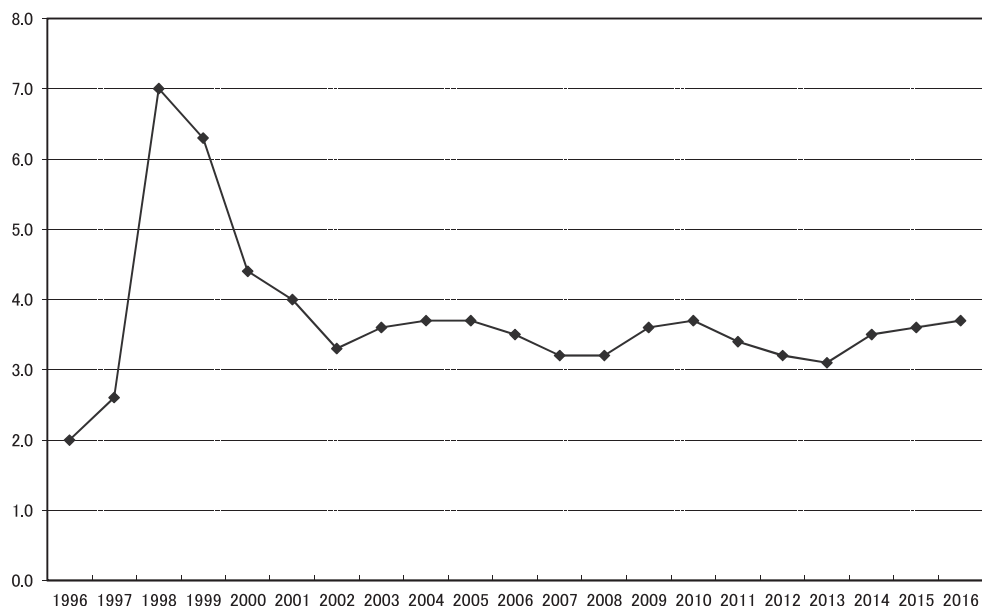


(出所) 統計庁

## (2) 労働市場と所得格差

雇用関係の指標を見てみると、失業率はアジア通貨危機後の1998年に7.0%まで上昇した後、景気回復によって低下し、2002年以降は3%台で安定的に推移してきた。2009年の失業率はマクロ経済の停滞を受けて前年の3.2%から3.6%に上昇したが、アジア通貨危機の際と比較すれば、悪化の程度は軽微だったといえる。近年は、2013年は3.1%、2014年は3.5%、2015年は3.6%、2016年は3.7%と推移している（図4-1-3）。

図4-1-3 失業率の推移



(出所) 統計庁

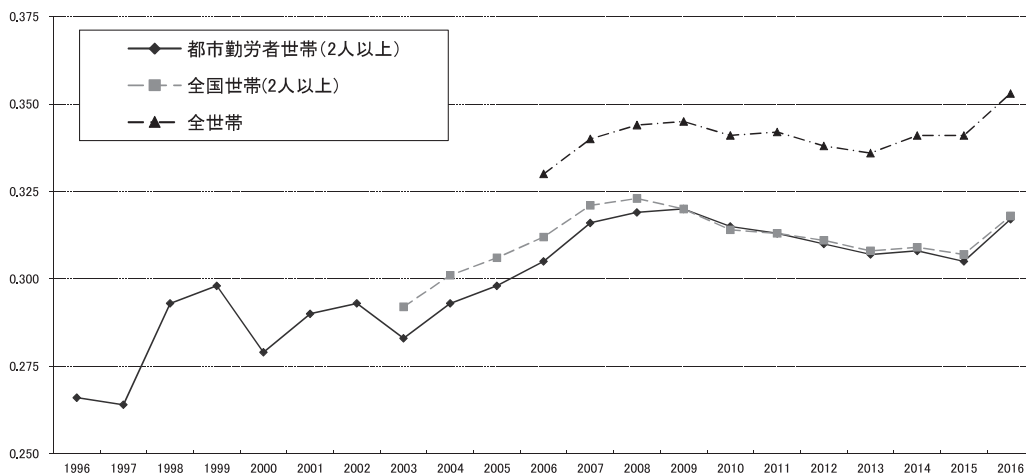
所得格差の推移を見ると、都市勤労者世帯（2人以上）のジニ係数<sup>2</sup>はアジア通貨危機後に格差が急拡大し、1997年から1999年まで高まった後、縮小傾向にあったが、2004年以降、再び上昇しはじめ、2009年には0.32となった（図4-1-4）。さらに統計の拡充により2003年からデータが把握できるようになった全国世帯（2人以上）は2008年まで、2006年から把握できるようになった全世帯は2009年まで、それぞれ上昇の傾向を示しており、所得格差の拡大が継続していたことを示していた。

その後、2009年以降については金融危機の影響にも関わらず全世帯のデータでてもやや低下傾向にあった。さらに成長率が再び低下した2011年以降についても、ほぼ横ばいの状態が続いていた。しかし、2016年は全世帯のデータで前年の0.34から0.35に上昇している。

所得格差の拡大の背景には非正規雇用の増大など、雇用の質の変化が指摘されている。図4-1-5は通貨危機を挟んだ失業率と非正規雇用比率<sup>3</sup>の推移を示したものである。非正規雇用比率Aは通貨危機以前に40%台半ばであったが、1999年に51.6%まで上昇し、その後は徐々に低下して、2016年には34.2%となっている。一方、雇用形態等を加味した非正規雇用比率Bは、

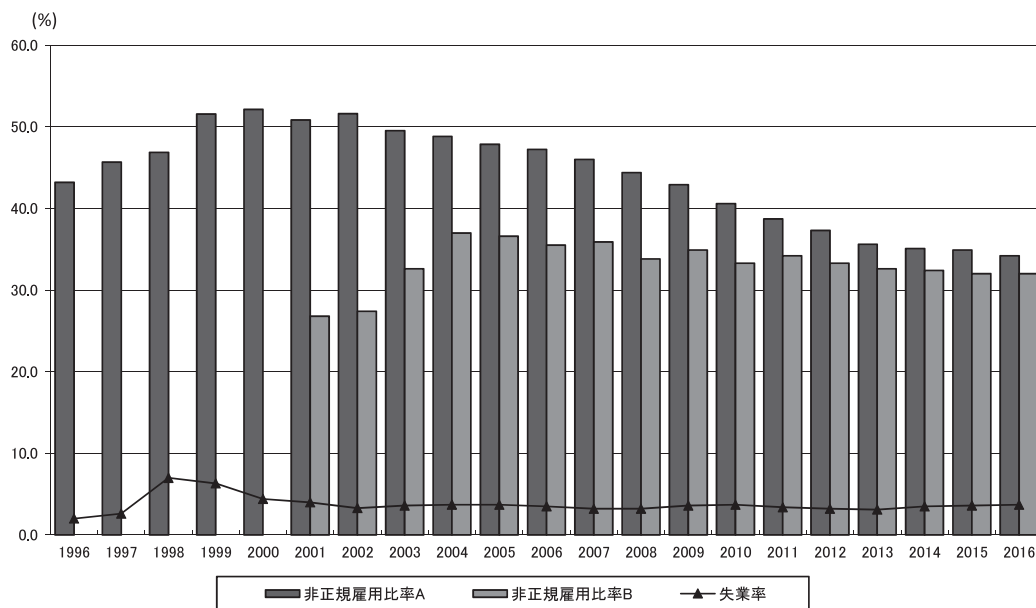
調査開始の2001年の26.8%から、2004年には37.0%まで高まり、その後やや低下しているが、2016年には32.0%となっている。

図4-1-4 ジニ係数の推移



(出所) 統計庁

図4-1-5 非正規雇用比率の推移



(出所) 統計庁

## 2 対外経済関係

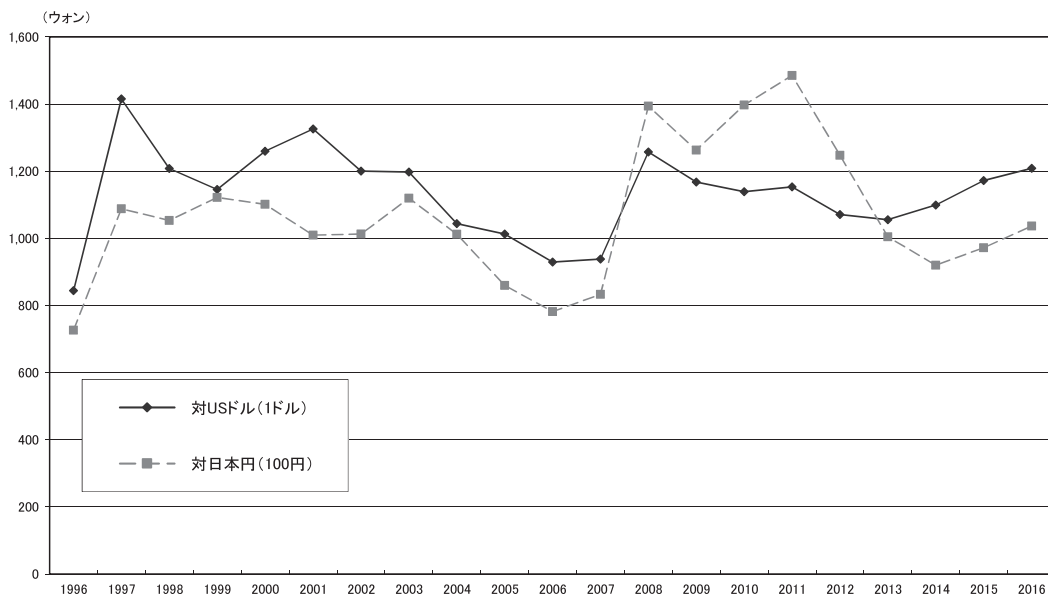
### (1) 為替レートと貿易収支

2008年の世界金融危機で、韓国ウォンは大きく減価した。対ドル為替レートは2007年の1ドル=929ウォンから、2008年は同1103ウォン、2009年は同1276ウォンと減価した。一方、日本円に対する為替レートは、2007年の100円=790ウォンから、2008年は同1077ウォン、2009年には同1363ウォンに減価し、その幅は対ドルレートよりも大きかった（図4-2-1）。エレクトロニクス、自動車などの輸出品目で日本製品と競合する韓国企業にとって、こうした為替レートの動きは追い風となり、外需が景気の底支えを担う背景となった。2010年にはウォンはドル、円の両方に対し増価したが、2011年には対円では100円=1485ウォンと最安値を記録した。これによって、韓国製品の価格競争力は競合する日本製品に対し一段と高まった。しかし、2012年に入ると円安の動きが生じ、対円レートは100円=1247ウォンと一気にウォン高に動いた。その後さらに円安が進み、2013年には100円=1005円、2014年には同920円となり、対日価格競争力は一時大きく低下した。しかし2015年には100円=972ウォン、2016年には同1037ウォンまで減価している。また対ドルレートも、2013年に1ドル=1055ウォン、2014年に同1099とウォン高に推移した後、2015年は同1175ウォン、2016年には同1209ウォンと減価している。

貿易収支の動向を見ると、2008年はアジア通貨危機の発生した1997年以来となる133億ドルの赤字となった（図4-2-2）。2009年には輸出額は3635億ドルに減少したが、輸入額も3231億ドルとなったため、貿易収支は404億ドルの黒字に復帰した。2010年には輸出は回復し、4660億ドルと危機前の2008年を上回った。

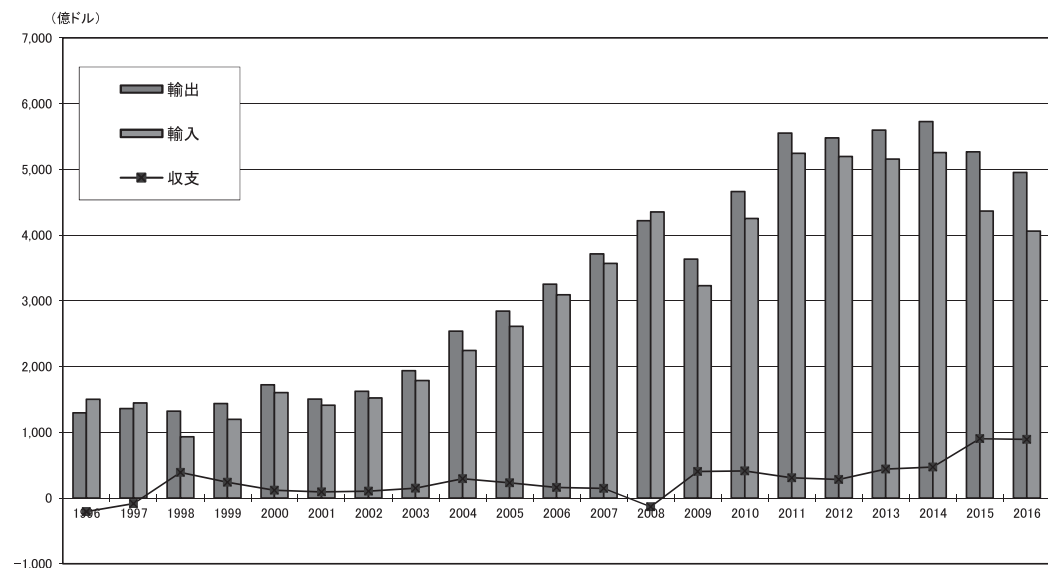
2014年には輸出は5727億ドル、輸入は5255億ドル、貿易収支の黒字は472億ドルであったが、2015年には輸出は5268億ドル、輸入は4365億ドルとそれぞれ大幅に減少し、貿易収支の黒字は拡大して903億ドルとなった。2016年には輸出は4954億ドル、輸入は4062億ドルとさらに減少し、貿易収支の黒字は892億ドルとなった。

図4-2-1 外国為替レートの推移



(出所) 韓国銀行

図4-2-2 貿易収支の推移



(出所) 韓国貿易協会

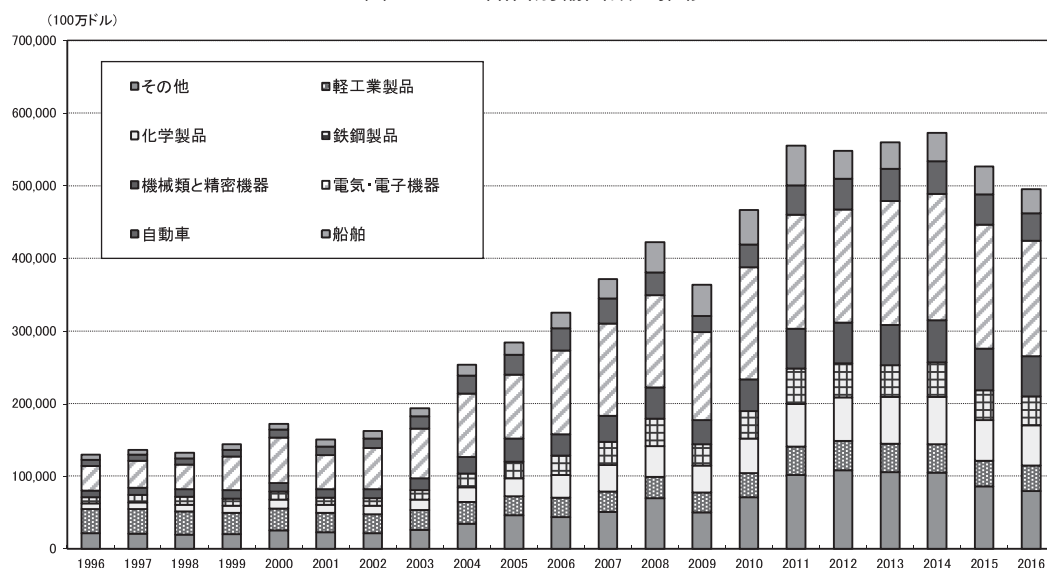
## (2) 輸出の動向

2016年の輸出を品目別に見ると、基幹産業であるエレクトロニクスの輸出額が1594億ドルとなり、全体の32.2%を占めている。その他の主要輸出品目では化学製品が11.2%、機械類が

11.1%、鉄鋼製品が8.1%、自動車が7.6%、船舶が6.8%を占めている（図4-2-3）。

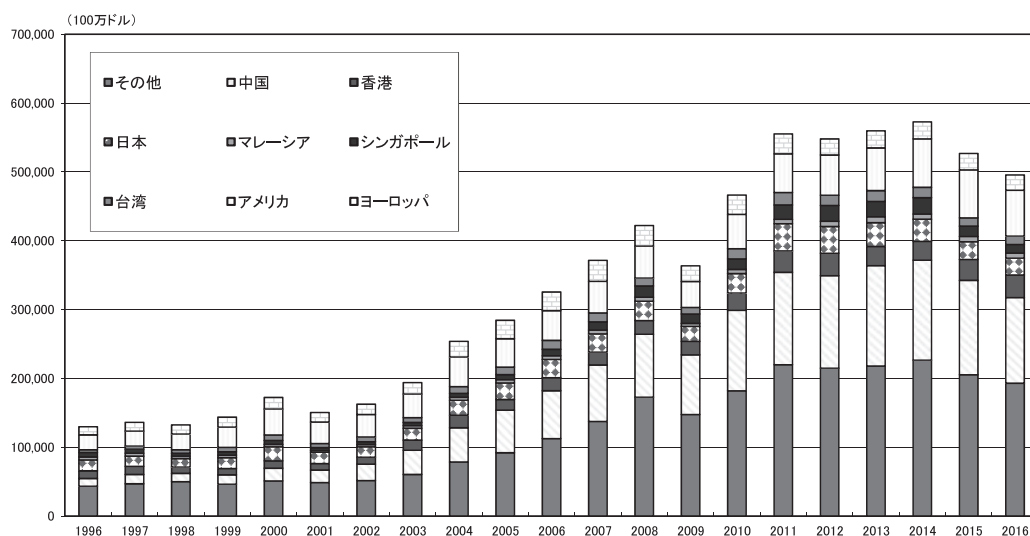
輸出先別に見ると、中国は2003年に米国を抜いて第一位の輸出相手国となり、以後その地位を維持してきた。2016年の中国向け輸出のシェアは、全体の25.1%に達している。米国は13.4%、日本は4.9%をそれぞれ占めている（図4-2-4）。

図4-2-3 品目別輸出額の推移



(出所) 関税庁

図4-2-4 国別輸出額の推移



(注) ヨーロッパはイギリス、ドイツ、フランス、イタリア、オランダの計である。

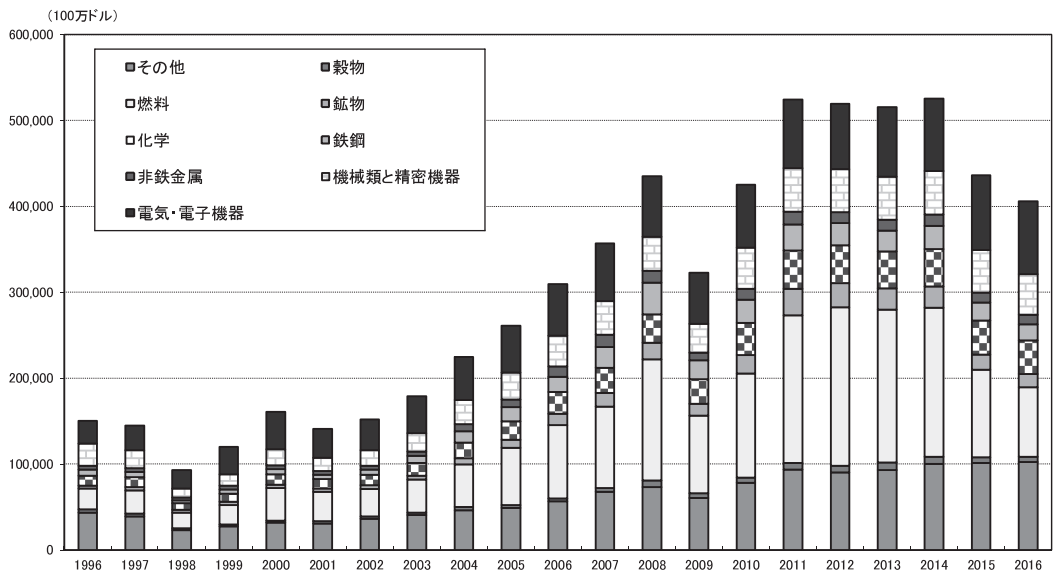
(出所) 韓国貿易協会

(3) 輸入の動向

2016年の輸入を品目別に見ると、主要輸出品である電気・電子機器は、中間部品として輸入されるため輸入品目としても20.9%と首位を占めている。燃料が19.8%でこれに続いている。また、資本財である機械類のシェアが11.8%と高いのも、韓国の輸入構造の特徴である（図4-2-5）。

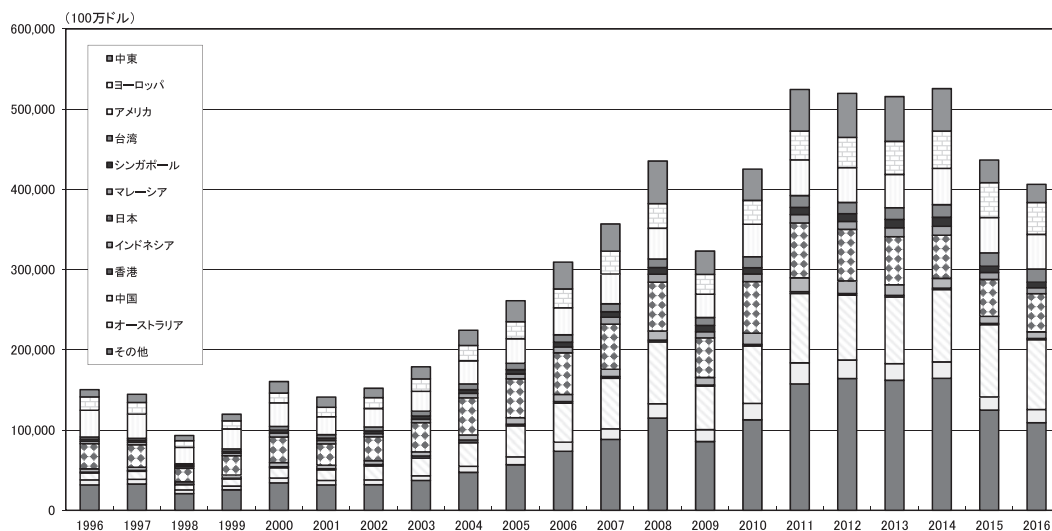
相手国別に見ると、2007年に中国が日本を抜いて輸入先として第一位となっている。現在、中国は輸出入の両方で韓国の第一の貿易相手国である。2016年の輸入額に占める各国のシェアは、中国が21.4%、日本が11.7%、米国が10.6%となっている（図4-2-6）。

図4-2-5 品目別輸入額の推移



(出所) 関税庁

図4-2-6 国別輸入額の推移



(注) ヨーロッパはイギリス、ドイツ、フランス、イタリア、オランダの計、中東はサウジアラビア、UAEの計である。

(出所) 韓国貿易協会

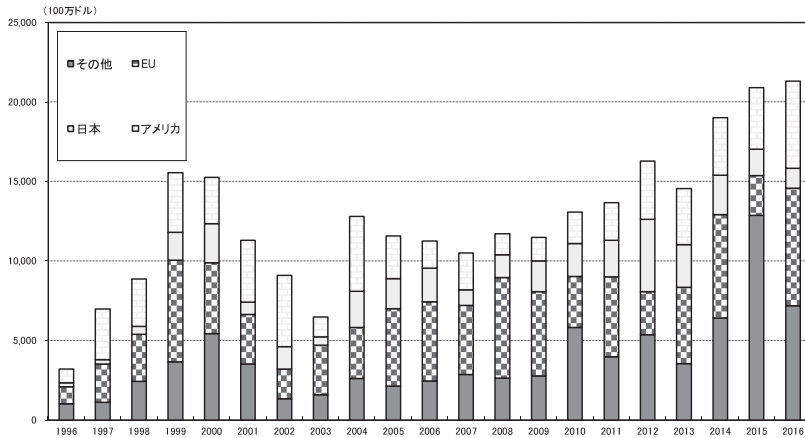
#### (4) 直接投資の動向

2016年の対韓直接投資額は213億ドルで前年を上回った。国・地域別ではEUが74億ドルで、米国、日本を抑えて首位となっている(図4-2-7)。

一方、2016年の韓国の対外直接投資を見ると、352億ドルで前年を上回った。投資先では中国が2002年に米国を抜き2007年まで第一位を継続してきたが、2008年以降は米国がほぼ毎年中国を上回っている(図4-2-8)。2016年のシェアでは、米国が22.6%、中国が9.6%となっている。

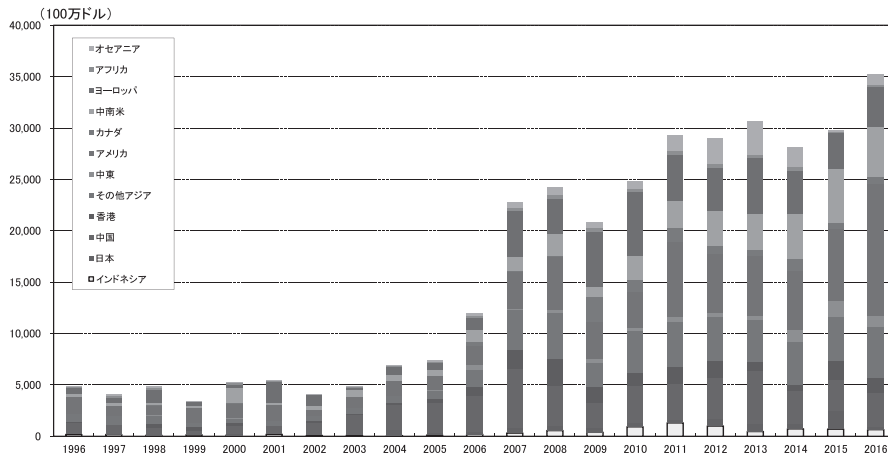


図4-2-7 国別対韓直接投資額の推移



(出所) 産業通商資源部

図4-2-8 地域別対外直接投資額の推移



(出所) 韓国輸出入銀行

1 年次によってGDPの項目別構成比が異なるため、ここで示した各項目の寄与度の合計は各年の実質GDP成長率に一致しない。

2 ジニ係数は経済における家計間の所得格差を示す指標。0と1の数で示され、全家計の所得が等しい場合は0、一つの家計に全ての所得が集中している場合は1となる。

3 二種類の非正規雇用比率のうち、Aは通貨危機以前から公表されていたもので、賃金労働者全体に占める臨時職（雇用期間1カ月以上1年未満）及び日雇い（雇用期間1カ月未満）の割合を示したものである。単純に雇用期間の長さで正規雇用と非正規雇用を分けたものである。これに対しBは、雇用形態の多様化が進んでいること考慮し、雇用期間に加え、労働時間、労働提供の方式などの点を総合的に加味して非正規雇用を定義したもので、2001年から新たに公表が開始されている。具体例としてはパートタイマー、派遣労働者、下請用役、在宅勤務者などが該当する。

## 第5部 北朝鮮

### 1 マクロ経済動向

北朝鮮は金正恩政権への移行後、6年が経過した。当初の政策課題は、2009年11月の貨幣交換時の混乱を沈静化させ、国民経済を安定させることが優先課題であった。その後、国民生活を向上させることを国家政策の中心課題に置くとともに、2013年3月には、経済建設と核武力建設の並進路線を取り、核兵器を持つことによって米国に対する抑止力を獲得し、これによってこれまで通常兵器に投入していた予算や人員などの各種資源を経済建設に投入することを示唆するようになった。平壤市内を中心とする各種建設事業は、国内的には並進路線が十分に持続可能な政策であることを国民に示すことにより、経済が今後も持続的に改善する期待を高める効果があると考えられる。このような施策とともに、極めて慎重に経済管理の再検討を行い、経済的インセンティブを強化し、生産を促進する政策を導入した。

現在の課題は、中短期的には核、ミサイル開発に伴う国際的な制裁に対処しつつ、持続的な経済成長を国民に確信させることにより、成長のモチベーションを維持することであり、長期的には民営企業が事実上登場している現実と生産手段の社会的所有や計画経済、集団主義といった北朝鮮の社会主義体制に不可欠とされる要素をどのように調整していくかである。言い換えれば、変化した現状に即した、経済管理における新たな理論的枠組みを作り出すことができるのか、北朝鮮が国際競争力を持ちうる産業を見極め、そこに集中した投資ができるかどうかにあるといえる。社会主義の看板を下ろすことは政権の正統性を維持する上でも難しいため、当分の間は、社会主義計画経済の「社会主義」と「計画経済」の定義を変化させることによって現実近づこうとする可能性が高い。

2013年より社会主義企業管理責任制が導入され、工業部門では企業責任管理制、農業部門では農場責任管理制として、生産単位の裁量を増加させる方向で政策が変化しつつある。農場責任管理制の下では、分組管理制の徹底した実施や圃田担当責任制の本格的導入、現物分配の徹底など、過渡期的性格を有する社会主義社会の特長をふまえた、生産者の意欲を経済的に刺激する現実的な手法を導入しているようである。この動きは、2017年に入っても継続している。社会主義計画経済の枠内で、その限界に挑戦する試みが慎重に行われているといえる。

ここでは韓国銀行の推計、各国の貿易統計などを併用して北朝鮮のマクロ経済を概観する。韓国銀行の推計資料は、韓国国内で南北統一にともなって発生する費用を推計するために人工的に作り出された数値である。そのため、北朝鮮経済のトレンドを見るためには有用ではあるが、基準年度等、北朝鮮経済とは直接的関係のない韓国経済の統計の取り方に影響を受けたり、人口や国民総所得（GNI）の総額、一人あたりGNIなどの絶対値についてはそれほど信頼が置けない数値であったりすることを理解した上で利用する必要がある。

本来、このような資料は使用しない方がよいのだが、この種の資料は他の機関からは発表されていないため、ここでは便宜的に利用している。今後、北朝鮮の公的機関から統計資料が継続的に出るようになれば、そちらを利用するのが、資料の正確性という意味でも望ましいことは言うまでもない。

## (1) 経済は大きく見れば回復基調

韓国銀行の推定によると、北朝鮮経済は1990年以来9年連続してマイナス成長を記録してきた。しかし、1999年からはプラス成長に転じ、実質GDPは2005年まで連続して成長し、06年～10年までは増減を繰り返し、11年以降は再び連続して0.8～1.3%程度の緩やかなプラス成長の趨勢にあると推定されているが、2015年は成長率マイナス1.1%と推定された。2016年は成長率が3.9%と推定され、再びプラス成長となっている。

表5-1-1 北朝鮮のGDP推計

| 区分          | 単位       | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 総人口         | 千人       | 23,079 | 23,200 | 23,298 | 24,062 | 24,187 | 24,308 | 24,427 | 24,545 | 24,662 | 24,779 | 24,897 |
| GNI(名目)     | 10億韓国ウォン | 24,429 | 24,827 | 27,347 | 28,635 | 30,000 | 32,400 | 33,500 | 33,800 | 34,200 | 34,500 | 36,400 |
| 1人当たり国民所得   | 万韓国ウォン   | 106    | 107    | 117    | 123    | 124    | 133    | 137    | 138    | 139    | 139    | 146    |
| 実質GDP成長率(新) | %        | ▲1.0   | ▲1.2   | 3.1    | ▲0.9   | ▲0.5   | 0.8    | 1.3    | 1.1    | 1.0    | ▲1.1   | 3.9    |

(注)

1) 韓国銀行は1999年に北朝鮮の人口推定を見直し、1999年と2005年に北朝鮮の一人当たり国民所得の時系列を修正。

2) 人口については、2010年版で2009年分より人口の大幅な算定替えがあった。これは国連の人口センサスの数値発表によるものと思われる。

(出所) 韓国銀行『北朝鮮経済成長率推定結果』各年度版(ただし、2006年には韓国銀行はこの種の数値を発表していない)

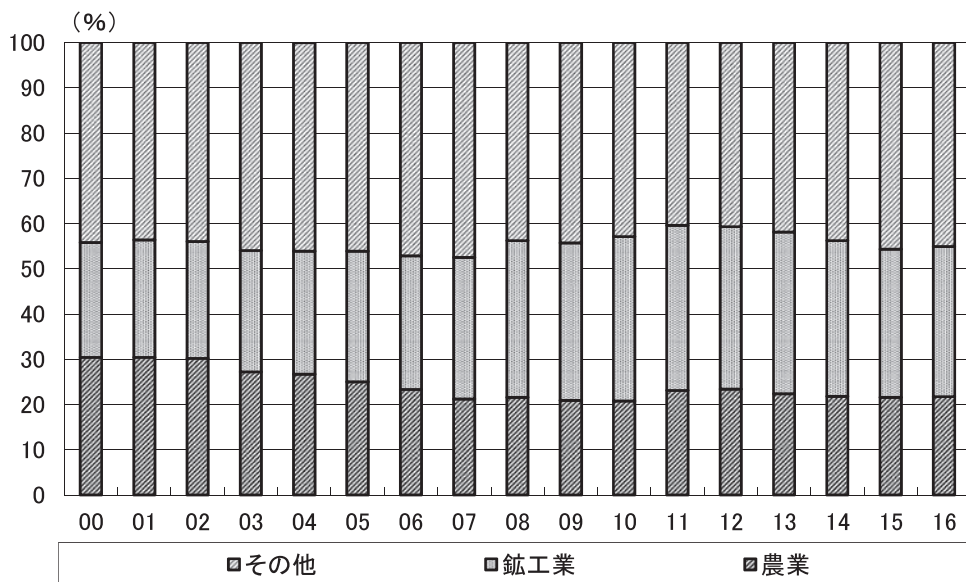
2011年以降、再びプラスに転じた要因としては、故金日成主席生誕100年を迎える年で、大規模な建設事業が平壤を中心に展開されたこと、農業生産が一定程度伸びたこと、石炭を中心とする輸出が大幅に伸びて外貨事情が好転したことなどがあげられる。15年に経済成長率がマイナスになっているのは、電力事情の悪化による鉱工業や農業への影響、干ばつによる農業の不振が主たる要因であると考えられる。16年にプラス成長になったのは、推定結果を見れば、鉱業や重化学工業、電気ガス水道業の成長に支えられてのものとなっている。

北朝鮮では電力、石炭、金属工業、鉄道運輸が「人民経済の先行部門」という名称で優先的に成長させる基幹産業として位置づけられており、2016年5月の朝鮮労働党第7回大会で発表された「国家経済発展5カ年戦略」でもこれらの部門が成長の基本とされている。農業および軽工業の振興も、国民生活の向上を図る点から優先度が与えられている。とはいえ、北朝鮮経済で最も重要なのが電力を含むエネルギー問題であり、次に主要産業であり、雇用者数も多い重化学工業の生産をどのように正常化させ、産業間の生産連携を回復させるのが、同部門に従事する労働者の雇用や賃金の問題、ひいては生活の向上にも関連する北朝鮮経済の課題であるといえる。

## (2) 産業構造の変化

韓国銀行の推定によると、ソ連・東欧の社会主義政権崩壊による影響により鉱工業が産業全体に占める割合は1990年代に入り急減し、1990年の42.8%から1997年の25.5%まで17ポイント程度減少した。2003年ころから比率が上昇し、2007年には30%を超え、13年には35.7%となっているが、14年には34.4%、15年には32.7%と減少しているが、16年には33.2%と再び増加している。農業の割合は、1999年に31.4%と最大になった後、減少傾向にあり、12年に23.4%となった後、13年は22.4%、14年は21.8%、15年は21.6%、16年は21.8%と再び減少の傾向にあるとしている。

図5-1-1 GDPベースの産業構造



(出所) 韓国銀行『北朝鮮経済成長率推定結果』各年版よりERINA作成

## (3) 財政

北朝鮮の最高人民会議（議会）は1998年から財政指標の公表を再開しており、1999年からは歳出が、少しではあるが対前年比で増加を示している。2002年7月の「経済管理改善措置」にともない、2003年より対前年比での発表に戻った。

2005年4月11日に開かれた最高人民会議第11期第3回会議では予算・決算の実数が再び発表された<sup>1</sup>。その後、予算・決算とも対前年度比で増加してきている。ただ、その後は再び前年度の数値との比較のみとなった。

2016年の実績は、歳入が予算比で2.3%増、前年比で6.3%増となった。歳出は、予算比で0.1%減、前年比で5.5%増となった。国家予算支出に占める人民経済部門への支出は48.3%であった。国防費に対する支出の割合は15.8%であった。

表5-1-2 北朝鮮の国家財政総額 (単位: 1万朝鮮ウォン、%)

| 年        | 歳入         | 計画比/前年比 | 歳出         | 計画比/前年比 | 収支           |
|----------|------------|---------|------------|---------|--------------|
| 2004(実績) | 33,754,600 | 101.6   | 34,880,700 | 101.6   | ▲ 1,126,100  |
| 2005(計画) | 38,857,100 | 115.1   | 38,857,100 | 115.1   | 0            |
| 2005(実績) | n/a        | 116.1   | n/a        | 116.0   | (歳入の3.6%の赤字) |
| 2006(計画) | n/a        | 107.1   | n/a        | 103.5   | n/a          |
| 2006(実績) | n/a        | 104.4   | n/a        | 99.9    | n/a          |
| 2007(計画) | n/a        | 105.9   | n/a        | 103.3   | n/a          |
| 2007(実績) | n/a        | 106.1   | n/a        | n/a     | n/a          |
| 2008(計画) | n/a        | 104.0   | n/a        | 102.5   | n/a          |
| 2008(実績) | n/a        | 105.7   | n/a        | n/a     | n/a          |
| 2009(計画) | n/a        | 105.2   | n/a        | 107.0   | n/a          |
| 2009(実績) | n/a        | 107.0   | n/a        | n/a     | n/a          |
| 2010(計画) | n/a        | 106.3   | n/a        | 108.3   | n/a          |
| 2010(実績) | n/a        | 106.6   | n/a        | 99.9    | n/a          |
| 2011(計画) | n/a        | 107.5   | n/a        | 108.9   | n/a          |
| 2011(実績) | n/a        | 101.1   | n/a        | 99.8    | n/a          |
| 2012(計画) | n/a        | 108.7   | n/a        | 110.1   | n/a          |
| 2012(実績) | n/a        | 101.3   | n/a        | 99.6    | n/a          |
| 2013(計画) | n/a        | 104.1   | n/a        | 105.9   | n/a          |
| 2013(実績) | n/a        | 101.8   | n/a        | 99.7    | n/a          |
| 2014(計画) | n/a        | 104.3   | n/a        | 106.5   | n/a          |
| 2014(実績) | n/a        | 101.6   | n/a        | 99.9    | n/a          |
| 2015(計画) | n/a        | 103.7   | n/a        | 105.5   | n/a          |
| 2015(実績) | n/a        | 101.3   | n/a        | 99.9    | n/a          |
| 2016(計画) | n/a        | 104.1   | n/a        | 105.6   | n/a          |
| 2016(実績) | n/a        | 102.3   | n/a        | 99.9    | n/a          |
| 2017(計画) | n/a        | 103.1   | n/a        | 105.4   | n/a          |

(注) 2009年8月現在の公定レートは1ドル=129ウォン程度、実勢レートは1ドル=4,000ウォン程度である。

(出所) 2004年の実績と2005年の計画、2005年の実績と2006年の計画の前年比の数値は文浩一「核実験の実施と6カ国協議の再開」『2007アジア動向年報』(アジア経済研究所、2007) p.91の表1より引用。その後は朝鮮中央通信の報道からERINAで作成

2017年の歳入は対前年比3.1%の増加を見込んでいる。それぞれ対前年比で取引収入金が2.4%、国家企業利益金が3.5%、協同団体利益金が1.6%、不動産使用料は2.0%、社会保険料は1.2%、財産販売および価格偏差収入金は1.1%、その他の収入および経済貿易地帯収入は1.2%の増加見込みとされた。

2017年の歳出は、対前年比5.4%の増加であり、それぞれ対前年比で工業部門には4.5%、農業部門に4.4%、水産部門に6.8%、基本建設部門に2.6%、山林部門に6.8%、科学技術部門に5.2%、教育部門に9.1%、体育部門に6.3%、文化芸術部門は4.6%の増加見込みとされた。国防費の比率は15.8%とされた。

#### (4) 食糧

北朝鮮は1990年代後半以降、食糧問題の解決のために、適地適作、適期適作、二毛作、大豆の耕作、ジャガイモ耕作の推進、優良品種の導入、灌漑設備の改善など農業部門での改善策を講じている。

韓国農村経済研究院は2016年11月から2017年10月までの2016 / 17年度の北朝鮮の穀物生産について、生産量を精穀基準で515.0万トンと推計している。前年よりも作柄はよくなり、特にコメは干ばつの影響があり前々年よりは減少したものの、前年よりは大幅増、トウモロコシは微減、豆類や芋類は前年よりも増加、雑穀は前年と同値、麦類は微減したと推定している。

表5-1-3 2015/16年度の北朝鮮の穀物生産量推計（精穀基準）（単位：万トン）

| 区分            | 計     | コメ    | トウモロコシ | 豆類   | 芋類   | 麦類   | 雑穀   |
|---------------|-------|-------|--------|------|------|------|------|
| 2016/17年生産量推計 | 515.0 | 167.4 | 239.8  | 33.8 | 52.4 | 6.0  | 15.6 |
| 2015/16年生産量推計 | 480.1 | 128.4 | 251.6  | 26.4 | 51.5 | 6.6  | 15.6 |
| 2014/15年生産量推計 | 508.2 | 173.3 | 259.4  | 19.2 | 44.9 | 6.0  | 5.4  |
| 2013/14年生産量推計 | 503.1 | 191.5 | 224.7  | 19.6 | 50.1 | 10.5 | 6.6  |
| 2012/13年生産量推計 | 492.2 | 176.9 | 228.5  | 20.0 | 44.9 | 16.0 | 5.9  |
| 2011/12年生産量推計 | 465.7 | 161.0 | 203.2  | 29.4 | 48.9 | 18.2 | 4.9  |
| 2010/11年生産量推計 | 448.4 | 157.7 | 168.3  | 15.4 | 58.5 | 24.0 | 1.9  |
| 2009年生産量      | 411   | N/A   | N/A    | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |
| 2008年生産量      | 431   | 186   | 154    | 16   | 51   | 22   | 2    |
| 2007年生産量      | 401   | 153   | 159    | 15   | 47   | 25   | 2    |
| 2006年生産量      | 448   | 189   | 175    | 16   | 45   | 23   |      |

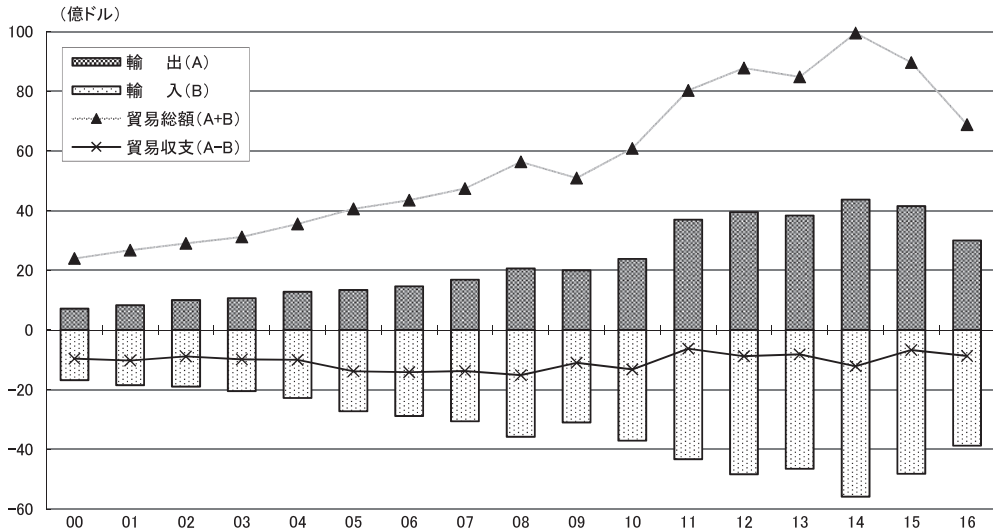
（出所）韓国農村振興庁資料（[http://www.rda.go.kr/user.tdf?a=user.board.BoardApp&c=2002&board\\_id=rda\\_issue&seq=1641](http://www.rda.go.kr/user.tdf?a=user.board.BoardApp&c=2002&board_id=rda_issue&seq=1641)）、林尚澤ほか『2009年北朝鮮経済総合評価および2010年展望』（統一研究院、2010）、および韓国農村経済研究院『KREI北朝鮮農業動向』第12巻第4号、第13巻第4号、第14巻第4号、第15巻第4号、第16巻第4号、第19巻第2号

## 2 貿易

### (1) 貿易規模の推移

貿易総額（南北交易含む）もGDPが増勢に転じた1999年から2012年まで連続して増加傾向にあり、2014年は南北交易（特に開城工業地区との搬出入）が増加し輸出入とも増えた。2015年は南北交易は増加したが、中国から北朝鮮向けの原油の輸出が貿易統計に掲載されなくなった影響で、若干減少、2016年は開城工業地区の閉鎖により南北交易が激減したため、輸出は30.1億米ドル（対前年比27.5%減、前々年比31.2%減）、輸入は38.7億米ドル（対前年比19.6%減、前々年比30.6%減）であった。貿易収支は8.66億米ドルの赤字となった。貿易収支については、建国以来一貫して赤字となっている。

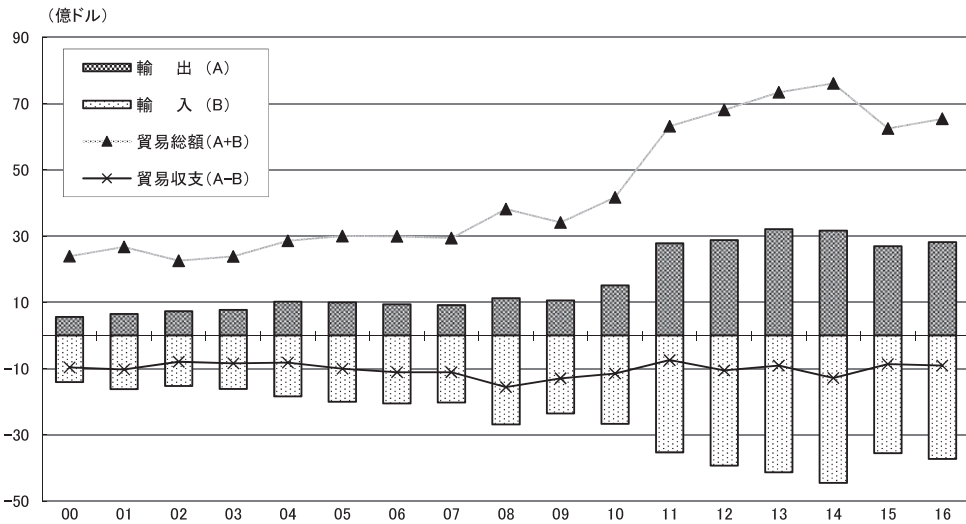
図5-2-1 貿易・貿易収支の推移（南北交易含む）



(注) KOTRA推計による北朝鮮の対世界貿易額には韓国向けが含まれていないため、統一省作成による北朝鮮・韓国間の取引金額をERINAにて加算。

(出所) 大韓貿易投資振興公社 (KOTRA) 『北朝鮮の対外貿易動向』各号、韓国統一部 『月刊南北交流協力動向』各号より作成

図5-2-2 貿易・貿易収支の推移（南北交易含まず）



(出所) 大韓貿易投資振興公社 (KOTRA) 『北朝鮮の対外貿易動向』各号

一方、南北交易を抜きにした純粋な貿易総額を見ると、図5-2-2のように、2003年から2014年まで途中に若干の増減があるものの、成長基調である。2015年は中国から北朝鮮向けの原油の輸出が貿易統計に掲載されなくなった影響で、減少したのち、16年には再び増加している。



## (2) 輸出

2016年の南北交易を除く輸出は鉱物性生産物（無煙炭、鉄鉱石等）が14.6億ドルと輸出のほぼ半数（51.7%）を占めている。その他、繊維製品7.52億ドル（26.7%）、動物性製品（魚介類等）1.97億ドル（7.0%）、鉄鋼・非鉄金属類1.44億ドル（5.1%）、機械・電子機器0.73億ドル（2.57%）が主要な品目である。

## (3) 輸入

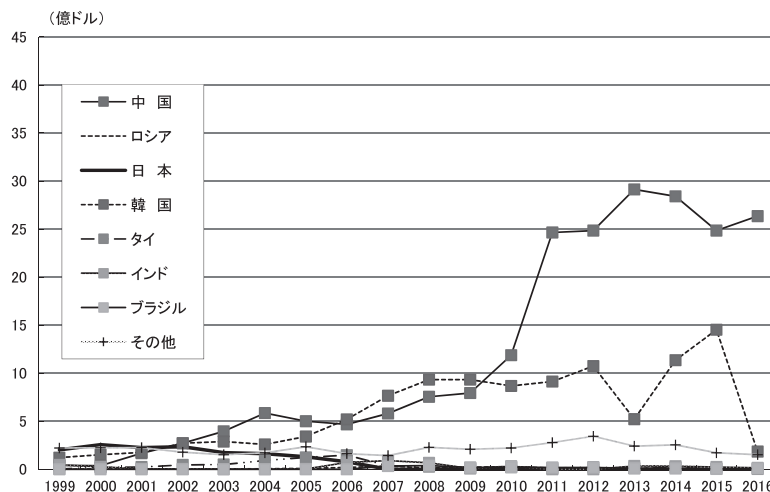
2016年の南北交易を除く輸入は、繊維製品7.59億ドルと輸入の20.5%を占めている。その他、機械・電気電子機器6.13億ドル（16.5%）、鉱物性生産品（石油製品、石炭、コークス等）4.65億ドル（12.5%）、プラスチック・ゴム類2.97億ドル（8.0%）、食用油を含む油脂および調整食品）が2.71億ドル（7.3%）となっている。

## (4) 貿易相手国

北朝鮮の貿易相手国は1993年以降、北東アジア地域の中国、日本、韓国の3カ国で全体の50%以上を占める状況が2002年ころまで継続していた。2002年以降日本との貿易は減少を続け、11年はゼロとなっている。中国、韓国の2カ国との貿易が全体に占める割合は、16年には、92.9%（輸出の93.8%、輸入の92.2%）である。

2001年から10年までの状況を概観すると、中国との貿易のシェアが多いが、特に2004年入りの伸びが急で、16年は開城工業地区の閉鎖を受け、総額の88.0%（輸出の87.6%、輸入の88.4%）と圧倒的である。韓国との交易は年々その額が増えてきたが、政治的な影響で増減が激しい。16年は開城工業地区が閉鎖されたため、総額の4.8%（輸出の6.2%、輸入の3.8%）と前年から大きく減少した。

図5-2-3 主要国別輸出額の推移

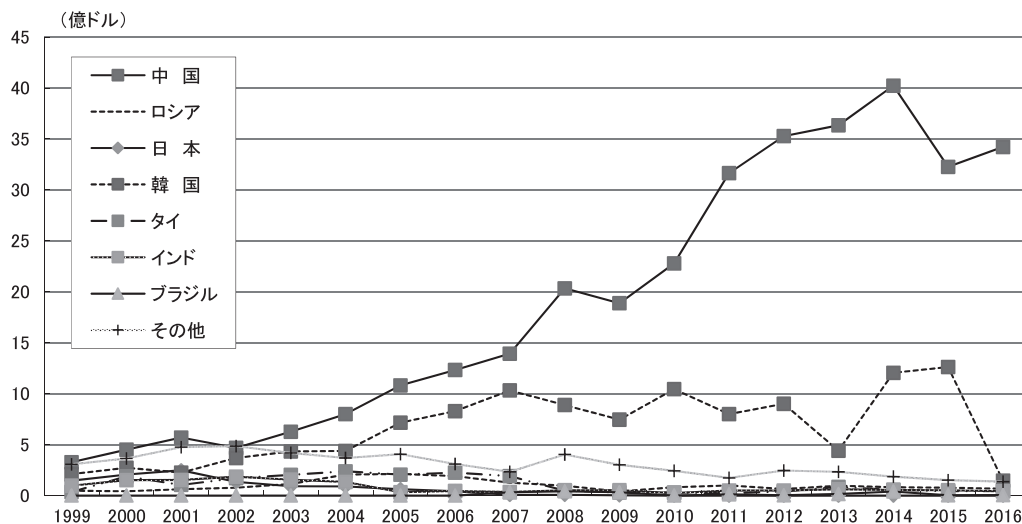


(注) KOTRA推計による北朝鮮の対世界貿易額には韓国向けが含まれていないため、別途南北間の取引金額をERINAにて加算。

(出所) 大韓貿易投資振興公社 (KOTRA) 『北韓の対外貿易動向』 各号



図5-2-4 主要国別輸入額の推移



(注) KOTRA推計による北朝鮮の対世界貿易額には韓国向けが含まれていないため、別途南北間の取引金額をERINAにて加算

(出所) 大韓貿易投資振興公社 (KOTRA) 『北韓の対外貿易動向』 各号

<sup>1</sup> 最高人民会議の報告では相対値で発表されたが、その後の朝鮮中央テレビのニュースで実数が報道された。

付表1-1 中国及び東北地域の統計データ (1)

|          | 2000     | 2001      | 2002      | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |           |        |  |  |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--|--|
| 人口       | 全国       | 1,267,430 | 1,276,270 | 1,284,530 | 1,292,270 | 1,299,880 | 1,307,560 | 1,314,480 | 1,321,290 | 1,328,020 | 1,334,500 | 1,340,910 | 1,347,350 | 1,354,040 | 1,360,720 | 1,367,820 | 1,374,620 | 1,382,710 |        |  |  |
|          | 経済活動人口   | 739,920   | 744,320   | 753,600   | 760,750   | 768,230   | 778,770   | 783,150   | 785,310   | 770,460   | 775,100   | 783,880   | 785,790   | 788,940   | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.   |  |  |
| 遼寧省      | 遼寧省      | 41,353    | 41,470    | 41,554    | 41,616    | 41,728    | 41,892    | 42,104    | 42,310    | 42,461    | 42,560    | 42,517    | 42,550    | 42,448    | 42,380    | 42,442    | 43,824    | 43,778    |        |  |  |
|          | 吉林省      | 26,273    | 26,371    | 26,494    | 26,586    | 27,030    | 27,160    | 27,230    | 27,300    | 27,340    | 27,400    | 27,466    | 27,504    | 27,504    | 27,510    | 27,524    | 27,533    | 27,533    | 27,330 |  |  |
| 黒龍江省     | 黒龍江省     | 38,070    | 38,110    | 38,130    | 38,150    | 38,168    | 38,200    | 38,230    | 38,240    | 38,250    | 38,260    | 38,334    | 38,340    | 38,340    | 38,350    | 38,330    | 38,120    | 37,992    |        |  |  |
|          | 内モンゴル自治区 | 23,724    | 23,775    | 23,786    | 23,796    | 23,844    | 23,860    | 23,970    | 24,050    | 24,140    | 24,220    | 24,722    | 24,820    | 24,899    | 24,980    | 25,048    | 25,110    | 25,201    |        |  |  |
| 全国       | 全国       | 99,776    | 110,270   | 121,002   | 136,565   | 160,714   | 185,896   | 217,657   | 268,019   | 316,752   | 345,629   | 408,903   | 484,124   | 534,123   | 588,019   | 636,139   | 676,708   | 744,127   |        |  |  |
|          | 遼寧省      | 4,669     | 5,033     | 5,458     | 6,003     | 6,672     | 8,047     | 9,305     | 11,164    | 13,669    | 15,212    | 18,457    | 22,227    | 24,846    | 27,078    | 28,627    | 28,743    | 22,038    |        |  |  |
| 吉林省      | 吉林省      | 1,952     | 2,120     | 2,349     | 2,662     | 3,122     | 3,620     | 4,275     | 5,285     | 6,426     | 7,279     | 8,668     | 10,569    | 11,939    | 12,982    | 13,804    | 14,274    | 14,886    |        |  |  |
|          | 黒龍江省     | 3,151     | 3,390     | 3,637     | 4,057     | 4,751     | 5,514     | 6,212     | 7,104     | 8,314     | 9,587     | 10,369    | 12,582    | 13,692    | 14,383    | 15,039    | 15,084    | 15,386    |        |  |  |
| 内モンゴル自治区 | 内モンゴル自治区 | 1,539     | 1,714     | 1,941     | 2,388     | 3,041     | 3,905     | 4,944     | 6,423     | 8,496     | 9,740     | 11,672    | 14,360    | 15,881    | 16,832    | 17,770    | 18,033    | 18,633    |        |  |  |
|          | 全国       | 12,053    | 13,322    | 14,619    | 16,499    | 19,417    | 22,693    | 27,310    | 35,247    | 45,608    | 50,597    | 60,404    | 74,956    | 84,614    | 95,725    | 103,558   | 108,649   | 112,029   |        |  |  |
| 遼寧省      | 遼寧省      | 564       | 608       | 659       | 725       | 806       | 982       | 1,167     | 1,468     | 1,968     | 2,227     | 2,727     | 3,441     | 3,936     | 4,408     | 4,660     | 4,615     | 3,318     |        |  |  |
|          | 吉林省      | 236       | 256       | 284       | 322       | 377       | 442       | 536       | 695       | 925       | 1,066     | 1,280     | 1,636     | 1,948     | 2,113     | 2,247     | 2,292     | 2,241     |        |  |  |
| 黒龍江省     | 黒龍江省     | 381       | 410       | 439       | 490       | 574       | 673       | 779       | 934       | 1,197     | 1,257     | 1,532     | 1,948     | 2,169     | 2,341     | 2,448     | 2,422     | 2,316     |        |  |  |
|          | 内モンゴル自治区 | 186       | 207       | 235       | 289       | 367       | 477       | 620       | 845       | 1,223     | 1,426     | 1,724     | 2,223     | 2,516     | 2,740     | 2,893     | 2,895     | 2,805     |        |  |  |
| 全国       | 全国       | 8.4       | 8.3       | 9.1       | 10.0      | 10.1      | 11.3      | 12.7      | 14.2      | 14.2      | 9.6       | 9.2       | 10.4      | 9.3       | 7.7       | 7.7       | 7.3       | 6.9       | 6.7    |  |  |
|          | 遼寧省      | 8.9       | 9.0       | 10.2      | 11.5      | 12.8      | 12.7      | 14.2      | 15.0      | 13.4      | 13.1      | 14.2      | 12.2      | 12.2      | 9.5       | 8.7       | 5.8       | 3.0       | ▲ 2.5  |  |  |
| 吉林省      | 吉林省      | 9.2       | 9.3       | 9.5       | 10.2      | 12.2      | 12.1      | 15.0      | 16.1      | 16.0      | 13.6      | 13.8      | 13.8      | 12.0      | 8.3       | 6.5       | 6.5       | 6.9       |        |  |  |
|          | 黒龍江省     | 8.2       | 9.3       | 10.2      | 10.2      | 11.7      | 11.6      | 12.1      | 12.0      | 11.8      | 11.4      | 12.7      | 12.3      | 10.0      | 8.0       | 5.6       | 5.7       | 6.1       |        |  |  |
| 内モンゴル自治区 | 内モンゴル自治区 | 10.8      | 10.7      | 13.2      | 17.9      | 20.5      | 23.8      | 19.1      | 19.2      | 17.8      | 16.9      | 15.0      | 14.3      | 11.5      | 9.0       | 7.8       | 7.7       | 7.2       |        |  |  |
|          | 全国       | 7,902     | 8,670     | 9,450     | 10,600    | 12,400    | 14,259    | 16,602    | 20,337    | 23,912    | 25,963    | 30,567    | 36,018    | 39,544    | 43,320    | 46,629    | 49,351    | 53,980    |        |  |  |
| 遼寧省      | 遼寧省      | 11,177    | 12,015    | 13,000    | 14,270    | 15,835    | 19,074    | 21,914    | 26,054    | 31,736    | 35,239    | 42,355    | 50,760    | 56,649    | 61,686    | 65,201    | 65,521    | 50,314    |        |  |  |
|          | 吉林省      | 7,351     | 7,893     | 8,714     | 9,854     | 11,537    | 13,348    | 15,720    | 19,383    | 23,521    | 26,595    | 31,599    | 38,460    | 43,415    | 47,191    | 50,162    | 51,852    | 54,266    |        |  |  |
| 黒龍江省     | 黒龍江省     | 8,294     | 8,900     | 9,541     | 10,638    | 12,449    | 14,440    | 16,255    | 18,580    | 21,740    | 22,447    | 27,076    | 32,819    | 35,711    | 37,509    | 39,226    | 39,462    | 40,432    |        |  |  |
|          | 内モンゴル自治区 | 6,502     | 7,216     | 8,162     | 10,039    | 12,467    | 16,371    | 20,692    | 26,777    | 35,263    | 47,347    | 57,974    | 63,886    | 67,498    | 71,044    | 71,903    | 74,029    | 74,029    |        |  |  |
| 全国       | 全国       | 955       | 1,047     | 1,142     | 1,281     | 1,498     | 1,741     | 2,083     | 2,675     | 3,443     | 3,801     | 4,515     | 5,577     | 6,264     | 7,052     | 7,591     | 7,924     | 8,167     |        |  |  |
|          | 遼寧省      | 1,350     | 1,452     | 1,571     | 1,724     | 1,913     | 2,328     | 2,749     | 3,426     | 4,570     | 5,159     | 6,257     | 7,859     | 8,974     | 10,042    | 10,614    | 10,520    | 7,575     |        |  |  |
| 吉林省      | 吉林省      | 888       | 954       | 1,053     | 1,191     | 1,394     | 1,629     | 1,972     | 2,549     | 3,387     | 3,993     | 4,668     | 5,955     | 6,878     | 7,682     | 8,166     | 8,325     | 8,170     |        |  |  |
|          | 黒龍江省     | 1,002     | 1,075     | 1,153     | 1,285     | 1,504     | 1,763     | 2,039     | 2,443     | 3,130     | 3,286     | 4,000     | 5,081     | 5,657     | 6,106     | 6,386     | 6,336     | 6,087     |        |  |  |
| 内モンゴル自治区 | 内モンゴル自治区 | 785       | 872       | 986       | 1,213     | 1,543     | 1,998     | 2,596     | 3,521     | 5,077     | 5,897     | 6,994     | 8,976     | 10,121    | 10,988    | 11,565    | 11,544    | 11,151    |        |  |  |
|          | 全国       | 32,918    | 37,214    | 43,500    | 55,567    | 70,477    | 88,774    | 109,998   | 137,324   | 172,828   | 224,599   | 278,122   | 311,485   | 374,695   | 435,747   | 501,266   | 551,590   | 596,501   |        |  |  |
| 国内資本総額   | 国内資本総額   | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | 99,140    | 123,970   | 157,421   | 209,111   | 260,914   | 292,768   | 353,872   | 413,589   | 477,023   | N.A.      | N.A.      |        |  |  |
|          | 国有       | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | 32,963    | 38,706    | 48,705    | 69,692    | 83,317    | 82,495    | 96,220    | 109,850   | 125,645   | N.A.      | N.A.      |        |  |  |
| 固定資産投資額  | 集团所有     | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | 3,604     | 4,637     | 6,297     | 8,483     | 10,042    | 10,245    | 11,974    | 13,312    | 15,262    | N.A.      | N.A.      |        |  |  |
|          | 株式協力     | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | 757       | 874       | 1,031     | 1,158     | 1,446     | 1,628     | 1,745     | 1,868     | 2,061     | N.A.      | N.A.      |        |  |  |
| 共同経営     | N.A.     | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | N.A.      | 520       | 608       | 646       | 666       | 831       | 989       | 1,266     | 1,359     | 1,572     | N.A.      | N.A.      |        |  |  |

|         | 2000    | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012    | 2013    | 2014    | 2015   | 2016   |       |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|
| 遼寧省     | 有限会社    | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | 26,265 | 33,509 | 42,044 | 53,593 | 70,321 | 86,255 | 102,512 | 121,607 | 135,148 | N.A.   | N.A.   |       |
|         | 株式会社    | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | 8,174  | 9,655  | 12,052 | 14,092 | 17,203 | 19,203 | 21,485  | 23,257  | 22,307  | N.A.   | N.A.   |       |
|         | 民営      | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | 19,267 | 27,056 | 35,576 | 46,903 | 60,572 | 71,338 | 91,422  | 123,091 | 152,333 | N.A.   | N.A.   |       |
|         | 個人      | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | 5,164  | 6,059  | 7,191  | 8,892  | 9,957  | 10,483 | 11,589  |         |         | N.A.   | N.A.   |       |
|         | その他     | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | 2,425  | 2,866  | 3,879  | 5,631  | 7,676  | 10,313 | 15,659  | 19,246  | 24,601  | N.A.   | N.A.   |       |
|         | 語彙・対台企業 | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | 4,745  | 5,999  | 6,956  | 7,092  | 8,295  | 9,431  | 10,276  | 11,028  | 11,986  | N.A.   | N.A.   |       |
|         | 外資      | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | 6,113  | 7,355  | 8,451  | 8,396  | 8,912  | 9,286  | 10,547  | 11,130  | 11,090  | N.A.   | N.A.   |       |
|         | 総額      | 1,268 | 1,421 | 1,606 | 2,083 | 3,000 | 4,234  | 5,690  | 7,435  | 10,019 | 12,292 | 16,043 | 17,726  | 21,836  | 24,791  | 24,427 | 17,640 | 6,436 |
|         | 国内資本総額  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | 5,082  | 6,608  | 8,917  | 10,889 | 14,329 | 15,902  | 19,920  | N.A.    | N.A.   | N.A.   | N.A.  |
|         | 国営      | 649   | 691   | 649   | 712   | 928   | 1,246  | 1,479  | 1,820  | 2,224  | 2,548  | 3,463  | 3,475   | 4,190   | N.A.    | N.A.   | N.A.   | N.A.  |
|         | 集団所有    | 154   | 158   | 174   | 229   | 341   | 526    | 157    | 223    | 352    | 398    | 418    | 411     | 428     | N.A.    | N.A.   | N.A.   | N.A.  |
|         | 株式協力    | -     | -     | -     | -     | -     | -      | 27     | 54     | 87     | 80     | 84     | 37      | 75      | N.A.    | N.A.   | N.A.   | N.A.  |
|         | 共同経営    | -     | -     | -     | -     | -     | -      | 10     | 11     | 16     | 8      | 33     | 19      | 27      | N.A.    | N.A.   | N.A.   | N.A.  |
|         | 有限会社    | -     | -     | -     | -     | -     | -      | 1,485  | 1,822  | 2,374  | 2,885  | 3,730  | 4,226   | 5,090   | N.A.    | N.A.   | N.A.   | N.A.  |
|         | 株式会社    | -     | -     | -     | -     | -     | -      | 353    | 476    | 585    | 688    | 940    | 833     | 1,017   | N.A.    | N.A.   | N.A.   | N.A.  |
| 民営      | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 1,284  | 1,861  | 2,850  | 3,788  | 5,158  | 6,182  | 7,971   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 個人      | 149     | 179   | 240   | 336   | 590   | 820   | 203    | 231    | 291    | 320    | 279    | 373    | 406     | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| その他     | 315     | 393   | 543   | 805   | 1,141 | 1,642 | 84     | 110    | 137    | 174    | 224    | 346    | 715     | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 語彙・対台企業 | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 223    | 283    | 452    | 561    | 795    | 1,094  | 1,042   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 外資      | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 385    | 544    | 651    | 843    | 919    | 731    | 874     | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 総額      | 587     | 680   | 808   | 969   | 1,172 | 1,741 | 2,594  | 3,651  | 5,039  | 6,412  | 7,870  | 7,442  | 9,512   | 9,726   | 11,108  | 12,509 | 13,773 |       |
| 国内資本総額  | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 2,434  | 3,451  | 4,800  | 6,170  | 7,609  | 7,171  | 9,225   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 国営      | 308     | 374   | 350   | 416   | 452   | 892   | 787    | 999    | 1,273  | 1,767  | 2,214  | 1,650  | 2,044   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 集団所有    | 44      | 26    | 26    | 32    | 52    | 85    | 24     | 39     | 52     | 59     | 65     | 44     | 61      | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 株式協力    | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 12     | 11     | 27     | 20     | 25     | 17     | 18      | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 共同経営    | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 6      | 7      | 7      | 4      | 8      | 11     | 16      | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 有限会社    | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 769    | 1,160  | 1,782  | 2,360  | 2,895  | 2,718  | 3,591   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 株式会社    | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 271    | 327    | 375    | 442    | 434    | 449    | 579     | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 民営      | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 392    | 720    | 994    | 1,230  | 1,584  | 1,805  | 2,045   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 個人      | 52      | 71    | 79    | 87    | 87    | 118   | 111    | 148    | 177    | 195    | 227    | 281    | 367     | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| その他     | 183     | 209   | 353   | 433   | 580   | 646   | 62     | 41     | 112    | 94     | 157    | 193    | 193     | 503     | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 語彙・対台企業 | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 69     | 65     | 75     | 82     | 107    | 127    | 121     | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 外資      | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 91     | 136    | 164    | 160    | 154    | 144    | 165     | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 総額      | 859     | 973   | 1,056 | 1,191 | 1,465 | 1,737 | 2,236  | 2,833  | 3,656  | 5,029  | 6,813  | 7,475  | 9,695   | 11,121  | 9,538   | 9,884  | 10,433 |       |
| 国内資本総額  | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 2,168  | 2,755  | 3,555  | 4,892  | 6,648  | 7,328  | 9,532   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 国営      | 450     | 525   | 531   | 563   | 610   | 755   | 916    | 1,153  | 1,528  | 2,062  | 2,737  | 2,832  | 3,126   | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 集団所有    | 36      | 42    | 48    | 50    | 56    | 21    | 6      | 21     | 28     | 66     | 47     | 58     | 78      | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 株式協力    | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 5      | 9      | 10     | 18     | 20     | 34     | 26      | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |
| 共同経営    | -       | -     | -     | -     | -     | -     | 4      | 1      | 2      | 2      | 6      | 24     | 40      | N.A.    | N.A.    | N.A.   | N.A.   |       |

|          |          | 2000 | 2001 | 2002 | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |      |
|----------|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 内モンゴル自治区 | 有限会社     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 460   | 544   | 751   | 1,166 | 1,759 | 2,107  | 2,942  | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
|          | 株式会社     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 365   | 405   | 486   | 542   | 573   | 544    | 633    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
|          | 民営       | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 171   | 324   | 381   | 573   | 930   | 1,166  | 1,835  | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
|          | 個人       | 91   | 110  | 100  | 125   | 214   | 289   | 219   | 278   | 349   | 391   | 455   | 359    | 373    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
|          | その他      | 283  | 296  | 377  | 453   | 584   | 668   | 22    | 20    | 20    | 73    | 123   | 204    | 479    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
|          | 言語・カオ・言語 | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | 25    | 31    | 37    | 45    | 44     | 56     | 53     | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A. |
|          | 外資       | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | 43    | 47    | 64    | 92    | 120    | 92     | 110    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A. |
|          | 総額       | 430  | 496  | 715  | 1,209 | 1,809 | 2,644 | 3,363 | 4,373 | 5,475 | 7,337 | 8,926 | 10,365 | 11,876 | 14,072 | 17,438 | 13,529 | 14,894 |      |
|          | 国内資本総額   | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | 3,293 | 4,259 | 5,305 | 7,145 | 8,764  | 10,260 | 11,732 | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A. |
|          | 国有       | 275  | 270  | 371  | 631   | 1,192 | 1,645 | 1,263 | 1,705 | 2,011 | 2,831 | 3,346 | 3,448  | 3,867  | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A. |
|          | 集団所有     | 27   | 28   | 28   | 33    | 36    | 41    | 30    | 48    | 64    | 69    | 109   | 109    | 207    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A. |
|          | 株式協力     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | 43    | 32    | 43    | 51    | 61     | 63     | 37     | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A. |
|          | 共同経営     | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | 3     | 8     | 21    | 17    | 20     | 9      | 11     | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A. |
| 有限会社     | -        | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 1,086 | 1,356 | 1,702 | 2,431 | 3,178 | 3,973  | 4,799  | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
| 株式会社     | -        | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 377   | 402   | 588   | 645   | 704   | 724    | 707    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
| 民営       | -        | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 374   | 567   | 723   | 893   | 1,123 | 1,496  | 1,722  | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
| 個人       | 52       | 86   | 101  | 139  | 80    | 84    | 79    | 88    | 88    | 101   | 101   | 105   | 129    | 154    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
| その他      | 77       | 112  | 216  | 407  | 502   | 873   | 38    | 53    | 54    | 107   | 118   | 308   | 228    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
| 言語・カオ・言語 | -        | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 26    | 27    | 65    | 88    | 45    | 52     | 90     | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |
| 外資       | -        | -    | -    | -    | -     | -     | -     | 45    | 87    | 106   | 104   | 117   | 52     | 53     | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |      |

付表 1-1 中国及び東北地域の統計データ (2)

|          |     | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 全国       | 一 次 | 14.7 | 14.0 | 13.3 | 12.3 | 12.9 | 11.6 | 10.6 | 10.3 | 10.3 | 9.8  | 9.5  | 9.4  | 9.4  | 9.4  | 9.1  | 8.8  | 8.6  |
|          | 二 次 | 45.5 | 44.8 | 44.5 | 45.6 | 45.9 | 47.0 | 47.6 | 46.9 | 46.9 | 45.9 | 46.4 | 46.4 | 45.3 | 44.0 | 43.1 | 40.9 | 39.8 |
|          | 三 次 | 39.8 | 41.2 | 42.2 | 42.0 | 41.2 | 41.3 | 41.8 | 42.9 | 42.8 | 44.3 | 44.1 | 44.2 | 45.3 | 46.7 | 47.8 | 50.2 | 51.6 |
| 遼寧省      | 一 次 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.3 | 12.0 | 11.0 | 10.6 | 10.3 | 9.7  | 9.3  | 8.8  | 8.6  | 8.7  | 8.1  | 8.0  | 8.3  | 9.9  |
|          | 二 次 | 50.2 | 48.5 | 47.8 | 48.3 | 45.9 | 49.4 | 51.1 | 53.1 | 55.8 | 52.0 | 54.1 | 54.7 | 53.2 | 51.3 | 50.2 | 46.6 | 38.6 |
|          | 三 次 | 39.0 | 40.7 | 41.4 | 41.4 | 42.1 | 39.6 | 38.3 | 36.6 | 34.5 | 38.7 | 37.1 | 36.7 | 38.1 | 40.6 | 41.8 | 45.1 | 51.5 |
| 吉林省      | 一 次 | 21.4 | 20.2 | 19.9 | 19.3 | 19.0 | 17.3 | 15.7 | 14.8 | 14.3 | 13.5 | 12.1 | 12.1 | 11.8 | N.A. | N.A. | 11.0 | 10.1 |
|          | 二 次 | 42.9 | 43.3 | 43.6 | 45.3 | 46.6 | 43.7 | 44.8 | 46.8 | 47.7 | 48.7 | 52.0 | 53.1 | 53.4 | N.A. | N.A. | 52.8 | 48.0 |
|          | 三 次 | 35.7 | 36.5 | 36.5 | 35.4 | 34.4 | 39.0 | 39.5 | 38.3 | 38.0 | 37.9 | 35.9 | 34.8 | 34.8 | N.A. | N.A. | 36.2 | 41.9 |
| 黒龍江省     | 一 次 | 12.2 | 12.8 | 13.0 | 12.4 | 12.5 | 12.4 | 11.9 | 13.0 | 13.1 | 13.4 | 12.6 | 13.5 | 15.4 | N.A. | N.A. | 17.7 | 17.4 |
|          | 二 次 | 55.0 | 52.3 | 50.7 | 51.4 | 52.4 | 53.9 | 54.4 | 54.3 | 52.5 | 47.3 | 50.2 | 50.3 | 44.1 | N.A. | N.A. | 37.2 | 31.8 |
|          | 三 次 | 32.9 | 34.8 | 36.3 | 36.2 | 35.2 | 33.7 | 33.7 | 34.7 | 34.4 | 39.3 | 37.2 | 36.2 | 40.5 | N.A. | N.A. | 45.1 | 50.7 |
| 内モンゴル自治区 | 一 次 | 22.8 | 20.9 | 19.3 | 17.6 | 17.2 | 15.1 | 13.6 | 12.5 | 11.7 | 9.5  | 9.4  | 9.1  | 9.1  | N.A. | N.A. | 9.1  | 9.0  |
|          | 二 次 | 37.9 | 38.3 | 38.9 | 40.5 | 41.0 | 45.5 | 48.6 | 51.8 | 55.0 | 52.5 | 54.6 | 56.0 | 55.4 | N.A. | N.A. | 51.9 | 51.0 |
|          | 三 次 | 39.3 | 40.8 | 41.8 | 41.9 | 41.8 | 39.4 | 37.8 | 35.7 | 33.3 | 38.0 | 36.1 | 34.9 | 35.5 | N.A. | N.A. | 39.0 | 40.0 |

|          |      | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |      | 一     | 次     | 50.0  | 50.0  | 50.0  | 49.1  | 46.9  | 44.8  | 42.6  | 40.8  | 39.6  | 38.1  | 36.7  | 34.8  | 33.6  | 31.4  | 29.5  |
| 全国       | 二    | 22.5  | 22.3  | 21.4  | 21.6  | 22.5  | 23.8  | 25.2  | 26.8  | 27.2  | 27.8  | 28.7  | 29.5  | 30.3  | 30.1  | 29.9  | 29.3  | 28.8  |
|          | 三    | 27.5  | 27.7  | 28.6  | 29.3  | 30.6  | 31.4  | 32.2  | 32.4  | 33.2  | 34.1  | 34.6  | 35.7  | 36.1  | 38.5  | 40.6  | 42.4  | 43.5  |
|          | %    | 33.4  | 33.2  | 34.4  | 34.7  | 34.4  | 34.1  | 33.7  | 32.4  | 31.9  | 30.6  | 30.3  | 29.6  | 28.7  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| 遼寧省      | 一    | 31.7  | 30.2  | 28.7  | 28.2  | 28.0  | 28.1  | 27.7  | 27.6  | 27.5  | 27.2  | 27.7  | 27.3  | 26.9  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 二    | 34.9  | 36.6  | 36.9  | 37.1  | 37.6  | 37.8  | 38.6  | 40.1  | 40.6  | 42.2  | 42.0  | 43.1  | 44.5  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 三    | 50.2  | 50.7  | 47.9  | 49.2  | 46.1  | 45.7  | 45.2  | 44.6  | 44.0  | 43.8  | 43.3  | 42.9  | 41.1  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| 吉林省      | 一    | 19.1  | 18.6  | 17.5  | 17.4  | 18.6  | 18.7  | 19.0  | 19.2  | 19.6  | 20.2  | 20.1  | 20.2  | 20.9  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 二    | 30.7  | 30.8  | 34.6  | 33.3  | 35.3  | 35.6  | 35.8  | 36.2  | 36.3  | 36.0  | 36.7  | 36.9  | 38.0  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 三    | 50.2  | 50.5  | 50.4  | 51.3  | 48.3  | 46.0  | 45.2  | 43.7  | 43.4  | 43.2  | 41.3  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| 黒龍江省     | 一    | 21.7  | 21.3  | 21.1  | 19.6  | 21.2  | 21.0  | 21.0  | 21.6  | 20.8  | 20.6  | 19.4  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 二    | 28.1  | 28.2  | 28.5  | 29.1  | 30.5  | 33.0  | 33.8  | 34.7  | 35.8  | 36.2  | 39.3  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 三    | 52.2  | 51.6  | 50.9  | 50.4  | 51.9  | 53.8  | 53.8  | 52.6  | 50.5  | 48.8  | 48.2  | 45.9  | 44.7  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| 内モンゴル自治区 | 一    | 17.1  | 16.8  | 16.0  | 16.4  | 17.9  | 15.6  | 16.0  | 17.0  | 16.9  | 16.9  | 17.4  | 17.7  | 18.1  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 二    | 30.7  | 31.6  | 33.1  | 33.2  | 30.2  | 30.5  | 30.2  | 30.4  | 32.7  | 34.2  | 34.4  | 36.4  | 37.2  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
|          | 三    | 100.4 | 100.7 | 99.2  | 101.2 | 103.9 | 101.8 | 101.5 | 104.8 | 105.9 | 99.3  | 103.3 | 105.4 | 102.6 | 102.6 | 102.0 | 101.4 | 102.0 |
| 全国       | 前年   | 99.9  | 100.0 | 98.9  | 101.7 | 103.5 | 101.4 | 101.2 | 105.1 | 104.6 | 100.0 | 103.0 | 105.2 | 102.8 | 102.4 | 101.7 | 101.4 | 101.6 |
|          | =100 | 98.6  | 101.3 | 99.5  | 101.2 | 104.1 | 101.5 | 101.4 | 104.8 | 105.1 | 100.1 | 103.7 | 105.2 | 102.5 | 102.9 | 102.0 | 101.7 | 101.6 |
|          |      | 98.3  | 100.8 | 99.3  | 100.9 | 103.8 | 101.2 | 101.9 | 105.4 | 105.6 | 100.2 | 103.9 | 105.8 | 103.2 | 102.2 | 101.5 | 101.1 | 101.5 |
| 内モンゴル自治区 | 一    | 101.3 | 100.6 | 102.3 | 102.2 | 102.9 | 102.4 | 101.5 | 104.6 | 105.7 | 99.7  | 103.2 | 105.6 | 103.1 | 103.2 | 101.6 | 101.1 | 101.2 |
|          | 二    | 3.1   | 3.6   | 4.0   | 4.3   | 4.2   | 4.2   | 4.1   | 4.0   | 4.2   | 4.3   | 4.1   | 4.1   | 4.1   | 4.1   | 4.1   | 4.1   | 4.0   |
|          | 三    | 3.7   | 4.8   | 6.8   | 6.7   | 6.4   | 5.6   | 5.1   | 4.3   | 3.9   | 3.9   | 3.6   | 3.7   | 3.6   | 3.4   | 3.4   | 3.4   | N.A.  |
| 都市部失業率   | 一    | 3.7   | 3.1   | 3.6   | 4.3   | 4.2   | 4.2   | 4.2   | 3.9   | 4.0   | 4.0   | 3.8   | 3.7   | 3.7   | 3.7   | 3.7   | 3.4   | 3.5   |
|          | 二    | 3.3   | 4.7   | 4.9   | 4.2   | 4.5   | 4.4   | 4.3   | 4.3   | 4.2   | 4.3   | 4.3   | 4.1   | 4.2   | 4.4   | 4.5   | 4.5   | 4.2   |
|          | 三    | 3.3   | 3.7   | 4.1   | 4.5   | 4.6   | 4.3   | 4.1   | 4.0   | 4.1   | 4.0   | 3.9   | 3.8   | 3.7   | 3.7   | 3.6   | 3.7   | 3.7   |

付表1-1 中国及び東北地域の統計データ (3)

|          | 2000 | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     |          |
|----------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 全国       | 輸出   | 2,492.0 | 2,661.0 | 3,256.0 | 4,382.3 | 5,933.2 | 7,619.5 | 9,689.8 | 12,204.6 | 14,306.9 | 12,016.1 | 15,777.5 | 18,983.8 | 20,487.1 | 22,090.0 | 23,422.9 | 22,734.7 | 20,981.5 |
|          | 輸入   | 2,250.9 | 2,435.5 | 2,951.7 | 4,127.6 | 5,612.3 | 6,599.5 | 7,914.6 | 9,561.2  | 11,325.7 | 10,059.2 | 13,962.4 | 17,434.8 | 18,184.1 | 19,499.9 | 19,592.4 | 16,795.6 | 15,874.2 |
|          | 収支   | 241.1   | 225.5   | 304.3   | 254.7   | 320.9   | 1,020.0 | 1,775.2 | 2,643.4  | 2,981.2  | 1,956.9  | 1,815.1  | 1,549.0  | 2,303.1  | 2,590.1  | 3,830.6  | 5,939.0  | 5,107.3  |
| 遼寧省      | 輸出   | 108.5   | 111.1   | 123.7   | 146.3   | 189.2   | 234.3   | 283.2   | 333.2    | 420.7    | 334.1    | 431.0    | 510.4    | 579.6    | 645.2    | 587.5    | 507.1    | 430.7    |
|          | 輸入   | 81.7    | 88.0    | 93.7    | 119.3   | 155.2   | 175.7   | 200.7   | 241.5    | 303.6    | 295.2    | 376.1    | 449.9    | 461.3    | 499.6    | 552.5    | 452.4    | 434.6    |
|          | 収支   | 26.8    | 23.1    | 29.9    | 27.0    | 34.0    | 58.6    | 82.5    | 111.7    | 117.1    | 39.0     | 54.9     | 60.5     | 118.3    | 145.6    | 35.0     | 54.7     | ▲ 3.9    |
| 対外貿易     | 輸出   | 12.4    | 14.6    | 17.7    | 21.6    | 17.2    | 24.7    | 30.0    | 38.6     | 47.7     | 31.2     | 44.8     | 50.0     | 59.8     | 67.4     | 57.8     | 46.1     | 42.1     |
|          | 輸入   | 13.1    | 16.7    | 19.3    | 40.1    | 50.8    | 40.6    | 49.2    | 64.4     | 85.6     | 86.2     | 123.7    | 170.6    | 185.8    | 190.9    | 206.0    | 142.6    | 142.4    |
|          | 収支   | ▲ 0.7   | ▲ 2.1   | ▲ 1.7   | ▲ 18.5  | ▲ 33.6  | ▲ 15.9  | ▲ 19.2  | ▲ 25.8   | ▲ 37.9   | ▲ 54.9   | ▲ 78.9   | ▲ 120.7  | ▲ 126.0  | ▲ 123.5  | ▲ 148.2  | ▲ 96.5   | ▲ 100.3  |
| 黒龍江省     | 輸出   | 14.5    | 16.1    | 19.9    | 28.7    | 36.8    | 60.7    | 84.4    | 122.6    | 168.1    | 100.8    | 162.8    | 176.7    | 144.4    | 162.3    | 173.4    | 80.4     | 50.4     |
|          | 輸入   | 15.4    | 17.7    | 23.6    | 24.6    | 31.1    | 35.0    | 44.2    | 50.4     | 63.2     | 61.5     | 92.3     | 208.5    | 231.6    | 226.5    | 215.7    | 129.8    | 114.9    |
|          | 収支   | ▲ 0.9   | ▲ 1.6   | ▲ 3.7   | 4.2     | 5.7     | 25.7    | 40.2    | 72.2     | 104.8    | 39.3     | 70.5     | ▲ 31.8   | ▲ 87.2   | ▲ 64.2   | ▲ 42.3   | ▲ 49.4   | ▲ 64.5   |
| 内モンゴル自治区 | 輸出   | 10.2    | 11.4    | 13.7    | 14.4    | 16.8    | 20.6    | 21.4    | 29.5     | 35.9     | 23.2     | 33.3     | 46.9     | 39.7     | 40.9     | 63.9     | 56.5     | 43.7     |
|          | 輸入   | 10.1    | 14.1    | 16.3    | 16.7    | 23.7    | 31.0    | 38.2    | 48.0     | 53.3     | 44.6     | 54.0     | 72.4     | 72.9     | 79.0     | 81.6     | 70.8     | 72.4     |
|          | 収支   | 0.1     | ▲ 2.7   | ▲ 2.6   | ▲ 2.3   | ▲ 6.9   | ▲ 10.4  | ▲ 16.8  | ▲ 18.5   | ▲ 17.3   | ▲ 21.4   | ▲ 20.6   | ▲ 25.6   | ▲ 33.2   | ▲ 38.1   | ▲ 17.7   | ▲ 14.3   | ▲ 28.7   |
| 全国       | 総計   | 593.6   | 496.7   | 550.1   | 561.4   | 640.7   | 670.8   | 783.4   | 952.5    | 918.0    | 1,088.2  | 1,177.0  | 1,132.9  | 1,187.2  | 1,197.1  | 1,262.7  | 1,260.0  | -        |
|          | 対外借款 | 100.0   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|          | 直接投資 | 407.2   | 468.8   | 527.4   | 595.1   | 606.3   | 603.3   | 630.2   | 747.7    | 924.0    | 900.3    | 1,057.3  | 1,160.1  | 1,117.2  | 1,175.9  | 1,195.6  | 1,262.7  | 1,260.0  |
| 遼寧省      | その他  | 86.4    | 27.9    | 22.7    | 26.4    | 34.4    | 34.8    | 40.6    | 35.7     | 28.6     | 17.7     | 30.9     | 16.9     | 15.8     | 11.3     | 1.4      | 0.0      | 0.0      |
|          | 総計   | 30.2    | 35.9    | 42.6    | 57.1    | 54.1    | 35.9    | 59.9    | 91.0     | 120.2    | 154.4    | 207.5    | 242.7    | 267.9    | 290.4    | 274.2    | 51.9     | N.A.     |
|          | 対外借款 | 35      | 3.3     | 2.1     | 1.3     | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 吉林省      | 直接投資 | 25.5    | 31.1    | 39.2    | 55.8    | 54.1    | 35.9    | 59.9    | 91.0     | 120.2    | 154.4    | 207.5    | 242.7    | 267.9    | 290.4    | 274.2    | 51.9     | 30.0     |
|          | その他  | 1.1     | 1.4     | 1.3     | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|          | 総計   | 4.9     | 5.3     | 5.5     | 5.1     | 5.7     | 11.5    | 16.5    | 22.7     | 30.1     | 35.7     | 41.6     | 49.5     | 58.2     | 67.6     | 76.9     | 85.7     | 94.3     |
| 黒龍江省     | 対外借款 | 1.6     | 1.8     | 2.2     | 1.6     | 1.2     | 3.8     | 5.4     | 10.5     | 14.3     | 12.9     | 20.6     | 30.3     | 23.7     | 0.7      | 1.1      | 0.1      | N.A.     |
|          | 直接投資 | 3.4     | 3.4     | 3.2     | 3.2     | 4.5     | 6.6     | 7.6     | 8.8      | 9.9      | 11.4     | 12.8     | 14.8     | 16.5     | 18.2     | 20.0     | 21.3     | 22.7     |
|          | その他  | 0.0     | 0.1     | 0.1     | 0.2     | 0.0     | 1.1     | 3.5     | 3.3      | 5.9      | 11.4     | 8.2      | 4.4      | 17.9     | 48.8     | 55.7     | 63.5     | N.A.     |
| 内モンゴル自治区 | 総計   | 11.0    | 11.5    | 12.4    | 12.9    | 14.5    | 15.2    | 17.5    | 21.7     | 26.6     | 25.1     | 27.6     | 34.6     | 39.9     | 46.4     | 51.6     | 55.5     | 59.0     |
|          | 対外借款 | 2.7     | 2.9     | 2.9     | 2.6     | 2.1     | 0.8     | 0.4     | 0.8      | 1.1      | 1.5      | 1.0      | 2.1      | 0.9      | 0.3      | 0.7      | 1.0      | 0.3      |
|          | 直接投資 | 8.3     | 8.6     | 9.5     | 10.3    | 12.4    | 14.5    | 17.1    | 20.9     | 25.5     | 23.6     | 26.6     | 32.5     | 39.0     | 46.1     | 50.9     | 54.5     | 58.2     |
| 内モンゴル自治区 | その他  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
|          | 総計   | 5.5     | 4.7     | 5.8     | 6.7     | 9.0     | 14.0    | 19.7    | 23.9     | 28.6     | 31.8     | 35.6     | 40.4     | 41.8     | 48.4     | 41.7     | 33.7     | 33.7     |
|          | 対外借款 | 4.4     | 3.6     | 3.5     | 3.0     | 2.7     | 2.1     | 2.3     | 2.4      | 2.0      | 2.0      | 1.7      | 2.0      | 2.3      | 2.0      | 1.9      | N.A.     | N.A.     |
| 内モンゴル自治区 | 直接投資 | 1.1     | 1.9     | 2.3     | 3.7     | 6.3     | 11.9    | 17.4    | 21.5     | 26.5     | 29.8     | 33.8     | 38.4     | 39.4     | 46.5     | 39.8     | 33.7     | 39.7     |
|          | その他  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        |

(注) 1. ドル表示のGDP・地域内総生産及び一人当たりGDP・地域内総生産は現地通貨を当年の為替レート(平均値)で除したものである。  
2. 2006年より固定資産投資額の内訳項目は変更されたため、2005年までの内訳詳細については「2008北東アジア経済アータック」を参照されたい。  
3. 経済活動人口とは、満16歳以上の労働能力を持ち、社会経済活動へ参加するかまたは参加を要求される人口を指し、就業者数および失業者数を含む。  
4. 外資利用額は実行ベース。なお、2001年以降の外資利用額には、対外借款が含まれていない。  
5. N.A.はデータ無し。

(出所) 中国国勢統計局「中国統計年鑑」各年版、「中国統計摘要」2017年巻、各省・区統計局「統計年鑑」各年版、遼寧省統計局「2016年遼寧省国民経済・社会発展統計公報」2017年3月、吉林省統計局「吉林省2016年国民経済・社会発展統計公報」2017年3月、黒龍江省統計局「2016年黒龍江省国民経済・社会発展統計公報」2017年2月、内モンゴル自治区統計局「内モンゴル自治区統計公報」2017年5月、内モンゴル自治区統計局「内モンゴル自治区2016年国民経済・社会発展統計公報」2017年2月、及び中国国家统计局ホームページ( <http://data.stats.gov.cn> )より作成。

付表 1-2 中国の統計データ (1)

|              | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    |
|--------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 産業別成長率 (実質)  |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 第一次産業        | 2.6    | 2.7    | 2.4    | 6.1    | 5.1     | 4.8     | 3.5     | 5.2     | 4.0     | 4.3     | 4.2     | 4.5     | 3.8     | 4.1     | 3.9     | 3.3     |
| 第二次産業        | 8.5    | 9.9    | 12.7   | 11.1   | 12.1    | 13.5    | 15.1    | 9.8     | 10.3    | 12.7    | 10.7    | 8.4     | 8.0     | 7.4     | 6.2     | 6.0     |
| 工業           | 8.7    | 10.0   | 12.8   | 11.6   | 11.6    | 12.9    | 14.9    | 10.0    | 9.1     | 12.6    | 10.9    | 8.1     | 7.7     | 7.0     | 6.0     | 6.0     |
| 建設業          | 6.8    | 8.8    | 12.1   | 8.2    | 16.0    | 17.2    | 16.2    | 9.5     | 18.9    | 13.8    | 9.7     | 9.8     | 9.7     | 9.1     | 6.8     | 6.6     |
| 第三次産業        | 10.3   | 10.5   | 9.5    | 10.1   | 12.4    | 14.1    | 16.1    | 10.5    | 9.6     | 9.5     | 9.5     | 8.0     | 8.3     | 7.8     | 8.2     | 7.8     |
| 運輸・通信業       | 8.8    | 7.1    | 6.1    | 14.5   | 11.2    | 10.0    | 11.8    | 7.3     | 3.4     | 9.5     | 9.7     | 6.1     | 6.6     | 6.5     | 4.6     | 6.5     |
| 卸売りと小売       | 9.1    | 8.8    | 9.9    | 6.6    | 13.0    | 19.5    | 20.2    | 15.9    | 12.1    | 14.6    | 12.5    | 10.3    | 10.5    | 9.7     | 6.1     | 6.7     |
| 最終消費         | 68.547 | 74.068 | 79.513 | 89.086 | 141.448 | 114.729 | 136.230 | 157.466 | 172.661 | 198.998 | 241.022 | 271.113 | 300.338 | 328.313 | 362.267 | 400.176 |
| 民間消費         | 50.709 | 55.076 | 59.344 | 66.587 | 75.232  | 84.119  | 99.793  | 115.338 | 126.661 | 146.058 | 176.532 | 198.537 | 219.763 | 242.540 | 265.980 | 292.661 |
| 農村           | 15.791 | 16.272 | 16.306 | 17.551 | 19.228  | 21.261  | 24.122  | 27.495  | 28.834  | 30.897  | 38.970  | 42.310  | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 都市           | 33.422 | 36.300 | 40.529 | 46.283 | 51.989  | 60.842  | 71.488  | 83.100  | 92.296  | 102.394 | 129.987 | 148.113 | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 政府消費         | 17.838 | 18.992 | 20.169 | 22.499 | 26.215  | 30.610  | 36.436  | 42.128  | 46.067  | 52.941  | 64.490  | 72.576  | 80.575  | 85.773  | 96.286  | 107.514 |
| 1人当たり消費水準    | 3.987  | 4.301  | 4.606  | 5.138  | 5.771   | 6.416   | 7.572   | 8.707   | 9.514   | 10.919  | 13.134  | 14.899  | 16.190  | 17.778  | 19.397  | 21.228  |
| 農村住民         | 2.032  | 2.157  | 2.292  | 2.521  | 2.784   | 3.066   | 3.538   | 4.065   | 4.402   | 4.941   | 6.187   | 6.964   | 7.773   | 8.711   | 9.679   | 10.752  |
| 農村住民         | 7.324  | 7.745  | 8.104  | 8.880  | 9.832   | 10.739  | 12.480  | 14.061  | 15.127  | 17.104  | 19.912  | 21.861  | 23.609  | 25.424  | 27.210  | 29.219  |
| 財政収入①        | 16.386 | 18.904 | 21.715 | 26.396 | 31.649  | 38.760  | 51.322  | 61.330  | 68.518  | 83.102  | 103.874 | 117.254 | 129.210 | 140.370 | 152.269 | 159.552 |
| 税金収入         | 15.301 | 17.636 | 20.017 | 24.166 | 28.779  | 34.804  | 45.622  | 54.224  | 59.522  | 73.211  | 89.738  | 100.614 | 110.531 | 119.175 | 124.922 | 130.354 |
| 中央財政比率       | 52.4   | 55.0   | 54.6   | 54.9   | 52.3    | 52.8    | 54.1    | 53.3    | 52.4    | 51.1    | 49.4    | 47.9    | 46.6    | 45.9    | 45.5    | 45.4    |
| 財政支出②        | 18.903 | 22.053 | 24.650 | 28.487 | 33.930  | 40.423  | 49.781  | 62.593  | 76.300  | 89.874  | 109.248 | 125.953 | 140.212 | 151.786 | 175.878 | 187.841 |
| 一般公共サービス     | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 8.514   | 9.796   | 9.164   | 9.337   | 10.988  | 12.700  | 13.755  | 13.288  | 13.548  | 15.026  |
| 外交           | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 215     | 241     | 251     | 269     | 310     | 334     | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 国防           | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 3.555   | 4.179   | 4.951   | 5.333   | 6.028   | 6.692   | 7.411   | 8.290   | 9.088   | 9.765   |
| 公共安全         | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 3.486   | 4.060   | 4.744   | 5.518   | 6.304   | 7.112   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 教育           | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 7.122   | 9.010   | 10.438  | 12.550  | 16.497  | 21.242  | 22.002  | 23.042  | 26.272  | 28.056  |
| 科学技術         | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 1.783   | 2.129   | 2.745   | 3.250   | 3.828   | 4.453   | 5.084   | 5.315   | 5.863   | 6.568   |
| 文化・スポーツとメディア | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 899     | 1,096   | 1,393   | 1,543   | 1,893   | 2,268   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 社会保障と就業      | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 5,447   | 6,804   | 7,607   | 9,131   | 11,109  | 12,586  | 14,491  | 15,969  | 19,019  | 21,548  |
| 医療衛生         | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 1,990   | 2,757   | 3,994   | 4,804   | 6,430   | 7,245   | 8,280   | 10,177  | 11,953  | 13,154  |
| 環境保護         | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 996     | 1,451   | 1,934   | 2,442   | 2,641   | 2,964   | 3,435   | 3,816   | 4,803   | 4,730   |
| 都市と農村地域社会の事務 | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 3,245   | 4,206   | 5,108   | 5,987   | 7,621   | 9,079   | 11,166  | 12,960  | 15,886  | 18,605  |
| 農村水事務        | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 3,405   | 4,544   | 6,720   | 8,130   | 9,938   | 11,974  | 13,350  | 14,174  | 17,381  | 18,442  |
| 交通運送         | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 1,915   | 2,354   | 4,648   | 5,488   | 7,498   | 8,196   | 9,349   | 10,400  | 12,356  | 10,498  |
| 工業商業金融の事務    | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 4,257   | 6,226   | 911     | -       | -       | 4,408   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 資源調査電力情報等事務  | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 3,485   | 4,011   | 1,372   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| ビジネスサービス等事務  | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 1,413   | 1,422   | 459     | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 金融監督管理支出     | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 637     | 649     | 104     | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 地震災害回復建設支出   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | 798     | 1,174   | 1,133   | 1,741   | 127     | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 国土気象等事務      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 1,330   | 1,521   | 1,666   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 住宅保障支出       | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 2,377   | 3,821   | 4,480   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 食糧油物資貯蔵管理等事務 | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 1,172   | 1,270   | 1,376   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 国債利払い支出      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 1,844   | 2,384   | 2,636   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| その他          | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    | 2,952   | 2,941   | 3,203   | 2,700   | 2,911   | 2,482   | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 中央財政比率       | 30.5   | 30.7   | 30.1   | 27.7   | 25.9    | 24.7    | 23.0    | 21.3    | 20.0    | 17.8    | 15.1    | 14.9    | 14.6    | 14.9    | 14.5    | 14.6    |
| 財政収支①-②      | ▲2,517 | ▲3,150 | ▲2,935 | ▲2,090 | ▲2,281  | ▲1,663  | 1,540   | ▲202    | ▲7,782  | ▲6,773  | ▲5,373  | ▲8,699  | ▲11,003 | ▲11,416 | ▲23,609 | ▲28,289 |
| 債務収入③        | ▲4,604 | ▲5,679 | ▲6,154 | ▲6,879 | ▲6,879  | ▲6,879  | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| 実質財政赤字       | ▲7,121 | ▲8,829 | ▲9,088 | ▲8,970 | ▲9,160  | ▲9,160  | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    | N.A.    |
| ①-②+③        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

(注) 1. 財政収支中、2006年には500億元、2007には1,032億元、2008には908億元の「中央予算安定調整基金」を含む  
 2. 2007年より財政支出の内訳項目は変更されたため、2006年までの内訳詳細については「2008北東アジア経済データブック」を参照された  
 3. N.A.はデータ無し

(出所) 中国国家統計局「中国統計年鑑」各年版、「中国統計摘要」2017年版

付表1-2 中国の統計データ (2)

単位：億ドル

|      | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 輸 出  |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 総 額  | 2,492 | 2,661 | 3,256 | 4,382 | 5,933 | 7,620 | 9,689 | 12,178 | 14,307 | 12,016 | 15,778 | 18,984 | 20,487 | 22,090 | 23,423 | 22,735 | 20,982 |
| 日 本  | 417   | 449   | 484   | 594   | 735   | 840   | 916   | 1,020  | 1,161  | 979    | 1,210  | 1,483  | 1,516  | 1,501  | 1,494  | 1,356  | 1,293  |
| 米 国  | 521   | 543   | 699   | 925   | 1,249 | 1,629 | 2,034 | 2,327  | 2,524  | 2,208  | 2,833  | 3,245  | 3,518  | 3,684  | 3,961  | 4,092  | 3,851  |
| 香 港  | 445   | 465   | 585   | 763   | 1,009 | 1,245 | 1,553 | 1,844  | 1,907  | 1,662  | 2,183  | 2,680  | 3,234  | 3,845  | 3,632  | 3,308  | 2,877  |
| 韓 国  | 113   | 125   | 155   | 201   | 278   | 351   | 445   | 561    | 739    | 537    | 688    | 829    | 877    | 912    | 1,003  | 1,013  | 937    |
| 台 湾  | 50    | 50    | 66    | 90    | 135   | 165   | 207   | 235    | 259    | 205    | 297    | 351    | 368    | 406    | 463    | 449    | 404    |
| ドイッ  | 93    | 98    | 114   | 174   | 238   | 325   | 403   | 487    | 592    | 499    | 680    | 764    | 692    | 673    | 727    | 692    | 652    |
| ロシア  | 22    | 27    | 35    | 60    | 91    | 132   | 158   | 285    | 331    | 175    | 296    | 389    | 441    | 496    | 537    | 348    | 373    |
| モンゴル | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 4     | 7      | 9      | 11     | 14     | 27     | 27     | 24     | 22     | 16     | 10     |
| 北朝鮮  | 5     | 6     | 5     | 6     | 8     | 11    | 12    | 14     | 20     | 19     | 23     | 32     | 35     | 36     | 35     | 29     | 28     |
| 総 額  | 2,251 | 2,436 | 2,952 | 4,128 | 5,612 | 6,600 | 7,915 | 9,560  | 11,326 | 10,059 | 13,962 | 17,435 | 18,184 | 19,500 | 19,592 | 16,796 | 15,874 |
| 日 本  | 415   | 428   | 535   | 741   | 943   | 1,004 | 1,157 | 1,339  | 1,506  | 1,309  | 1,767  | 1,946  | 1,778  | 1,622  | 1,629  | 1,429  | 1,455  |
| 米 国  | 224   | 262   | 272   | 339   | 447   | 486   | 592   | 694    | 814    | 775    | 1,021  | 1,221  | 1,329  | 1,523  | 1,591  | 1,478  | 1,344  |
| 香 港  | 94    | 94    | 107   | 111   | 118   | 122   | 108   | 128    | 129    | 87     | 123    | 155    | 179    | 162    | 126    | 127    | 168    |
| 韓 国  | 232   | 234   | 286   | 431   | 622   | 768   | 897   | 1,038  | 1,121  | 1,025  | 1,383  | 1,627  | 1,687  | 1,831  | 1,901  | 1,745  | 1,589  |
| 台 湾  | 255   | 273   | 381   | 494   | 648   | 747   | 871   | 1,010  | 1,033  | 857    | 1,157  | 1,249  | 1,322  | 1,564  | 1,520  | 1,432  | 1,392  |
| ドイッ  | 104   | 138   | 164   | 243   | 304   | 307   | 379   | 454    | 558    | 557    | 743    | 927    | 919    | 942    | 1,050  | 876    | 861    |
| ロシア  | 58    | 80    | 84    | 97    | 121   | 159   | 176   | 197    | 238    | 212    | 259    | 404    | 442    | 397    | 416    | 333    | 322    |
| モンゴル | 2     | 2     | 2     | 3     | 5     | 5     | 11    | 14     | 15     | 14     | 26     | 37     | 39     | 35     | 51     | 38     | 36     |
| 北朝鮮  | 0     | 2     | 3     | 4     | 6     | 5     | 5     | 6      | 8      | 8      | 12     | 25     | 25     | 29     | 29     | 26     | 25     |
| 輸 入  |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

(出所) 中国国家统计局「中国統計年鑑」各年版、「中国統計摘要」2017年版、「2016年国民経済・社会发展統計公報」2017年2月、中国税関統計より作成



付表1-2 中国の統計データ (3)

| 輸出品目             | 単位：億ドル |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                  | 1996   | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
| 総額               | 1,510  | 1,828 | 1,837 | 1,949 | 2,492 | 2,661 | 3,256 | 4,382 | 5,933 | 7,820 | 9,680 | 12,205 | 14,307 | 12,016 | 15,778 | 18,984 | 20,487 | 22,090 | 23,423 | 22,735 | 20,982 |
| 初級製品             | 219    | 240   | 205   | 199   | 255   | 263   | 285   | 348   | 405   | 490   | 529   | 615    | 780    | 631    | 817    | 1,005  | 1,006  | 1,073  | 1,127  | 1,039  | 1,051  |
| 食品及び食用活動物        | 102    | 111   | 105   | 105   | 123   | 128   | 146   | 175   | 189   | 225   | 257   | 307    | 328    | 326    | 411    | 505    | 521    | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 飲料及びタバコ類         | 13     | 10    | 10    | 8     | 7     | 9     | 10    | 10    | 10    | 12    | 12    | 14     | 15     | 16     | 19     | 23     | 26     | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 非食用原料            | 40     | 42    | 35    | 39    | 45    | 42    | 44    | 50    | 58    | 75    | 79    | 91     | 113    | 82     | 116    | 150    | 143    | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 鉱物燃料・潤滑油・関連原料    | 59     | 70    | 52    | 47    | 79    | 84    | 84    | 111   | 145   | 176   | 178   | 200    | 318    | 204    | 267    | 323    | 310    | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 動植物油脂及び糖         | 4      | 6     | 3     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 3     | 4     | 3      | 6      | 3      | 4      | 5      | 5      | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 工業製品 (完成品)       | 1,291  | 1,588 | 1,632 | 1,750 | 2,237 | 2,398 | 2,971 | 4,034 | 5,528 | 7,129 | 9,160 | 11,563 | 13,527 | 11,385 | 14,961 | 17,978 | 19,482 | 21,017 | 22,296 | 21,695 | 19,931 |
| 化学製品及び関係製品       | 89     | 102   | 103   | 104   | 121   | 134   | 153   | 196   | 264   | 358   | 445   | 603    | 793    | 620    | 876    | 1,148  | 1,136  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 繊維製品、ゴム製品、鉱物冶金製品 | 285    | 344   | 325   | 333   | 425   | 438   | 530   | 690   | 1,006 | 1,291 | 1,748 | 2,199  | 2,624  | 1,848  | 2,491  | 3,196  | 3,331  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 機械及び輸送設備         | 353    | 437   | 502   | 588   | 826   | 949   | 1,270 | 1,878 | 2,683 | 3,522 | 4,563 | 5,770  | 6,733  | 5,903  | 7,803  | 9,018  | 9,644  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| その他製品            | 564    | 705   | 702   | 725   | 863   | 871   | 1,012 | 1,261 | 1,564 | 1,942 | 2,380 | 2,968  | 3,360  | 2,997  | 3,777  | 4,594  | 5,357  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 未分類のその他製品        | 0      | 0     | 0     | 0     | 2     | 6     | 6     | 10    | 11    | 16    | 23    | 22     | 17     | 16     | 15     | 23     | 14     | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 総額               | 1,388  | 1,424 | 1,402 | 1,657 | 2,251 | 2,436 | 2,952 | 4,128 | 5,612 | 6,600 | 7,915 | 9,561  | 11,326 | 10,059 | 13,962 | 17,435 | 18,184 | 19,500 | 19,592 | 16,796 | 15,874 |
| 初級製品             | 254    | 286   | 229   | 268   | 467   | 457   | 493   | 728   | 1,173 | 1,477 | 1,871 | 2,431  | 3,624  | 2,898  | 4,338  | 6,043  | 6,349  | 6,561  | 6,489  | 4,721  | 4,402  |
| 食品及び食用活動物        | 57     | 43    | 38    | 36    | 48    | 50    | 52    | 60    | 92    | 94    | 100   | 115    | 141    | 148    | 216    | 288    | 353    | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 飲料及びタバコ類         | 5      | 3     | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 8     | 10    | 14     | 19     | 20     | 24     | 37     | 44     | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 非食用原料            | 107    | 120   | 107   | 127   | 200   | 221   | 227   | 341   | 554   | 702   | 832   | 1,179  | 1,667  | 1,413  | 2,121  | 2,849  | 2,697  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 鉱物燃料、潤滑油及び関連原料   | 69     | 103   | 68    | 89    | 206   | 175   | 193   | 292   | 480   | 639   | 890   | 1,049  | 1,692  | 1,240  | 1,890  | 2,758  | 3,131  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 動植物油脂及び糖         | 17     | 17    | 15    | 14    | 10    | 8     | 16    | 30    | 42    | 34    | 39    | 73     | 105    | 76     | 87     | 111    | 125    | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 工業製品 (完成品)       | 1,134  | 1,138 | 1,173 | 1,389 | 1,784 | 1,978 | 2,459 | 3,400 | 4,440 | 5,122 | 6,043 | 7,129  | 7,702  | 7,161  | 9,824  | 11,392 | 11,835 | 12,919 | 13,123 | 12,075 | 11,473 |
| 化学製品及び関係製品       | 181    | 193   | 202   | 240   | 302   | 321   | 390   | 490   | 655   | 777   | 870   | 1,076  | 1,192  | 1,121  | 1,497  | 1,811  | 1,793  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 繊維製品、ゴム製品、鉱物冶金製品 | 314    | 322   | 311   | 343   | 418   | 419   | 485   | 639   | 740   | 812   | 869   | 1,029  | 1,072  | 1,077  | 1,313  | 1,503  | 1,460  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 機械及び輸送設備         | 548    | 528   | 568   | 695   | 919   | 1,070 | 1,370 | 1,928 | 2,528 | 2,905 | 3,570 | 4,125  | 4,418  | 4,078  | 5,494  | 6,306  | 6,529  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| その他製品            | 85     | 86    | 85    | 97    | 128   | 151   | 198   | 330   | 501   | 609   | 713   | 875    | 976    | 882    | 1,136  | 1,277  | 1,365  | NA     | NA     | NA     | NA     |
| 未分類のその他製品        | 6      | 9     | 8     | 14    | 17    | 17    | 16    | 13    | 15    | 20    | 20    | 25     | 44     | 33     | 184    | 495    | 688    | NA     | NA     | NA     | NA     |

(出所) 中国国家統計局『中国統計年鑑』各年版、『中国統計摘要』2017年版

付表1-2 中国の統計データ (4)

|                  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 為替レート (平均値) 元/ドル | 8.31  | 8.29  | 8.28  | 8.28  | 8.28  | 8.28  | 8.28  | 8.28  | 8.28  | 8.19  | 7.97   | 7.60   | 6.95   | 6.83   | 6.77   | 6.46   | 6.31   | 6.19   | 6.14   | 6.23   | 6.64   |
| 外貨準備 億ドル         | 1,050 | 1,399 | 1,450 | 1,547 | 1,656 | 2,122 | 2,864 | 4,033 | 6,099 | 8,189 | 10,663 | 15,282 | 19,460 | 23,992 | 28,473 | 31,811 | 33,116 | 38,213 | 38,430 | 33,304 | 30,105 |
| 対外債務残高 億ドル       | 1,163 | 1,310 | 1,460 | 1,518 | 1,457 | 2,033 | 2,026 | 2,194 | 2,630 | 2,965 | 3,386  | 3,892  | 3,902  | 4,287  | 5,489  | 6,950  | 7,370  | 8,632  | 17,799 | 13,830 | 14,207 |
| 債務返済比率 %         | 6.0   | 7.3   | 10.9  | 11.2  | 9.2   | 7.5   | 7.9   | 6.9   | 3.2   | 3.1   | 2.1    | 2.0    | 1.8    | 2.9    | 1.6    | 1.7    | 1.6    | 1.6    | 2.6    | 5.0    | 6.1    |

(出所) 『中国統計摘要』2017年版 2014年以降は人民元建て債務含む

付表2-1 ロシアの統計データ

|            | 単位                            | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    |
|------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 人口         | 総人口 <sup>(1)</sup>            | 146,880 | 146,304 | 145,649 | 144,994 | 144,334 | 143,800 | 143,237 | 142,863 | 142,148 | 142,137 | 142,034 | 142,865 | 143,056 | 143,347 | 143,667 | 146,267 | 146,545 |
|            | 経済活動人口(15~72歳) <sup>(2)</sup> | 72,770  | 71,547  | 72,357  | 72,273  | 72,995  | 73,581  | 74,419  | 75,289  | 75,700  | 75,904  | 75,678  | 75,719  | 75,676  | 75,629  | 75,428  | 76,588  | 76,636  |
|            | 名目額 <sup>(3)(4)(5)</sup>      | 7,306   | 8,944   | 10,837  | 13,208  | 17,022  | 21,610  | 26,917  | 33,248  | 41,277  | 38,807  | 46,309  | 60,383  | 68,164  | 73,134  | 79,200  | 83,233  | 86,044  |
| GDP        | 10億ドル                         | 260     | 307     | 345     | 391     | 464     | 591     | 764     | 980     | 1,300   | 1,061   | 1,223   | 1,525   | 2,022   | 2,297   | 2,064   | 1,366   | 1,283   |
|            | 実質成長率 <sup>(6)</sup>          | 10.0    | 5.1     | 4.7     | 7.3     | 7.2     | 6.4     | 8.2     | 8.5     | 5.2     | ▲7.8    | 4.5     | 4.3     | 3.7     | 1.8     | 0.7     | ▲2.8    | ▲0.2    |
|            | 人口1人当たり・名目額 <sup>(4)(5)</sup> | 1,768   | 2,096   | 2,372   | 2,969   | 4,994   | 5,313   | 6,911   | 9,098   | 11,635  | 8,566   | 10,676  | 14,361  | 15,460  | 16,025  | 14,384  | 9,388   | 8,766   |
| 固定資本投資     | 10億ルーブル                       | 1,165   | 1,505   | 1,762   | 2,186   | 2,665   | 3,611   | 4,730   | 6,176   | 8,782   | 7,976   | 9,151   | 10,777  | 12,586  | 13,450  | 13,903  | 13,897  | 14,640  |
|            | 実質増減率                         | 17.4    | 11.7    | 29      | 12      | 16.8    | 10.2    | 17.8    | 23.8    | 9.5     | ▲3.5    | 6.3     | 10.8    | 6.8     | 0.8     | ▲1.5    | ▲10.1   | ▲13.9   |
| 産業         | 鉱工業生産・実質増減率 <sup>(5)</sup>    | 8.7     | 2.9     | 3.1     | 8.9     | 8.0     | 5.1     | 6.3     | 8.8     | 0.6     | ▲0.7    | 7.3     | 5.0     | 3.4     | 0.4     | 1.7     | ▲3.4    | 1.1     |
|            | 農業生産・実質増減率 <sup>(5)</sup>     | 6.2     | 6.9     | 0.9     | ▲0.1    | 2.4     | 1.6     | 3.0     | 3.3     | 10.8    | 1.4     | ▲11.3   | 23.0    | ▲4.8    | 5.8     | 3.5     | 2.6     | 4.8     |
|            | 小売販売高・名目額 <sup>(5)</sup>      | 2,352   | 3,070   | 3,765   | 4,630   | 5,642   | 7,042   | 8,712   | 10,869  | 13,944  | 14,599  | 16,512  | 19,104  | 21,395  | 23,666  | 26,366  | 27,527  | 28,317  |
| 消費         | 小売販売高・実質増減率 <sup>(5)</sup>    | 9.0     | 11.0    | 9.3     | 8.8     | 13.3    | 12.8    | 14.1    | 16.1    | 13.7    | ▲5.1    | 6.5     | 7.1     | 6.3     | 3.9     | 2.7     | ▲10.0   | ▲4.6    |
|            | 物価指数上昇率                       | 20.2    | 18.6    | 15.1    | 12.0    | 11.7    | 10.9    | 9.0     | 11.9    | 13.3    | 8.8     | 8.8     | 6.1     | 6.6     | 6.5     | 11.4    | 12.9    | 5.4     |
| 通貨供給量      | M2                            | 715     | 1,151   | 1,609   | 2,131   | 3,205   | 4,354   | 6,032   | 8,971   | 12,869  | 12,676  | 15,068  | 20,012  | 24,205  | 27,165  | 31,156  | 31,616  | 35,180  |
|            | 増減率                           | 57.5    | 61.0    | 39.9    | 32.4    | 50.4    | 35.8    | 38.5    | 48.7    | 43.5    | 0.8     | 17.7    | 31.1    | 21.0    | 12.2    | 14.7    | 1.5     | 11.3    |
| 労働         | 失業者数(ILO方式)                   | 7,700   | 6,424   | 5,698   | 5,934   | 5,666   | 5,242   | 5,260   | 4,519   | 4,697   | 6,284   | 5,544   | 4,922   | 4,131   | 4,137   | 3,889   | 4,264   | 4,244   |
|            | 失業率(ILO方式)                    | 10.6    | 9.0     | 7.9     | 8.2     | 7.8     | 7.1     | 7.1     | 6.0     | 6.2     | 8.3     | 7.3     | 6.5     | 5.5     | 5.5     | 5.2     | 5.6     | 5.5     |
| 財政(統合予算)   | 歳入                            | 2,098   | 2,684   | 3,519   | 4,139   | 5,430   | 8,680   | 10,626  | 13,368  | 16,169  | 13,600  | 16,032  | 20,655  | 23,435  | 24,443  | 26,766  | 26,922  | 28,182  |
|            | 歳出                            | 1,960   | 2,419   | 3,422   | 3,965   | 4,670   | 6,821   | 8,715   | 11,379  | 14,157  | 16,948  | 17,617  | 19,985  | 23,175  | 25,291  | 27,612  | 29,742  | 31,324  |
|            | 収支(歳入-歳出)                     | 138     | 264     | 97      | 174     | 760     | 1,759   | 2,251   | 1,990   | 2,012   | ▲2,449  | ▲1,565  | 861     | 260     | ▲846    | ▲846    | ▲2,819  | ▲3,142  |
| 基礎値        | 対ドル為替レート <sup>(4)</sup>       | 28.1    | 29.2    | 31.3    | 30.7    | 28.8    | 28.3    | 27.2    | 25.6    | 24.9    | 31.7    | 30.4    | 29.4    | 30.8    | 31.8    | 33.4    | 60.9    | 67.1    |
| 外国貿易(通関統計) | 輸出                            | 103,093 | 99,970  | 106,712 | 133,656 | 181,653 | 241,473 | 301,530 | 361,930 | 467,981 | 301,667 | 397,068 | 516,718 | 524,686 | 527,266 | 497,834 | 343,543 | 286,674 |
|            | 輸入                            | 33,879  | 41,881  | 46,173  | 57,347  | 75,569  | 98,707  | 137,764 | 199,754 | 267,101 | 167,348 | 228,812 | 305,760 | 317,177 | 314,967 | 286,689 | 182,719 | 182,267 |
|            | 総貿易高                          | 136,971 | 141,851 | 152,885 | 191,003 | 257,232 | 340,180 | 439,234 | 561,684 | 734,082 | 469,015 | 625,980 | 822,478 | 841,875 | 842,233 | 784,503 | 526,262 | 467,941 |
|            | 貿易収支                          | 69,214  | 58,088  | 60,539  | 76,309  | 106,094 | 142,766 | 163,766 | 152,176 | 200,460 | 134,319 | 168,156 | 210,668 | 207,521 | 212,299 | 211,651 | 163,824 | 103,407 |
|            | 対外(資産)                        | 3,179   | 2,541   | 3,533   | 9,724   | 13,782  | 17,880  | 29,933  | 44,801  | 55,663  | 43,281  | 52,616  | 66,851  | 48,922  | 86,507  | 57,082  | 22,085  | 22,314  |
|            | 対内(負債)                        | 2,140   | 2,103   | 1,605   | 3,899   | 6,580   | 9,053   | 17,451  | 17,789  | 29,413  | 26,338  | 20,891  | 23,510  | 31,186  | 79,500  | 22,682  | 8,438   | 8,703   |
| 外国直接投資     | 株式資本                          | 1,037   | 373     | 1,911   | 294     | 2,131   | 1,952   | 1,770   | 11,412  | 1,995   | 8,973   | 17,676  | 27,781  | 2,079   | ▲4,409  | 19,985  | 7,744   | 2,773   |
|            | 収益の再投資                        | 2,678   | 2,847   | 3,474   | 7,929   | 15,403  | 15,008  | 37,595  | 55,674  | 74,783  | 36,683  | 43,168  | 55,084  | 50,588  | 69,219  | 22,081  | 6,663   | 32,539  |
|            | 負債性資本                         | 1,580   | 1,606   | 2,491   | ▲1,911  | 8,646   | 3,671   | 14,866  | 27,395  | 35,393  | 7,727   | 10,040  | 11,865  | ▲32     | 16,688  | 1,421   | ▲668    | 18,477  |
|            | 対内(負債)                        | 95      | 431     | 657     | 7,065   | 5,330   | 9,361   | 14,716  | 22,266  | 33,449  | 15,334  | 18,644  | 21,713  | 23,542  | 21,688  | 21,678  | 11,188  | 17,238  |
|            | 負債性資本                         | 1,004   | 811     | 325     | 2,774   | 1,427   | 7,993   | 6,213   | 5,941   | 13,422  | 14,484  | 21,926  | 27,078  | 36,861  | ▲1,088  | ▲3,866  | ▲3,776  |         |

(1) 2015年以降の数値にはセバストポリ市とクリミア共和国が含まれている。

(2) 2008年以前は、11月末時点。

(3) 1998-2010年(2015年12月31日更新値)と2011-2016年(2017年7月21日更新値)の名目GDPの算定方法は異なるため、接続には問題がある。ドル表示GDPは年平均公式為替レート(IFSデータ)で換算した。

(4) 公式為替レート(IFSデータ)の年平均値。

(5) 2014年以降の数値にはセバストポリ市とクリミア共和国が含まれている。

(6) 1998-2011年(2015年12月31日更新値)と2012-2016年(2017年7月21日更新値)のGDP成長率は、名目GDPの算定法が異なるため整合的ではない。

(7) 2014-2015年の増減率において、セバストポリ市とクリミア共和国は考慮されていない。

(出所) ロシア連邦国家統計庁ウェブサイト；首行間統一情報統計システム(UISデータベース)；ロシア連邦中央銀行ウェブサイト；ロシア連邦財務省ウェブサイト；International Financial Statisticsデータベース(IMF)。アクセス日：2017年10月31日。

付表2-2 ロシア極東連邦管区の統計データ

| 人口                            | 単位                             | 2000  | 2001               | 2002  | 2003  | 2004  | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015    | 2016    |
|-------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                               |                                | 総人口   | 1,000人<br>(1月1日時点) | 6,913 | 6,832 | 6,743 | 6,680  | 6,608  | 6,538  | 6,460  | 6,399  | 6,368  | 6,339  | 6,320  | 6,286  | 6,266  | 6,251   | 6,227   |
| 経済活動人口<br>(15～72歳)            | 1,000人<br>(年平均) <sup>(1)</sup> | 3,628 | 3,513              | 3,488 | 3,536 | 3,493 | 3,454  | 3,454  | 3,464  | 3,517  | 3,483  | 3,437  | 3,459  | 3,427  | 3,434  | 3,412  | 3,376   | 3,356   |
| 固定資本投資                        | 10億ルーブル                        | 54    | 86                 | 114   | 136   | 217   | 276    | 331    | 437    | 585    | 686    | 788    | 1,061  | 971    | 842    | 811    | 905     | 985     |
| 実質増減率                         | % (対前年比)                       | ▲1.6  | 47.9               | 15.3  | 6.7   | 40.3  | 7.4    | 2.3    | 18.9   | 11.7   | 7.1    | 6.1    | 26.5   | ▲11.9  | ▲16.8  | ▲6.6   | ▲1.1    | ▲2.9    |
| 鉱工業生産・実質増減率                   | % (対前年比)                       | 12.4  | 2.8                | 2.1   | 4.4   | 7.5   | 2.6    | 4.2    | 35.1   | ▲0.2   | 7.6    | 6.9    | 9.1    | 3.0    | 3.3    | 6.7    | 1.0     | 0.8     |
| 農業・実質増減率                      | % (対前年比)                       | ▲2.3  | 6.9                | 1.5   | ▲4.5  | 0.2   | ▲2.0   | 2.2    | 3.0    | 4.8    | 3.1    | 1.8    | 7.6    | ▲2.6   | ▲10.2  | 19.8   | ▲3.0    | ▲0.4    |
| 消費                            | 小売販売高・名目額<br>10億ルーブル           | 98    | 125                | 155   | 191   | 232   | 288    | 354    | 422    | 525    | 594    | 657    | 742    | 818    | 923    | 1,043  | 1,188.6 | 1,247.7 |
|                               | 小売販売高・実質増減率<br>% (対前年比)        | 4.3   | 10.2               | 10.7  | 11.2  | 10.3  | 12.5   | 12.9   | 11.2   | 10.6   | 0.7    | 3.7    | 5.3    | 4.8    | 5.7    | 5.1    | ▲1.5    | ▲2.3    |
|                               | 物価指数上昇率<br>% (対前年12月比)         | 18.4  | 17.8               | 15.2  | 12.8  | 11.3  | 13.3   | 8.8    | 9.6    | 13.6   | 9.7    | 7.7    | 6.8    | 5.9    | 6.6    | 10.7   | 12.0    | 5.4     |
| 労働                            | 失業者数(ILO方式)<br>1,000人          | 459   | 358                | 303   | 302   | 309   | 272    | 255    | 227    | 272    | 319    | 295    | 254    | 228    | 224    | 219    | 211     | 196     |
|                               | 失業率 (ILO方式)<br>%               | 12.6  | 10.2               | 8.7   | 8.5   | 8.9   | 7.9    | 7.4    | 6.6    | 7.7    | 9.2    | 8.6    | 7.4    | 6.7    | 6.5    | 6.4    | 6.3     | 5.8     |
|                               | 合計                             | 3,788 | 5,842              | 3,917 | 4,122 | 4,626 | 6,582  | 9,066  | 13,525 | 15,386 | 10,725 | 18,579 | 25,012 | 25,899 | 28,030 | 28,491 | 20,618  | 18,618  |
|                               | 日本                             | 722   | 652                | 782   | 849   | 1,202 | 1,558  | 1,535  | 4,070  | 4,393  | 3,583  | 6,155  | 6,855  | 7,392  | 9,135  | 8,466  | 6,330   | 4,783   |
|                               | 中国                             | 978   | 1,697              | 1,047 | 1,517 | 1,492 | 2,163  | 2,573  | 1,984  | 1,892  | 2,379  | 3,076  | 3,968  | 5,180  | 5,449  | 5,419  | 3,868   | 3,850   |
|                               | 韓国                             | 383   | 801                | 690   | 723   | 811   | 1,278  | 1,185  | 4,555  | 5,775  | 3,754  | 5,350  | 8,462  | 8,370  | 8,431  | 9,114  | 5,824   | 4,871   |
|                               | 米国                             | 377   | 333                | 252   | 182   | 186   | 206    | 301    | 352    | 199    | 42     | 59     | 44     | 62     | 158    | 239    | 104     | 50      |
|                               | その他                            | 1,328 | 2,359              | 1,146 | 851   | 935   | 1,377  | 3,472  | 2,563  | 3,128  | 967    | 3,939  | 5,683  | 4,895  | 4,857  | 5,252  | 4,491   | 5,063   |
| 外国貿易<br>(通関統計) <sup>(2)</sup> | 合計                             | 934   | 1,217              | 1,519 | 1,765 | 3,015 | 5,813  | 6,983  | 7,745  | 8,809  | 4,685  | 7,654  | 9,110  | 10,262 | 12,032 | 10,489 | 5,881   | 5,786   |
|                               | 日本                             | 131   | 189                | 186   | 442   | 1,204 | 1,941  | 1,711  | 2,035  | 2,678  | 475    | 773    | 903    | 958    | 1,730  | 1,774  | 716     | 424     |
|                               | 中国                             | 141   | 173                | 424   | 488   | 655   | 1,187  | 1,702  | 2,541  | 3,177  | 2,013  | 3,910  | 4,224  | 4,671  | 5,629  | 4,722  | 2,500   | 2,280   |
|                               | 韓国                             | 184   | 244                | 303   | 299   | 353   | 906    | 1,603  | 1,294  | 700    | 384    | 885    | 1,312  | 1,867  | 1,459  | 1,114  | 431     | 636     |
|                               | 米国                             | 178   | 183                | 242   | 155   | 208   | 489    | 427    | 501    | 669    | 654    | 551    | 697    | 696    | 714    | 622    | 545     | 729     |
|                               | その他                            | 300   | 427                | 364   | 381   | 595   | 1,290  | 1,541  | 1,374  | 1,585  | 1,159  | 1,535  | 1,972  | 2,069  | 2,501  | 2,257  | 1,889   | 1,716   |
|                               | 総貿易高                           | 4,723 | 7,059              | 5,436 | 5,887 | 7,641 | 12,395 | 16,049 | 21,271 | 24,195 | 15,409 | 26,233 | 34,122 | 36,161 | 40,063 | 38,980 | 26,498  | 24,404  |
|                               | 貿易収支                           | 2,854 | 4,625              | 2,399 | 2,368 | 1,611 | 769    | 2,083  | 5,780  | 6,578  | 6,040  | 10,925 | 15,903 | 15,638 | 15,998 | 18,003 | 14,737  | 12,832  |
| 外国直接投資 <sup>(3)</sup>         | 対内(債務)・合計                      | -     | -                  | -     | -     | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 950    | 563    | 1,392  | 5,055  | 7,077   | 10,395  |

(1) 2008年以前は、11月末時点。  
 (2) 2000-2001年の貿易データは極東サハヤカル協会事務局資料(2003年・2005年発表)、2002-2008年は「ロシアNIS調査日報(2008年9-10月、2009年8月号、2010年9-10月号)」(ロシアNIS貿易会)、2009-2016年はロシア極東税関(<http://dvtu.customs.ru>)掲載の年別通関統計データ。  
 (3) 2010年以前のデータは財務省ウェブサイトにおいて得られなかった。  
 (出所) ロシア連邦国家統計庁ウェブサイト；省庁間統一情報統計システム(USSSデータベース)；ロシア連邦財務省ウェブサイト；極東サハヤカル協会事務局資料(2003年・2005年発表)；「ロシアNIS調査日報」各号(ロシアNIS貿易会)；ロシア極東税関データ。アクセス日：2017年10月31日。

付表2-3 ロシア極東・シベリアの統計データ(1)

## 地域内総生産 (Gross Regional Product : 基本価格表示) ・名目額 : 100万ルーブル

|             | 面積 <sup>(1)</sup><br>1,000km <sup>2</sup> | 人口 <sup>(2)</sup><br>1,000人 | 2000            | 2001     | 2002        | 2003      | 2004      | 2005      | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013        | 2014        | 2015        |
|-------------|---|-----------------------------|-----------------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|             |   |                             | ロシア連邦 (10億ルーブル) | 17,125.2 | 146,804.372 | 5,753.672 | 7,170.968 | 8,741.219 | 10,742.423 | 13,964.305 | 18,034.385 | 22,482.120 | 27,963.956 | 33,908.757 | 32,007.228 | 37,687.768  | 45,392.277  | 49,926.069  |
| 合計          | 5,145.0                                   | 19,326,196                  | 687,071         | 844,142  | 991,737     | 1,209,597 | 1,631,783 | 1,951,299 | 2,442,999  | 2,930,665  | 3,442,210  | 3,391,088  | 4,131,394  | 4,802,934  | 5,186,809  | 5,540,596   | 6,134,022   | 6,751,926   |
| アルタイ共和国     | 92.9                                      | 217,007                     | 2,738           | 4,489    | 5,311       | 6,904     | 8,517     | 8,806     | 11,609     | 15,109     | 18,701     | 19,912     | 22,394     | 26,381     | 30,445     | 33,313.5    | 39,191.9    | 41,776.8    |
| ブリヤート共和国    | 351.3                                     | 984,134                     | 21,575          | 30,075   | 37,885      | 52,254    | 63,919    | 74,913    | 91,712     | 107,442    | 124,739    | 121,188    | 133,526    | 153,624    | 164,738    | 176,889.9   | 186,492.9   | 204,156.2   |
| トゥヴァ共和国     | 188.6                                     | 318,550                     | 3,594           | 5,197    | 6,847       | 8,121     | 9,839     | 11,663    | 15,147     | 19,384     | 23,871     | 26,922     | 30,773     | 33,939     | 37,369     | 41,298.7    | 45,947.9    | 47,287.3    |
| ハカシア共和国     | 61.6                                      | 537,668                     | 17,418          | 20,041   | 23,423      | 28,969    | 33,103    | 41,728    | 53,689     | 63,722     | 72,309     | 81,020     | 96,040     | 113,088    | 130,639    | 141,850.5   | 158,372.8   | 171,665.9   |
| イルクーツク地方    | 188.0                                     | 2,365,680                   | 46,737          | 61,854   | 73,107      | 88,733    | 114,841   | 136,686   | 173,811    | 223,563    | 259,343    | 265,613    | 302,901    | 332,118    | 368,995    | 416,110.3   | 446,023.8   | 482,138.9   |
| ザバイカル地方     | 431.9                                     | 1,078,983                   | 30,025          | 35,139   | 44,556      | 53,146    | 61,282    | 69,647    | 90,732     | 110,822    | 140,302    | 148,988    | 166,743    | 203,869    | 223,969    | 229,239.4   | 234,840.8   | 248,947.6   |
| クラスノヤールスク地方 | 2,366.8                                   | 2,875,301                   | 214,663         | 239,420  | 230,995     | 272,727   | 365,454   | 439,737   | 585,882    | 734,155    | 737,951    | 749,195    | 1,055,525  | 1,170,827  | 1,183,228  | 1,256,394.1 | 1,410,719.9 | 1,618,166.0 |
| イルクーツク州     | 774.8                                     | 2,408,901                   | 103,014         | 120,240  | 140,196     | 167,927   | 213,244   | 258,096   | 330,834    | 402,656    | 438,862    | 458,775    | 546,141    | 634,561    | 737,972    | 805,197.5   | 916,317.5   | 1,013,542.3 |
| ケメロヴォ州      | 95.7                                      | 2,779,555                   | 72,013          | 95,289   | 123,065     | 153,799   | 191,827   | 235,382   | 296,065    | 365,531    | 453,575    | 425,400    | 484,141    | 598,564    | 728,154    | 817,516.7   | 911,219.0   | 980,860.5   |
| ノヴォシビルスク州   | 177.8                                     | 2,779,555                   | 72,013          | 95,289   | 123,065     | 153,799   | 191,827   | 235,382   | 296,065    | 365,531    | 453,575    | 425,400    | 484,141    | 598,564    | 728,154    | 817,516.7   | 911,219.0   | 980,860.5   |
| オムスク州       | 141.1                                     | 1,972,682                   | 46,028          | 61,536   | 92,629      | 115,030   | 192,877   | 220,686   | 262,507    | 296,005    | 347,760    | 336,260    | 382,620    | 451,419    | 491,508    | 551,734.0   | 602,605.1   | 617,184.4   |
| トムスク州       | 314.4                                     | 1,078,891                   | 40,540          | 57,041   | 75,547      | 97,084    | 132,439   | 159,579   | 188,801    | 214,487    | 249,906    | 245,808    | 284,677    | 333,886    | 371,473    | 402,562.1   | 430,266.8   | 473,693.1   |
| 合計          | 6,169.3                                   | 6,182,679                   | 308,802         | 391,750  | 471,106     | 561,094   | 676,448   | 826,422   | 999,073    | 1,277,127  | 1,534,868  | 1,730,519  | 2,110,721  | 2,532,572  | 2,702,292  | 2,893,436   | 3,213,518   | 3,549,619   |
| サハ共和国       | 3,083.5                                   | 962,835                     | 81,960          | 100,922  | 115,117     | 132,964   | 153,497   | 183,027   | 206,845    | 242,667    | 309,518    | 328,202    | 386,825    | 486,831    | 541,307    | 570,284.7   | 668,140.4   | 749,987.5   |
| カムチャツカ地方    | 464.3                                     | 314,729                     | 18,141          | 23,032   | 25,882      | 29,747    | 35,139    | 43,974    | 56,120     | 66,077     | 77,854     | 94,843     | 103,123    | 114,376    | 127,413    | 133,364.0   | 145,761.3   | 171,900.1   |
| 沿海地方        | 164.7                                     | 1,923,116                   | 62,089          | 72,826   | 96,822      | 119,334   | 152,301   | 186,623   | 239,041    | 316,582    | 368,997    | 470,679    | 549,723    | 557,489    | 577,473.9  | 642,223.0   | 716,660.0   |             |
| ハバロフスク地方    | 787.6                                     | 1,333,294                   | 64,795          | 79,892   | 101,049     | 116,318   | 133,331   | 161,194   | 194,260    | 231,293    | 269,179    | 276,895    | 363,590    | 399,594    | 437,594    | 498,067.2   | 539,338.4   | 571,524.8   |
| アムール州       | 361.9                                     | 801,752                     | 26,315          | 39,053   | 45,718      | 53,200    | 64,250    | 78,861    | 95,091     | 111,761    | 131,564    | 151,119    | 178,690    | 225,402    | 229,407    | 210,700.9   | 232,053.0   | 276,877.1   |
| マガダン州       | 482.5                                     | 145,570                     | 13,010          | 17,182   | 22,375      | 24,326    | 24,612    | 27,168    | 31,203     | 35,314     | 42,064     | 47,896     | 59,620     | 72,174     | 78,418     | 89,905.9    | 98,936.8    | 124,596.9   |
| サハリン州       | 87.1                                      | 487,344                     | 34,777          | 47,140   | 47,140      | 63,139    | 91,730    | 121,014   | 166,105    | 266,273    | 333,582    | 392,380    | 487,660    | 600,248    | 641,386    | 671,743.6   | 799,165.4   | 829,296.6   |
| ユダヤ自治州      | 36.3                                      | 164,217                     | 3,784           | 4,789    | 6,839       | 8,655     | 11,231    | 14,204    | 17,977     | 23,726     | 23,977     | 25,320     | 31,556     | 39,467     | 42,744     | 38,428.7    | 41,948.1    | 44,873.3    |
| チュコト自治管区    | 721.5                                     | 49,822                      | 3,931           | 6,945    | 13,501      | 12,358    | 12,358    | 12,358    | 15,538     | 20,984     | 30,559     | 45,068     | 38,978     | 44,758     | 45,634     | 44,466.9    | 57,751.3    | 63,910.2    |

(1) 2016年1月1日時点、「ロシア統計年鑑」(2016年版)。

(2) 2017年1月1日時点、省庁間統一情報統計システム(UJIS)データベース)。

(出所)「ロシア統計年鑑」(2016年版)；ロシア連邦国家統計庁ウェブサイト。アクセス日：2017年10月31日。

付表2-3 ロシア極東・シベリアの統計データ(2)

地域内総生産 (Gross Regional Product : 基本価格表示) ・対前年比実質成長率 : %

|            | 2000   | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005   | 2006 | 2007  | 2008  | 2009   | 2010   | 2011  | 2012  | 2013   | 2014  | 2015  |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| ロシア連邦      | 10.6   | 6.0   | 5.5   | 7.6   | 7.4   | 7.6    | 8.3  | 8.3   | 5.7   | ▲ 7.6  | 4.6    | 5.4   | 3.1   | 1.8    | 1.3   | ▲ 0.6 |
| 合計         | 7.5    | 6.9   | 4.1   | 7.5   | 8.3   | 4.8    | 6.2  | 7.5   | 4.1   | ▲ 4.1  | 4.4    | 5.0   | 3.0   | 2.1    | 1.6   | ▲ 1.2 |
| アルタイ共和国    | 9.0    | 19.5  | ▲ 4.5 | 14.9  | 7.9   | 1.5    | 4.0  | 7.5   | 7.0   | ▲ 3.8  | 0.8    | 2.7   | ▲ 1.2 | 0.3    | 8.4   | 0.2   |
| ブリヤート共和国   | 4.9    | 6.4   | 6.4   | 6.7   | 3.7   | 4.8    | 5.8  | 7.7   | 5.4   | ▲ 7.4  | 3.5    | 3.8   | 0.5   | 0.8    | ▲ 1.7 | ▲ 0.4 |
| トウヴァ共和国    | 3.1    | 14.0  | 3.5   | 5.8   | 5.4   | ▲ 0.1  | 3.9  | 6.2   | 0.1   | ▲ 0.3  | 4.2    | 0.9   | 2.1   | 1.0    | 4.6   | ▲ 1.4 |
| ハカシア共和国    | 7.8    | 3.7   | ▲ 3.2 | 3.4   | 3.9   | 3.1    | 2.7  | 3.6   | 2.8   | ▲ 0.5  | 2.2    | 5.1   | 5.4   | 4.0    | 1.9   | ▲ 1.5 |
| アルタイ地方     | 11.7   | 7.1   | 3.8   | 7.7   | 7.2   | 1.6    | 10.2 | 9.5   | 3.3   | ▲ 5.3  | 3.2    | 3.9   | 1.6   | 4.9    | 0.4   | 0.5   |
| ザバイカル地方    | 9.2    | 7.5   | 1.6   | 7.4   | 3.4   | 3.7    | 5.7  | 11.8  | 9.1   | 0.7    | 3.7    | 7.8   | 2.2   | ▲ 1.9  | ▲ 5.8 | ▲ 0.9 |
| クラスノヤルスク地方 | 5.1    | 6.3   | 4.0   | 5.6   | 6.4   | 3.3    | 4.4  | 6.0   | 4.6   | ▲ 1.5  | 5.8    | 5.7   | 5.8   | 2.9    | 1.0   | ▲ 2.2 |
| イルクーツク州    | 5.2    | 2.8   | 1.2   | 5.3   | 6.1   | 8.3    | 12.0 | 9.1   | 3.7   | 0.1    | 6.8    | 4.5   | 9.4   | 2.0    | 4.8   | 0.4   |
| ケメロヴォ州     | 6.8    | 4.6   | 3.8   | 7.0   | 4.7   | 6.8    | 7.2  | 6.8   | 2.1   | ▲ 7.1  | 2.7    | 2.3   | ▲ 4.2 | ▲ 4.0  | 2.1   | ▲ 1.0 |
| ノヴォシビルスク州  | 13.7   | 11.6  | 5.4   | 9.7   | 10.0  | 8.9    | 8.5  | 11.7  | 5.7   | ▲ 10.6 | 4.6    | 8.4   | 1.5   | 5.0    | 2.5   | ▲ 2.0 |
| オムスク州      | 7.9    | 12.7  | 7.8   | 10.7  | 28.5  | 6.1    | 0.6  | 5.2   | 4.1   | ▲ 3.2  | 2.7    | 6.1   | 1.8   | 5.1    | 2.0   | ▲ 3.0 |
| トムスク州      | 9.9    | 10.8  | 9.2   | 11.8  | 5.0   | ▲ 3.8  | 2.7  | 4.0   | 2.4   | ▲ 3.5  | 4.7    | 3.6   | 3.6   | 1.8    | 0.2   | 0.4   |
| 合計         | 3.1    | 5.9   | 3.7   | 5.9   | 6.6   | 4.6    | 5.3  | 9.4   | 3.4   | 1.5    | 6.8    | 5.3   | ▲ 1.4 | ▲ 0.9  | 1.9   | 0.7   |
| サハ共和国      | 7.8    | 1.8   | 1.0   | 4.3   | 7.7   | 4.9    | 3.4  | 4.5   | 7.2   | ▲ 2.4  | 1.6    | 7.1   | 3.2   | 0.9    | 3.2   | 1.7   |
| カムチャツカ地方   | 6.3    | ▲ 4.0 | ▲ 3.6 | 5.8   | ▲ 5.9 | 4.9    | 5.7  | 5.8   | 4.2   | 5.2    | ▲ 0.5  | 3.5   | 2.2   | ▲ 0.5  | 0.9   | 1.9   |
| 沿海地方       | ▲ 1.7  | 0.0   | 4.6   | 5.8   | 8.0   | 5.5    | 4.1  | 6.6   | 7.2   | 2.4    | 11.7   | 7.3   | ▲ 6.9 | ▲ 2.6  | 1.3   | ▲ 0.5 |
| ハバロフスク地方   | 11.6   | 8.1   | 6.4   | 4.1   | 5.5   | 4.2    | 5.3  | 5.1   | 2.6   | ▲ 7.0  | 11.0   | 2.5   | 0.5   | 1.3    | 1.0   | ▲ 4.3 |
| アムール州      | 6.3    | 17.5  | ▲ 3.4 | 4.1   | 3.3   | 3.1    | 3.2  | 9.0   | 5.0   | ▲ 1.7  | 6.0    | 8.1   | ▲ 2.7 | ▲ 10.6 | 3.1   | 3.7   |
| マガダン州      | 1.8    | 2.6   | 5.2   | ▲ 5.4 | 0.0   | ▲ 2.1  | 0.4  | ▲ 0.7 | 5.3   | ▲ 0.7  | 4.4    | 2.4   | 3.6   | 3.9    | 3.0   | 2.2   |
| サハリン州      | ▲ 15.3 | 16.6  | 6.3   | 16.4  | 17.3  | 8.8    | 12.2 | 26.3  | ▲ 4.3 | 10.9   | 8.0    | 4.3   | ▲ 2.5 | 1.4    | 0.7   | 3.1   |
| エダヤ自治州     | 2.9    | 8.5   | 9.3   | 7.5   | 12.8  | 4.4    | 5.3  | 19.4  | 0.8   | ▲ 4.5  | 17.0   | 4.8   | 1.5   | ▲ 17.5 | 0.6   | ▲ 1.7 |
| チユコト自治管区   | 5.1    | 29.4  | 42.0  | 25.9  | ▲ 8.0 | ▲ 14.4 | 5.5  | 13.6  | 17.4  | 13.4   | ▲ 17.3 | ▲ 4.2 | ▲ 0.3 | 0.4    | 14.9  | 0.8   |

(出所) ロシア連邦国家統計庁ウェブサイトを。アクセス日: 2017年10月31日。

## 付表2-3 ロシア極東・シベリアの統計データ (3)

対外貿易：100万ドル<sup>(1)(2)</sup>

|          | 2008    |         | 2009    |         | 2010    |         | 2011    |         | 2012    |         | 2013    |         | 2014    |         | 2015    |         | 2016    |         |         |         |         |         |         |         |        |       |        |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|--------|
|          | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     | 輸出      | 総貿易     |         |         |         |         |         |         |        |       |        |
| ロシア連邦    | 467,581 | 267,101 | 734,682 | 301,667 | 167,348 | 469,015 | 397,068 | 228,912 | 625,980 | 516,718 | 305,760 | 822,478 | 524,698 | 317,177 | 841,875 | 527,266 | 314,967 | 842,233 | 343,843 | 182,719 | 526,262 | 285,674 | 182,267 | 467,941 |        |       |        |
| 合計       | 30,541  | 9,781   | 40,322  | 25,541  | 5,824   | 31,366  | 37,703  | 7,363   | 45,067  | 51,674  | 9,040   | 42,151  | 35,513  | 10,489  | 46,012  | 36,204  | 9,179   | 45,384  | 43,043  | 30,207  | 6,489   | 36,086  | 25,976  | 5,884   | 31,861 |       |        |
| アルタイ共和国  | 29      | 48      | 77      | 16      | 43      | 44      | 30      | 74      | 32      | 103     | 134     | 41      | 16      | 57      | 27      | 13      | 40      | 26      | 42      | 68      | 42      | 14      | 56      | 30      | 16     | 46    |        |
| ブリヤート共和国 | 339     | 185     | 525     | 498     | 113     | 611     | 449     | 611     | 611     | 731     | 188     | 920     | 949     | 253     | 1,202   | 1,300   | 163     | 1,463   | 1,279   | 146     | 1,425   | 1,498   | 110     | 1,608   | 960    | 59    | 1,019  |
| トゥヴァ共和国  | 1       | 7       | 7       | 4       | 11      | 3       | 6       | 9       | 2       | 5       | 7       | 2       | 11      | 13      | 0       | 15      | 15      | 11      | 11      | 16      | 3       | 19      | 54      | 4       | 58     |       |        |
| シベリア     | 2,088   | 812     | 2,900   | 1,470   | 435     | 1,935   | 1,893   | 614     | 2,507   | 1,713   | 691     | 2,404   | 1,882   | 689     | 2,581   | 1,844   | 573     | 2,417   | 1,930   | 329     | 2,259   | 1,718   | 285     | 2,022   | 1,535  | 250   | 1,785  |
| アルタイ地方   | 1,317   | 663     | 1,981   | 752     | 343     | 1,095   | 515     | 427     | 942     | 528     | 418     | 946     | 863     | 557     | 1,420   | 832     | 500     | 1,331   | 736     | 433     | 1,168   | 650     | 255     | 905     | 666    | 283   | 959    |
| ザバイカル地方  | 218     | 482     | 700     | 248     | 282     | 530     | 130     | 380     | 510     | 213     | 543     | 756     | 310     | 519     | 823     | 279     | 534     | 813     | 218     | 551     | 769     | 204     | 464     | 669     | 208    | 411   | 619    |
| 連邦       | 8,794   | 2,040   | 10,794  | 7,763   | 1,311   | 9,074   | 9,881   | 1,238   | 11,119  | 9,382   | 1,965   | 11,357  | 8,316   | 1,958   | 10,275  | 7,875   | 2,099   | 9,975   | 7,731   | 1,479   | 9,210   | 6,825   | 1,389   | 8,015   | 4,889  | 1,238 | 6,137  |
| 州        | 5,169   | 1,785   | 6,974   | 4,109   | 1,158   | 5,267   | 5,112   | 1,192   | 6,304   | 6,344   | 1,459   | 7,803   | 7,396   | 1,577   | 8,963   | 8,202   | 1,174   | 9,976   | 7,134   | 1,563   | 8,687   | 6,206   | 1,335   | 7,541   | 5,488  | 1,015 | 6,503  |
| 管区       | 1,564   | 1,839   | 3,402   | 1,203   | 1,043   | 2,246   | 1,681   | 2,071   | 3,752   | 1,349   | 2,293   | 3,642   | 1,831   | 2,287   | 4,118   | 1,694   | 2,162   | 3,856   | 1,894   | 1,935   | 3,823   | 1,889   | 1,249   | 3,138   | 1,805  | 1,570 | 3,375  |
| ケメロヴォ州   | 558     | 724     | 1,282   | 414     | 390     | 804     | 6,912   | 424     | 7,336   | 515     | 395     | 910     | 815     | 517     | 1,332   | 870     | 523     | 1,393   | 843     | 429     | 1,271   | 883     | 315     | 1,208   | 489    | 269   | 768    |
| トムスク州    | 735     | 198     | 933     | 649     | 162     | 810     | 760     | 165     | 924     | 715     | 124     | 839     | 880     | 234     | 1,114   | 640     | 395     | 1,034   | 440     | 470     | 910     | 306     | 588     | 874     | 231    | 258   | 489    |
| 合計       | 14,084  | 8,850   | 22,914  | 11,970  | 4,982   | 16,332  | 18,602  | 7,686   | 26,297  | 25,223  | 9,184   | 34,407  | 25,958  | 10,548  | 36,566  | 28,194  | 12,267  | 40,461  | 28,881  | 10,653  | 39,334  | 20,618  | 5,881   | 26,469  | 18,618 | 5,791 | 24,410 |
| サハ共和国    | 2,291   | 103     | 2,394   | 1,469   | 88      | 1,557   | 3,237   | 91      | 3,327   | 4,581   | 188     | 4,769   | 4,708   | 133     | 4,841   | 4,734   | 178     | 4,912   | 5,050   | 75      | 5,125   | 3,766   | 187     | 3,963   | 4,463  | 98    | 4,562  |
| カムチャツカ地方 | 171     | 118     | 288     | 540     | 67      | 607     | 632     | 67      | 700     | 610     | 107     | 717     | 704     | 101     | 805     | 619     | 94      | 713     | 521     | 87      | 608     | 555     | 63      | 618     | 570    | 88    | 688    |
| 沿海地方     | 871     | 5810    | 6,681   | 1,067   | 2,927   | 3,994   | 1,412   | 5,041   | 6,453   | 1,877   | 5,786   | 7,633   | 1,984   | 6,689   | 8,683   | 3,338   | 8,647   | 11,895  | 3,973   | 7,555   | 11,528  | 2,708   | 3,631   | 6,339   | 2,177  | 3,192 | 5,369  |
| 極東       | 1,715   | 1,094   | 2,808   | 975     | 538     | 1,512   | 1,226   | 940     | 2,166   | 1,655   | 1,097   | 2,751   | 1,528   | 1,086   | 2,614   | 1,509   | 929     | 2,438   | 1,438   | 818     | 2,256   | 1,144   | 474     | 1,618   | 1,546  | 414   | 1,960  |
| 連邦       | 272     | 414     | 686     | 170     | 212     | 382     | 159     | 285     | 443     | 229     | 527     | 756     | 408     | 771     | 1,178   | 446     | 505     | 982     | 383     | 501     | 885     | 389     | 276     | 675     | 340    | 165   | 506    |
| 管区       | 128     | 129     | 257     | 91      | 76      | 167     | 108     | 129     | 237     | 197     | 143     | 340     | 195     | 188     | 384     | 431     | 458     | 888     | 462     | 113     | 575     | 331     | 46      | 377     | 383    | 49    | 441    |
| 州        | 8,592   | 1,006   | 9,599   | 7,609   | 935     | 8,544   | 11,779  | 987     | 12,766  | 16,018  | 1,134   | 17,152  | 16,363  | 1,363   | 17,730  | 17,009  | 1,200   | 18,209  | 16,697  | 1,307   | 18,003  | 11,585  | 1,083   | 12,677  | 8,989  | 1,705 | 10,704 |
| 管区       | 23      | 37      | 59      | 13      | 17      | 30      | 9       | 38      | 47      | 11      | 61      | 72      | 16      | 45      | 61      | 18      | 84      | 102     | 24      | 71      | 94      | 38      | 41      | 78      | 35     | 27    | 82     |
| エダヤ自治州   | 1       | 140     | 142     | 36      | 102     | 139     | 41      | 118     | 160     | 46      | 141     | 186     | 48      | 161     | 208     | 90      | 171     | 262     | 134     | 127     | 261     | 92      | 71      | 163     | 96     | 52    | 148    |

(1) ベラルーシおよびカザフスタンとの貿易を含む。データ出所が違つたため、本文および他の表のデータと一致しない。

(2) ロシア連邦全体の数値は、ロシア連邦国家統計ウェブサイトの最新値である。連邦管区および連邦構成主体別の数値は「ロシアの社会経済情勢」の数値であり、連邦全体の数値とは整合的ではない。(出所) ロシア連邦国家統計ウェブサイト、アクセス日：2017年10月31日；「ロシアの社会経済情勢」(各月号)。

付表3 モンゴルの統計データ (1)

| 項目                | 明細                 | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016**   |
|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 人口              | 人口 (年毎)            | 2,620.5 | 2,666.0 | 2,716.3 | 2,761.0 | 2,811.6  | 2,867.7  | 2,930.3  | 2,995.9  | 3,057.8  | 3,119.9  |
|                   | うち男性               | 1,277.3 | 1,301.3 | 1,328.2 | 1,342.1 | 1,364.7  | 1,393.4  | 1,425.8  | 1,466.4  | 1,503.6  | 1,534.0  |
|                   | うち女性               | 1,343.2 | 1,364.7 | 1,388.1 | 1,418.9 | 1,446.9  | 1,474.3  | 1,504.5  | 1,529.5  | 1,554.2  | 1,585.9  |
|                   | うち都市人口             | 1,655.5 | 1,713.1 | 1,772.9 | 1,910.8 | 1,896.2  | 1,926.6  | 1,990.3  | 2,096.2  | 2,131.8  |          |
|                   | うち農村人口             | 965.0   | 952.9   | 943.4   | 850.2   | 915.4    | 941.1    | 934.6    | 1,005.6  | 961.6    | 988.1    |
|                   | 居住人口               | N/A     | N/A     | 2,653.9 | 2,704.5 | 2,750.2  | 2,823.1  | 2,937.9  | 2,990.2  | 3,063.6  |          |
|                   | 居住人口 (年央)          | N/A     | N/A     | N/A     | N/A     | 2,679.2  | 2,732.6  | 2,791.9  | 2,880.5  | 2,964.1  | 3,026.9  |
| 2 GDP*            | 名目                 | 4,956.6 | 6,555.6 | 6,590.6 | 9,756.6 | 13,173.8 | 16,688.4 | 19,174.2 | 22,227.1 | 23,150.4 | 23,886.4 |
|                   | 十億トウグルグ            | 4,235.0 | 5,606.4 | 4,583.5 | 7,195.7 | 10,410.0 | 12,276.3 | 12,567.5 | 12,224.1 | 11,747.3 | 11,121.9 |
|                   | 百万ドル (年平均為替レートによる) | 3,640.0 | 3,964.0 | 3,913.7 | 4,162.8 | 4,891.8  | 5,498.5  | 6,144.2  | N/A      | N/A      | N/A      |
| 3 実質GDP成長率        | 実質 (2010年価格)       | N/A     | N/A     | N/A     | 9,756.6 | 11,443.6 | 12,893.4 | 14,350.7 | 15,482.3 | 15,850.7 | 16,001.8 |
| 4 1人当たりGDP        | 名目                 | 1,915.6 | 2,498.4 | 2,468.2 | 3,586.1 | 4,752.8  | 5,948.6  | 6,750.8  | 7,652.9  | 7,810.3  | 7,891.4  |
|                   | ドル (年平均対米為替レートによる) | 1,637   | 2,137   | 1,717   | 2,645   | 3,756    | 4,376    | 4,425    | 4,209    | 3,963    | 3,674    |
| 4.1 1人当たりGNI      | 実質 (2005年価格)       | 1,407   | 1,511   | 1,466   | 1,520   | 1,756    | 1,936    | 2,119    | N/A      | N/A      | N/A      |
|                   | 実質 (2010年価格)       | N/A     | N/A     | N/A     | 3,586.1 | 4,128.6  | 4,581.6  | 5,052.5  | 5,330.6  | 5,347.6  | 5,286.5  |
|                   | 世界銀行アトラスメソッド       | 1,451   | 1,860   | 1,882   | 2,488   | 3,048    | 3,988    | 4,658    | 4,643    | 4,218    | 3,857    |
| 5 支出項目別GDP (名目)   | 合計                 | 5,042.5 | 6,639.3 | 6,568.4 | 9,756.6 | 13,173.8 | 16,688.4 | 19,174.2 | 22,227.1 | 23,150.4 | 24,180.0 |
|                   | 最終消費支出             | 3,057.2 | 4,446.3 | 4,781.5 | 6,625.2 | 8,397.1  | 11,105.4 | 13,279.3 | 15,480.9 | 16,803.3 | 16,177.7 |
|                   | 総資本形成              | 1,918.5 | 2,856.0 | 2,265.3 | 4,106.3 | 7,660.6  | 9,328.6  | 10,215.2 | 7,818.4  | 6,114.6  | 7,953.1  |
|                   | 総輸出                | 66.8    | -863.0  | -478.3  | -974.9  | -2,884.0 | -3,745.6 | -4,320.2 | -1,072.3 | 232.5    | 949.2    |
| 6 分配項目別GDP (名目)   | 合計                 | 4,956.6 | 6,555.6 | 6,590.6 | 9,756.6 | 13,173.8 | 16,688.4 | 19,174.2 | 22,227.1 | 23,150.4 | 23,886.4 |
|                   | 雇員報酬               | 1,115.4 | 1,685.0 | 2,025.7 | 2,199.2 | 3,150.1  | 4,393.9  | 4,979.9  | 5,852.5  | 6,248.5  | 6,533.1  |
|                   | 固定資本消耗             | 285.9   | 375.2   | 467.4   | 686.1   | 798.4    | 1,036.7  | 1,205.6  | 1,705.0  | 1,950.0  | 2,106.3  |
|                   | 生産及び輸入への純課税        | 505.6   | 687.9   | 609.3   | 1,017.3 | 1,688.8  | 1,880.6  | 2,250.1  | 2,189.6  | 1,979.0  | 2,100.1  |
|                   | 営業余剰               | 3,049.7 | 3,807.5 | 3,488.2 | 5,854.0 | 7,536.4  | 9,327.3  | 10,738.6 | 12,477.5 | 12,972.8 | 13,147.0 |
| 7 GDP産業別構成比* (名目) | 農林業・狩猟採集           | 18.4    | 19.2    | 17.9    | 11.6    | 10.2     | 11.2     | 13.4     | 13.3     | 13.3     | 12.0     |
|                   | 鉱工業                | 37.9    | 31.1    | 30.9    | 33.2    | 32.2     | 28.6     | 28.5     | 29.6     | 29.0     | 31.2     |
|                   | 採掘・採石              | 27.4    | 20.6    | 19.8    | 22.4    | 21.8     | 17.8     | 15.9     | 17.0     | 17.6     | 20.5     |
|                   | 製造業                | 8.2     | 8.3     | 8.3     | 8.6     | 8.6      | 9.0      | 10.7     | 10.6     | 9.1      | 8.2      |
|                   | 電気・ガス・水道           | 2.4     | 2.3     | 2.8     | 2.2     | 1.8      | 1.8      | 2.0      | 2.0      | 2.4      | 2.6      |
|                   | 建設                 | 2.8     | 2.5     | 1.6     | 2.9     | 3.7      | 5.9      | 5.8      | 5.1      | 4.7      | 3.9      |
|                   | 輸送・保管              | 6.6     | 6.5     | 8.3     | 7.2     | 6.2      | 5.2      | 4.3      | 4.8      | 5.2      | 5.1      |
|                   | 情報・通信              | 3.8     | 3.9     | 3.8     | 3.0     | 2.6      | 2.6      | 2.5      | 2.5      | 2.4      | 2.6      |
|                   | 不動産                | 3.8     | 5.3     | 7.3     | 7.1     | 6.8      | 5.8      | 6.2      | 6.8      | 6.9      | 6.9      |
|                   | 卸売・小売              | 12.4    | 13.7    | 12.2    | 18.7    | 22.1     | 19.9     | 18.4     | 16.9     | 16.4     | 16.3     |
|                   | 行政・防衛・強制社会保障       | 2.9     | 3.2     | 4.1     | 4.4     | 3.9      | 4.2      | 4.1      | 4.1      | 4.6      | 4.5      |
|                   | 教育                 | 3.4     | 4.2     | 4.7     | 3.9     | 3.8      | 4.5      | 4.5      | 4.5      | 4.4      | 4.5      |
|                   | その他                | 7.9     | 9.8     | 9.2     | 8.0     | 8.5      | 12.1     | 12.4     | 12.4     | 13.2     | 13.0     |
| 8 GDPに占める民間部門     | 民間部門               | 68.3    | 72.5    | 73.0    | 73.4    | 77.8     | 78.7     | 80.1     | 79.9     | 80.0     | 81.4     |
| 9 年間インフレ率 (期末)    | 年間インフレ率 (期末)       | 17.8    | 22.1    | 4.2     | 13.0    | 8.9      | 14.0     | 12.5     | 11.0     | 1.9      | 1.1      |
| 10 年平均為替レート       | 年平均為替レート           | 9.6     | 28.0    | 8.0     | 10.1    | 9.2      | 14.3     | 10.5     | 12.8     | 6.6      | 1.1      |
| 11 失業率 (LFS)      | 失業率 (LFS)          | 1,170.4 | 1,169.3 | 1,437.9 | 1,355.9 | 1,265.5  | 1,359.4  | 1,525.7  | 1,818.3  | 1,970.7  | 2,147.7  |
| 12 貧困率            | 貧困率                | 11.3    | 9.2     | 11.6    | 9.9     | 7.7      | 8.2      | 7.9      | 7.9      | 7.5      | 10.0     |
| 13 経済活動人口         | 経済活動人口             | 35.2    | 35.2    | 38.7    | 38.8    | 33.7     | 27.4     | N/A      | 21.6     | N/A      | 29.6     |
| 14 雇員             | 雇員                 | 1,013.5 | 990.6   | 1,137.9 | 1,147.1 | 1,124.7  | 1,151.1  | 1,198.3  | 1,206.6  | 1,243.9  | 1,275.6  |
| 部門別雇員             | 農林業・狩猟採集           | 373.8   | 365.2   | 348.8   | 346.6   | 342.8    | 307.0    | 306.4    | 329.1    | 310.7    | 327.6    |
|                   | 鉱工業                | 91.3    | 104.3   | 113.2   | 119.1   | 128.0    | 132.8    | 153.0    | 149.1    | 145.4    | 146.5    |
|                   | 建設                 | 31.8    | 32.7    | 49.6    | 48.8    | 52.0     | 59.2     | 72.4     | 81.1     | 88.1     | 71.4     |

付表3 モンゴルの統計データ (2)

| 項目        | 明細               | 2007     | 2008     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016**   |       |
|-----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 15 国家財政   | 郵送・輸送・通信その他サービス  | 231.9    | 195.1    | 274.957  | 280.565  | 283.121  | 250.9    | 292      | 318.4    | 329.5    | 311.5    |       |
|           | 行政・教育・健康・社会奉仕    | 142.1    | 161.5    | 175.7    | 196.1    | 186.7    | 200.0    | 210.5    | 205.2    | 211.3    | 225.2    |       |
|           | その他              | 28.1     | 41.0     | 44.1     | 42.7     | 45.2     | 43.5     | 46.6     | 46.2     | 49.3     | 44.8     |       |
|           | 歳入               | 1,880    | 2,170    | 1,994    | 3,122    | 4,241    | 4,887    | 5,940    | 6,277    | 5,981    | 5,852    |       |
|           | 歳出               | 1,747    | 2,467    | 2,337    | 3,081    | 4,997    | 6,018    | 6,165    | 6,165    | 7,145    | 7,138    |       |
|           | 財政赤字・黒字          | 133      | ▲296     | ▲343     | 42       | ▲756     | ▲1,131   | ▲225     | ▲225     | ▲868     | ▲1,157   |       |
|           | GDPに占める財政赤字・黒字比率 | 2.7      | ▲4.5     | ▲5.2     | 0.4      | ▲5.7     | ▲6.8     | ▲3.9     | ▲3.9     | ▲3.9     | ▲5.0     |       |
|           | 歳入               | 1,606.7  | 1,856.1  | 1,366.7  | 2,302.9  | 3,351.2  | 3,595.1  | 3,893.3  | 3,451.9  | 3,035.0  | 2,724.8  |       |
|           | 歳出               | 1,492.9  | 2,109.6  | 1,625.0  | 2,272.1  | 3,948.7  | 4,426.8  | 4,040.6  | 3,929.3  | 3,622.0  | 4,432.6  |       |
|           | 財政赤字・黒字          | 113.8    | ▲253.5   | ▲238.3   | 30.8     | ▲597.4   | ▲147.3   | ▲147.2   | ▲477.3   | ▲587.1   | ▲1,707.9 |       |
|           | 貨幣供給 (M2)        | 2,401    | 2,267    | 2,879    | 4,680    | 6,412    | 7,612    | 9,453    | 10,635   | 10,049   | 12,077   |       |
|           | 対公的外債準備高         | 1,001    | 657      | 1,327    | 2,266    | 2,451    | 4,126    | 2,248    | 1,650    | 1,323    | 1,296    |       |
|           | 民間金融機関融資 (貸付残高)  | 2,056    | 2,636    | 2,655    | 3,266    | 5,643    | 6,992    | 10,771   | 12,504   | 11,707   | 12,422   |       |
|           | 不良債権 (貸付残高)      | 68       | 189      | 462      | 374      | 330      | 295      | 566      | 626      | 870      | 1,052    |       |
|           | 登録された企業数         | 383      | 376      | 358      | 336      | 267      | 254      | 381.5    | 4,626    | 5,227    | 5,360    |       |
| 時価総額 (名目) | 716              | 516      | 621      | 1,374    | 2,169    | 1,800    | 1,671    | 1,443    | 1,263    | 1,474    |          |       |
| 同対GDP比率   | 14.5             | 7.9      | 9.4      | 14.1     | 16.5     | 10.8     | 8.7      | 6.5      | 5.5      | 6.2      |          |       |
| 取引高 (名目)  | 62.1             | 60.3     | 23.2     | 62.9     | 109.1    | 144.7    | 97.6     | 24.2     | 30.5     | 49.0     |          |       |
| 同対GDP比率   | 1.3              | 0.9      | 0.4      | 0.6      | 0.8      | 0.9      | 0.5      | 0.1      | 0.1      | 0.2      |          |       |
| 18 家畜頭数   | 合計               | 40,263.8 | 43,288.4 | 44,023.9 | 32,729.5 | 36,335.8 | 40,920.9 | 45,144.4 | 51,982.7 | 55,979.7 | 61,549.2 |       |
|           | 国・企業所有           | 511.8    | 516.5    | 527.4    | 337.3    | 358.2    | 354.0    | 351.2    | 370.8    | 372.4    | 365.4    |       |
|           | 個人所有             | 39,752.0 | 42,771.9 | 43,496.5 | 32,392.2 | 35,977.6 | 40,566.9 | 44,793.2 | 51,611.9 | 55,607.3 | 61,183.8 |       |
|           | 山羊               | 18,347.8 | 19,969.4 | 19,631.5 | 13,883.2 | 15,934.6 | 17,598.7 | 19,227.6 | 22,008.9 | 23,592.9 | 25,874.9 |       |
|           | 羊                | 16,990.1 | 18,362.3 | 19,274.7 | 14,480.4 | 15,668.5 | 18,141.4 | 20,066.4 | 23,214.8 | 24,943.1 | 27,856.6 |       |
|           | 牛                | 2,425.8  | 2,503.4  | 2,599.3  | 2,176.0  | 2,339.7  | 2,584.6  | 2,909.5  | 3,413.9  | 3,780.4  | 4,080.9  |       |
|           | 馬                | 2,239.5  | 2,186.9  | 2,221.3  | 1,920.3  | 2,112.9  | 2,330.4  | 2,619.4  | 2,995.8  | 3,295.3  | 3,635.5  |       |
|           | ラクダ              | 260.6    | 266.4    | 277.1    | 269.6    | 280.1    | 305.8    | 321.5    | 349.3    | 368.0    | 401.3    |       |
|           | 成畜死亡頭数           | 294.1    | 1,640.6  | 1,732.9  | 10,319.9 | 651.3    | 428.9    | 792.6    | 401.4    | 625.6    | 1,452.1  |       |
|           | 合計               | 1,297.5  | 1,691.7  | 1,737.3  | 1,889.3  | 1,986.0  | 2,569.4  | 3,445.0  | 4,099.1  | 4,297.0  | 4,151.7  |       |
|           | 牧畜               | 1,124.8  | 1,377.1  | 1,307.7  | 1,353.9  | 1,585.3  | 2,114.8  | 2,937.6  | 3,468.4  | 3,728.8  | 3,496.1  |       |
|           | 農耕               | 172.7    | 314.6    | 429.6    | 335.4    | 400.7    | 454.6    | 507.4    | 630.7    | 568.2    | 655.7    |       |
|           | 19 農業生産 (名目)     | 肉・屠殺重量   | 191.2    | 221.3    | 269.1    | 241.1    | 251.4    | 263.4    | 299.3    | 291.7    | 448.0    | 400.0 |
|           |                  | 牛        | 46.8     | 56.3     | 58.6     | 45.2     | 54.8     | 59.7     | 57.7     | 54.9     | 93.2     | 92.4  |
|           |                  | マトン・山羊   | 102.8    | 119.9    | 168.9    | 127.0    | 123.1    | 123.6    | 155.0    | 151.8    | 220.9    | 193.1 |
| 皮革        |                  | 7.2      | 9.8      | 13.1     | 9.5      | 8.7      | 8.6      | 11.0     | 10.2     | 15.2     | 14.0     |       |
| 馬皮        |                  | 0.3      | 0.4      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.4      | 0.4      |       |
| 牛皮        |                  | 0.4      | 0.5      | 0.5      | 0.4      | 0.5      | 0.5      | 0.5      | 0.4      | 0.7      | 0.8      |       |
| 羊皮        |                  | 3.5      | 4.3      | 5.3      | 4.6      | 4.4      | 3.7      | 5.2      | 5.0      | 7.4      | 6.6      |       |
| 山羊皮       |                  | 2.8      | 3.8      | 6.0      | 3.7      | 3.3      | 4.0      | 4.7      | 4.3      | 6.2      | 5.8      |       |
| 羊毛        |                  | 18.2     | 20.8     | 22.4     | 17.2     | 16.2     | 17.5     | 20.2     | 22.3     | 25.8     | 27.4     |       |
| カンミヤ      |                  | 4.9      | 5.9      | 6.4      | 6.5      | 5.5      | 6.3      | 7.0      | 7.7      | 8.9      | 9.4      |       |
| 乳         |                  | 465.6    | 457.4    | 493.7    | 365.8    | 529.9    | 588.0    | 667.0    | 765.4    | 874.4    | 891.5    |       |
| 卵         |                  | 46.2     | 47.9     | 30.8     | 53.6     | 69.4     | 56.6     | 63.2     | 72.2     | 100.6    | 119.0    |       |
| 穀物        |                  | 114.8    | 212.9    | 391.7    | 328.5    | 402.5    | 432.8    | 350.2    | 470.0    | 195.6    | 475.4    |       |
| 小麦        |                  | 2,066.9  | 2,034.4  | 2,294.5  | 3,193    | 392.3    | 331.5    | 439.5    | 183.5    | 459.1    | 459.1    |       |
| 探採        |                  | 114.5    | 134.8    | 151.2    | 186.0    | 201.6    | 245.9    | 191.6    | 161.5    | 163.8    | 164.1    |       |
| じゃがいも     | 76.4             | 78.6     | 78.0     | 91.2     | 99.1     | 99.0     | 101.9    | 104.9    | 72.3     | 93.7     |          |       |
| その他野菜     | 3,197.0          | 3,461.3  | 3,594.5  | 6,481.3  | 8,777.3  | 9,821.3  | 10,443.7 | 14,402.9 | 14,803.2 | 16,718.3 |          |       |
| 合計        | 2,066.9          | 2,034.4  | 2,294.5  | 3,193    | 392.3    | 331.5    | 439.5    | 183.5    | 459.1    | 459.1    |          |       |
| 探採・採石業小計  | 147.5            | 203.2    | 482.5    | 931.5    | 2,145.6  | 1,722.6  | 1,461.1  | 1,081.7  | 952.5    | 1,690.5  |          |       |
| 探採        | 1,710.7          | 1,593.7  | 1,439.1  | 1,695.0  | 2,172.3  | 2,255.6  | 3,273.7  | 6,467.5  | 5,863.6  | 6,840.1  |          |       |
| 金産権石採掘    | 24.8             | 44.4     | 145.4    | 164.4    | 273.4    | 450.7    | 770.9    | 1,125.2  | 835.0    | 747.3    |          |       |
| 原油採掘      |                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |



付表3 モンゴルの統計データ (3)

| 項目         | 明細           | 単位      | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016**  |
|------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 21 主要製品生産量 | その他          |         | 183.9   | 193.1   | 227.7   | 1,329.3 | 1,094.9 | 1,378.1 | 594.0   | 596.9   | 503.5   | 565.5   |
|            | 製造業小計        |         | 875.5   | 1,093.2 | 928.8   | 1,617.1 | 2,272.8 | 3,012.1 | 3,212.8 | 4,042.7 | 5,320.2 | 5,413.3 |
|            | 食品・飲料        |         | 237.6   | 365.1   | 395.4   | 638.2   | 821.4   | 1,001.0 | 1,058.9 | 1,331.9 | 3,158.5 | 3,356.5 |
|            | 繊維製品         |         | 206.3   | 217.0   | 196.3   | 205.7   | 283.9   | 204.3   | 226.3   | 312.2   | 316.9   | 387.5   |
|            | 衣料           |         | 40.0    | 27.4    | 20.8    | 138.1   | 201.5   | 204.3   | 226.3   | 276.9   | 288.7   | 285.9   |
|            | たばこ          |         | 23.5    | 14.4    | 22.7    | 26.2    | 39.5    | 42.0    | 59.5    | 71.4    | 62.9    | 19.3    |
|            | 皮革・皮革製品・靴    |         | 11.5    | 8.3     | 9.5     | 52.2    | 33.2    | 40.1    | 40.8    | 59.1    | 67.0    | 41.1    |
|            | 木・木製品        |         | 12.6    | 25.0    | 25.6    | 50.9    | 95.0    | 95.9    | 95.7    | 95.0    | 109.3   | 187.5   |
|            | 出版・印刷・記録メディア |         | 21.4    | 29.5    | 32.2    | 37.6    | 54.3    | 88.8    | 73.5    | 67.1    | 72.6    | 73.8    |
|            | 化学製品         |         | 6.1     | 18.2    | 12.6    | 22.2    | 45.3    | 62.9    | 53.6    | 59.8    | 55.9    | 59.3    |
|            | 黄金産          |         | 226.7   | 227.1   | 78.2    | 140.6   | 109.5   | 120.5   | 126.9   | 311.9   | 305.4   | 217.3   |
|            | その他非金属製品     |         | 46.1    | 84.2    | 67.4    | 144.5   | 204.6   | 362.2   | 330.7   | 366.5   | 315.7   | 301.2   |
|            | 石炭・石油精製品     |         | 0.4     | 0.3     | 0.2     | 22.4    | 296.3   | 508.1   | 563.5   | 676.7   | 138.1   | 83.0    |
|            | その他          |         | 43.2    | 76.7    | 68.8    | 133.5   | 205.4   | 280.6   | 299.8   | 414.3   | 429.0   | 400.9   |
|            | 電気・水道小計      |         | 254.6   | 333.8   | 371.0   | 744.0   | 812.2   | 1,022.3 | 1,131.2 | 1,089.0 | 1,328.5 | 1,461.7 |
|            | 石炭           |         | 9.2     | 10.1    | 14.4    | 25.2    | 32.0    | 29.9    | 30.1    | 25.3    | 24.2    | 35.5    |
|            | 石油           |         | 850     | 1,174   | 1,870   | 2,181   | 2,549   | 3,636   | 5,129   | 7,405   | 8,769   | 8,250   |
|            | 煤石精製         |         | 131.8   | 142.9   | 115.3   | 140.7   | 116.4   | 157.2   | 76.4    | 71.9    | 47.3    | 34.1    |
|            | 煤石           |         | 637.9   | 545.8   | 628.8   | 727.0   | 658.7   | 484.4   | 161.7   | 303.0   | 183.5   | 167.7   |
|            | 35%銅精製       |         | 371.9   | 362.3   | 370.9   | 357.1   | 347.4   | 347.6   | 533.3   | N/A     | N/A     | N/A     |
|            | 銅精製          |         | N/A     | N/A     | N/A     | N/A     | 514     | 518     | 803     | 1,080   | 1,335   | 1,445   |
| 47%モリブデン精製 |              | 4.2     | 4.0     | 5.1     | 4.7     | 4.2     | 4.1     | 3.9     | 3.7     | N/A     | N/A     |         |
| モリブデン精製    |              | N/A     | N/A     | N/A     | N/A     | 4.0     | 3.9     | 3.7     | 4.1     | 5.2     | 5.2     |         |
| 亜鉛精製       |              | 154.7   | 143.6   | 141.5   | 112.6   | 104.7   | 119.1   | 104.1   | 93.2    | 89.6    | 100.2   |         |
| 金          |              | 17.5    | 15.2    | 9.8     | 6.0     | 5.7     | 6.0     | 8.9     | 11.5    | 14.5    | 18.4    |         |
| 鉄鉱石        |              | 265     | 1,387   | 1,379   | 3,203   | 5,678   | 7,561   | 6,011   | 6,293   | 4,274   | 4,936   |         |
| セメント       |              | 179.8   | 269.3   | 234.8   | 322.5   | 425.8   | 349.4   | 258.8   | 411.3   | 410.1   | 432.4   |         |
| 鋼ピレット      |              | 80.4    | 81.4    | 50.1    | 64.2    | 60.0    | 68.1    | 56.0    | 64.4    | 43.7    | 16.8    |         |
| 金庫棒        |              | 67.4    | 75.9    | 37.7    | 61.8    | 55.4    | 57.0    | 69.3    | 73.9    | 49.5    | 16.6    |         |
| 99.99%銅    |              | 3.0     | 2.6     | 2.5     | 2.7     | 2.4     | 2.3     | 2.3     | 2.1     | 15.0    | 15.0    |         |
| 電線         |              | 294.8   | 705.8   | 298.5   | 147.3   | 1,263.0 | 1,414.5 | 145.9   | 228.0   | 93.7    | 40.0    |         |
| 肉          |              | 6.8     | 12.0    | 18.3    | 12.0    | 13.2    | 13.2    | 19.8    | 16.8    | 12.6    | 8.9     |         |
| 缶詰肉        |              | 139.3   | 538.9   | 343.3   | 178.4   | 114.6   | 130.0   | 231.2   | 250.5   | 81.8    | 158.0   |         |
| ソーセージ      |              | 1,323   | 1,696   | 1,597   | 1,706   | 2,162   | 2,192   | 2,261   | 3,338   | 3,361   | 4,628   |         |
| 腸          |              | 644.3   | 641.1   | 1,057.1 | 1,288.5 | 1,250.8 | 941.9   | 696.1   | 407.3   | 625.6   | 878.2   |         |
| 乳・乳製品      |              | 10.1    | 16.6    | 32.3    | 42.0    | 55.0    | 72.4    | 63.3    | 70.5    | 69.6    | 63.3    |         |
| ラクトの凝縮糸    |              | 32.8    | 28.1    | 56.4    | 90.2    | 10.0    | 11.6    | 9.9     | 6.7     | 0.4     | -       |         |
| 製毛カンミヤ     |              | 1,554.7 | 1,723.8 | 1,586.7 | 824.7   | 874.3   | 417.0   | 521.8   | 633.2   | 754.5   | 776.3   |         |
| ラクトの毛布     |              | 37.7    | 35.0    | 36.9    | 15.3    | 25.8    | 8.2     | 14.7    | 18.5    | 23.0    | 12.2    |         |
| キムール       |              | 1.7     | 1.8     | 1.3     | 2.3     | 1.1     | 0.9     | 1.4     | 1.4     | 1.8     | 7.0     |         |
| 縫織         |              | 658.1   | 856.5   | 542.2   | 609.6   | 850.8   | 915.8   | 852.9   | 743.6   | 680.1   | 439.1   |         |
| カンミヤ製品     |              | 4,220.1 | 2,148.2 | 639.2   | 801.1   | 853.5   | 795.6   | 932.9   | 954.4   | 829.3   | 812.5   |         |
| フェルト       |              | 60.1    | 69.0    | 70.2    | 104.5   | 208.0   | 219.4   | 142.0   | 127.9   | 125.6   | 89.4    |         |
| フェルトの靴     |              | 4.5     | 2.5     | 6.4     | 19.2    | 22.1    | 22.1    | 15.2    | 8.0     | 12.0    | 0.5     |         |
| 革靴         |              | 17.2    | 2.7     | 2.3     | 2.2     | 2.9     | 9.9     | 10.4    | 39.7    | 49.9    | 34.1    |         |
| 革製飾品       |              | 1.8     | 2.7     | 3.7     | 5.6     | 5.3     | 9.7     | 5.7     | 8.0     | 7.3     | 10.9    |         |
| 羊皮のコート     |              | 12.4    | 11.4    | 12.1    | 16.6    | 22.5    | 9.0     | 16.8    | 14.1    | 10.2    | 9.2     |         |
| 電気         |              | 3,701   | 4,001   | 4,039   | 4,313   | 4,536   | 4,816   | 5,020   | 5,376   | 5,513   | 5,667   |         |
| 熱エネルギー     |              | 7,724   | 7,760   | 8,321   | 8,363   | 8,683   | 9,322   | 9,512   | 10,032  | 10,680  | 10,799  |         |
| 水道         |              | 64.7    | 65.4    | 63.3    | 61.7    | 62.0    | 62.8    | 64.6    | 65.5    | 62.6    | 61.0    |         |
| 貨物量合計      |              | 9.0     | 9.1     | 9.0     | 12.1    | 16.3    | 15.7    | 14.6    | 17.4    | 14.6    | 16.4    |         |
| 輸送         |              | 8.4     | 8.3     | 7.9     | 10.3    | 11.4    | 12.1    | 12.1    | 12.5    | 11.5    | 12.4    |         |

付表3 モンゴルの統計データ (4)

| 項目                  | 明細                   | 2007    | 2008    | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016**  |
|---------------------|----------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 23 情報・通信            | 旅客合計                 | 3,263   | 3,607   | 3,179    | 3,607    | 4,696    | 4,972    | 4,604    | 5,235    | 4,061    | 4,073   |
|                     | 鉄道                   | 1,406   | 1,400   | 1,009    | 1,220    | 1,400    | 1,485    | 1,395    | 1,195    | 997      | 956     |
|                     | 道路                   | 870     | 1,215   | 1,536    | 1,480    | 2,322    | 2,263    | 1,898    | 2,793    | 1,941    | 1,960   |
|                     | 航空                   | 987     | 992     | 635      | 907      | 974      | 1,123    | 1,312    | 1,247    | 1,157    | 1,157   |
|                     | 車両台数                 | 162.0   | 190.5   | 224.1    | 254.5    | 345.5    | 384.9    | 437.7    | 482.0    | 437.7    | 499.2   |
|                     | 個人所有                 | 110.2   | 127.5   | 153.9    | 172.6    | 208.5    | 228.7    | 259.3    | 303.7    | 303.7    | 360.5   |
|                     | 改良道路の総延長             | 6.46    | 6.55    | 6.69     | 6.73     | 7.63     | 7.65     | 8.88     | 9.43     | 9.43     | 10.13   |
|                     | 舗装                   | 2.60    | 2.67    | 2.82     | 3.02     | 4.06     | 4.08     | 5.84     | 6.46     | 7.13     | 7.46    |
|                     | 電話回線数                | 57      | 57      | 53       | 52       | 49       | 56       | 75       | 79       | 79       | 87      |
|                     | パソコン台数               | 46      | 57      | 70       | 136      | 157      | 175      | 181      | 182      | 182      | 196     |
|                     | 携帯電話利用者数***          | 1,175   | 1,746   | 2,209    | 2,533    | 2,942    | 3,426    | 4,247    | 4,972    | 5,564    | 5,205   |
|                     | インターネットプロバイダー数 (ISP) | 34      | 30      | 56       | 77       | 85       | 67       | 55       | 59       | 66       | 60      |
| インターネットサービス利用者数     | 30                   | 42      | 106     | 200      | 458      | 696      | 762      | 1,863    | 2,430    | 2,856    |         |
| ケーブルテレビ利用者数         | 90                   | 101     | 113     | 121      | 180      | 227      | 278      | 361      | 384      | 418      |         |
| 24 対外貿易             | 貿易総額                 | 4,009   | 5,779   | 4,023    | 6,109    | 11,416   | 11,123   | 10,627   | 11,011   | 8,467    | 8,274   |
|                     | 輸出                   | 1,948   | 2,535   | 1,885    | 2,909    | 4,818    | 4,385    | 4,269    | 4,669    | 4,669    | 4,916   |
|                     | 輸入                   | 2,062   | 3,245   | 2,138    | 3,200    | 6,598    | 6,738    | 6,358    | 5,237    | 3,798    | 3,358   |
|                     | 貿易収支                 | ▲114    | ▲710    | ▲252     | ▲292     | ▲1,781   | ▲2,354   | ▲2,089   | ▲538     | ▲872     | ▲1,558  |
|                     | 貿易収支のGDPに占める割合       | ▲2.7    | ▲12.7   | ▲5.5     | ▲4.1     | ▲17.1    | ▲19.2    | ▲16.6    | ▲4.4     | ▲7.4     | ▲14.0   |
|                     | 中国                   | 1,411.4 | 1,635.9 | 1,393.9  | 2,466.3  | 4,439.9  | 4,059.7  | 3,706.3  | 5,073.4  | 3,910.1  | 3,901.6 |
|                     | ロシア                  | 58.5    | 86.3    | 68.2     | 82.7     | 96.3     | 79.6     | 61.8     | 61.6     | 76.9     | 55.8    |
|                     | 韓国                   | 41.5    | 29.9    | 15.5     | 30.5     | 37.9     | 12.3     | 13.0     | 13.5     | 66.6     | 8.5     |
|                     | 日本                   | 15.1    | 27.6    | 4.6      | 6.0      | 11.0     | 5.6      | 10.5     | 24.5     | 20.3     | 14.0    |
|                     | アメリカ                 | 99.9    | 114.2   | 13.9     | 6.0      | 5.0      | 3.6      | 3.9      | 15.4     | 18.7     | 10.5    |
|                     | カナダ                  | 178.6   | 174.6   | 147.5    | 141.6    | 90.8     | 117.3    | 135.9    | 1.2      | 1.6      | 3.7     |
|                     | イギリス                 | 22.1    | 165.8   | 126.9    | 67.4     | 20.0     | 11.9     | 200.7    | 398.7    | 337.7    | 557.2   |
| イタリア                | 56.7                 | 42.2    | 31.4    | 31.8     | 49.8     | 31.6     | 51.5     | 51.4     | 43.4     | 33.6     |         |
| その他                 | 33.6                 | 27.1    | 42.7    | 60.2     | 29.6     | 15.5     | 20.4     | 17.2     | 44.8     | 60.7     |         |
| 商品グループ別輸出国 (SITC分類) | 食品・飲料                | 0.6     | 0.4     | 1.1      | 4.3      | 4.9      | 6.0      | 9.6      | 3.1      | 2.1      | 4.0     |
|                     | 飲料・たばこ               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |         |
|                     | 食料品・動物               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |         |
|                     | 原料・たばこ               |         |         |          |          |          |          |          |          |          |         |
|                     | 農産物                  |         |         |          |          |          |          |          |          |          |         |
|                     | 鉱物性燃料 (石油性燃料を除く)     | 1,366.9 | 1,435.6 | 1,005.4  | 1,505.0  | 1,977.9  | 1,873.3  | 2,123.9  | 3,638.1  | 3,033.8  | 2,470.8 |
|                     | 動物性燃料 (原油を除く)        | 88.9    | 297.4   | 437.5    | 1,055.6  | 2,554.6  | 2,259.4  | 1,650.0  | 1,496.1  | 949.7    | 1,316.7 |
|                     | 動物性または植物性の油脂         | 2.0     | 0.1     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.1     |
|                     | 化学工業生産品              | 84.1    | 67.4    | 46.3     | 53.9     | 78.0     | 54.3     | 57.9     | 86.7     | 111.4    | 116.2   |
|                     | 機械類および輸送用機器類         | 21.6    | 34.9    | 23.7     | 22.8     | 23.6     | 24.3     | 66.6     | 93.6     | 71.4     | 138.3   |
|                     | 雑製品                  | 114.7   | 37.5    | 19.1     | 27.0     | 37.6     | 28.0     | 28.8     | 31.9     | 33.0     | 47.1    |
|                     | 特殊取扱品                | 234.9   | 599.9   | 308.5    | 178.3    | 109.8    | 122.3    | 309.8    | 405.2    | 420.6    | 758.4   |
| 主要輸出品目              | 銅精鉱                  | 360.0   | 348.8   | 314.0    | 405.6    | 407.1    | 428.9    | 338.1    | 1,379.0  | 1,477.8  | 1,562   |
|                     | 錫石精鉱                 | 132.6   | 137.5   | 150.7    | 119.8    | 121.2    | 140.9    | 130.9    | 99.4     | 84.1     | 126     |
|                     | 亜鉛精鉱                 | 3,269.0 | 4,169.3 | 171.13.2 | 16,726.2 | 21,296.0 | 20,915.5 | 18,373.1 | 19,499.0 | 14,472.6 | 25810.6 |
|                     | 石灰                   | 414.4   | 215.3   | 255.7    | 112.6    | 163.4    | 226.9    | 482.9    | 1,519.6  | 1,703.3  | 1,466.5 |
|                     | タングステン鉱              | 11.6    | 22.1    | 10.9     | 5.1      | 2.6      | 2.8      | 7.6      | 10.0     | 11.3     | 19.2    |
|                     | 金                    | 10.9    | 10.3    | 18.0     | 26.8     | 10.2     | 3.1      | 3.0      | 2.3      | 4.7      | 8.9     |
|                     | 皮革                   | 0.2     | 0.3     | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.4      | 0.1      | 0.1      | 0.5     |
|                     | 羊毛・カンミヤ              | 1.8     | 1.6     | 1.6      | 1.0      | 0.5      | 0.5      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.5     |
|                     | 繊維                   | 200.0   | 200.0   | 200.0    | 100.0    | 156.4    | 145.9    | 50.1     | 109.9    | 90.9     | 89.2    |
|                     | ニット製品                | 9,489.3 | 3,485.2 | 271.1    | 433.8    | 437.8    | 356.6    | 409.7    | 365.6    | 367.2    | 430.1   |
|                     | 靴製品                  | 1,643.7 | 381.1   | 193.2    | 112.6    | 13.6     | 0.9      | 0.7      | 2.0      | 2.5      | 6.7     |
|                     | ロンア                  | 745.0   | 1,242.3 | 772.8    | 1,046.7  | 1,624.7  | 1,847.4  | 1,561.9  | 1,549.3  | 1,021.0  | 880.4   |
| 国別輸入額               | 中国                   | 568.9   | 898.7   | 538.6    | 971.0    | 2,023.9  | 1,823.5  | 1,822.6  | 1,767.9  | 1,389.9  | 1,061.2 |
|                     | 日本                   | 140.2   | 238.5   | 97.0     | 196.5    | 490.2    | 501.6    | 444.2    | 367.8    | 274.6    | 330.6   |

付表3 モンゴルの統計データ (5)

| 項目                  | 明細                 | 単位      | 2007  | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016**   |       |
|---------------------|--------------------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|
| 商品グループ別輸入額 (SITC分類) | 韓国                 | 百万ドル    | 119.6 | 194.8   | 155.1   | 181.8   | 356.7   | 467.8   | 507.4   | 352.6   | 258.7   | 197.9    |       |
|                     | アメリカ               |         | 55.7  | 84.1    | 103.7   | 158.9   | 536.0   | 536.0   | 555.9   | 512.7   | 229.5   | 116.5    | 139.2 |
|                     | ドイツ                |         | 76.5  | 92.6    | 70.3    | 87.2    | 273.6   | 246.4   | 252.2   | 159.2   | 159.2   | 124.5    | 120.3 |
|                     | その他                |         | 355.9 | 493.5   | 400.2   | 558.0   | 1,293.3 | 1,265.8 | 1,256.8 | 810.4   | 612.3   | 355.4    | 628.5 |
|                     | 食料品、動物             |         | 208.3 | 344.0   | 240.4   | 295.4   | 354.8   | 413.6   | 429.4   | 432.1   | 355.4   | 392.2    | 89.8  |
|                     | 飲料、たばこ             |         | 40.8  | 70.0    | 51.5    | 64.9    | 97.1    | 119.5   | 115.6   | 103.9   | 92.2    | 64.8     | 32.2  |
|                     | 畜産品                |         | 14.3  | 14.9    | 15.6    | 20.8    | 42.2    | 29.2    | 26.4    | 29.0    | 21.7    | 36.6     | 36.6  |
|                     | 畜産品以外の原料 (紙、繊維を除く) |         | 634.8 | 919.0   | 544.4   | 713.8   | 1,188.3 | 1,450.6 | 1,627.0 | 1,356.8 | 874.5   | 699.0    | 699.0 |
|                     | 動物性または植物性の油脂       |         | 13.4  | 21.8    | 16.7    | 22.8    | 29.7    | 28.7    | 31.4    | 29.2    | 24.9    | 22.4     | 22.4  |
|                     | 化学工業生産品            |         | 118.3 | 172.3   | 143.1   | 195.1   | 321.7   | 368.9   | 364.7   | 368.9   | 316.4   | 293.6    | 293.6 |
| 原料別製品               | 325.3              | 485.2   | 321.7 | 414.4   | 980.2   | 1,036.9 | 1,036.9 | 979.7   | 700.4   | 475.5   | 475.5   |          |       |
| 機械類および輸送用機器類        | 613.1              | 1,060.5 | 689.7 | 1,261.7 | 3,260.6 | 2,876.8 | 2,385.9 | 1,592.6 | 1,128.7 | 1,997.0 | 1,997.0 |          |       |
| 雑貨品                 | 93.5               | 156.8   | 114.5 | 211.1   | 323.8   | 386.4   | 340.3   | 344.3   | 283.4   | 252.0   | 252.0   |          |       |
| 特殊取扱品               | 0.0                | 0.0     | 0.0   | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |          |       |
| 主要輸入品目              |                    |         | 92.8  | 171.3   | 114.7   | 66.2    | 7.4     | 4.1     | 0.1     | 34.2    | 21.1    | 158.5    |       |
| I. 食料品              |                    | 千トン     | 112.3 | 132.9   | 105.7   | 65.2    | 6.7     | 5.0     | 23.9    | 17.5    | 20.5    | 30.0     |       |
| 小麦                  |                    |         | 3.6   | 1.3     | 6.7     | 8.7     | 5.1     | 6.0     | 5.7     | 8.8     | 9.3     | 10.6     |       |
| 植物油                 |                    |         | 36.7  | 42.9    | 26.3    | 38.0    | 38.4    | 44.9    | 44.4    | 44.6    | 39.3    | 50.0     |       |
| グラニュー糖              |                    |         | 28.4  | 27.9    | 19.0    | 25.9    | 12.0    | 31.6    | 20.4    | 29.6    | 24.5    | 26.6     |       |
| 米                   |                    | 千トン     | 30.2  | 35.4    | 23.2    | 8.5     | 5.8     | 3.2     | 0.0     | 5.4     | 17.1    | 0.7      |       |
| じゃがいも               |                    |         | 2.5   | 2.7     | 2.5     | 2.3     | 2.6     | 2.0     | 2.3     | 1.6     | 1.8     | 1.7      |       |
| 果物                  |                    |         | 17.0  | 17.0    | 17.5    | 15.8    | 15.5    | 20.6    | 25.3    | 27.8    | 29.1    | 36.4     |       |
| 清涼飲料                |                    |         | 6.6   | 9.9     | 7.2     | 12.5    | 20.2    | 22.7    | 25.4    | 21.0    | 15.9    | 20.3     |       |
| ビール                 |                    | 百万リットル  | 17.0  | 20.5    | 10.6    | 18.8    | 21.9    | 28.7    | 33.2    | 21.7    | 15.9    | 16.7     |       |
| タバコ                 |                    | 百万本     | 1,512 | 1,867   | 1,549   | 1,321   | 1,824   | 2,138   | 1,948   | 2,043   | 2,026   | 2,247    |       |
| たばこ                 |                    | トン      | 1,406 | 1,532   | 1,317   | 460     | 277     | 246     | 246     | 246     | 302     | 303      |       |
| II. 非食品消費財          |                    | 千トン     | 6.8   | 7.0     | 5.9     | 5.6     | 6.8     | 6.3     | 5.2     | 5.8     | 5.3     | 5.4      |       |
| 洗剤                  |                    |         | 4.5   | 5.1     | 5.2     | 5.5     | 6.8     | 7.8     | 8.2     | 8.1     | 7.5     | 7.2      |       |
| 冷蔵庫・冷凍庫             |                    |         | 55.0  | 75.6    | 41.4    | 69.1    | 102.9   | 93.9    | 89.2    | 118.2   | 57.8    | 78.3     |       |
| 洗濯機                 |                    |         | 41.5  | 58.3    | 37.2    | 51.0    | 69.4    | 57.0    | 64.6    | 58.9    | 38.5    | 61.3     |       |
| アーク処理装置及びその部品       |                    | 千台      | 89.6  | 105.7   | 57.1    | 102.4   | 131.6   | 75.5    | 95.0    | 69.8    | 86.1    | 86.7     |       |
| テレビ                 |                    |         | 67.7  | 91.1    | 49.8    | 113.5   | 234.0   | 254.3   | 251.8   | 253.5   | 193.2   | 151.1    |       |
| III. 工業製品           |                    | 千平方メートル | 936.3 | 1,436.6 | 963.2   | 923.4   | 824.9   | 1,848.4 | 2,735.0 | 2,645.9 | 1,920.6 | 1,534.7  |       |
| 窓ガラス                |                    |         | 18.7  | 27.3    | 23.1    | 31.2    | 45.7    | 67.7    | 75.8    | 57.2    | 59.0    | 65.1     |       |
| 窓扉                  |                    | 千トン     | 415.4 | 643.7   | 307.8   | 455.9   | 785.9   | 1,192.3 | 1,525.4 | 1,506.0 | 884.3   | 252.6    |       |
| セメント                |                    | 千本      | 186.6 | 163.8   | 111.2   | 191.5   | 231.4   | 202.6   | 219.2   | 155.6   | 103.5   | 145.7    |       |
| タイヤ                 |                    |         | 22.2  | 38.5    | 11.7    | 26.4    | 57.6    | 46.4    | 44.7    | 41.2    | 37.7    | 37.7     |       |
| 車                   |                    | 千台      | 13.1  | 18.1    | 4.6     | 12.2    | 24.9    | 22.4    | 18.0    | 12.5    | 7.7     | 6.8      |       |
| IV. 燃料・エネルギー        |                    | 千トン     | 346.2 | 366.0   | 323.0   | 284.7   | 325.4   | 389.0   | 380.1   | 416.0   | 433.5   | 384.7    |       |
| 石油                  |                    |         | 387.6 | 428.3   | 416.2   | 499.4   | 647.3   | 715.5   | 773.5   | 685.9   | 655.0   | 548.1    |       |
| アイゼル燃料              |                    |         | 39.2  | 31.6    | 14.7    | 16.2    | 25.1    | 36.2    | 38.8    | 26.2    | 27.3    | 24.8     |       |
| ジェット燃料              |                    | 千トン     | 7.6   | 6.8     | 4.6     | 5.3     | 6.7     | 3.9     | 2.6     | 3.1     | 3.2     | 2.6      |       |
| マズット                |                    |         | 2.6   | 2.8     | 2.9     | 3.0     | 4.8     | 1.1     | 0.5     | 1.0     | 0.9     | 0.9      |       |
| 潤滑油                 |                    | GWh     | 207.6 | 197.6   | 156.5   | 262.9   | 275.5   | 366.0   | 1,195.5 | 1,349.2 | 1,384.8 | 1,420.2  |       |
| 電気                  |                    |         | 360.0 | 838.5   | 569.8   | 1,629.1 | 4,476.6 | 4,207.8 | 2,018.7 | 230.7   | 82.9    | ▲4,170.9 |       |
| 水力                  |                    | 百万ドル    | 372.8 | 844.7   | 623.6   | 1,691.4 | 4,571.2 | 4,272.5 | 2,059.7 | 337.1   | 94.2    | ▲4,156.6 |       |
| 流入                  |                    |         | 12.8  | 6.2     | 53.8    | 62.3    | 94.6    | 64.7    | 41.0    | 106.4   | 11.3    | 14.5     |       |
| 流出                  |                    |         |       |         |         |         |         |         |         |         |         |          |       |

(注) 1. \*GDPデータは、2005年供給・利用表に基づいて修正した。 2. \*\*一部は予測値である。 3. \*\*\*1台以上の携帯電話を契約した人数。 4. N/A=該当なし。 5. - =生産なし。

6. LFS=労働力調査。  
 (出所) 1. モンゴル国家統計局 [Mongolian Statistical Yearbook] 各年版 2. 23は、モンゴル銀行  
 ▲はマイナス値を示す。

付表4 韓国の統計データ (1)

| No.        | 区分             | 単位                | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014   | 2015   | 2016   |       |
|------------|----------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------|
| 1          | 人口             | 千人                | 45,625  | 45,954  | 46,287  | 46,617  | 47,008  | 47,370  | 47,645  | 47,892  | 48,083    | 48,185    | 48,438    | 48,684    | 49,055    | 49,308    | 49,554    | 50,200    | 50,429    | 50,747    | 51,015 | 51,246 | 51,466 |       |
|            | 経済活動人口(注1)     | 千人                | 21,288  | 21,782  | 21,438  | 21,866  | 22,134  | 22,471  | 22,991  | 23,417  | 23,743    | 23,978    | 24,135    | 24,216    | 24,347    | 24,394    | 24,748    | 25,089    | 25,500    | 25,973    | 26,538 | 26,913 | 27,247 |       |
|            | 失業率(注2)        | %                 | 2.0     | 2.6     | 7.0     | 6.3     | 4.1     | 4.0     | 3.3     | 3.5     | 3.7       | 3.7       | 3.5       | 3.2       | 3.4       | 3.6       | 3.7       | 3.4       | 3.2       | 3.1       | 3.1    | 3.5    | 3.6    | 3.7   |
|            | 産業別雇用          | %                 | 11.1    | 10.8    | 12.0    | 11.3    | 10.6    | 10.0    | 9.3     | 8.8     | 8.1       | 7.9       | 7.7       | 7.4       | 7.2       | 7.0       | 6.6       | 6.4       | 6.2       | 6.1       | 5.7    | 5.2    | 4.9    |       |
|            | 構造(注3)         | %                 | 23.2    | 26.2    | 20.2    | 19.2    | 20.4    | 19.9    | 19.2    | 19.1    | 18.6      | 18.1      | 17.6      | 17.2      | 16.9      | 16.4      | 17.0      | 16.9      | 16.1      | 16.8      | 17.0   | 17.4   | 17.2   |       |
|            |                | %                 | 66.1    | 67.7    | 66.2    | 66.7    | 68.0    | 70.2    | 71.5    | 72.1    | 73.3      | 73.9      | 74.7      | 75.4      | 75.9      | 76.6      | 76.4      | 76.7      | 77.1      | 77.2      | 77.4   | 77.7   | 77.9   |       |
|            | 2              | 名目GDP(2010年基準)    | 10億ウォン  | 635,185 | 688,165 | 761,938 | 810,915 | 876,033 | 919,797 | 965,055 | 1,043,268 | 1,104,492 | 1,151,708 | 1,265,308 | 1,332,681 | 1,377,457 | 1,429,445 | 1,486,078 | 1,564,124 | 1,637,427 |        |        |        |       |
|            |                | 億ドル               | 59.8    | 63.8    | 69.8    | 74.6    | 80.8    | 86.8    | 90.9    | 96.8    | 102.1     | 107.7     | 112.7     | 119.2     | 125.2     | 129.9     | 135.4     | 141.1     | 147.2     | 153.8     | 159.4  | 166.1  | 172.7  | 179.3 |
|            | 3              | 1人当りの名目GDP        | ドル      | 11,951  | 12,524  | 12,781  | 14,284  | 14,284  | 16,336  | 20,421  | 23,082    | 24,084    | 24,350    | 25,866    | 27,805    | 27,533    |           |           |           |           |        |        |        |       |
|            | 4              | 実質GDP成長率(2010年基準) | %       | 4.5     | 7.4     | 2.9     | 4.9     | 3.9     | 5.2     | 5.5     | 2.8       | 0.7       | 3.7       | 2.3       | 2.9       | 3.3       | 2.8       | 2.8       |           |           |        |        |        |       |
| 5          | 名目GDPの需要       | 10億ウォン            | 341,142 | 376,803 | 423,157 | 424,664 | 449,381 | 480,170 | 509,907 | 546,429 | 579,053   | 594,883   | 626,713   | 679,142   | 707,514   | 727,600   | 748,201   | 771,239   | 798,364   |           |        |        |        |       |
|            | 項目別構成          | %                 | 53.8    | 54.8    | 55.5    | 53.6    | 51.4    | 52.4    | 52.4    | 51.0    | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0      | 51.0   | 51.0   | 51.0   |       |
|            | 民間最終消費         | 10億ウォン            | 72,019  | 83,865  | 92,460  | 101,103 | 112,693 | 122,175 | 133,510 | 145,311 | 161,151   | 174,706   | 183,109   | 194,381   | 204,324   | 214,467   | 224,724   | 234,766   | 249,118   |           |        |        |        |       |
|            | 政府最終消費         | 10億ウォン            | 11.3    | 12.2    | 12.1    | 12.5    | 12.8    | 13.3    | 13.8    | 14.6    | 15.2      | 14.5      | 14.5      | 14.6      | 14.8      | 15.0      | 15.1      | 15.0      | 15.2      |           |        |        |        |       |
|            | 固定資本形成         | 10億ウォン            | 200,825 | 211,095 | 231,519 | 253,413 | 273,320 | 283,859 | 295,970 | 318,339 | 346,612   | 360,697   | 385,924   | 403,045   | 407,307   | 418,289   | 433,286   | 459,420   | 486,948   |           |        |        |        |       |
|            | 在庫投資           | 10億ウォン            | 8.4     | 6.0     | 4.2     | 6.2     | 6.2     | 6.1     | 6.6     | 11.976  | 18.337    | 21.593    | 18.075    | ▲32.856   | 19.284    | 36.191    | 19.722    | ▲2.288    | 18.13     | ▲6.105    | ▲7.865 |        |        |       |
|            | 財・サービス         | 10億ウォン            | 13,152  | 10,693  | 11,428  | 16,310  | 33,943  | 22,397  | 7,547   | 11,751  | ▲19       | 53,979    | 40,299    | 19,922    | 39,400    | 71,178    | 78,076    | 109,993   | 111,284   |           |        |        |        |       |
|            | 純輸出            | 10億ウォン            | ▲669    | ▲378    | ▲847    | ▲976    | ▲866    | ▲780    | ▲807    | ▲722    | ▲881      | 299       | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | ▲3,079    | 371    |        |        |       |
|            | 誤差脱漏           | 10億ウォン            | ▲0.1    | ▲0.1    | ▲0.1    | ▲0.1    | ▲0.1    | ▲0.1    | ▲0.1    | ▲0.1    | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1      | ▲0.1   | ▲0.1   | ▲0.1   |       |
|            | 農林水産業          | 10億ウォン            | 25,049  | 25,401  | 25,583  | 25,490  | 27,986  | 26,125  | 26,036  | 25,518  | 24,983    | 27,033    | 28,297    | 30,454    | 30,775    | 30,437    | 31,950    | 32,612    | 32,865    |           |        |        |        |       |
| 6          | 名目GDPの産業       | 10億ウォン            | 3.9     | 3.7     | 3.4     | 3.3     | 3.2     | 3.7     | 2.8     | 2.7     | 2.4       | 2.3       | 2.2       | 2.3       | 2.2       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1       | 2.1    | 2.1    | 2.1    |       |
|            | 部門別構成比・増加率(注4) | %                 | 1.682   | 1.674   | 1.778   | 1.756   | 1.818   | 2.029   | 1.962   | 2.034   | 2.240     | 2.238     | 2.199     | 2.287     | 2.279     | 2.471     | 2.620     | 2.577     | 2.654     |           |        |        |        |       |
|            | 鉱業             | %                 | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2     | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2    | 0.2    | 0.2    |       |
|            | 製造業            | 10億ウォン            | 165,229 | 167,740 | 184,578 | 193,549 | 225,389 | 234,697 | 242,292 | 265,627 | 284,340   | 300,037   | 351,771   | 379,521   | 398,070   | 403,657   | 408,510   | 423,653   | 436,537   |           |        |        |        |       |
|            | 電気・ガス・水道       | 10億ウォン            | 26.0    | 24.7    | 24.2    | 23.9    | 26.7    | 25.5    | 25.1    | 25.5    | 26.1      | 27.8      | 28.5      | 28.2      | 28.2      | 27.5      | 27.1      | 26.6      |           |           |        |        |        |       |
|            | 建設業            | 10億ウォン            | 16,069  | 17,574  | 19,234  | 20,654  | 20,770  | 21,305  | 22,072  | 22,932  | 16,619    | 17,246    | 25,632    | 23,994    | 26,178    | 30,239    | 37,374    | 44,989    | 49,650    |           |        |        |        |       |
|            | 卸・小売、宿泊・飲食     | 10億ウォン            | 2.5     | 2.6     | 2.5     | 2.4     | 2.3     | 2.3     | 2.3     | 2.2     | 1.5       | 1.8       | 2.0       | 1.8       | 1.9       | 2.1       | 2.5       | 2.9       | 3.0       |           |        |        |        |       |
|            | 運輸および保管        | 10億ウォン            | 34,232  | 37,707  | 41,500  | 49,588  | 52,065  | 53,214  | 54,813  | 57,994  | 57,618    | 59,610    | 58,634    | 58,587    | 59,959    | 64,251    | 67,267    | 74,522    | 84,681    |           |        |        |        |       |
|            | 金融・保険          | 10億ウォン            | 5.4     | 5.5     | 5.4     | 5.1     | 5.9     | 5.8     | 5.7     | 5.6     | 5.2       | 5.2       | 5.2       | 4.4       | 4.4       | 4.5       | 4.5       | 4.4       | 4.5       | 4.8       | 5.2    |        |        |       |
|            |                | %                 | 10.2    | 10.1    | 10.1    | 9.9     | 10.2    | 10.2    | 10.2    | 10.2    | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2      | 10.2   | 10.2   | 10.2   | 10.2  |
| 卸・小売、宿泊・飲食 | 10億ウォン         | 71,849            | 76,213  | 81,720  | 83,630  | 87,389  | 91,170  | 97,228  | 104,481 | 113,314 | 118,147   | 130,351   | 140,705   | 146,080   | 150,252   | 152,205   | 158,363   | 163,182   |           |           |        |        |        |       |
| 運輸および保管    | 10億ウォン         | 11.3              | 11.1    | 10.7    | 10.3    | 10.0    | 9.9     | 10.1    | 10.0    | 10.3    | 10.3      | 10.3      | 10.6      | 10.7      | 10.5      | 10.2      | 10.0      | 10.0      |           |           |        |        |        |       |
| 金融・保険      | 10億ウォン         | 6.1               | 7.2     | 2.3     | 4.5     | 4.3     | 6.6     | 7.5     | 8.5     | 4.3     | 10.3      | 7.9       | 4.3       | 2.3       | 1.3       | 2.7       | 4.3       |           |           |           |        |        |        |       |
| 運輸および保管    | 10億ウォン         | 24,127            | 26,014  | 28,374  | 31,080  | 34,718  | 35,449  | 36,516  | 40,359  | 42,139  | 40,529    | 44,539    | 42,459    | 43,571    | 46,772    | 50,307    | 56,155    | 59,688    |           |           |        |        |        |       |
| 金融・保険      | 10億ウォン         | 3.9               | 3.8     | 3.7     | 3.8     | 4.0     | 3.9     | 3.8     | 3.9     | 3.8     | 3.5       | 3.5       | 3.2       | 3.2       | 3.3       | 3.4       | 3.6       | 3.6       |           |           |        |        |        |       |
|            | %              | 5.2               | 5.1     | 5.1     | 5.1     | 5.1     | 5.1     | 5.1     | 5.1     | 5.1     | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1       | 5.1    | 5.1    |        |       |
| 金融・保険      | 10億ウォン         | 32,320            | 38,189  | 48,936  | 50,091  | 49,992  | 53,820  | 55,741  | 61,897  | 64,928  | 65,521    | 71,670    | 77,873    | 75,809    | 72,478    | 75,960    | 80,522    |           |           |           |        |        |        |       |
|            | %              | 5.1               | 5.5     | 6.4     | 6.2     | 5.7     | 5.9     | 5.8     | 5.9     | 5.9     | 5.7       | 5.7       | 5.8       | 5.5       | 5.1       | 5.1       | 5.0       | 4.9       |           |           |        |        |        |       |
|            | %              | 18.2              | 28.3    | 2.2     | ▲0.2    | 7.1     | 3.8     | 11.0    | 4.9     | 0.7     | 9.7       | 8.7       | ▲4.4      | 4.1       | 3.7       | 2.3       |           |           |           |           |        |        |        |       |

付表4 韓国の統計データ (2)

| No. | 区分                    | 単位       | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2006    | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      |           |
|-----|-----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|     | 不動産・貸与                | 10億ウォン   |         |         |         | 33,541  | 56,250  | 60,880  | 66,247  | 68,669  | 72,395  | 75,499  | 80,210    | 84,660    | 88,208    | 91,042    | 94,716    | 98,924    | 103,527   | 109,549   | 114,619   | 118,153   |           |
|     |                       | %        | 13.3    | 12.8    | 11.9    | 11.3    | 11.3    | 11.3    | 11.3    | 11.3    | 11.3    | 11.3    | 11.3      | 11.3      | 11.3      | 11.3      | 11.3      | 11.3      | 11.3      | 11.3      | 11.3      | 11.3      |           |
|     |                       | %        | 5.1     | 8.2     | 7.2     | 5.5     | 5.1     | 4.3     | 6.2     | 5.4     | 4.3     | 4.3     | 4.3       | 4.3       | 4.3       | 4.3       | 4.3       | 4.3       | 4.3       | 4.3       | 4.3       | 4.3       |           |
|     | 公共行政・国防               | 10億ウォン   |         |         |         | 35,062  | 38,686  | 42,863  | 47,191  | 51,694  | 56,719  | 60,466  | 64,731    | 71,209    | 76,178    | 78,896    | 83,271    | 88,653    | 93,716    | 98,334    | 102,948   | 108,213   |           |
|     |                       | %        | 5.5     | 5.6     | 5.6     | 5.6     | 5.6     | 5.6     | 5.6     | 5.6     | 5.6     | 5.6     | 5.6       | 5.6       | 5.6       | 5.6       | 5.6       | 5.6       | 5.6       | 5.6       | 5.6       | 5.6       |           |
|     | 教育サービス                | 10億ウォン   |         |         |         | 27,071  | 30,769  | 34,409  | 38,574  | 42,803  | 45,768  | 50,064  | 54,303    | 59,146    | 61,915    | 63,749    | 66,560    | 68,546    | 71,999    | 74,008    | 76,231    | 78,155    |           |
|     |                       | %        | 4.3     | 4.5     | 4.5     | 4.8     | 4.9     | 5.0     | 5.2     | 5.2     | 5.4     | 5.4     | 5.4       | 5.4       | 5.4       | 5.4       | 5.4       | 5.4       | 5.4       | 5.4       | 5.4       | 5.4       |           |
|     | 保健・社会福祉               | 10億ウォン   |         |         |         | 14,159  | 18,917  | 19,836  | 21,854  | 24,027  | 26,731  | 29,614  | 33,288    | 35,947    | 40,261    | 43,925    | 46,656    | 50,031    | 52,652    | 57,130    | 61,960    | 67,394    |           |
|     |                       | %        | 2.2     | 2.7     | 2.6     | 2.7     | 2.7     | 3.1     | 3.2     | 3.3     | 3.5     | 3.5     | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       |           |
|     | 情報通信                  | 10億ウォン   |         |         |         | 33.6    | 4.9     | 10.2    | 8.9     | 11.3    | 10.8    | 12.4    | 8.0       | 13.0      | 8.1       | 6.2       | 7.2       | 5.6       | 8.1       | 8.5       | 8.1       | 8.5       |           |
|     |                       | %        | 25.483  | 30.077  | 34.467  | 35.685  | 36.719  | 39.429  | 40.816  | 41.961  | 42.364  | 43.995  | 45.364    | 46.827    | 48.744    | 50.995    | 52.511    | 54.257    | 56.394    |           |           |           |           |
|     | その他のサービス              | 10億ウォン   |         |         |         | 4.0     | 4.4     | 4.5     | 4.4     | 4.2     | 4.3     | 4.2     | 4.0       | 3.8       | 3.8       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.5       | 3.4       |           |
|     |                       | %        | 18.0    | 14.6    | 14.6    | 3.5     | 2.2     | 8.1     | 3.5     | 2.8     | 1.0     | 3.8     | 3.1       | 3.2       | 4.2       | 3.1       | 3.2       | 4.2       | 3.1       | 3.8       | 3.3       | 3.6       |           |
|     | 蔵入                    | 10億ウォン   |         |         |         | 14.74   | 16.666  | 18.938  | 19.953  | 20.669  | 21.797  | 23.493  | 25.760    | 27.974    | 29.296    | 31.115    | 32.749    | 34.309    | 35.960    | 36.785    | 37.191    | 38.164    |           |
|     |                       | %        | 2.3     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4     | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.4       | 2.3       |           |
|     | 蔵出                    | 10億ウォン   |         |         |         | 13.3    | 13.6    | 13.6    | 13.6    | 13.6    | 13.6    | 13.6    | 13.6      | 13.6      | 13.6      | 13.6      | 13.6      | 13.6      | 13.6      | 13.6      | 13.6      | 13.6      |           |
|     |                       | %        | 2.7     | 2.6     | 2.5     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.4       |           |
| 7   | 財政 (中央政府、一般会計基準)      |          |         |         |         | 84,281  | 92,602  | 102,008 | 113,390 | 119,676 | 119,646 | 136,459 | 147,867   | 156,518   | 174,965   | 203,550   | 201,283   | 209,930   | 223,180   | 236,225   | 247,203   | 259,586   | 268,387   |
|     |                       | %        | 9.4     | 13.2    | 12.9    | 9.9     | 10.2    | 11.1    | 5.6     | ▲10.1   | 8.4     | 5.9     | 11.8      | 16.3      | ▲11.1     | 4.3       | 6.3       | 5.9       | 4.6       | 4.6       | 4.6       | 4.6       | 3.8       |
|     | 蔵出/名目GDP              | %        | 13.8    | 14.3    | 14.3    | 14.5    | 13.5    | 14.7    | 15.2    | 15.0    | 15.8    | 17.7    | 15.9      | 15.8      | 16.2      | 16.5      | 16.6      | 16.6      | 16.6      | 16.6      | 16.6      | 16.4      |           |
|     | 単費/名目GDP              | %        | 2.7     | 2.6     | 2.5     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6     | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.6       | 2.4       |           |
|     | 機能別蔵出割合 (中央政府、一般会計基準) | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 一般・地方行政               | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 公共秩序及び安全              | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 外交・統一                 | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 国防                    | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 教育                    | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 文化及び観光                | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 環境                    | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 社会福祉                  | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 保健                    | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 農林水産                  | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 産業中小企業及びエネルギー         | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 交通及び物流                | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 通信                    | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 国土及び地域開発              | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 科学技術                  | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|     | 予備費                   | %        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 8   | M2 (平残)               | 10億ウォン   | 408,989 | 482,438 | 506,188 | 616,815 | 691,394 | 739,337 | 824,228 | 888,989 | 929,641 | 993,969 | 1,076,682 | 1,197,085 | 1,367,133 | 1,508,556 | 1,639,675 | 1,709,995 | 1,798,626 | 1,885,781 | 2,009,578 | 2,182,342 | 2,342,921 |
|     | M2対前年伸び率              | %        | 18.0    | 23.6    | 13.5    | 2.2     | 6.9     | 11.5    | 7.9     | 4.6     | 6.9     | 8.3     | 11.2      | 14.3      | 10.3      | 8.7       | 4.2       | 5.2       | 4.8       | 6.6       | 8.6       | 7.3       |           |
| 9   | M2/名目GDP              | %        | 61.9    | 70.5    | 79.1    | 71.5    | 79.1    | 78.7    | 78.5    | 80.2    | 85.1    | 86.9    | 87.7      | 88.9      | 95.5      | 96.3      | 100.0     | 106.7     | 107.5     | 105.7     | 105.2     | 101.0     | 99.1      |
|     | 生産者物価指数               | 2010=100 | 67.9    | 70.5    | 79.1    | 71.5    | 79.1    | 78.7    | 78.5    | 80.2    | 85.1    | 86.9    | 87.7      | 88.9      | 95.5      | 96.3      | 100.0     | 106.7     | 107.5     | 105.7     | 105.2     | 101.0     | 99.1      |
|     | 消費者物価指数               | 2015=100 | 57.5    | 60.1    | 64.6    | 65.1    | 66.6    | 69.3    | 71.2    | 73.7    | 76.1    | 78.4    | 80.2      | 86.1      | 88.5      | 91.1      | 94.7      | 96.8      | 98.0      | 99.3      | 100.0     | 101.0     | 101.0     |
| 10  | 対米為替レート               | ウォン/ドル   | 856.13  | 993.58  | 1394.97 | 1188.65 | 1131.12 | 1291.99 | 1250.65 | 1191.85 | 1143.74 | 1024.13 | 955.08    | 929.16    | 1103.36   | 1276.35   | 1156      | 1107.99   | 1126.76   | 1095.04   | 1053.12   | 1131.52   | 1160.41   |

付表4 韓国の統計データ (3)

| No.      | 区分             | 単位                   | 1996    | 1997    | 1998   | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    |        |        |
|----------|----------------|----------------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 11       | 貿易(通関ベース) (注5) | 輸出(A)                | 1,297   | 1,382   | 1,323  | 1,437   | 1,723   | 1,934   | 1,625   | 1,938   | 2,339   | 2,844   | 3,255   | 3,715   | 4,229   | 3,635   | 4,664   | 5,522   | 5,479   | 5,596   | 5,727   | 5,268   | 4,954   |        |        |
|          |                | 輸入(B)                | 1,503   | 1,446   | 933    | 1,198   | 1,605   | 1,411   | 1,521   | 1,788   | 2,245   | 2,612   | 3,094   | 3,568   | 4,333   | 3,231   | 4,252   | 5,244   | 5,196   | 5,166   | 5,255   | 4,355   | 4,062   |        |        |
|          |                | 貿易規模(A+B)            | 2,801   | 2,828   | 2,256  | 2,834   | 3,327   | 2,915   | 3,146   | 3,726   | 4,383   | 5,457   | 6,348   | 7,283   | 8,733   | 6,666   | 8,916   | 10,736  | 10,615  | 10,752  | 10,882  | 9,633   | 9,016   |        |        |
|          |                | 貿易収支(A-B)            | ▲206    | ▲35     | ▲390   | ▲239    | ▲118    | ▲93     | ▲103    | ▲150    | ▲294    | ▲232    | ▲161    | ▲146    | ▲133    | ▲404    | ▲412    | ▲308    | ▲283    | ▲440    | ▲472    | ▲774    | ▲903    | ▲892   |        |
|          |                | 貿易/名目GDP             | %       |         |        |         | 59.2    | 54.7    | 54.8    | 62.5    | 60.8    | 62.8    | 64.9    | 66.6    | 76.1    | 81.5    | 69.8    | 87.3    | 82.4    | 77.8    | 78.2    | 74.2    | 71.7    | 63.9   |        |
|          |                | 主要国別貿易(通関ベース) (注6,7) | 対アメリカ   | 輸出      | 21670  | 21625   | 22895   | 29375   | 37611   | 31211   | 32788   | 34219   | 42849   | 41343   | 43184   | 45766   | 46377   | 37855   | 49816   | 56208   | 58252   | 62052   | 70285   | 69332  | 66362  |
|          |                |                      | 輸入      | 33305   | 30122  | 20403   | 24922   | 29242   | 22376   | 23009   | 24814   | 26383   | 30966   | 33654   | 37129   | 39365   | 29040   | 44539   | 43341   | 41572   | 45283   | 44024   | 42176   | 42166  |        |
|          |                |                      | 貿易収支    | ▲11635  | ▲3497  | ▲2402   | ▲4547   | ▲8369   | ▲8335   | ▲9772   | ▲9405   | ▲14667  | ▲10757  | ▲9529   | ▲8547   | ▲8312   | ▲8610   | ▲9413   | ▲11639  | ▲15184  | ▲20541  | ▲25002  | ▲28308  | ▲29466 |        |
|          |                |                      | 対中国     | 輸出      | 11377  | 13572   | 11944   | 13885   | 18458   | 18190   | 23754   | 35170   | 49763   | 61915   | 69439   | 81985   | 91389   | 86703   | 116338  | 134185  | 134323  | 145666  | 145288  | 137124 | 124433 |
|          |                |                      | 輸入      | 100万ドル  | 8539   | 10117   | 6494    | 8867    | 12799   | 13303   | 17400   | 21909   | 29365   | 38648   | 46557   | 63028   | 76330   | 54246   | 75174   | 86432   | 80765   | 83053   | 90250   | 89390  |        |
|          |                |                      | 貿易収支    | 100万ドル  | 2838   | 3456    | 5460    | 4818    | 5656    | 4888    | 6354    | 13201   | 20718   | 23267   | 20933   | 18957   | 14659   | 32457   | 45264   | 47763   | 53338   | 62817   | 55205   | 46874  | 37453  |
| 対ロシア     | 輸出             |                      | 1983    | 1768    | 1114   | 637     | 788     | 938     | 1066    | 1639    | 2339    | 3364    | 5179    | 8308    | 9148    | 4194    | 7160    | 10393   | 11097   | 11148   | 10129   | 4686    | 4769    |        |        |
| 輸入       | 100万ドル         |                      | 1810    | 1535    | 999    | 1580    | 2058    | 1929    | 2218    | 2522    | 3671    | 4573    | 6377    | 8334    | 5789    | 9899    | 10852   | 11354   | 11496   | 15669   | 11308   | 8547    |         |        |        |
| 貿易収支     | 100万ドル         |                      | 157     | 233     | 115    | ▲553    | ▲1770   | ▲99     | ▲1192   | ▲363    | ▲1320   | ▲72     | ▲606    | ▲1110   | ▲1908   | ▲1595   | ▲1400   | ▲547    | ▲257    | ▲346    | ▲5540   | ▲3633   | ▲3872   |        |        |
| 対日本      | 輸出             |                      | 100万ドル  | 15767   | 14771  | 12238   | 15382   | 20466   | 15143   | 17276   | 21701   | 24027   | 26334   | 26370   | 28252   | 21771   | 28176   | 39680   | 38196   | 34662   | 32184   | 29577   | 24355   |        |        |
| 輸入       | 100万ドル         |                      | 31449   | 27907   | 16840  | 24142   | 31829   | 26333   | 29356   | 36313   | 46144   | 48403   | 51926   | 60566   | 49428   | 64296   | 68320   | 64363   | 60029   | 53768   | 48854   | 47467   |         |        |        |
| 貿易収支     | 100万ドル         | ▲15682               | ▲13136  | ▲14603  | ▲8260  | ▲11362  | ▲10128  | ▲14713  | ▲19037  | ▲24443  | ▲24376  | ▲23930  | ▲32704  | ▲27657  | ▲36120  | ▲26640  | ▲35367  | ▲21365  | ▲25367  | ▲21365  | ▲20277  | ▲23172  |         |        |        |
| 対北朝鮮     | 輸出             | 100万ドル               | 70      | 115     | 130    | 212     | 273     | 227     | 170     | 435     | 439     | 715     | 830     | 1033    | 888     | 745     | 868     | 800     | 897     | 921     | 1136    | 1262    | 1410    |        |        |
| 輸入       | 100万ドル         | 182                  | 193     | 92      | 122    | 152     | 176     | 272     | 289     | 269     | 340     | 500     | 765     | 932     | 934     | 1044    | 914     | 1074    | 615     | 1206    | 1452    | 1855    |         |        |        |
| 貿易収支     | 100万ドル         | ▲113                 | ▲78     | 37      | ▲60    | ▲120    | 51      | 99      | 146     | 181     | 315     | 311     | 267     | ▲44     | ▲188    | ▲176    | ▲113    | ▲177    | ▲95     | ▲70     | ▲190    | ▲385    |         |        |        |
| 対モンゴル    | 輸出             | 100万ドル               | 26      | 26      | 39     | 40      | 55      | 77      | 87      | 100     | 76      | 78      | 110     | 170     | 238     | 167     | 192     | 350     | 433     | 400     | 347     | 246     | 209     |        |        |
| 輸入       | 100万ドル         | 2                    | 2       | 5       | 4      | 2       | 2       | 6       | 4       | 5       | 5       | 6       | 21      | 31      | 21      | 39      | 61      | 54      | 27      | 24      | 46      | 10      |         |        |        |
| 貿易収支     | 100万ドル         | 24                   | 23      | 34      | 36     | 53      | 74      | 82      | 86      | 71      | 73      | 104     | 149     | 207     | 146     | 153     | 289     | 380     | 373     | 323     | 199     | 198     |         |        |        |
| 合計       | 100万ドル         | 128715               | 136164  | 132313  | 143366 | 172268  | 160439  | 162471  | 193818  | 253965  | 284419  | 326466  | 371488  | 422007  | 363534  | 466384  | 556214  | 547370  | 559632  | 572666  | 526757  | 456726  |         |        |        |
| 品目別輸出    | 軽工業製品          | //                   | 32,662  | 33,750  | 32,456 | 29,709  | 30,295  | 26,316  | 25,490  | 27,306  | 29,826  | 26,346  | 26,894  | 27,470  | 27,498  | 32,690  | 38,935  | 40,459  | 38,995  | 38,606  | 35,366  | 35,425  |         |        |        |
|          | 化学製品           | //                   | 7823    | 9333    | 9077   | 9409    | 12145   | 10827   | 11845   | 14782   | 20941   | 24753   | 31235   | 36822   | 41920   | 36633   | 47491   | 59,054  | 59,647  | 64,442  | 65,577  | 55,889  | 55,308  |        |        |
|          | 鉄鋼製品           | //                   | 8544    | 9343    | 11,119 | 10,308  | 11,363  | 10,031  | 10,312  | 13,090  | 18,614  | 22,474  | 21,772  | 31,594  | 38,033  | 29,876  | 37,649  | 46,628  | 47,149  | 43,820  | 47,504  | 41,407  | 39,945  |        |        |
|          | 機械類・精密機器       | //                   | 9,428   | 10,189  | 10,064 | 11,584  | 11,997  | 11,640  | 12,825  | 16,098  | 22,816  | 32,033  | 28,995  | 36,164  | 42,950  | 32,772  | 44,041  | 54,547  | 55,657  | 55,265  | 57,879  | 57,349  | 56,173  |        |        |
|          | 電気・電子機器        | //                   | 34,021  | 36,745  | 34,284 | 45,807  | 62,043  | 47,960  | 56,117  | 68,189  | 87,770  | 88,289  | 115,743 | 126,914 | 127,182 | 121,211 | 154,148 | 156,893 | 155,969 | 171,177 | 174,446 | 170,509 | 159,393 |        |        |
|          | 自動車            | //                   | 8,255   | 8,635   | 8,167  | 9,417   | 11,021  | 11,451  | 13,322  | 17,480  | 24,577  | 17,300  | 30,497  | 34,483  | 31,288  | 22,399  | 31,782  | 40,910  | 42,089  | 44,283  | 44,821  | 41,721  | 37,496  |        |        |
|          | 船舶             | //                   | 7,127   | 6,520   | 8,014  | 7,600   | 8,729   | 9,699   | 10,672  | 11,104  | 15,321  | 17,232  | 21,662  | 26,855  | 41,294  | 42,825  | 47,112  | 54,594  | 38,190  | 36,166  | 36,690  | 38,902  | 33,467  |        |        |
|          | その他            | //                   | 21,755  | 21,050  | 19,182 | 19,982  | 25,103  | 23,115  | 21,898  | 26,859  | 34,791  | 46,131  | 43,307  | 53,161  | 69,974  | 60,316  | 71,471  | 101,653 | 108,411 | 105,661 | 106,142 | 85,735  | 79,219  |        |        |
|          | 合計             | 100万ドル               | 150,339 | 144,616 | 93,292 | 119,522 | 160,481 | 147,098 | 152,126 | 178,827 | 224,631 | 266,238 | 303,383 | 356,846 | 425,212 | 524,413 | 519,594 | 516,586 | 525,515 | 436,499 | 406,933 |         |         |        |        |
|          | 穀物             | //                   | 3,835   | 3,101   | 2,520  | 2,320   | 2,438   | 2,628   | 2,665   | 2,934   | 3,717   | 3,655   | 3,471   | 4,760   | 7,222   | 5,995   | 5,925   | 7,514   | 7,670   | 8,459   | 7,938   | 6,929   | 6,172   |        |        |
|          | 燃料             | //                   | 24,182  | 21,213  | 18,166 | 22,863  | 37,807  | 33,790  | 32,129  | 38,156  | 49,855  | 66,847  | 66,347  | 94,628  | 140,822 | 90,959  | 121,250 | 171,914 | 184,331 | 177,903 | 173,655 | 102,068 | 86,572  |        |        |
| 鉱物       | //             | 3,536                | 3,861   | 3,146   | 3,578  | 4,192   | 4,064   | 4,124   | 4,850   | 7,517   | 9,366   | 13,050  | 16,860  | 19,998  | 13,660  | 21,729  | 24,582  | 31,050  | 28,302  | 24,729  | 24,582  | 17,571  | 16,512  |        |        |
| 化学       | //             | 11,476               | 11,438  | 9,794   | 9,386  | 11,898  | 11,275  | 12,268  | 14,443  | 18,284  | 21,531  | 25,201  | 29,172  | 33,115  | 28,708  | 37,667  | 44,188  | 43,757  | 43,177  | 43,858  | 39,579  | 30,667  |         |        |        |
| 鉄鋼       | //             | 7,188                | 6,296   | 3,319   | 4,150  | 6,007   | 5,030   | 6,268   | 8,206   | 13,251  | 16,408  | 17,701  | 24,076  | 37,072  | 21,156  | 21,321  | 30,351  | 26,334  | 24,573  | 21,014  | 21,153  | 18,716  |         |        |        |
| 非鉄金属     | //             | 4,319                | 4,664   | 3,347   | 4,016  | 4,845   | 4,222   | 4,342   | 5,276   | 7,762   | 8,600   | 12,329  | 13,306  | 13,569  | 9,111   | 12,618  | 15,089  | 12,663  | 12,474  | 12,776  | 11,548  | 10,716  |         |        |        |
| 機械類と精密機械 | //             | 25,893               | 20,448  | 10,492  | 13,514 | 18,426  | 15,264  | 17,989  | 21,704  | 28,224  | 31,260  | 35,346  | 39,283  | 40,041  | 33,618  | 47,666  | 50,539  | 49,949  | 50,113  | 50,814  | 48,102  | 41,813  |         |        |        |
| 電気・電子機器  | //             | 26,474               | 28,592  | 21,583  | 31,673 | 43,293  | 33,839  | 35,937  | 49,987  | 64,954  | 93,665  | 66,994  | 70,449  | 89,782  | 73,320  | 80,057  | 76,352  | 80,571  | 76,352  | 81,464  | 84,464  | 84,870  |         |        |        |
| その他      | //             | 43,436               | 39,043  | 22,735  | 27,462 | 31,641  | 31,095  | 36,313  | 40,730  | 46,406  | 49,655  | 56,748  | 67,536  | 73,318  | 60,752  | 78,105  | 93,711  | 90,247  | 93,241  | 100,414 | 101,089 | 102,617 |         |        |        |

付表4 韓国の統計データ (4)

| No. | 区分                | 単位      | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016   |
|-----|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 12  | 海外直接投資(実<br>行ベース) | 100万ドル  | 4,630   | 4,061   | 4,827   | 3,326   | 5,403   | 5,403   | 4,110   | 4,858   | 6,876   | 7,407   | 11,979  | 23,123  | 24,268  | 20,823  | 24,812  | 28,276  | 28,561  | 30,626  | 28,159  | 30,866  | 35,250 |
|     | アジア               | //      | 2,188   | 1,946   | 2,023   | 1,336   | 1,753   | 1,503   | 1,956   | 2,758   | 3,918   | 4,442   | 6,528   | 12,338  | 12,038  | 7,133   | 10,232  | 11,607  | 11,350  | 9,159   | 11,638  | 10,642  |        |
|     | 中東                | //      | 26      | 72      | 28      | 5       | 35      | 27      | 49      | 28      | 39      | 136     | 401     | 415     | 267     | 386     | 354     | 507     | 368     | 400     | 1,142   | 1,535   | 1,058  |
|     | 北米                | //      | 1,821   | 967     | 996     | 1,421   | 1,945   | 1,577   | 624     | 1,110   | 1,443   | 1,306   | 2,310   | 3,761   | 5,284   | 6,025   | 4,684   | 8,650   | 6,513   | 6,418   | 6,975   | 7,549   | 8,606  |
|     | 中南米               | //      | 289     | 278     | 260     | 266     | 1,505   | 122     | 259     | 614     | 614     | 563     | 1,093   | 1,233   | 2,066   | 995     | 2,240   | 2,622   | 3,412   | 3,490   | 4,341   | 5,324   | 4,773  |
|     | ヨーロッパ             | //      | 610     | 538     | 1,282   | 311     | 316     | 2,135   | 1,000   | 263     | 338     | 675     | 1,233   | 4,527   | 3,422   | 5,351   | 6,221   | 4,449   | 4,433   | 5,462   | 4,281   | 3,447   | 3,945  |
|     | その他               | //      | 95      | 280     | 238     | 96      | 248     | 39      | 102     | 122     | 124     | 285     | 414     | 783     | 1,088   | 938     | 1,071   | 1,923   | 2,827   | 3,509   | 2,280   | 1,373   | 1,219  |
|     | 1次エネルギー           | 100万TOE | 165.2   | 180.6   | 165.9   | 181.4   | 192.9   | 198.4   | 208.6   | 215.1   | 220.2   | 228.6   | 233.4   | 236.5   | 240.8   | 243.3   | 263.8   | 276.6   | 278.7   | 280.3   | 282.9   | 287.5   | -      |
|     | 石炭                | //      | 32.2    | 34.8    | 36.0    | 38.2    | 40.9    | 45.7    | 49.1    | 51.1    | 53.1    | 54.8    | 56.7    | 59.7    | 66.1    | 68.6    | 77.1    | 83.6    | 81.0    | 81.9    | 84.6    | 85.5    | -      |
|     | 石油                | //      | 99.9    | 109.1   | 90.6    | 97.3    | 100.3   | 100.4   | 102.4   | 102.4   | 100.6   | 101.5   | 101.8   | 105.5   | 108.2   | 102.3   | 104.3   | 105.1   | 106.2   | 105.8   | 104.9   | 103.6   | -      |
|     | 水力                | //      | 1.3     | 1.4     | 1.5     | 1.5     | 1.4     | 1.0     | 1.3     | 1.7     | 1.5     | 1.3     | 1.3     | 1.1     | 1.2     | 1.2     | 1.4     | 1.7     | 1.6     | 1.7     | 1.6     | 1.7     | 1.2    |
|     | 原子力               | //      | 18.5    | 19.3    | 22.4    | 25.8    | 27.2    | 28.0    | 29.8    | 32.4    | 32.7    | 36.7    | 37.2    | 30.7    | 32.5    | 31.8    | 31.9    | 33.3    | 31.7    | 29.3    | 33.0    | 34.8    | -      |
|     | LNG               | //      | 12.2    | 14.8    | 13.8    | 16.8    | 19.9    | 20.8    | 23.1    | 24.2    | 28.4    | 30.4    | 32.0    | 34.7    | 35.7    | 33.9    | 43.0    | 46.3    | 50.2    | 52.5    | 47.8    | 43.6    | -      |
|     | その他               | //      | 1.2     | 1.3     | 1.5     | 1.8     | 2.1     | 2.5     | 2.9     | 3.2     | 4.0     | 4.0     | 4.4     | 4.8     | 5.2     | 5.5     | 6.1     | 6.6     | 6.0     | 9.0     | 11.0    | 12.8    | -      |
|     | 発電量               | GW h    | 205,494 | 224,485 | 215,300 | 239,325 | 268,400 | 285,224 | 306,474 | 322,452 | 342,148 | 364,639 | 381,181 | 403,125 | 422,355 | 433,604 | 474,660 | 498,893 | 509,574 | 517,148 | 521,971 | 528,091 | -      |

(注) 1. 経済活動人口とは、専業主婦を除く15歳以上の人口をいう。

2. 失業率は、経済活動人口に占める失業者の割合を示す。

3. 建設業は第3次産業に含まれる。

4. 2000年の新産業区分によるものである。

5. 輸出はFOB価格、輸入はCIF価格で計上されている。

6. 北朝鮮については統一部「月刊南北交流協力動向」によるものである。

7. 中国については香港を含まない。

(出所) 統計庁、韓国銀行、韓国輸出入銀行、韓国貿易協会、企画財政部、統一部、産業通商資源部(元知識經濟部)、閣議庁

付表5 北朝鮮の統計データ(1)

| 項目         | 区分        | 単位       | 2001   | 2002   | 2003   | 2004    | 2005    | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |      |      |
|------------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 1          | 総人口       | 千人       | 22,253 | 22,369 | 22,522 | 22,709  | 22,928  | 23,200 | 23,200 | 23,200 | 24,082 | 24,187 | 24,308 | 24,427 | 24,545 | 24,662 | 24,779 | 24,897 |      |      |
| 2          | GNI(名目)   | 10億韓国ウォン | 20,287 | 21,331 | 21,947 | 23,767  | N/A     | 24,429 | 24,827 | 27,347 | 28,635 | 30,000 | 32,400 | 33,500 | 33,800 | 34,200 | 34,500 | 36,400 |      |      |
| 3          | 1人当たり国民所得 | 万韓圓ウォン   | 91.2   | 95.4   | 97.4   | 104.7   | N/A     | 105.8  | 107.0  | 117.4  | 119.0  | 124.2  | 133.4  | 137.1  | 137.9  | 138.8  | 139.3  | 146.1  |      |      |
| 4          | 実質GDP成長率  | %        | 3.8    | 1.2    | 1.8    | 2.1     | 3.8     | ▲1.0   | ▲1.2   | 3.1    | ▲0.9   | ▲0.5   | 0.8    | 1.3    | 1.1    | 1.0    | ▲1.1   | 3.9    |      |      |
| 5          | 部門別構成     | 農林水産業    | 構成比    | 30.4   | 30.2   | 27.2    | 26.7    | 25.0   | 23.3   | 21.2   | 21.6   | 20.9   | 20.8   | 23.1   | 23.4   | 22.4   | 21.8   | 21.6   | 21.7 |      |
|            |           | 成長率      | 6.8    | 4.2    | 1.7    | 4.1     | N/A     | ▲2.6   | ▲3.4   | 8.2    | ▲1.0   | ▲2.1   | 5.3    | 3.9    | 1.9    | 1.2    | ▲0.8   | 2.5    |      |      |
|            |           | 鉱工業計     | 構成比    | 26.0   | 25.8   | 26.8    | 27.2    | 28.9   | 29.6   | 29.6   | 29.6   | 34.6   | 34.8   | 36.3   | 36.5   | 35.9   | 35.7   | 34.4   | 32.7 | 33.2 |
|            |           | 成長率      | 8.0    | 7.8    | 8.3    | 8.7     | 9.9     | 10.2   | 10.2   | 12.1   | 12.7   | 14.4   | 14.6   | 14.0   | 13.6   | 13.1   | 12.2   | 12.6   | 12.6 |      |
|            |           | 製造業      | 構成比    | 4.8    | ▲3.8   | 3.2     | 2.5     | N/A    | 1.9    | 0.4    | 2.4    | ▲0.9   | ▲0.2   | 0.9    | 0.8    | 2.1    | 1.6    | ▲2.6   | 8.4  |      |
| 成長率        | 18.1      | 18.0     | 18.5   | 18.5   | 19.0   | 19.5    | 19.5    | 22.5   | 22.1   | 21.9   | 22.1   | 21.9   | 21.9   | 22.1   | 21.3   | 20.4   | 20.6   |        |      |      |
| SOC及びサービス計 | 構成比       | 3.5      | ▲2.0   | 2.6    | 0.4    | N/A     | 0.4     | 0.8    | 2.6    | ▲3.0   | ▲3.0   | ▲3.0   | ▲3.0   | 1.6    | 1.1    | 0.8    | ▲3.4   | 4.8    |      |      |
| 成長率        | 43.6      | 44.0     | 46.0   | 46.0   | 46.1   | 47.1    | 47.5    | 43.9   | 44.2   | 42.9   | 40.4   | 40.9   | 41.9   | 43.8   | 45.7   | 45.1   | 45.1   | 45.2   |      |      |
| 電気・ガス・水道   | 構成比       | 4.8      | 4.4    | 4.5    | 4.4    | 4.3     | 4.5     | 4.6    | 3.4    | 4.1    | 3.9    | 3.1    | 3.5    | 4.1    | 4.3    | 4.5    | 4.5    | 5.2    |      |      |
| 成長率        | 3.6       | ▲3.8     | 4.2    | 4.5    | N/A    | 2.7     | 4.8     | 6.0    | 0.0    | ▲0.8   | ▲0.8   | ▲0.8   | 1.6    | 2.3    | ▲2.8   | ▲12.7  | 22.3   |        |      |      |
| 建設         | 構成比       | 7.0      | 8.0    | 8.7    | 9.3    | 9.6     | 9.0     | 8.8    | 8.3    | 8.0    | 8.0    | 7.9    | 8.0    | 7.8    | 8.2    | 8.0    | 7.8    | 8.0    |      |      |
| 成長率        | 7.0       | 10.4     | 2.1    | 0.4    | N/A    | ▲11.5   | ▲1.5    | 1.1    | 0.8    | 0.3    | 0.3    | ▲1.6   | ▲1.0   | 1.4    | 4.8    | 1.2    | 1.2    |        |      |      |
| サービス       | 構成比       | 31.8     | 31.6   | 32.8   | 32.3   | 32.2    | 33.6    | 34.1   | 32.2   | 32.1   | 31.0   | 29.4   | 29.4   | 30.0   | 31.3   | 32.2   | 31.1   | 31.1   |      |      |
| 成長率        | ▲0.3      | ▲0.2     | 0.7    | 1.4    | N/A    | 1.1     | 1.7     | 0.7    | 0.1    | 0.2    | 0.2    | 0.1    | 0.3    | 1.3    | 0.8    | 0.6    | 0.6    |        |      |      |
| (製造業内訳)    | 軽工業       | 構成比      | 6.7    | 7.0    | 7.0    | 6.7     | 6.7     | 6.7    | 6.5    | 6.7    | 7.0    | 6.6    | 6.6    | 6.7    | 6.8    | 6.9    | 7.0    | 6.9    |      |      |
| 成長率        | 2.3       | 2.7      | 2.3    | ▲0.2   | N/A    | N/A     | ▲1.7    | 1.3    | ▲2.1   | ▲1.4   | ▲0.1   | 4.7    | 1.4    | 1.5    | ▲0.8   | 1.1    | 1.1    |        |      |      |
| 重工業        | 構成比       | 11.4     | 11.0   | 11.5   | 11.8   | 12.4    | 12.8    | 13.5   | 15.8   | 15.2   | 15.3   | 15.3   | 15.2   | 15.4   | 14.4   | 13.4   | 13.7   | 13.7   |      |      |
| 成長率        | 4.1       | ▲4.4     | 2.6    | 0.7    | N/A    | N/A     | 2.3     | 3.2    | ▲3.5   | 0.1    | ▲4.2   | 0.2    | 1.0    | 0.5    | ▲4.6   | 6.7    | 6.7    |        |      |      |
| (サービス内訳)   | 政府        | 構成比      | 22.2   | 22.9   | 22.6   | 22.6    | 22.6    | 23.7   | 24.0   | 22.8   | 22.4   | 22.4   | 21.3   | 21.3   | 21.7   | 22.7   | 23.3   | 22.4   |      |      |
| 成長率        | ▲0.4      | ▲1.3     | 0.2    | 0.0    | N/A    | 0.8     | 1.8     | 0.3    | 0.5    | 0.2    | 0.1    | ▲0.2   | 0.1    | ▲0.2   | 0.3    | 1.6    | 0.8    |        |      |      |
| その他        | 構成比       | 9.7      | 9.7    | 9.8    | 9.7    | 9.6     | 9.8     | 10.1   | 9.4    | 9.3    | 8.6    | 8.1    | 8.2    | 8.4    | 8.6    | 8.6    | 8.9    | 8.7    |      |      |
| 成長率        | ▲0.1      | 2.4      | 1.7    | 4.6    | N/A    | 1.8     | 1.5     | 1.7    | ▲0.8   | 0.3    | 0.6    | 0.8    | 0.4    | 0.5    | 0.6    | 0.5    | 0.5    |        |      |      |
| 歳入         | 歳入        | 億韓圓ウォン   | 216.4  | N/A    | N/A    | 3,375.5 | 3,916.8 | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    |      |      |
| 歳出         | 歳出        | 億韓圓ウォン   | 216.8  | N/A    | N/A    | 3,488.1 | 4,056.7 | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    |      |      |
| 石油生産       | 原油輸入      | 千トン      | 23,100 | 21,900 | 22,300 | 22,800  | N/A     | 24,680 | 24,100 | 25,060 | 25,500 | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    |      |      |
| 電力         | 発電能力      | 万kW      | 57.9   | 59.7   | 57.4   | 61.3    | 52.3    | 52.4   | 52.3   | 52.9   | 52.0   | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    |      |      |
| 発電量        | 発電量       | 億kWh     | 775    | 777    | 777    | 777     | N/A     | 782    | 705    | 760    | 693    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    |      |      |
| 生産量        | 生産量       | 千トン      | 3,948  | 4,130  | 4,252  | 4,312   | 4,540   | 4,483  | 4,005  | 4,306  | 4,108  | 4,484  | 4,657  | 4,922  | 5,031  | 5,082  | 4,801  | 4,801  |      |      |
| 輸入量(注3)    | 輸入量(注3)   | 千トン      | 1,400  | 1,005  | 809    | 581     | 860     | 10     | 348    | 282    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    |      |      |
| 貿易         | 輸出(A)     | 億ドル      | 8.3    | 10.1   | 10.3   | 12.8    | 13.4    | 14.7   | 16.8   | 20.6   | 20.0   | 25.6   | 37.0   | 39.5   | 37.4   | 43.0   | 41.5   | 30.1   |      |      |
| (注5)       | 輸入(B)     | 億ドル      | 18.5   | 18.9   | 19.5   | 22.8    | 27.2    | 28.8   | 30.5   | 36.7   | 31.0   | 36.3   | 43.3   | 48.6   | 45.7   | 56.5   | 48.2   | 38.7   |      |      |
| 貿易総額(A+B)  | 貿易総額(A+B) | 億ドル      | 26.7   | 29.0   | 29.8   | 35.5    | 40.6    | 43.5   | 47.4   | 56.4   | 50.9   | 60.9   | 80.3   | 88.1   | 83.1   | 99.5   | 89.7   | 68.8   |      |      |
| 貿易収支(A-B)  | 貿易収支(A-B) | 億ドル      | ▲10.2  | ▲8.8   | ▲9.3   | ▲10.0   | ▲13.8   | ▲14.1  | ▲13.7  | ▲15.1  | ▲11.1  | ▲11.7  | ▲8.3   | ▲9.1   | ▲8.3   | ▲13.5  | ▲6.7   | ▲8.7   |      |      |
| (主要国別)     | 中国        | 輸出       | 167    | 271    | 395    | 586     | 499     | 468    | 582    | 754    | 793    | 1,188  | 2,484  | 2,484  | 2,913  | 2,841  | 2,484  | 2,634  |      |      |
|            | 輸入        | 億ドル      | 571    | 467    | 628    | 800     | 1,081   | 1,232  | 1,392  | 2,033  | 1,888  | 2,278  | 3,185  | 3,527  | 3,633  | 4,023  | 3,226  | 3,422  |      |      |
|            | 貿易総額      | 億ドル      | 737    | 738    | 1,023  | 1,385   | 1,580   | 1,700  | 1,974  | 2,787  | 2,681  | 3,463  | 5,629  | 6,011  | 6,546  | 6,864  | 5,710  | 6,056  |      |      |
|            | 貿易収支      | 億ドル      | ▲404   | ▲197   | ▲232   | ▲214    | ▲582    | ▲764   | ▲811   | ▲1,279 | ▲1,095 | ▲1,090 | ▲701   | ▲1,043 | ▲720   | ▲1,181 | ▲743   | ▲788   |      |      |
|            | ロシア       | 輸出       | 5      | 4      | 3      | 7       | 8       | 20     | 34     | 14     | 21     | 27     | 13     | 11     | 8      | 10     | 6      | 9      |      |      |
|            | 輸入        | 億ドル      | 64     | 77     | 116    | 206     | 213     | 191    | 126    | 97     | 41     | 84     | 100    | 65     | 97     | 82     | 78     | 68     |      |      |
|            | 貿易総額      | 億ドル      | 68     | 81     | 118    | 213     | 221     | 211    | 160    | 111    | 62     | 111    | 113    | 76     | 104    | 92     | 84     | 77     |      |      |
|            | 貿易収支      | 億ドル      | ▲59    | ▲73    | ▲113   | ▲199    | ▲206    | ▲170   | ▲93    | ▲83    | ▲20    | ▲57    | ▲87    | ▲54    | ▲89    | ▲72    | ▲72    | ▲72    |      |      |



付表5 北朝鮮の統計データ(2)

| 項目   | 区分 | 単位   | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|------|----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 輸出入  | 日本 | 輸出   | 226  | 234  | 174  | 163  | 131   | 78    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |    | 輸入   | 249  | 135  | 92   | 89   | 63    | 44    | 9     | 8     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |    | 貿易総額 | 475  | 370  | 265  | 253  | 194   | 122   | 9     | 8     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 貿易収支 | 韓国 | 輸出   | ▲23  | 99   | 82   | 74   | 69    | 34    | ▲9    | ▲8    | ▲3    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|      |    | 輸入   | 176  | 272  | 289  | 258  | 340   | 520   | 765   | 932   | 934   | 1,044 | 914   | 1,074 | 615   | 1,206 | 1,453 | 186   |
|      |    | 貿易総額 | 227  | 370  | 435  | 439  | 715   | 830   | 1,033 | 888   | 888   | 745   | 868   | 800   | 897   | 521   | 1,136 | 1,262 |
| 貿易収支 | "  | 輸出   | 403  | 642  | 724  | 697  | 1,066 | 1,350 | 1,798 | 1,820 | 1,679 | 1,912 | 1,714 | 1,971 | 1,136 | 2,343 | 2,715 | 333   |
|      |    | 貿易総額 | ▲51  | ▲99  | ▲146 | ▲181 | ▲375  | ▲311  | ▲267  | 44    | 189   | 176   | 113   | 177   | 95    | 70    | 191   | 38    |

(出所) 1. 項目1～5、7、9～11は韓国銀行「北朝鮮のGDP推定結果」各年度

2. 項目6は「朝鮮中央通信」、「朝鮮中央テレビジョン」報道、「アジア動向年報2007」

3. 項目8、11と10のうち穀物輸入量は大韓貿易投資振興公社(KOTRA)「北朝鮮の対外貿易動向」各年度、項目10は韓国農村振興庁、韓国農村経済研究院

4. 項目11のうち、韓国との交易額は韓国・統一省「南北交流協力動向」各号

(注) 1. 北朝鮮は2002年7月と2009年11月に大幅な通貨改革を行った。これにより、2002年以降、09年の数値は直接比較することができない。

2. 石油製品輸入のうち1995年まではIEA統計であり、1996年以降は韓国(統一省、KOTRA)の統計である。

3. 各国および国際機関からの穀物支援を含んだ量である。

4. 為替レートは公式レートで、～2004年が韓国銀行資料、2005年以降の数値は、ERINAによる調査結果である。

5. KOTRA推計による北朝鮮の対外貿易額には韓国向けが含まれていないため、韓国・統一省発表の南北間の交易金額をERINAにて加算

6. 韓国銀行が北朝鮮のGNI推計の基準年を2010年に変更したため、数値が以前のものから若干変更になっている。

7. 2010年分より韓国銀行が公表するデータを変更したため、2010年は収録できていない数値が多い。

# 北東アジア経済データブック2017

---

発行日 2017年（平成29年）12月15日  
発行人 河合正弘  
編集・発行 公益財団法人環日本海経済研究所（ERINA） 企画・広報部  
〒950-0078 新潟市中央区万代島5番1号 万代島ビル13階  
TEL 025-290-5545 FAX 025-249-7550  
E-mail [webmaster@erina.or.jp](mailto:webmaster@erina.or.jp) URL <https://www.erina.or.jp>  
(禁無断転載)

ERINA

ISSN 2188-6075