



Trilateral Cooperation Secretariat

2019

日中韓三国統計集



データ（エクセル資料）ダウンロード用QRコード

2019
日中韓三国
統計集

目次

まえがき	10
日中韓三国協力について	11
日中韓三国協力事務局（TCS）について	11
略称と記号	12
第1部：日中韓の概況	15
第2部：主要な日中韓統計のまとめ	19
1. 基礎的経済指標	20
2. 人口	28
3. 生産：自動車・船舶	32
4. 港湾物流	40
5. 貿易	44
6. 人的交流	50
7. エネルギー	58
8. 知的財産権	66
9. 海外直接投資	78
10. 自然災害	84

第3部：詳細データ

1. 基礎的経済指標	88
1.1 名目GDP（米ドル表示）	88
1.2 実質GDP（米ドル表示、2010年基準）	89
1.3 GDP成長率（年間）	90
1.4 1人当たり名目GDP（米ドル表示）	90
1.5 1人当たり実質GDP（米ドル表示、2010年基準）	91
1.6 1人当たりGDP成長率	91
1.7 インフレ率（消費者物価）	92
1.8 公式為替相場（1米ドルあたりの現地通貨、期平均）	92
1.9 外貨準備高（金を除く）	93
1.10 金利（中央銀行の政策金利）	94
2. 人口	95
2.1 人口	95
2.2 人口増加率	96
2.3 出生率・死亡率	96
2.4 都市部・農村部の人口比率	97
2.5 男女別人口	97
2.6 年齢別人口	98
2.7 男女別・年齢別人口	99

目次

3. 生産：自動車・船舶	100	6. 人的交流	117
3.1 乗用車生産台数	100	6.1 三国間の外国人訪問者数（インバウンド）	117
3.2 世界の自動車メーカートップ50（2017年）	101	6.2 三国間の海外旅行者数（アウトバウンド）	118
3.3 自動車輸出額	102	6.3 日中韓への訪問者が多い地域トップ10（2017年）	119
3.4 電気自動車輸出額	103	6.4 航空便数	120
3.5 新造船建造量	104	6.5 三国間の航空便数	121
3.6 日中韓各国の造船会社が建造した最大規模のコンテナ船	104	6.6 航空利用者数	122
4. 港湾物流	105	6.7 国際移住者数	123
4.1 コンテナ取扱量	105	6.8 日中韓各国に移住した外国人の出身国トップ10（2019年現在）	124
4.2 コンテナ取扱量の増加率	106	7. エネルギー	125
4.3 世界のコンテナ港トップ20（2017年）	107	7.1 エネルギー生産量	125
5. 貿易	108	7.2 エネルギー消費量	126
5.1 貿易額合計	108	7.3 石油製品生産量	127
5.2 輸出額	109	7.4 石油製品消費量	128
5.3 輸入額	110	7.5 天然ガス生産量	129
5.4 貿易額の伸び率	111	7.6 天然ガス消費量	130
5.5 輸出額の伸び率	111	7.7 石炭・褐炭生産量	131
5.6 輸入額の伸び率	112	7.8 石炭・褐炭消費量	132
5.7 貿易収支（輸出-輸入）	112	7.9 発電量	133
5.8 中国の貿易相手トップ10（2018年）	113	7.10 電力消費量	134
5.9 日本の貿易相手トップ10（2018年）	114	7.11 発電量に占める再生可能エネルギーの割合	135
5.10 韓国の貿易相手トップ10（2018年）	115	7.12 発電量に占める風力・太陽光の割合	135
5.11 日中韓の主な貿易相手地域（2018年）	115		
5.12 域内貿易比率	116		

8. 知的財産権	136	9. 海外直接投資	152
8.1 特許出願件数（出願人居住地別）	136	9.1 対内直接投資額	152
8.2 特許出願件数（出願国別）	137	9.2 対内直接投資額：対GDP比（%）	153
8.3 特許登録件数（出願人居住地別）	138	9.3 対外直接投資額	154
8.4 特許登録件数（出願国別）	139	9.4 対外直接投資額：対GDP比（%）	155
8.5 商標出願件数（出願人居住地別）	140	9.5 対内直接投資残高	156
8.6 商標出願件数（出願国別）	141	9.6 対内直接投資残高：対GDP比（%）	157
8.7 商標登録件数（出願人居住地別）	142	9.7 対外直接投資残高	158
8.8 商標登録件数（出願国別）	143	9.8 対外直接投資残高：対GDP比（%）	159
8.9 工業意匠出願件数（出願人居住地別）	144	9.9 対内直接投資額トップ10（2017年）	160
8.10 工業意匠出願件数（出願国別）	145	9.10 対外直接投資額トップ10（2017年）	161
8.11 工業意匠登録件数（出願人居住地別）	146		
8.12 工業意匠登録件数（出願国別）	147	10. 自然災害	162
8.13 実用新案出願件数（出願人居住地別）	148	10.1 自然災害	162
8.14 実用新案出願件数（出願国別）	149		
8.15 実用新案登録件数（出願人居住地別）	150		
8.16 実用新案登録件数（出願国別）	151	「日中韓三国統計集」について	166



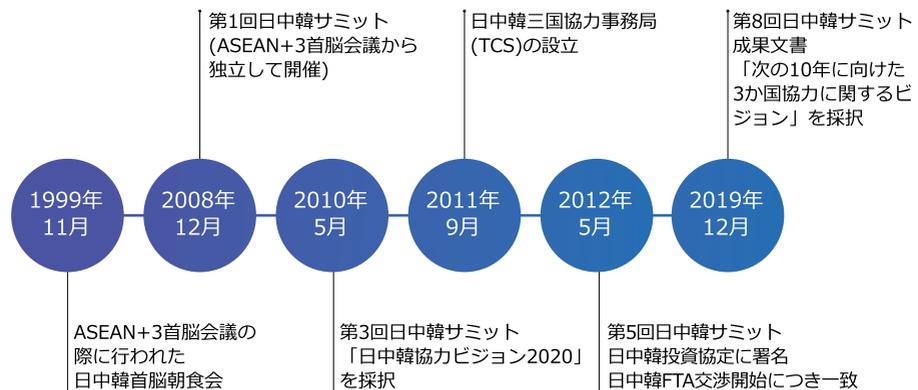
日中韓三国は、世界経済の成長を促進する上で重要な役割を果たしてきました。これは、日中韓三国の国内総生産（GDP）が世界の24%、乗用車生産台数の合計が50%を占めていることからよくわかります。この活気に満ちた地域のダイナミクスと世界への貢献度を示すべく、「日中韓三国統計集2019」は国際機関が提供する最新の数値に基づき、主要な統計データを見やすい形でまとめました。

新しい技術と産業の登場により、国際社会は今後大きな変化に直面することが予想されます。三国間の連携を強化し、共通の課題に共同で対応することは、北東アジアの安定と繁栄において非常に大きな意味を持つと考えます。この統計集が日中韓の現状と、三国協力の将来の可能性を理解するうえで有効な資料となることを期待いたします。

2020年3月

道上尚史

日中韓三国協力事務局 事務局長
道上尚史



日中韓三国協力は、1999年にマニラで開かれたASEAN+3首脳会議の際に行われた日中韓首脳朝食会から始まりました。2008年にはASEAN+3首脳会議の枠組みから独立して初めての個別開催を行い、それ以降、三国の協力は段階的かつ継続的に発展してきました。この20年間、日中韓の間では、21の閣僚級会合、70以上の政府間協議の枠組みのほか、様々なレベルにおいて100以上の三国共同事業が実施されました。

日中韓三国協力事務局は、日中韓三国の間で平和と繁栄を促進することを目的に設立された国際機関です。三国の政府によって署名・批准された協定に基づき、2011年9月にソウルで活動を開始しました。当事務局は、幅広い分野の関係者を含む三国協力のハブとしての役割を担うことを目指しています。日中韓の協力関係をさらに強固なものにし、三国が今後もダイナミックで未来志向的な協力を続けられるよう努めてまいります。

略称と記号

APEC Asia-Pacific Economic Cooperation アジア太平洋経済協力会議

ASEAN Association of South-East Asian Nations 東南アジア諸国連合（アセアン）

ASEAN+3 Association of Southeast Asian Nations, China, Japan and ROK アセアン+3（日中韓）

CIS Commonwealth of Independent States, including associate and former member states
独立国家共同体

EU European Union 欧州連合

GDP Gross Domestic Product 国内総生産

Mtoe Millions of Tonnes of Oil Equivalent 100万石油換算トン

NAFTA North American Free Trade Agreement 北米自由貿易協定（ナフタ）

SAARC South Asian Association for Regional Cooperation 南アジア地域協力連合

TCS Trilateral Cooperation Secretariat 日中韓三国協力事務局

TEU Twenty-foot Equivalent Unit 20フィートコンテナ換算

TWh Terawatt-hour, a measure of electrical energy, 1012 watt-hours
テラワット時（電力量の単位）、10億キロワット時

この統計集では以下の記号が用いられています。

0	整数0または四捨五入して0になった数値
-	該当数値がないもの
%	パーセント(百分率)

四捨五入により、合計の数値と内訳の計とが一致しない場合があります。

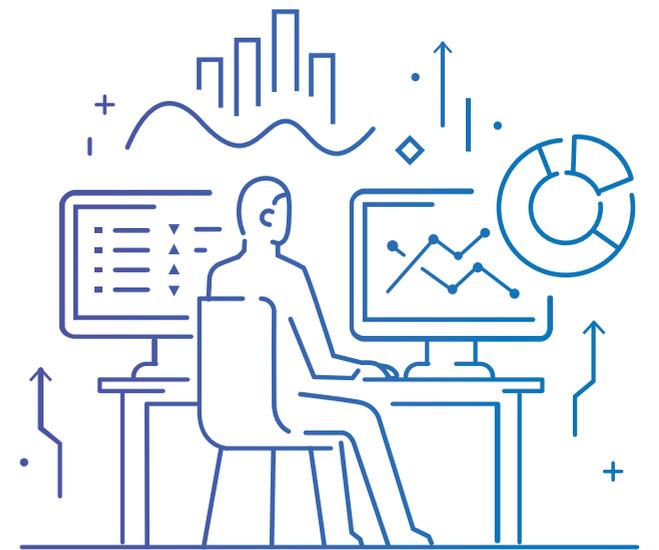
この統計集のデータは、各統計当局の責任の下で取得されたものを利用しています。第2部の数値は、元の数値の小数点第二位を四捨五入しており、第3部の数値は主に整数にしています。

これらのデータや用語については、特定の国・地域の状況や境界、主権に関する日中韓三国協力事務局及び三国政府の見解を反映するものではありません。また、この統計集で用いられている色、境界線、名称・呼称は、特定の地域の法的地位や境界に関する当事務局及び三国政府の判断や承認を意味するものではありません。

この統計集で利用しているデータは、2019年12月31日までに取得されたものです。

第1部

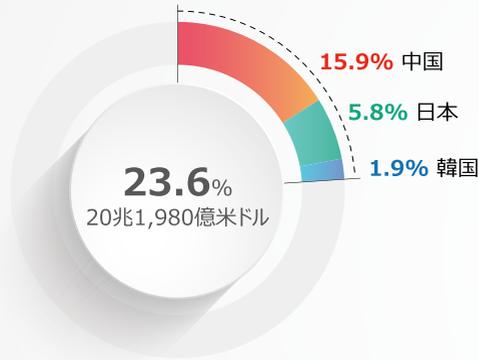
日中韓の概況



日中韓の概況

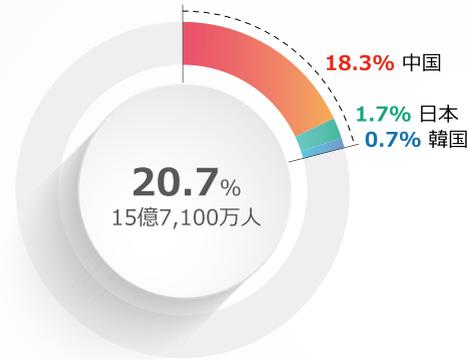
国内総生産 (GDP)

出典：世界銀行グループ



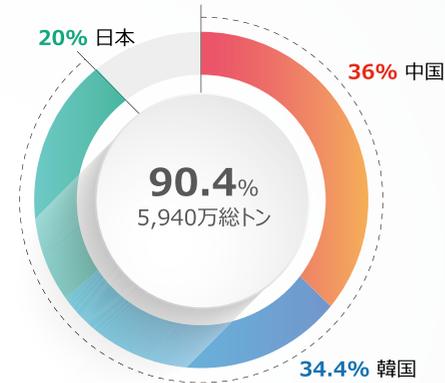
人口

出典：世界銀行グループ



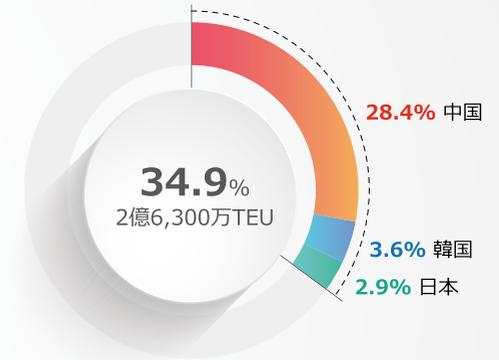
新造船建造量

出典：国連貿易開発会議



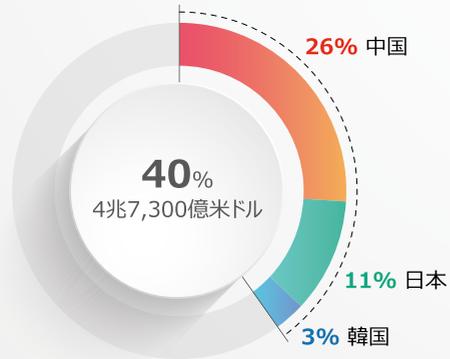
コンテナ取扱量

出典：世界銀行グループ



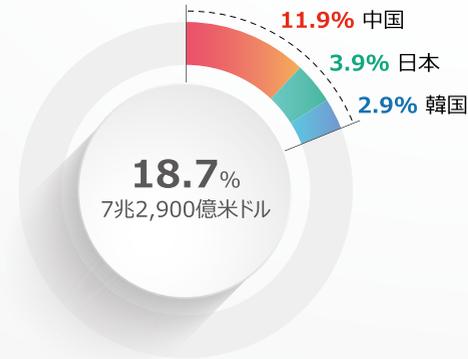
外貨準備高

出典：世界銀行グループ



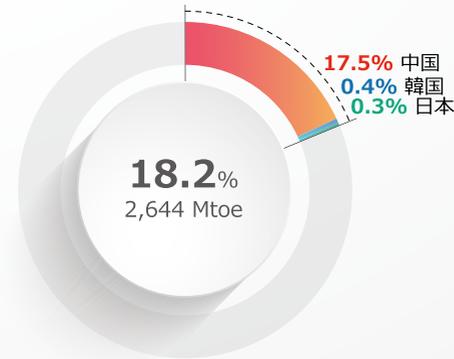
貿易額

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計



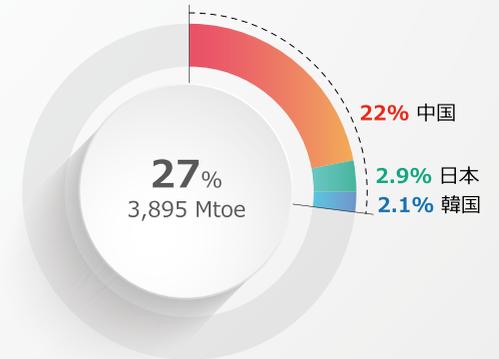
エネルギー生産

出典：Enerdata



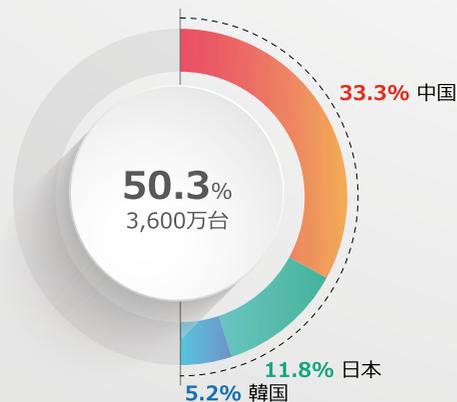
エネルギー消費

出典：Enerdata



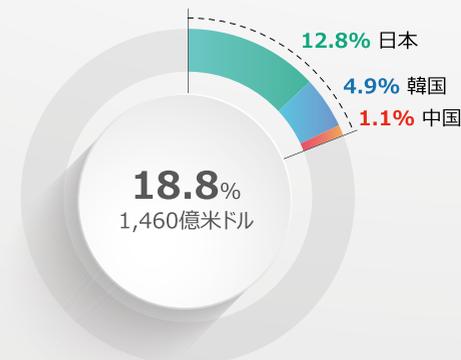
乗用車生産台数

出典：国際自動車工業連合会



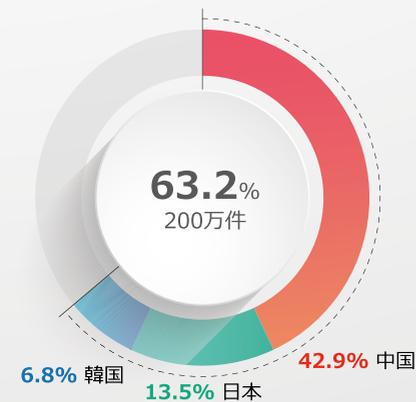
自動車輸出額

出典：国連商品貿易統計データベース



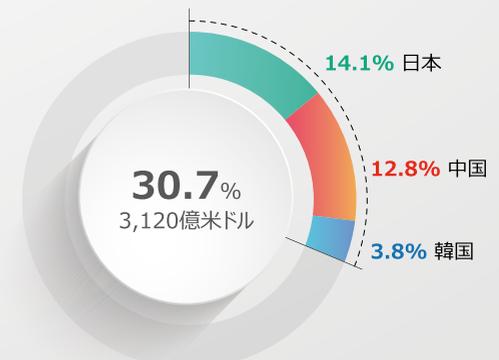
知的財産権 (特許出願)

出典：世界知的的所有権機関



海外直接投資

出典：国連貿易開発会議



第2部

主要な日中韓統計のまとめ

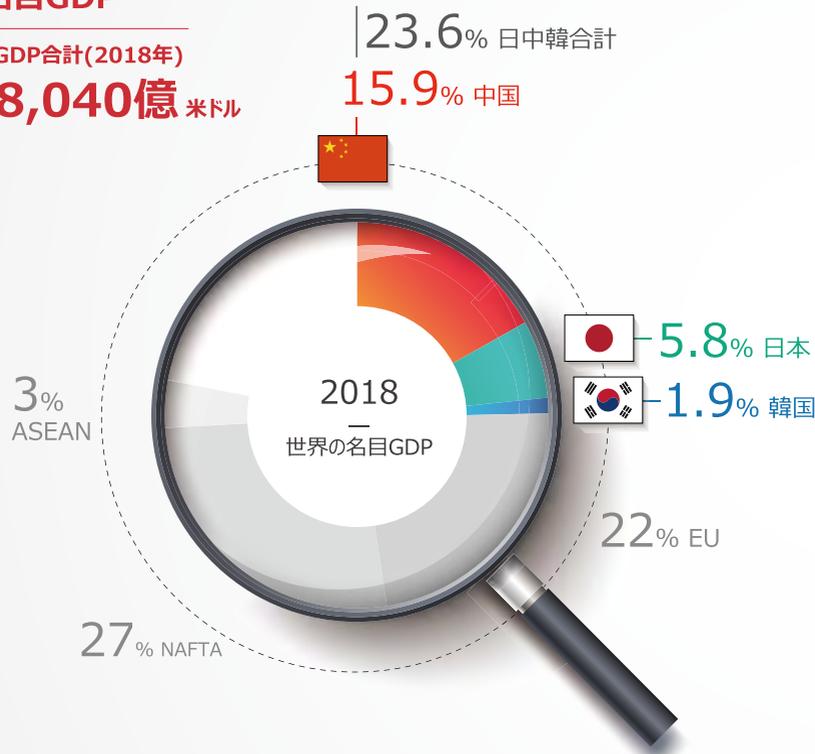


基礎的経済指標

世界の名目GDP

世界の名目GDP合計(2018年)

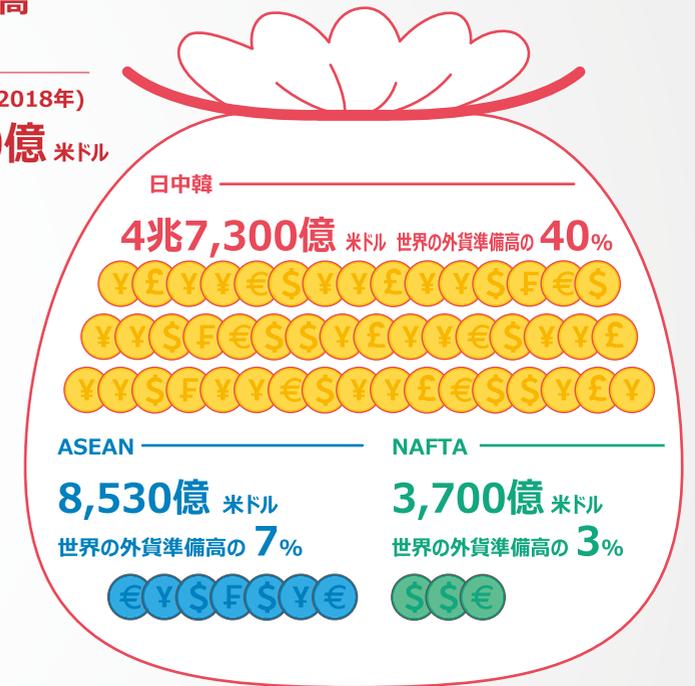
85兆8,040億 米ドル



世界の外貨準備高 (金を除く)

世界の外貨準備高合計(2018年)

11兆7,970億 米ドル



日中韓の名目GDP

日中韓のGDP合計(2018年)

20兆1,980億 米ドル

世界の名目GDPの **23.6%**



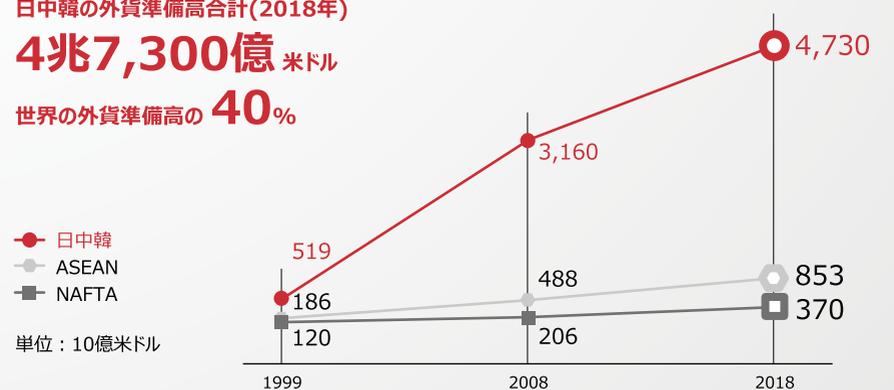
出典：世界銀行グループ

日中韓の外貨準備高 (金を除く)

日中韓の外貨準備高合計(2018年)

4兆7,300億 米ドル

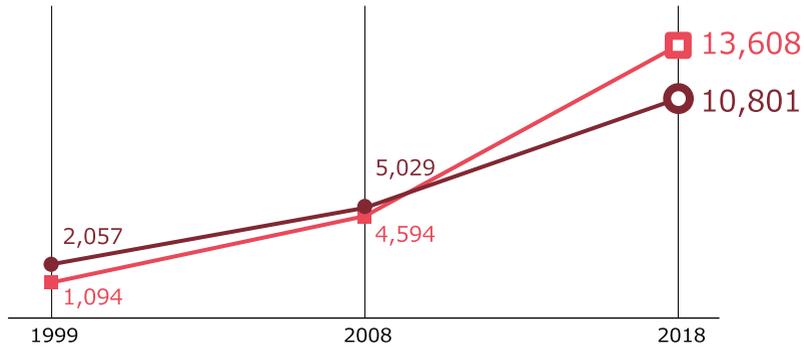
世界の外貨準備高の **40%**



出典：世界銀行グループ

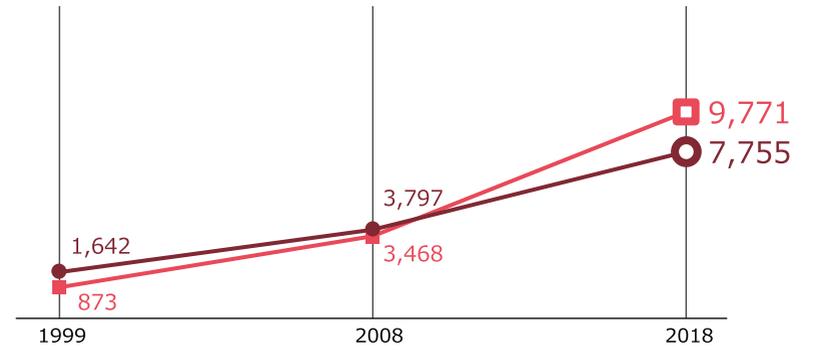
GDP：中国

■ 名目GDP (米ドル表示) ● 実質GDP (米ドル表示、2010年基準)



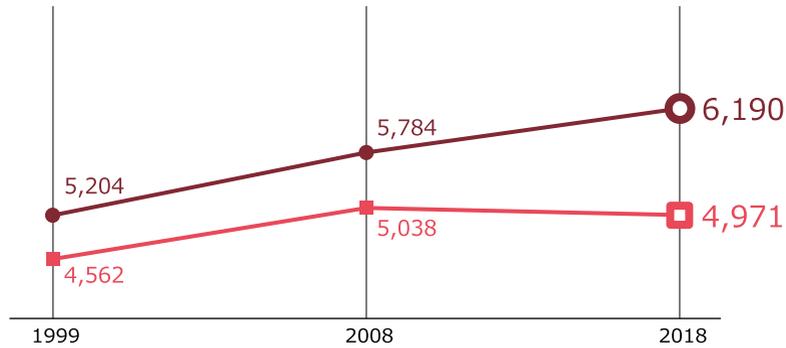
1人当たりGDP：中国

■ 1人当たり名目GDP (米ドル表示) ● 1人当たり実質GDP (米ドル表示、2010年基準)



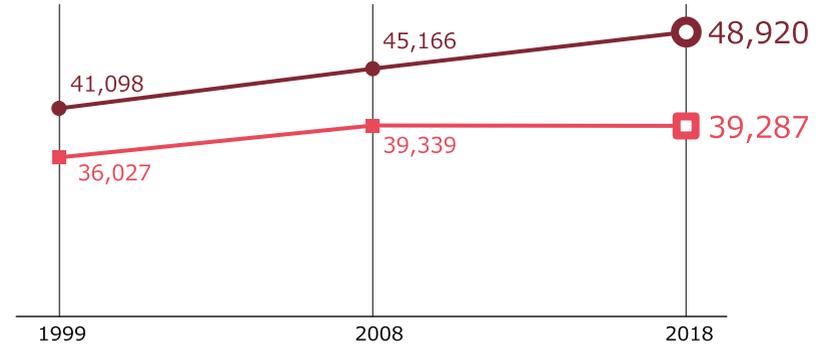
GDP：日本

■ 名目GDP (米ドル表示) ● 実質GDP (米ドル表示、2010年基準)



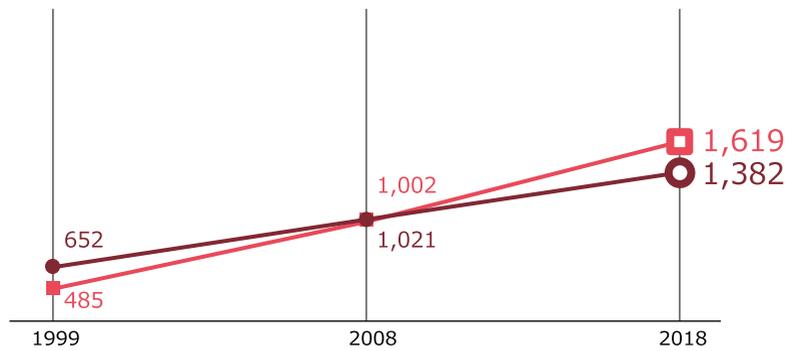
1人当たりGDP：日本

■ 1人当たり名目GDP (米ドル表示) ● 1人当たり実質GDP (米ドル表示、2010年基準)



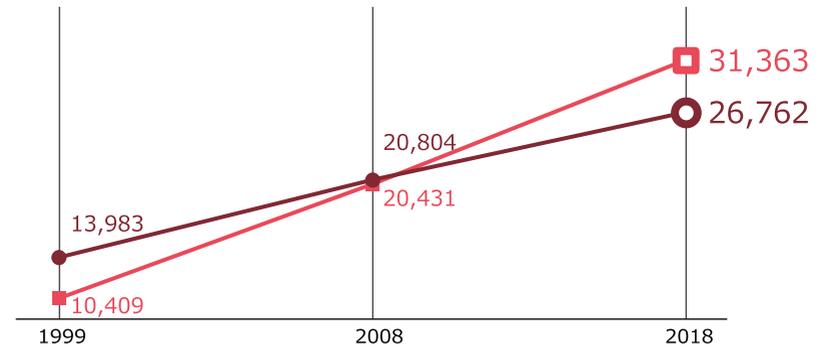
GDP：韓国

■ 名目GDP (米ドル表示) ● 実質GDP (米ドル表示、2010年基準)



1人当たりGDP：韓国

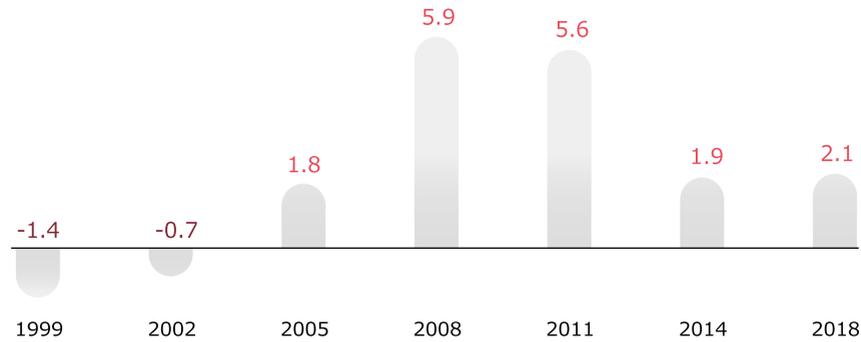
■ 1人当たり名目GDP (米ドル表示) ● 1人当たり実質GDP (米ドル表示、2010年基準)



単位：10億米ドル
出典：世界銀行グループ

単位：米ドル
出典：世界銀行グループ

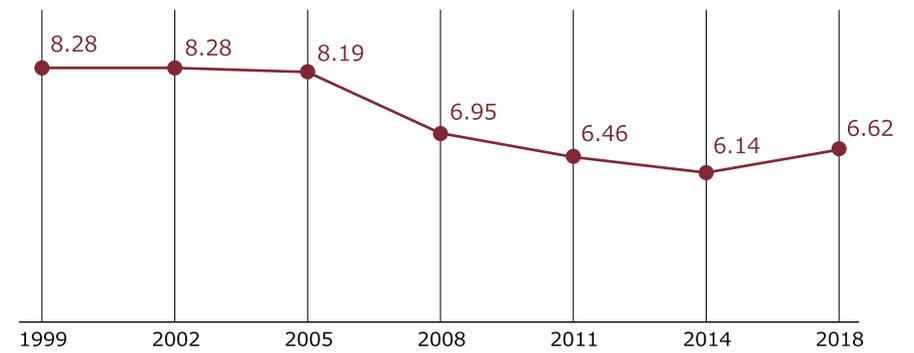
インフレ率（消費者物価）：中国



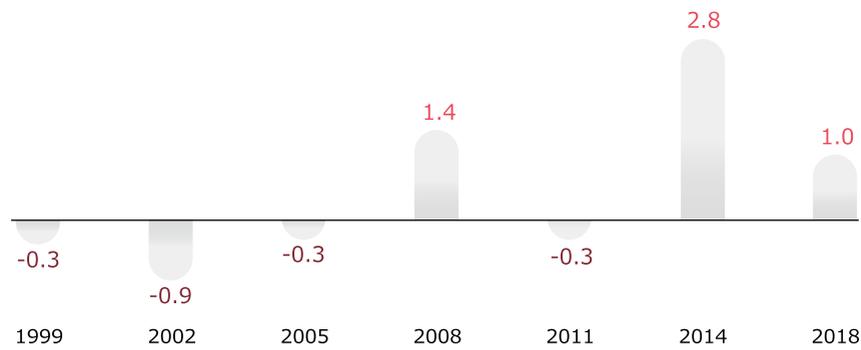
公式為替相場：中国



単位：中国元/米ドル



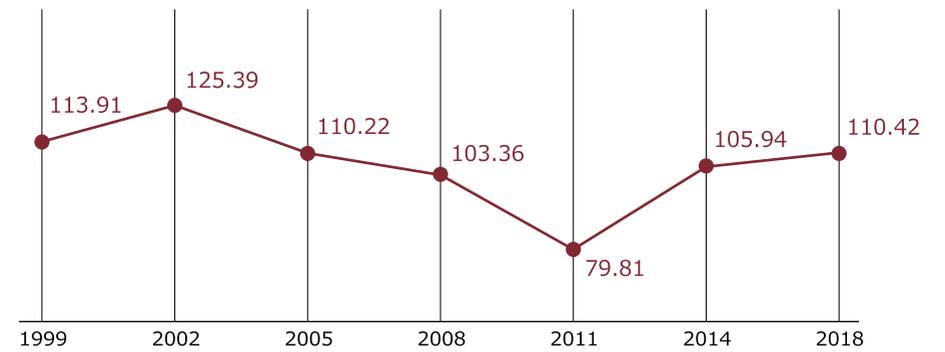
インフレ率（消費者物価）：日本



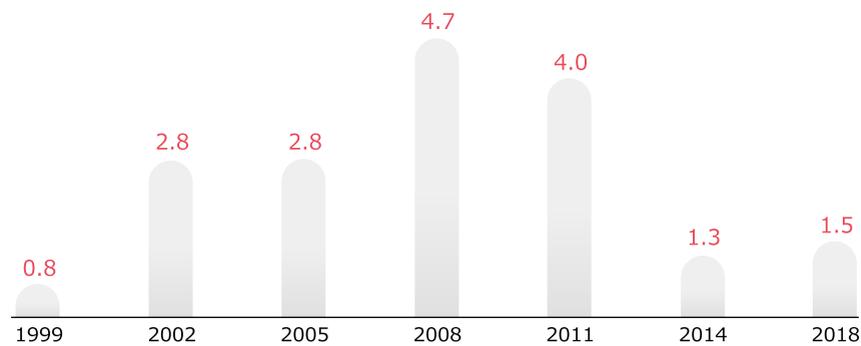
公式為替相場：日本



単位：日本円/米ドル



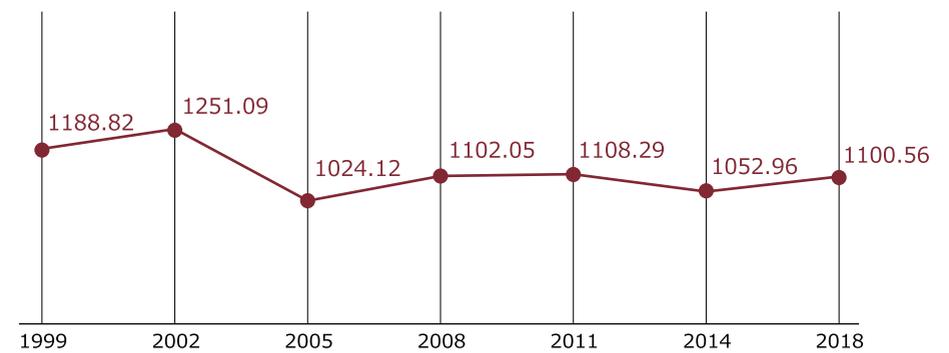
インフレ率（消費者物価）：韓国



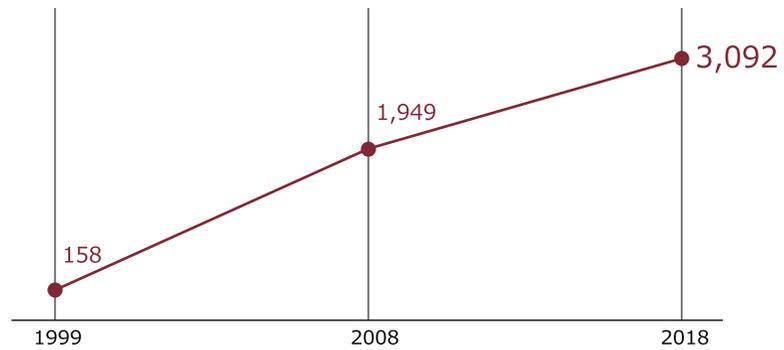
公式為替相場：韓国



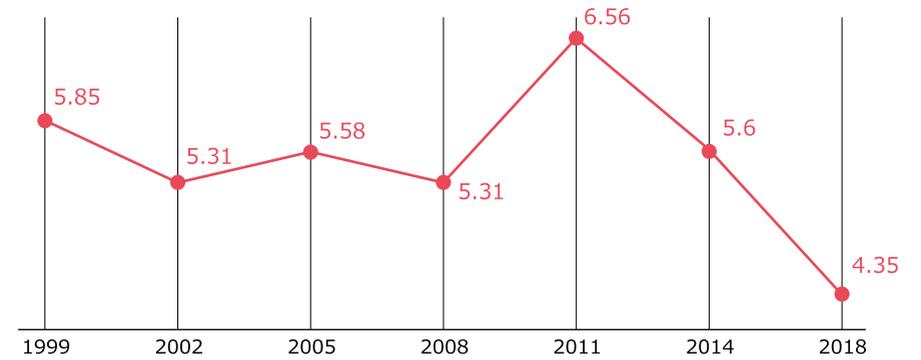
単位：韓国ウォン/米ドル



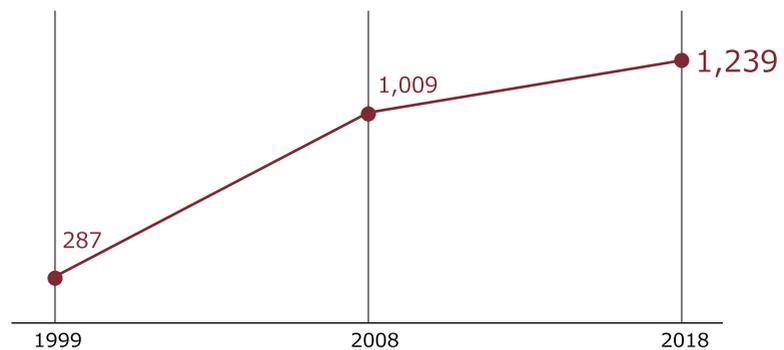
外貨準備高（金を除く）：中国



金利（中央銀行の政策金利）：中国



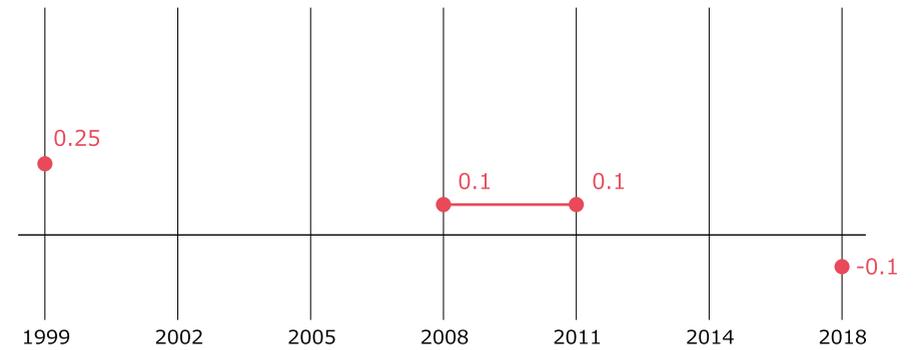
外貨準備高（金を除く）：日本



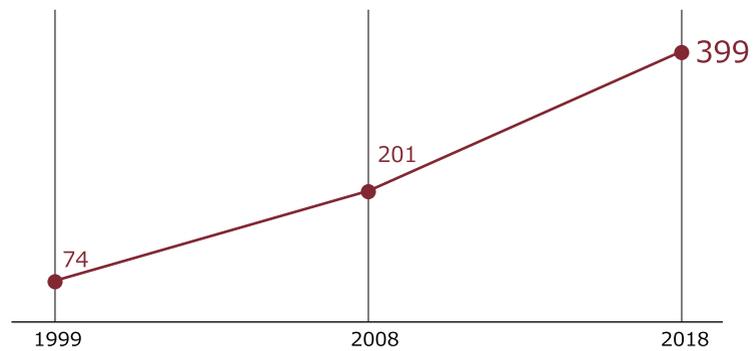
金利（中央銀行の政策金利）：日本



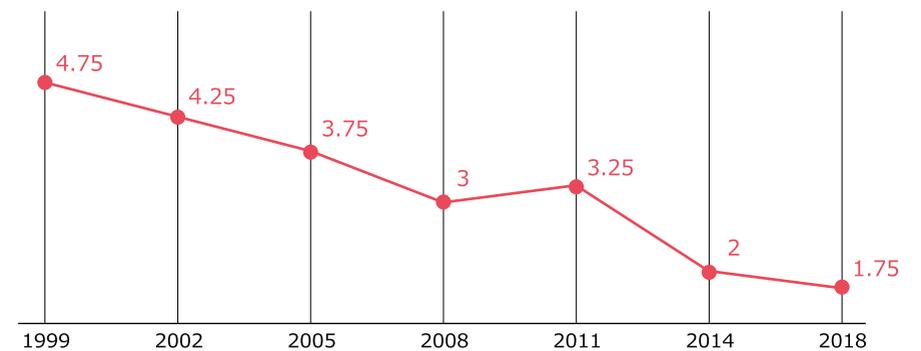
*2002、2005、2014年は該当資料なし



外貨準備高（金を除く）：韓国



金利（中央銀行の政策金利）：韓国

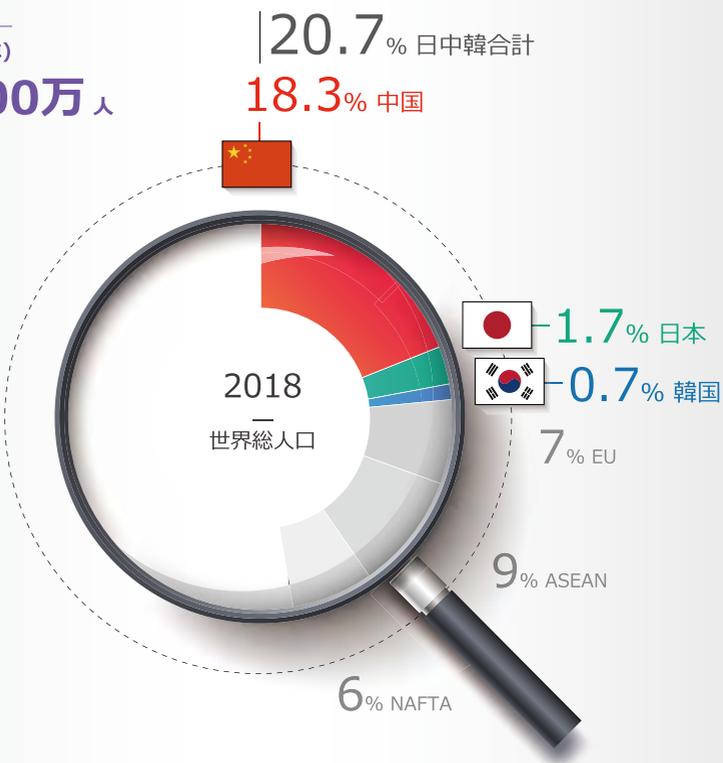


人口

世界の総人口

世界総人口 (2018年)

75億9,400万人

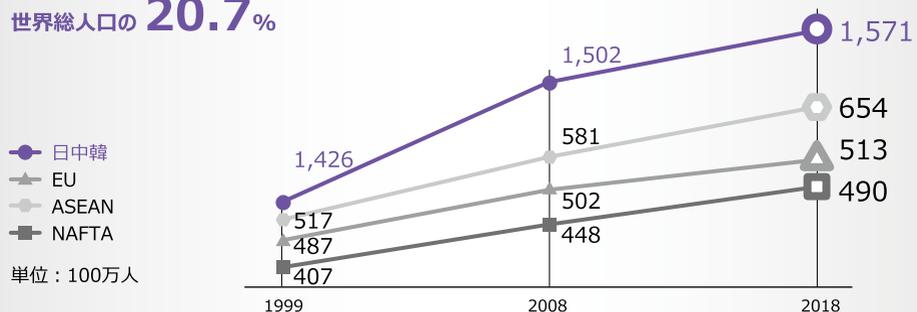


日中韓の人口

日中韓の総人口 (2018年)

15億7,100万人

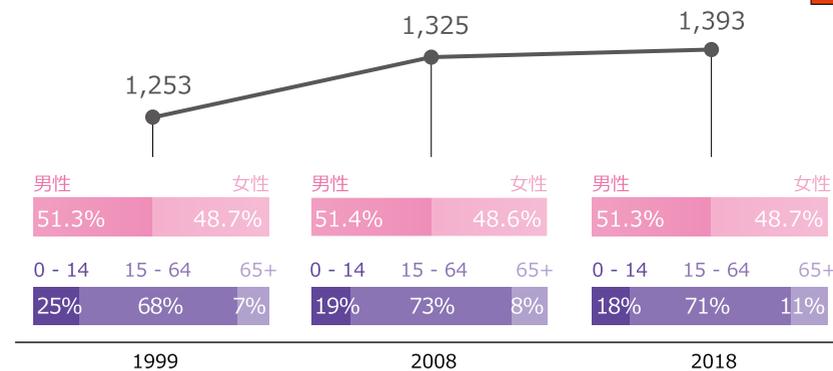
世界総人口の 20.7%



出典：世界銀行グループ

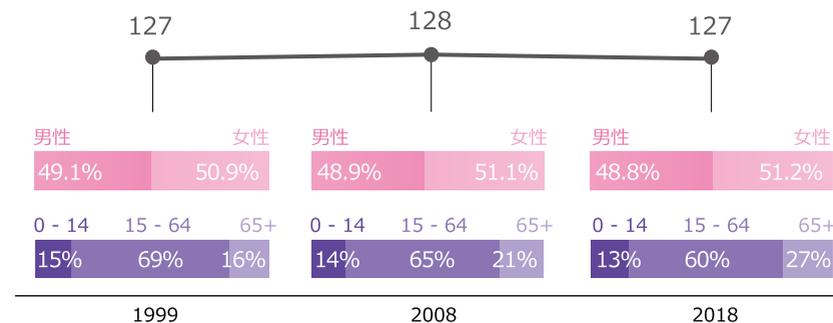
人口分布：中国

● 人口 ■ 性別 ■ 年齢



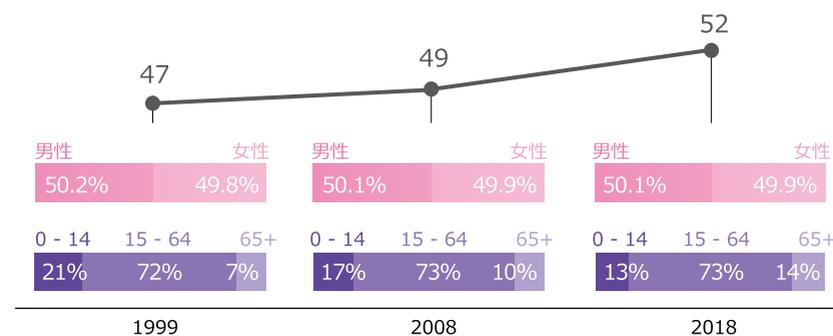
人口分布：日本

● 人口 ■ 性別 ■ 年齢



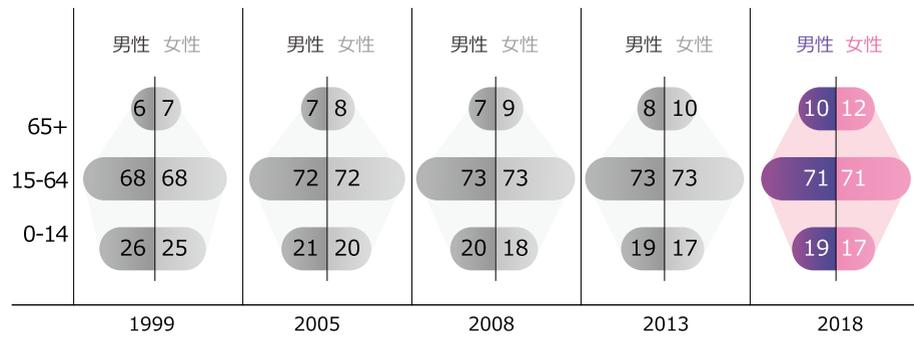
人口分布：韓国

● 人口 ■ 性別 ■ 年齢



単位：100万人
出典：世界銀行グループ

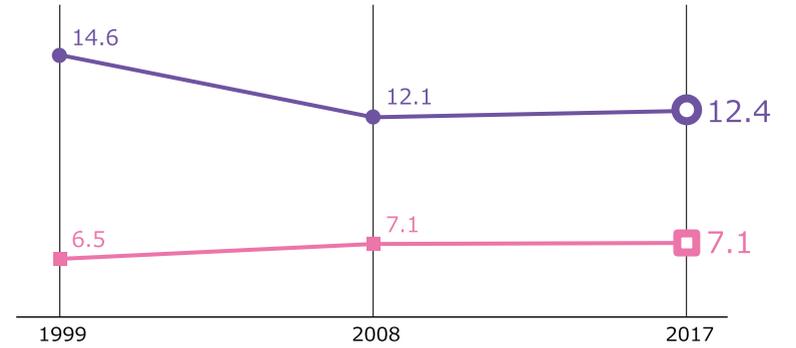
人口分布：中国



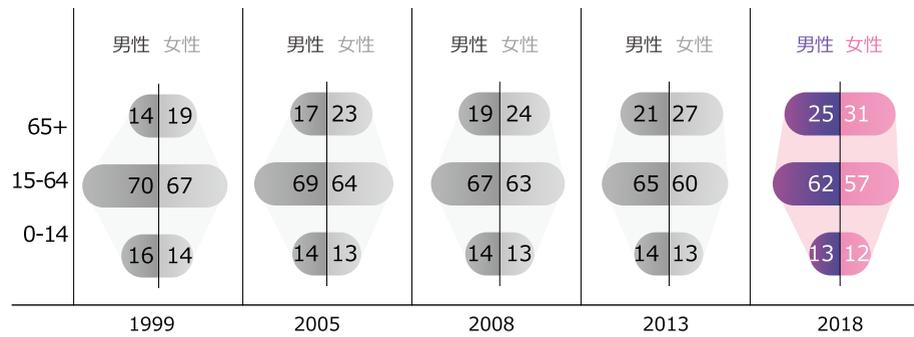
出生率と死亡率：中国



● 出生率 ■ 死亡率



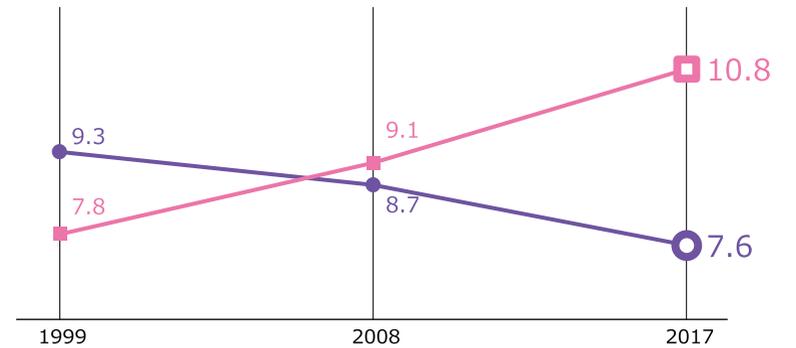
人口分布：日本



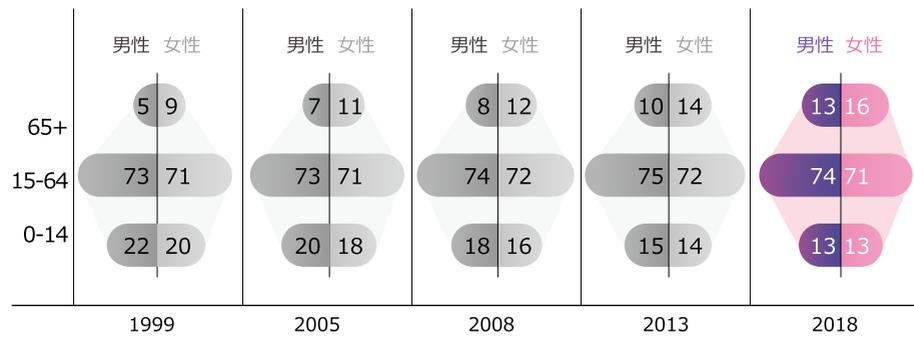
出生率と死亡率：日本



● 出生率 ■ 死亡率



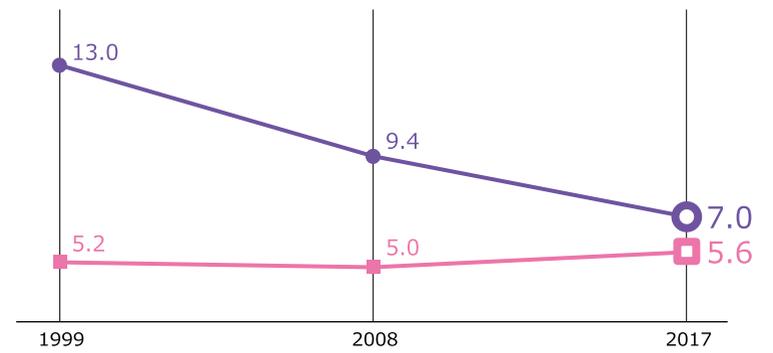
人口分布：韓国



出生率と死亡率：韓国



● 出生率 ■ 死亡率



単位：％
出典：世界銀行グループ

単位：1,000人当たりの出生児/死亡者数
出典：世界銀行グループ

生産：自動車・船舶

世界の乗用車生産台数

世界全体の乗用車生産台数（2018年）

乗用車 **7,100万** 台

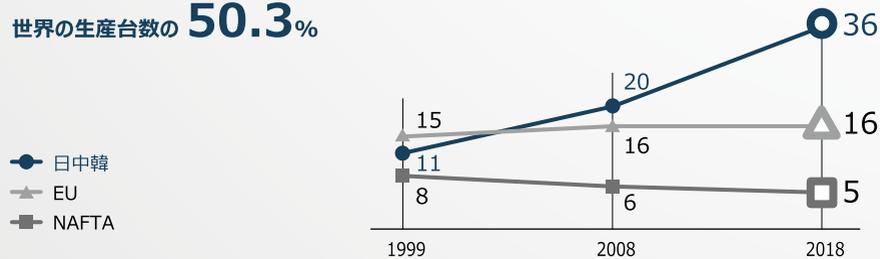


日中韓の乗用車生産台数

日中韓の乗用車生産台数合計（2018年）

乗用車 **3,600万** 台

世界の生産台数の **50.3%**



単位：100万台

出典：国際自動車工業連合会

世界の自動車輸出額

世界全体の自動車輸出額（2018年）

7,760億 米ドル

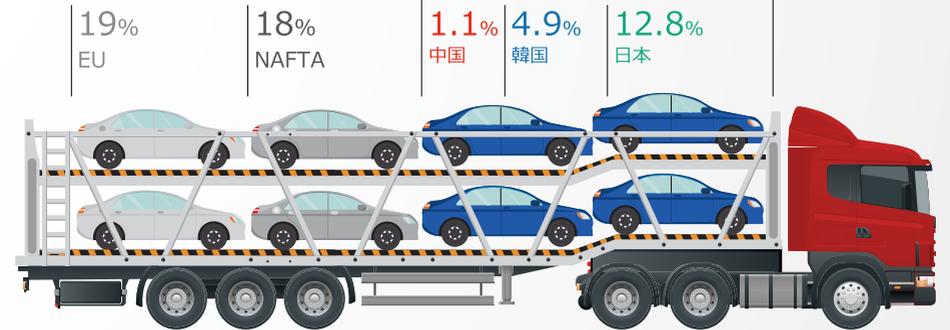
日中韓の自動車輸出額合計（2018年）

1,460億 米ドル

世界の輸出額の **18.8%**

1,460億 米ドル

世界の輸出額の **18.8%**

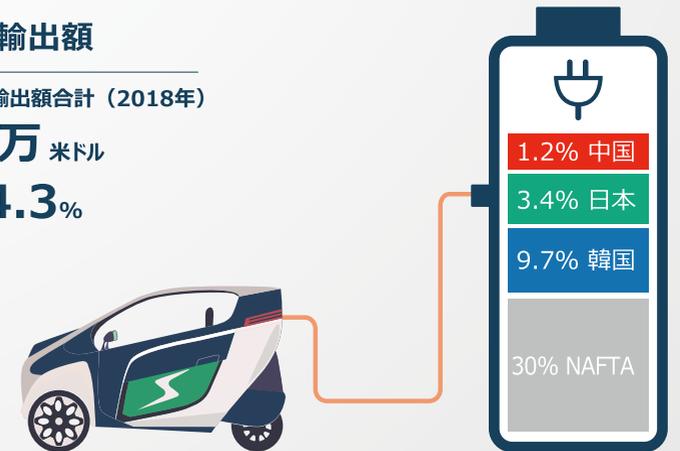


電気自動車の輸出額

日中韓の電気自動車輸出額合計（2018年）

16億900万 米ドル

世界の輸出額の **14.3%**



出典：国連商品貿易統計データベース

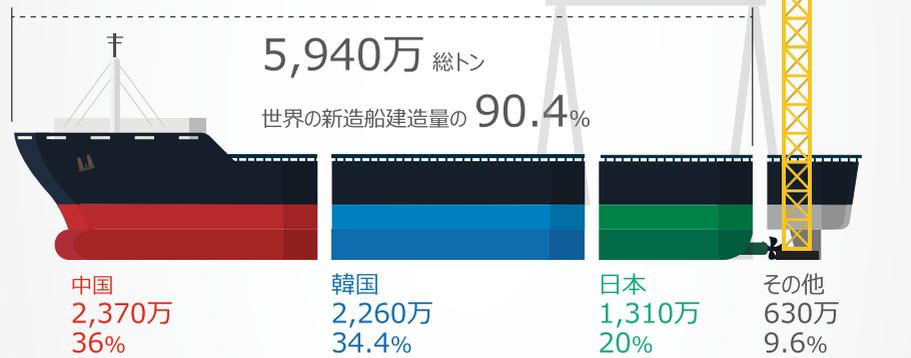
生産：自動車・船舶

日中韓の新造船建造量

日中韓の新造船建造量合計（2017年）

5,940万 総トン

世界の新造船建造量の **90.4%**



単位：総トン
出典：国連貿易開発会議

日中韓各国が建造した最大規模のコンテナ船

韓国 

サムスン重工業(SHI)

MSC Gülsün

世界ランク：1位

23,756 TEU

中国 

中国船舶工業集团公司 (CSSC)

COSCO Shipping Universe

世界ランク：4位

21,237 TEU

日本 

今治造船 西条工場

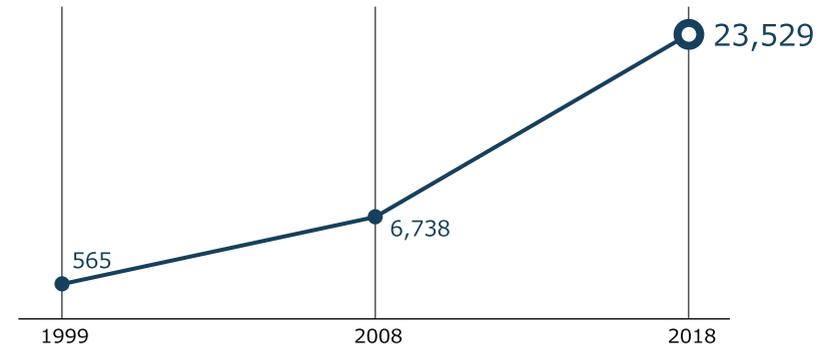
MOL Truth

世界ランク：8位

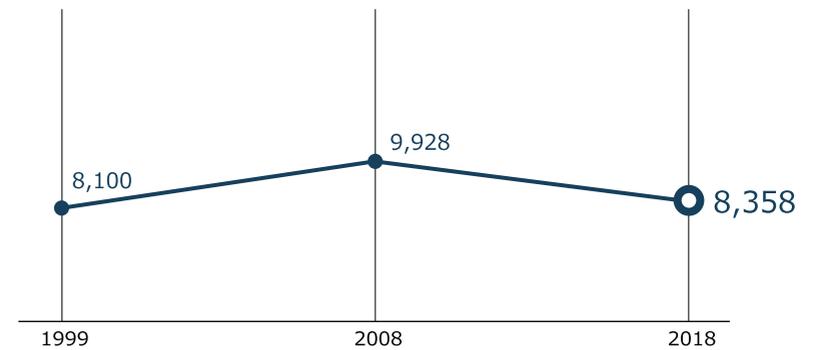
20,182 TEU

出典：コンテナ船造船業界資料よりTCS作成

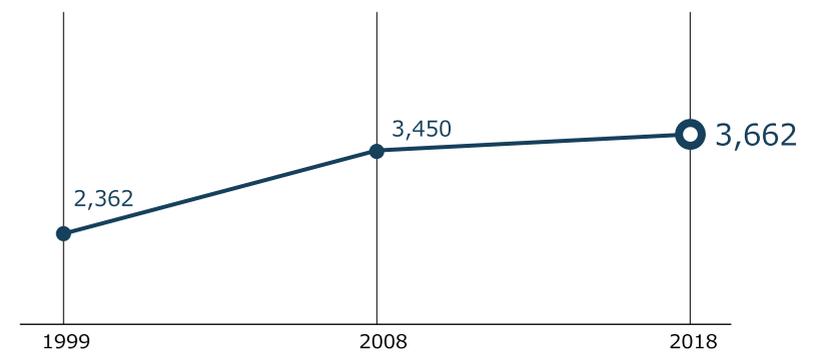
乗用車生産台数：中国



乗用車生産台数：日本

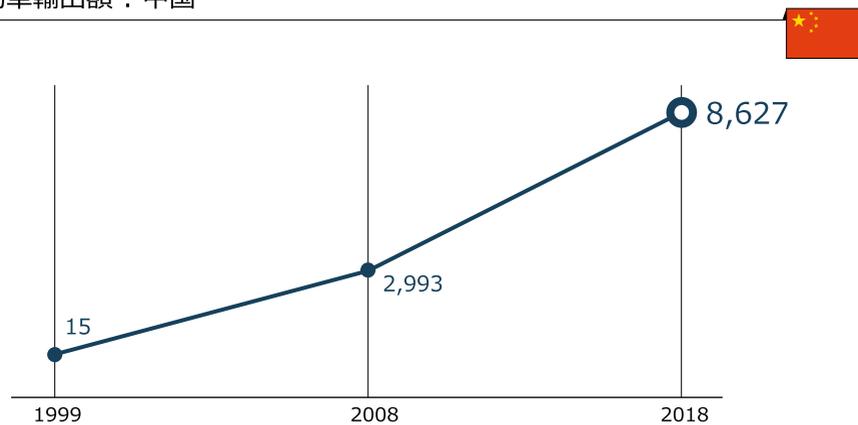


乗用車生産台数：韓国

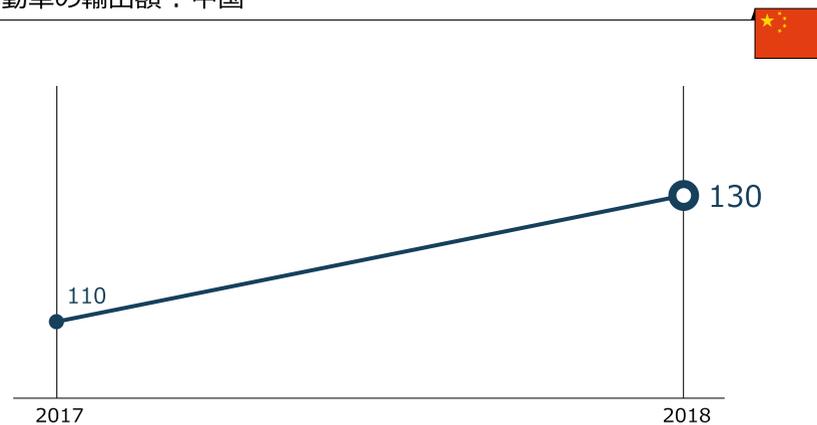


単位：1,000台（乗用車）
出典：国際自動車工業連合

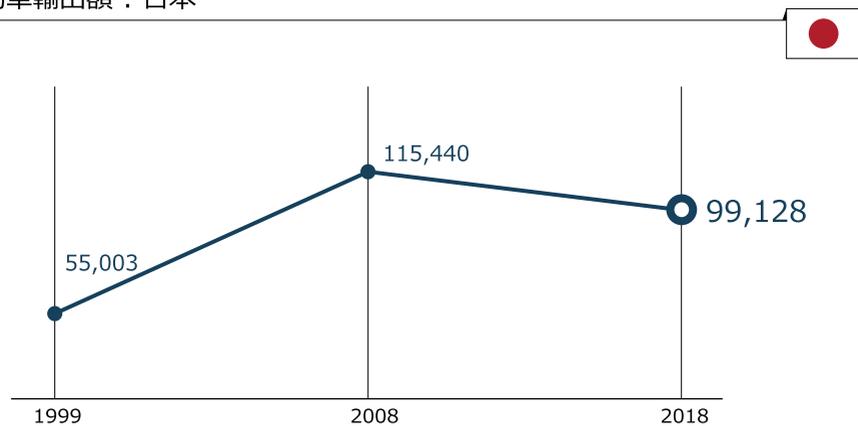
自動車輸出額：中国



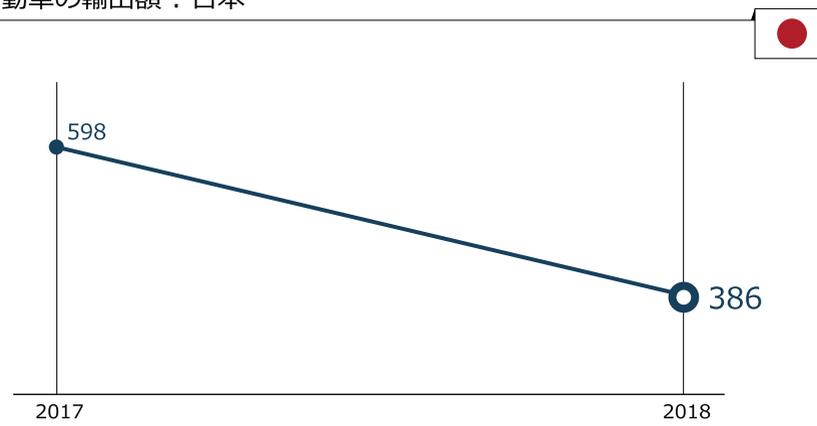
電気自動車の輸出額：中国



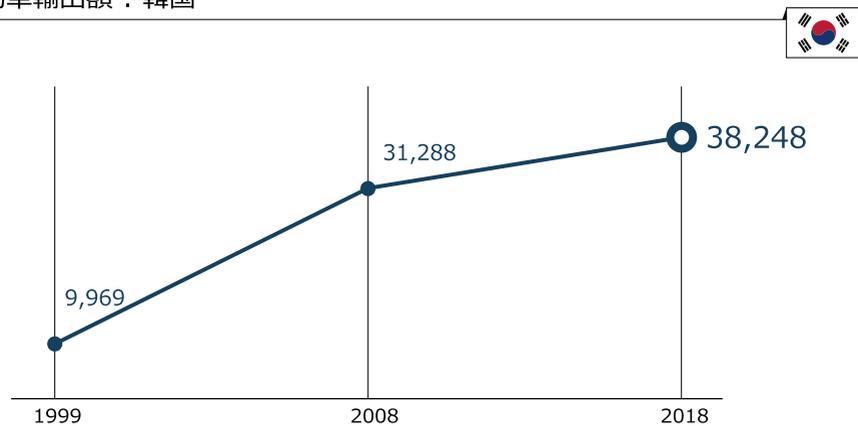
自動車輸出額：日本



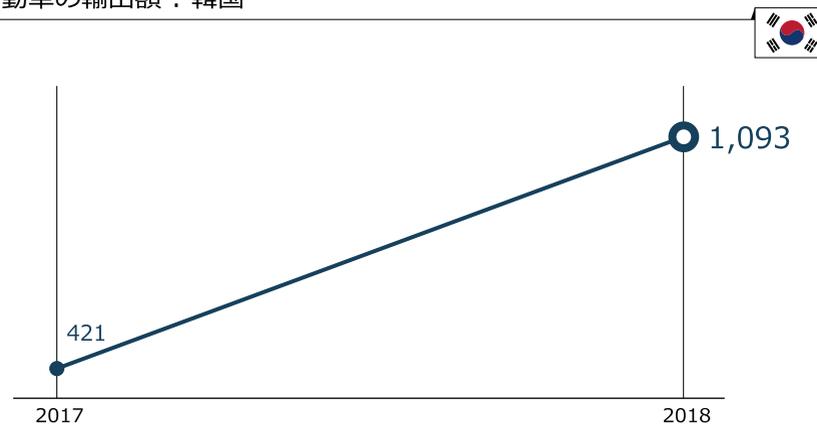
電気自動車の輸出額：日本



自動車輸出額：韓国



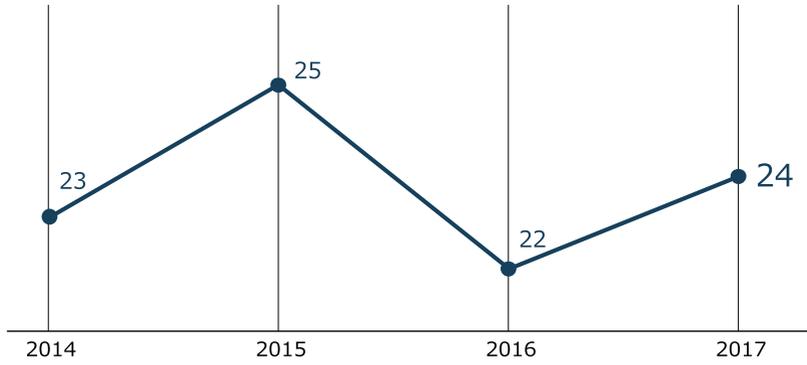
電気自動車の輸出額：韓国



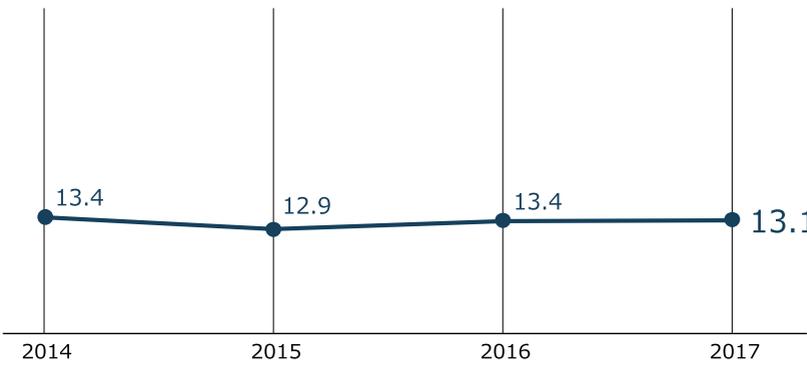
単位：100万米ドル
出典：国連商品貿易統計データベース

単位：100万米ドル
出典：国連商品貿易統計データベース

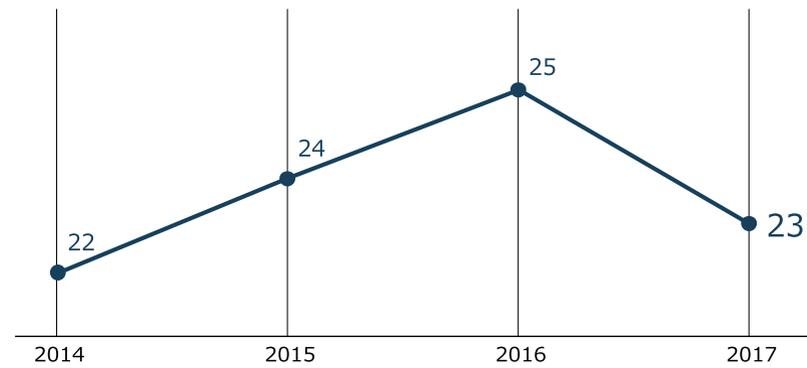
建造船舶数：中国



建造船舶数：日本



建造船舶数：韓国



単位：100万総トン
出典：国連貿易開発会議

港湾物流

世界のコンテナ取扱量

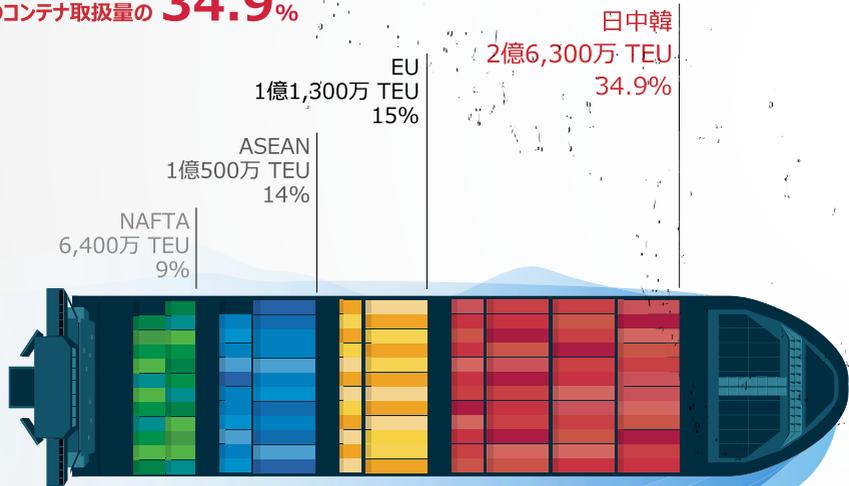
世界全体のコンテナ取扱量（2017年）

7億5,300万 TEU

日中韓のコンテナ取扱量合計（2017年）

2億6,300万 TEU

世界のコンテナ取扱量の **34.9%**



日中韓各国の最大のコンテナ港（2017年）



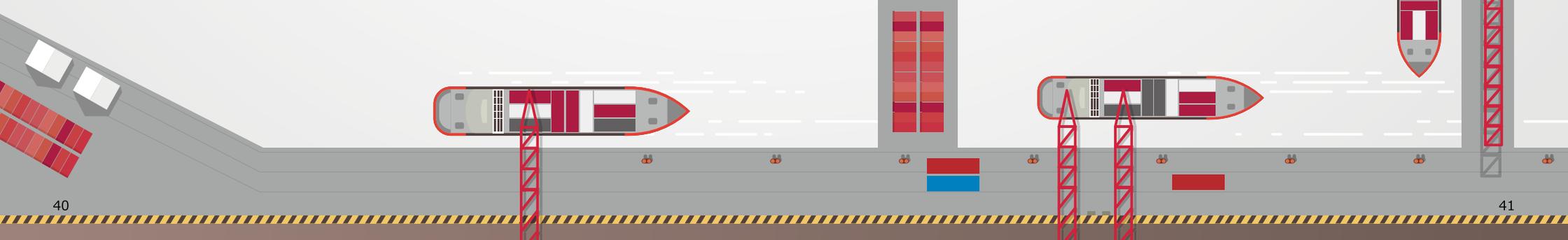
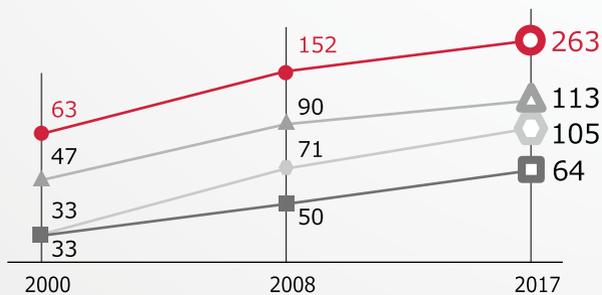
出典：世界海運評議会

*京浜港：東京港、川崎港、横浜港からなる東京湾のハブ港

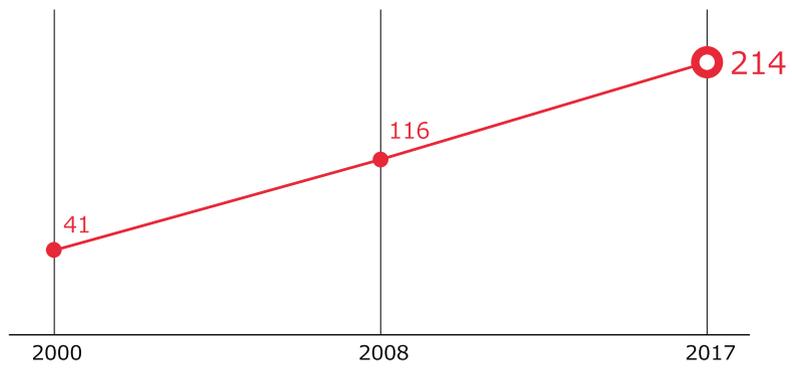
- 日中韓
- ▲ EU
- ASEAN
- NAFTA

単位：100万TEU
(20フィートコンテナ換算)

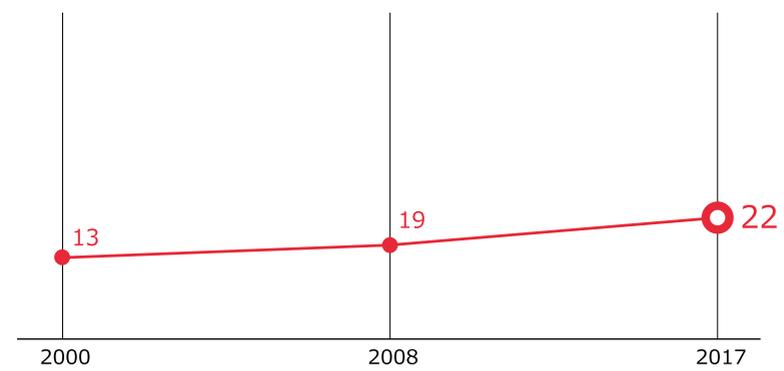
出典：世界銀行グループ



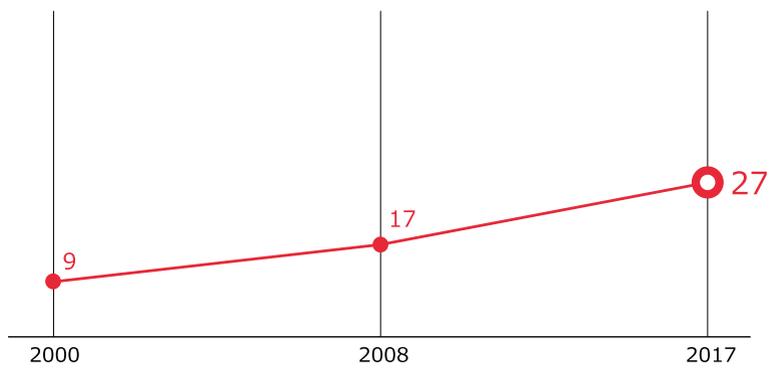
コンテナ取扱量：中国



コンテナ取扱量：日本



コンテナ取扱量：韓国

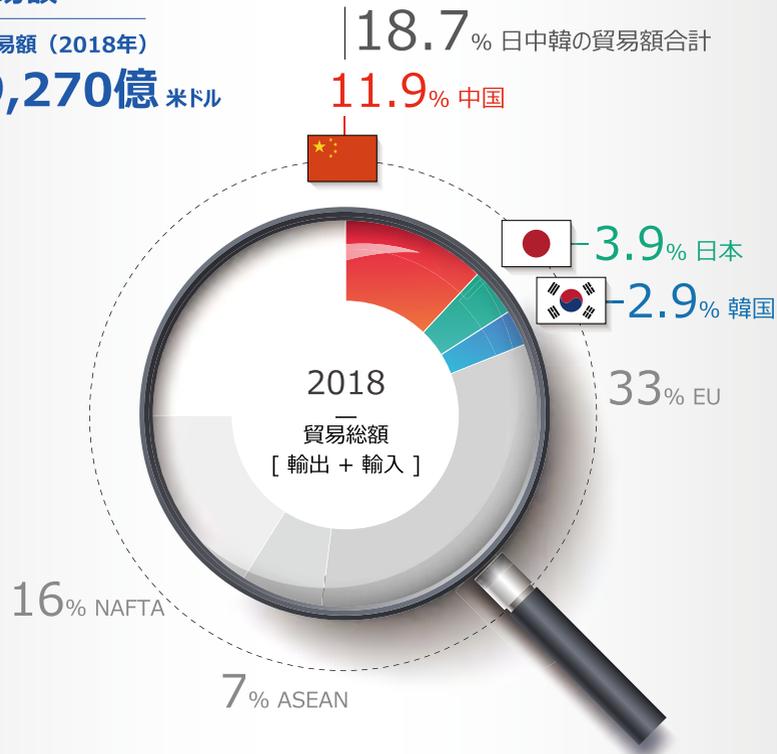


単位：100万TEU（20フィートコンテナ換算）
出典：世界銀行グループ

貿易

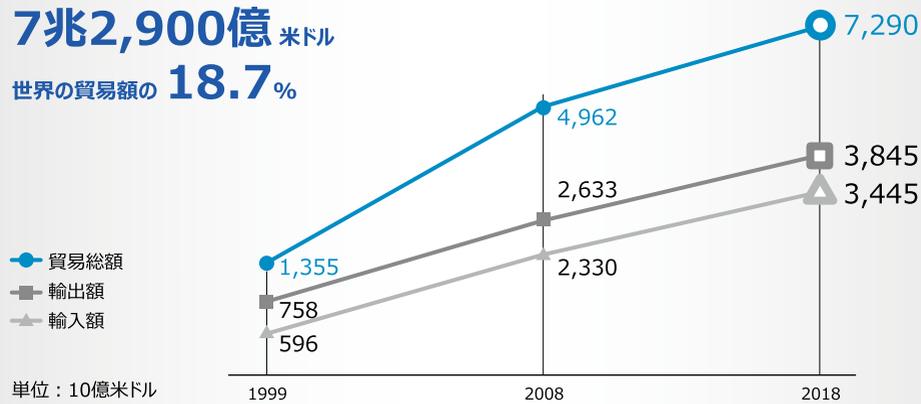
世界の貿易額

世界全体の貿易額（2018年）
38兆9,270億 米ドル



日中韓の貿易額

日中韓の貿易額合計（2018年）
7兆2,900億 米ドル
 世界の貿易額の **18.7%**

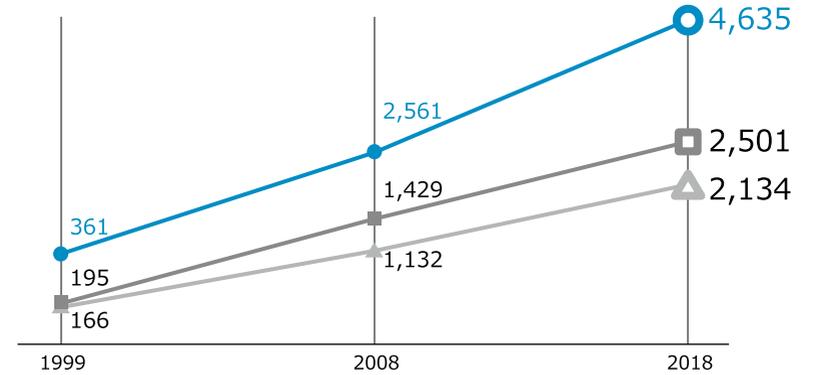


単位：10億米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計

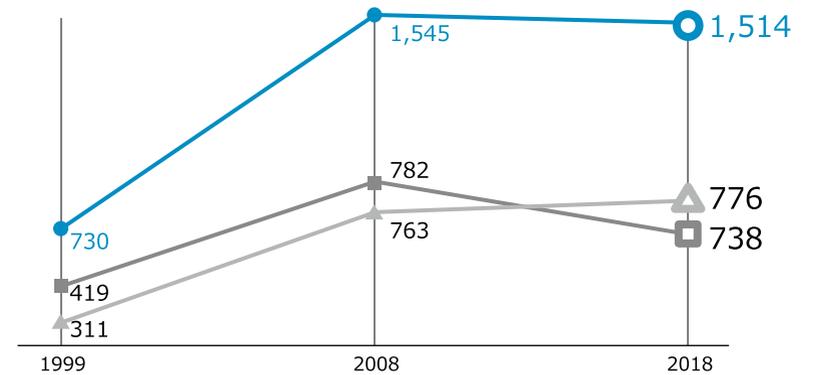
貿易額：中国

● 貿易総額 ■ 輸出額 ▲ 輸入額



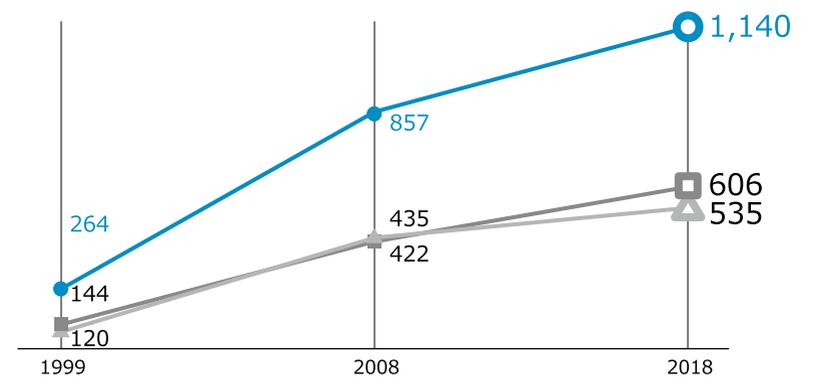
貿易額：日本

● 貿易総額 ■ 輸出額 ▲ 輸入額



貿易額：韓国

● 貿易総額 ■ 輸出額 ▲ 輸入額



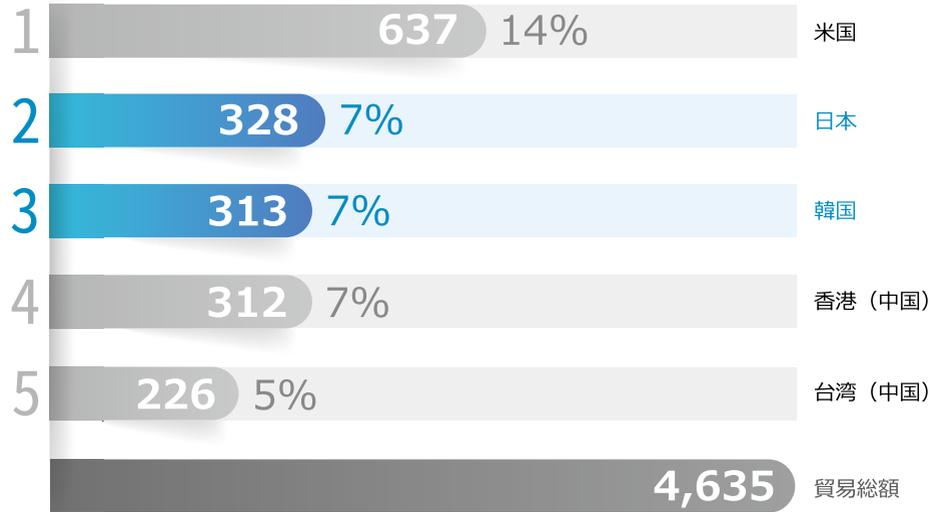
単位：10億米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計

中国の貿易相手トップ5 (2018年)



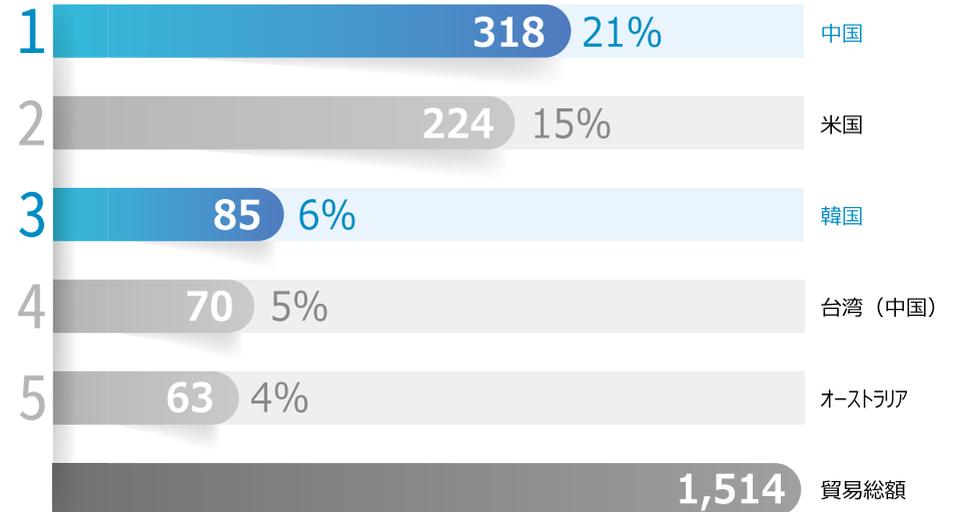
貿易総額



日本の貿易相手トップ5 (2018年)



貿易総額



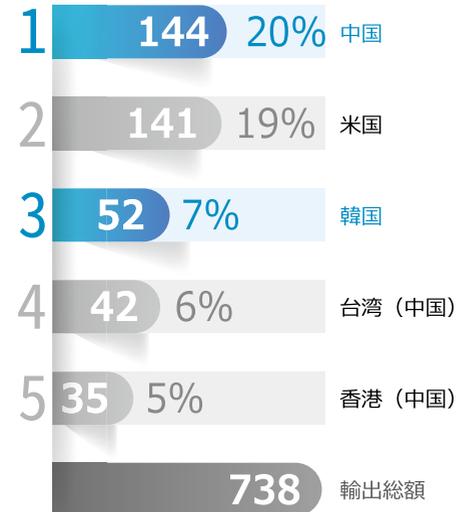
輸出額



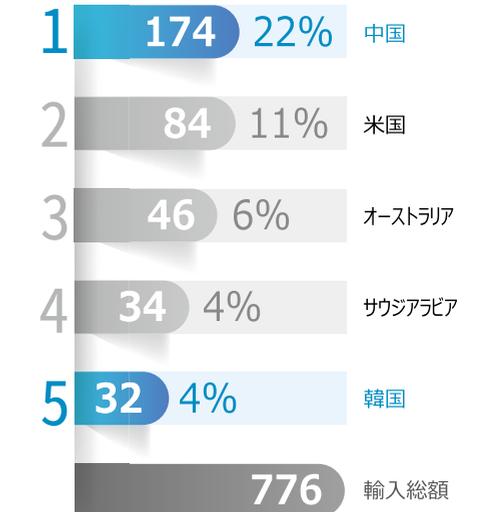
輸入額



輸出額



輸入額



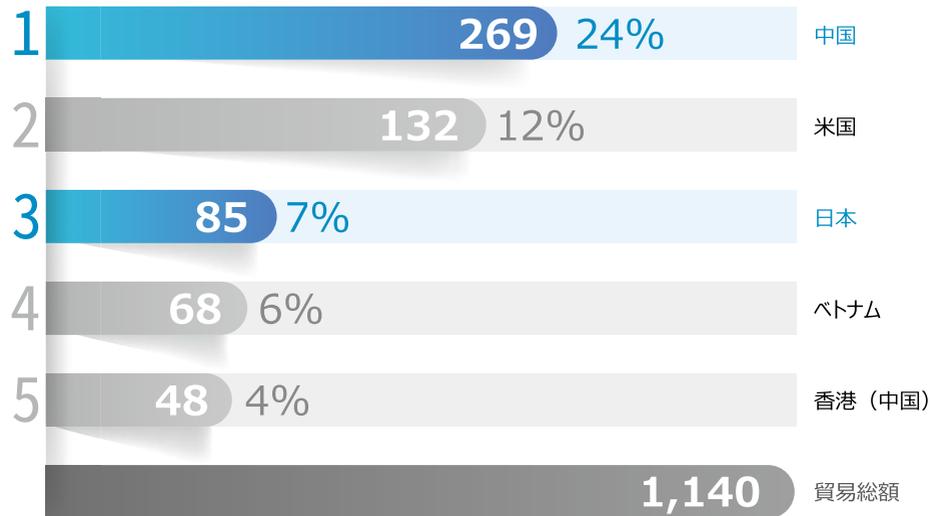
単位：10億米ドル
出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

単位：10億米ドル
出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

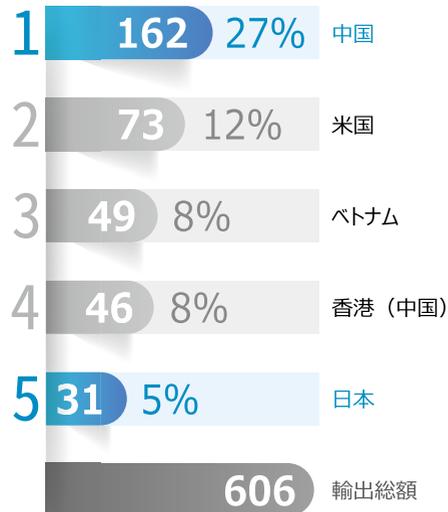
韓国の貿易相手トップ5 (2018年)



貿易総額



輸出額



輸入額

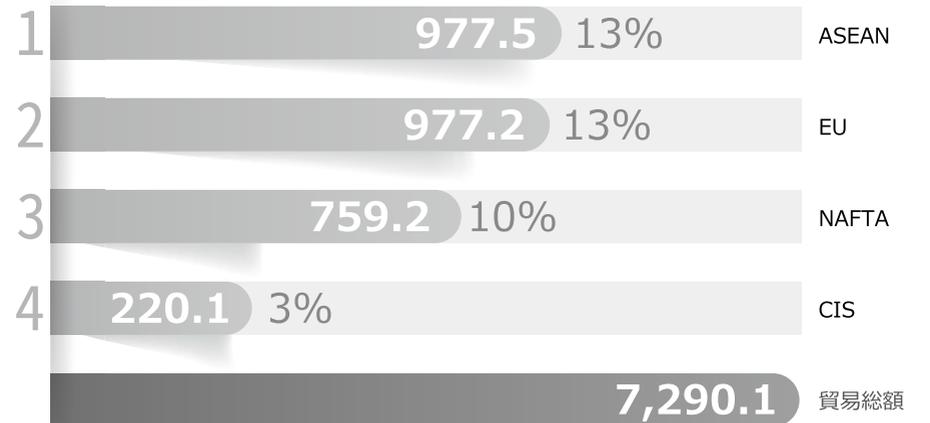


単位：10億米ドル
出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

日中韓3カ国の主な貿易相手地域 (2018年)



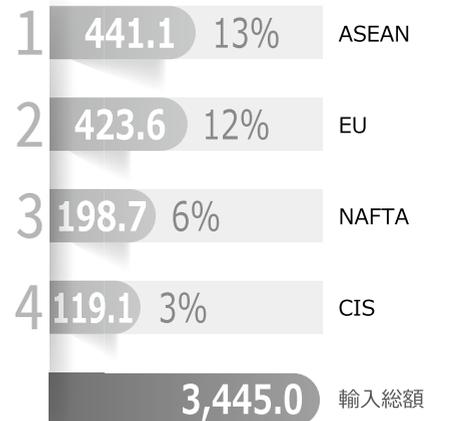
貿易総額



輸出額



輸入額



単位：10億米ドル
出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

人的交流

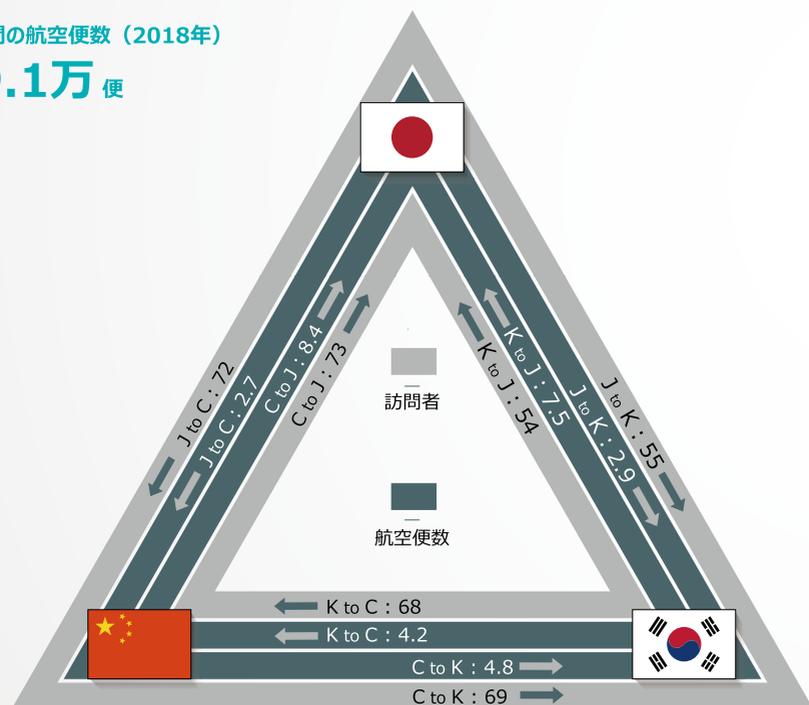
日中韓三国間の訪問者と航空便

三国間の訪問者数（2018年）

3,050万人

三国間の航空便数（2018年）

39.1万便



単位：100万人（訪問者） / 1,000便（航空便）

出典：国連世界観光機関（訪問者） / 国際民間航空機関（航空便）

三国間の訪問者数（インバウンド）

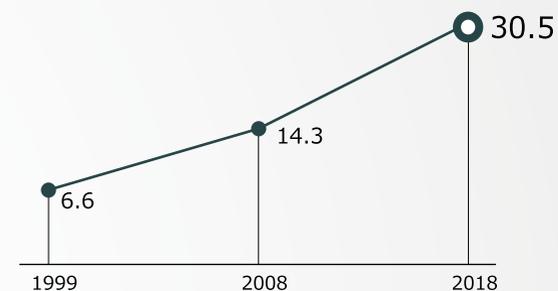
三国間の訪問者数（2018年）

3,050万人

日中韓の外国人訪問者数の **40%**

単位：100万人

出典：国連世界観光機関、
日中韓各国政府の観光担当省庁



三国間の航空便数

三国間の航空便数（2018年）

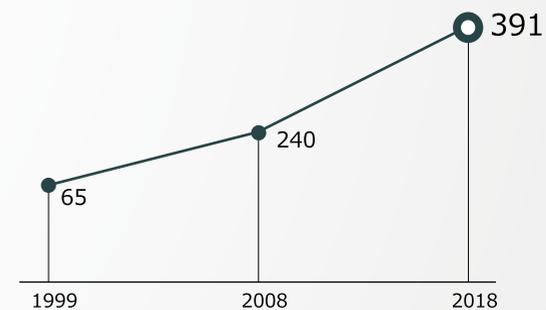
39.1万便

日中韓に到着する航空便（国際線）の

39%

単位：1,000便

出典：国際民間航空機関



三国間の国際移住

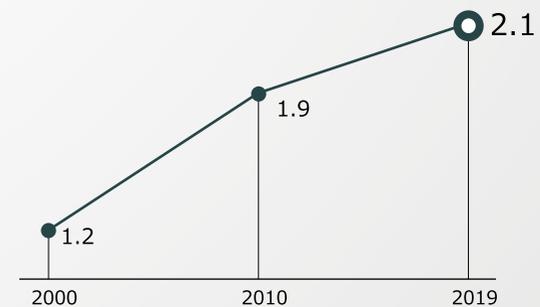
三国間の国際移住者数（2018年）

210万人

日中韓への国際移住者の **45%**

単位：100万人

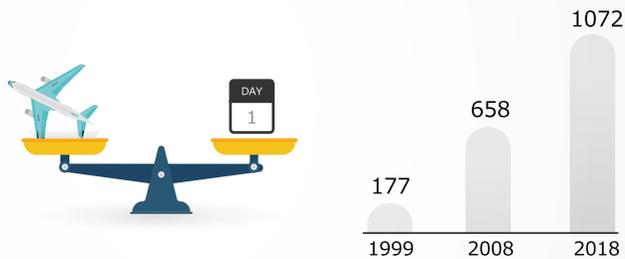
出典：国際連合



人的交流

三国間の航空便数

1日当たりの
三国間の航空便数（2018年）
1,072 便/日



1時間当たりの
三国間の航空便数（2018年）
45 便/時間

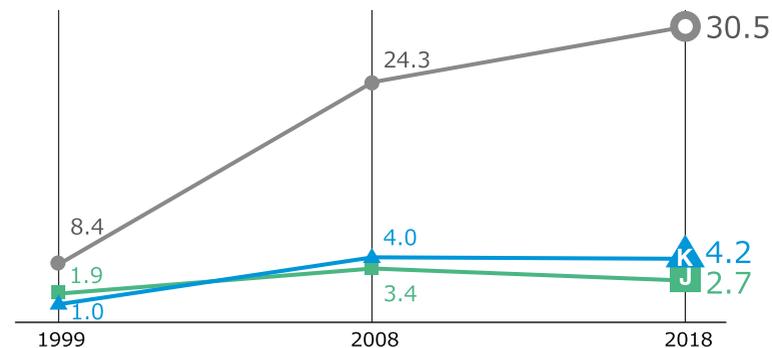


出典：国際民間航空機関の資料をもとにTCSが算出



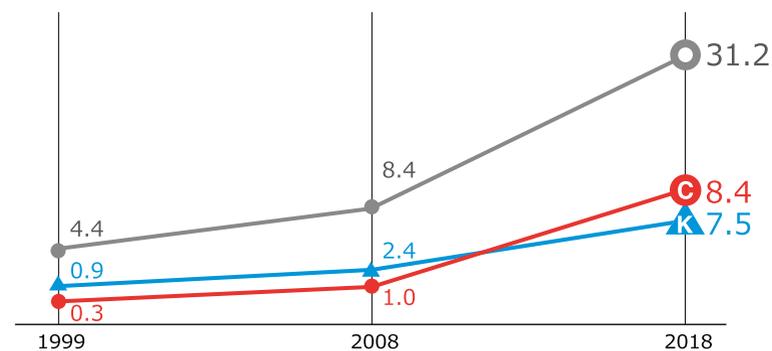
中国への訪問者数（インバウンド）

● 世界 ▲ 韓国 ■ 日本



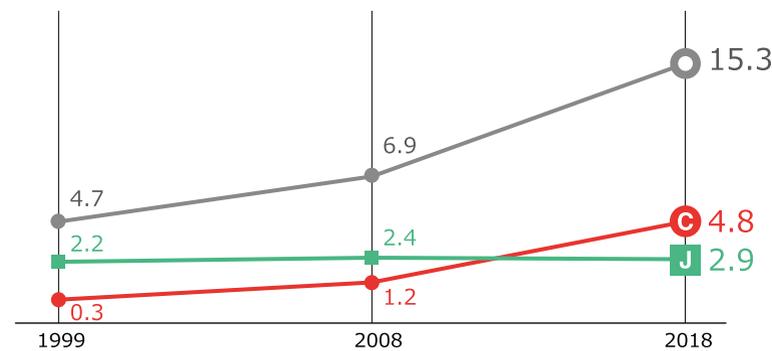
日本への訪問者数（インバウンド）

● 世界 ○ 中国 ▲ 韓国



韓国への訪問者数（インバウンド）

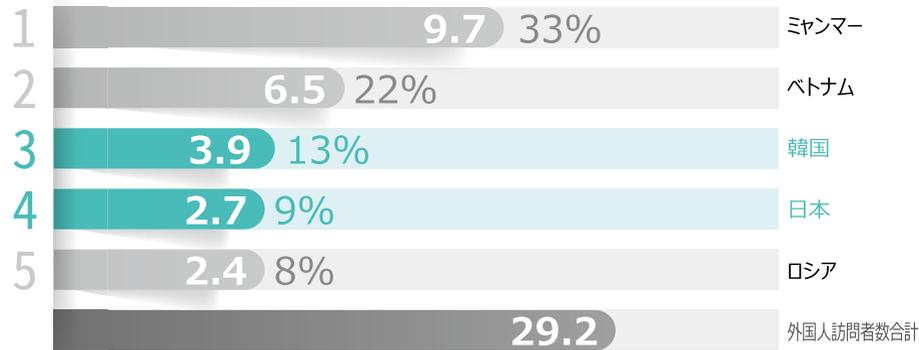
● 世界 ○ 中国 ■ 日本



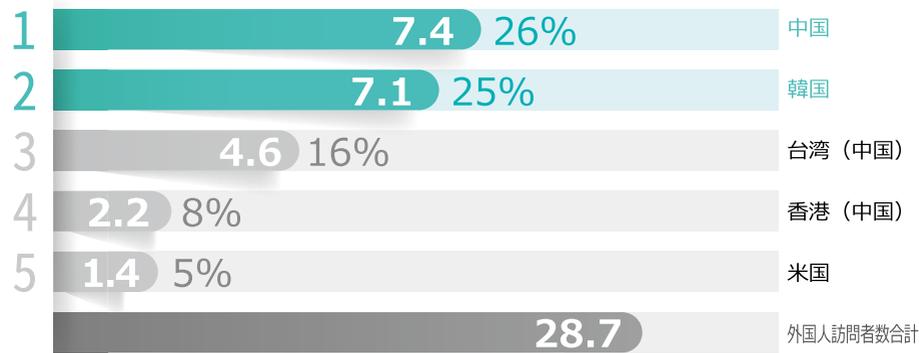
単位：100万人

出典：国連世界観光機関、日中韓各国政府の観光担当省庁

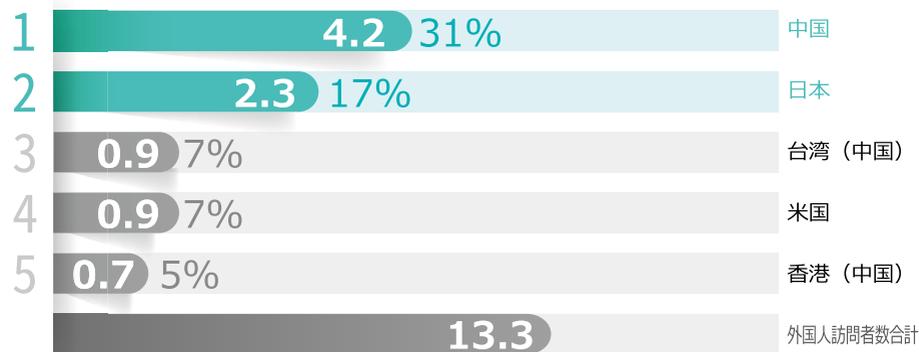
訪中外国人数トップ5 (2017年)



訪日外国人数トップ5 (2017年)



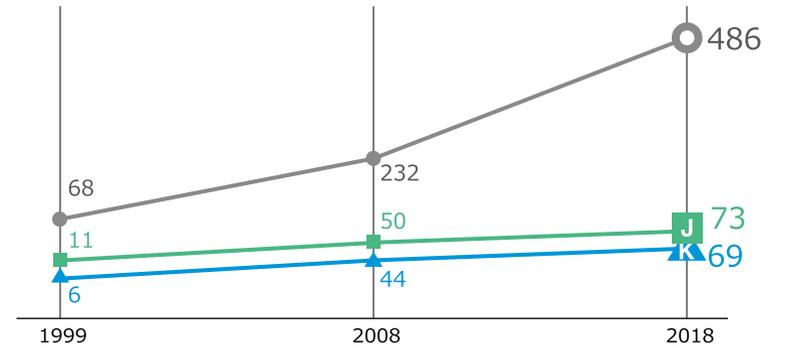
訪韓外国人数トップ5 (2017年)



中国発の航空便数



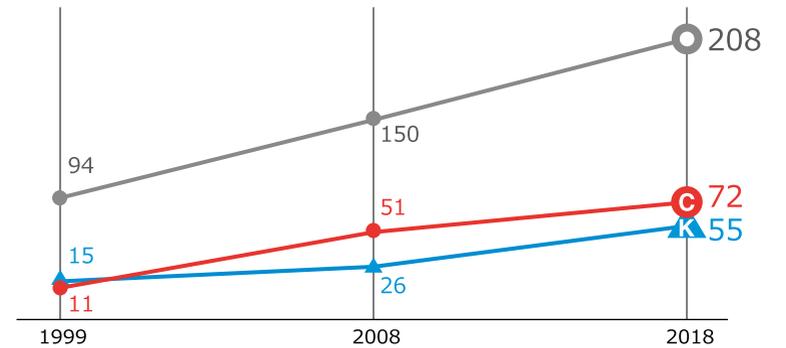
● 世界 ▲ 韓国 ■ 日本



日本発の航空便数



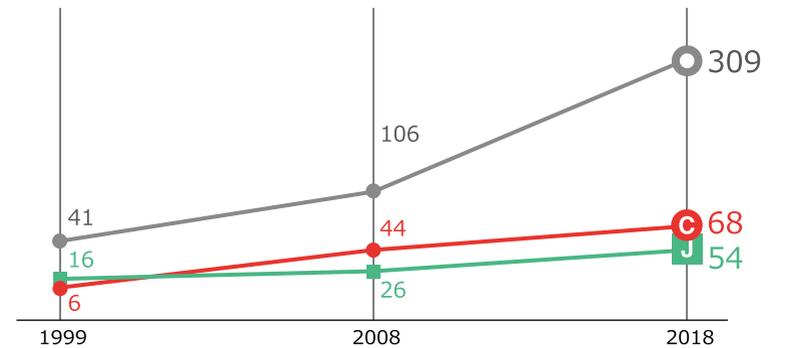
● 世界 ○ 中国 ▲ 韓国



韓国発の航空便数



● 世界 ○ 中国 ■ 日本

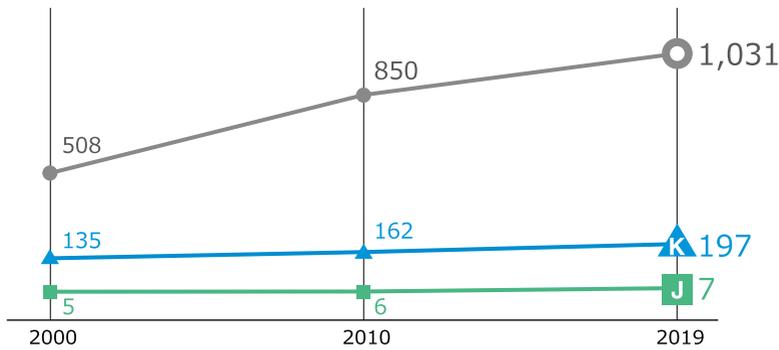


単位：100万人
出典：国連世界観光機関

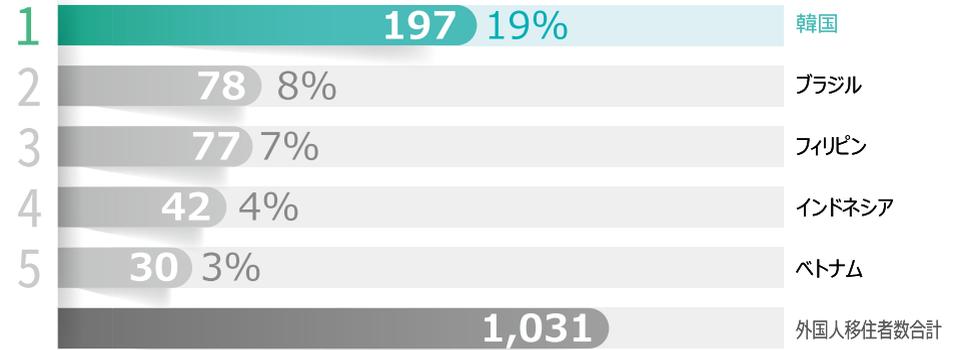
単位：1,000便
出典：国際民間航空機関

中国への国際移住者

● 世界 ▲ 韓国 ■ 日本

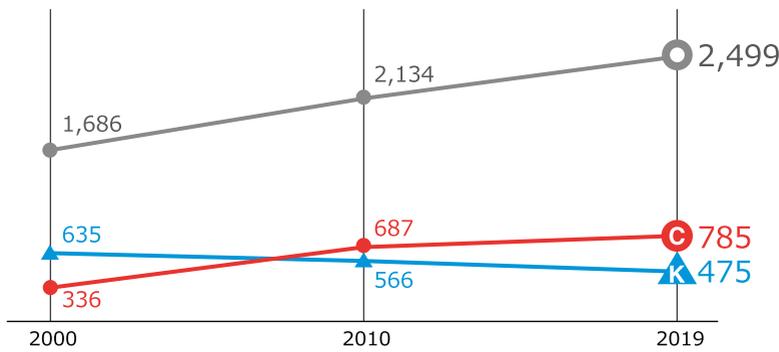


中国への移住者数トップ5 (2019年)

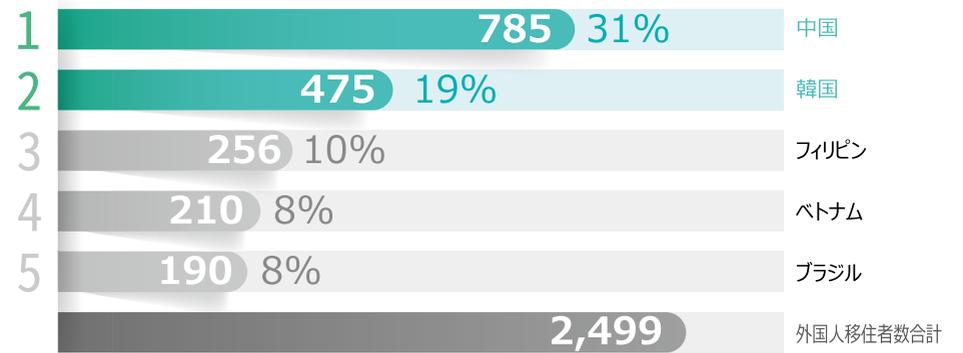


日本への国際移住者

● 世界 ○ 中国 ▲ 韓国

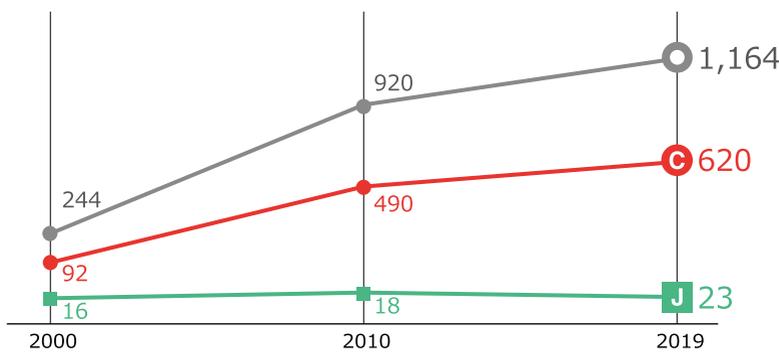


日本への移住者数トップ5 (2019年)

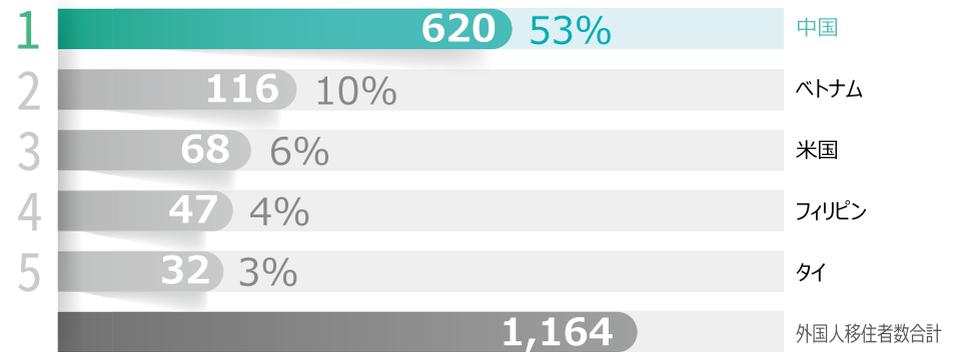


韓国への国際移住者

● 世界 ○ 中国 ■ 日本



韓国への移住者数トップ5 (2019年)



エネルギー

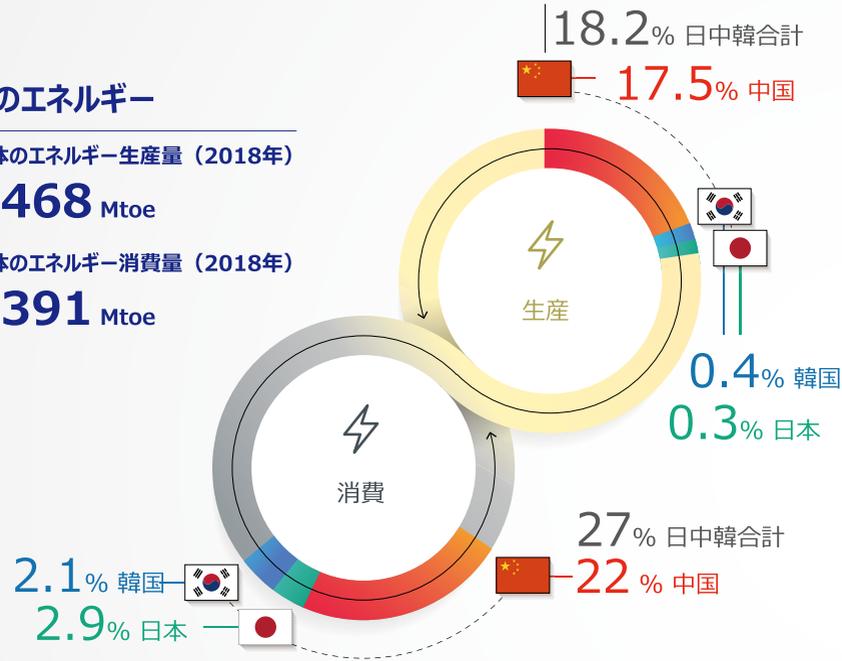
世界のエネルギー

世界全体のエネルギー生産量（2018年）

14,468 Mtoe

世界全体のエネルギー消費量（2018年）

14,391 Mtoe



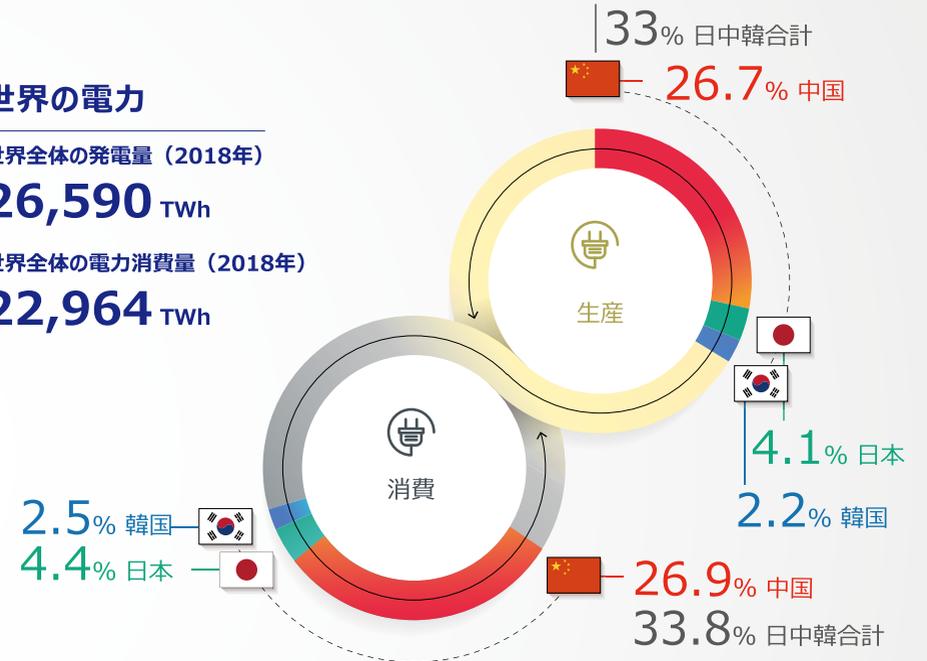
世界の電力

世界全体の発電量（2018年）

26,590 TWh

世界全体の電力消費量（2018年）

22,964 TWh

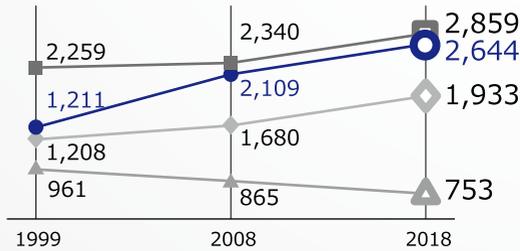


日中韓のエネルギー

日中韓のエネルギー生産量（2018年）

2,644 Mtoe

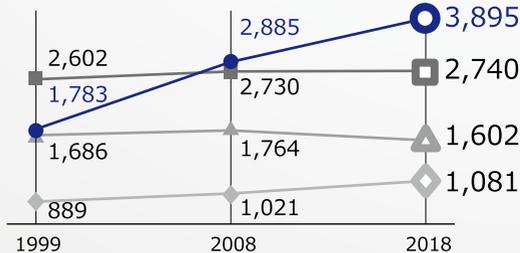
世界の生産量の **18.2%**



日中韓のエネルギー消費量（2018年）

3,895 Mtoe

世界の消費量の **27%**



● 日中韓
▲ EU
■ NAFTA
◆ CIS

単位：Mtoe（100万石油換算トン）

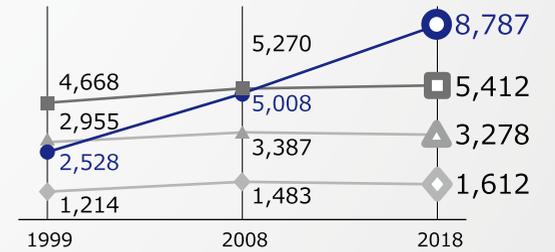
出典：Enerdata

日中韓の電力

日中韓の発電量（2018年）

8,787 TWh

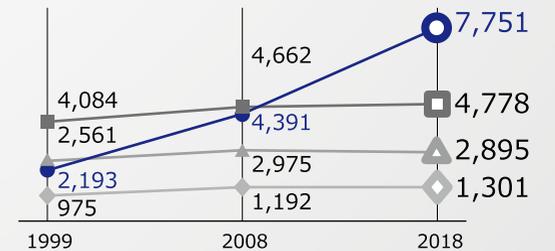
世界の生産量の **33%**



日中韓の電力消費量（2018年）

7,751 TWh

世界の消費量の **33.8%**



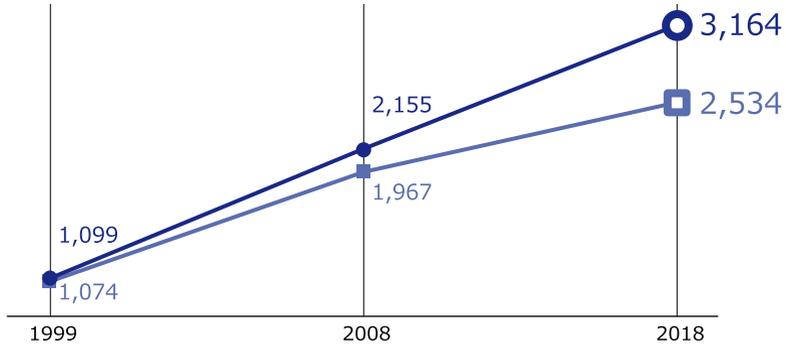
● 日中韓
▲ EU
■ NAFTA
◆ CIS

単位：TWh（テラワット時）

出典：Enerdata

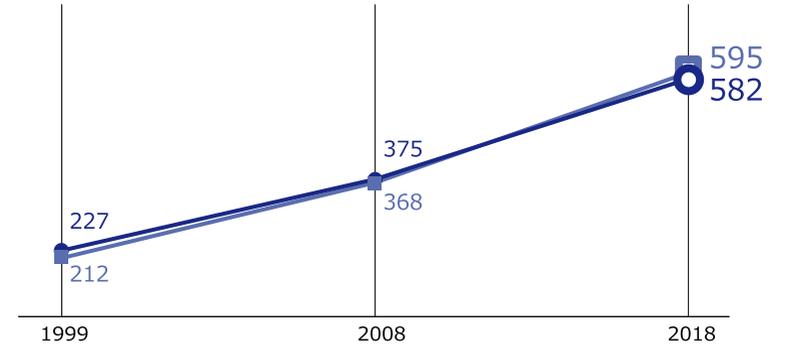
エネルギー全体：中国

■ 生産量 ● 消費量



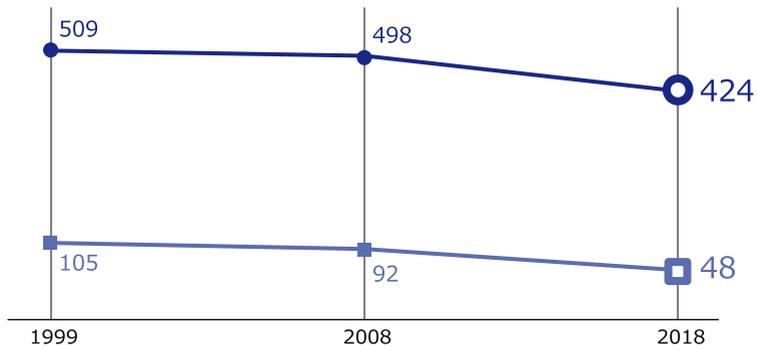
石油製品：中国

■ 生産量 ● 消費量



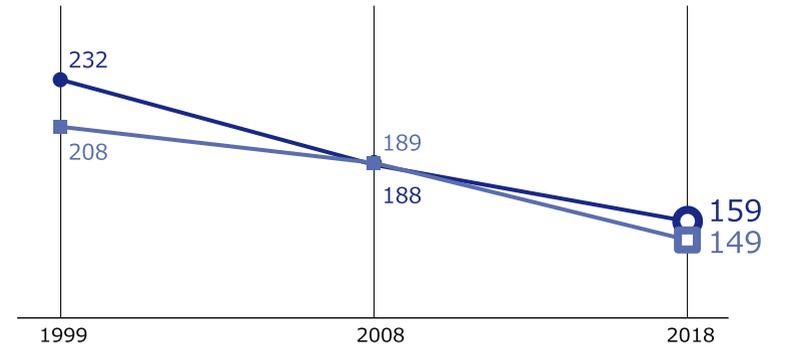
エネルギー全体：日本

■ 生産量 ● 消費量



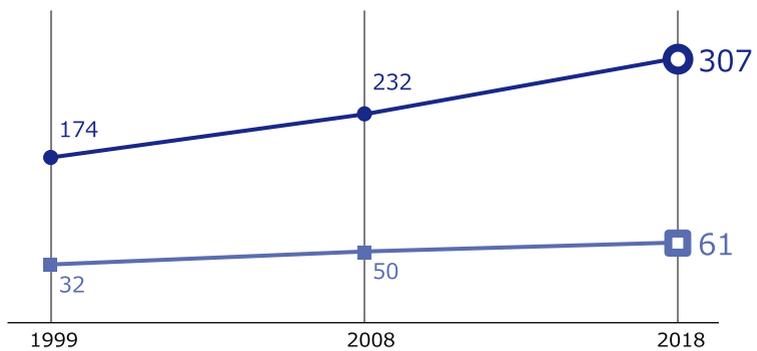
石油製品：日本

■ 生産量 ● 消費量



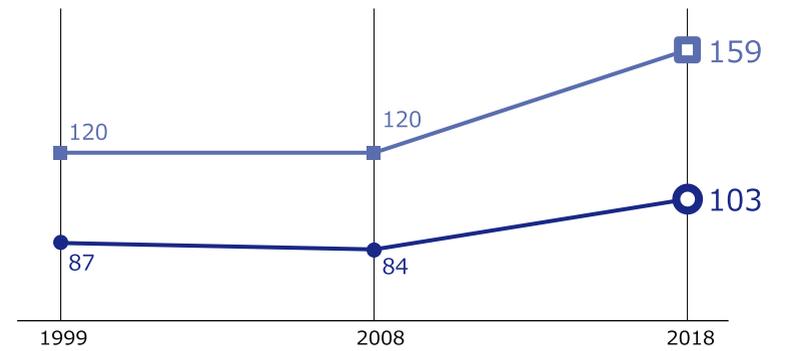
エネルギー全体：韓国

■ 生産量 ● 消費量



石油製品：韓国

■ 生産量 ● 消費量

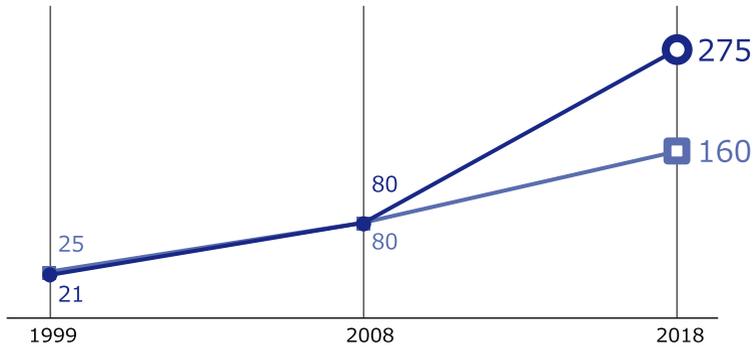


単位：100万石油換算トン
出典：Enerdata

単位：100万トン
出典：Enerdata

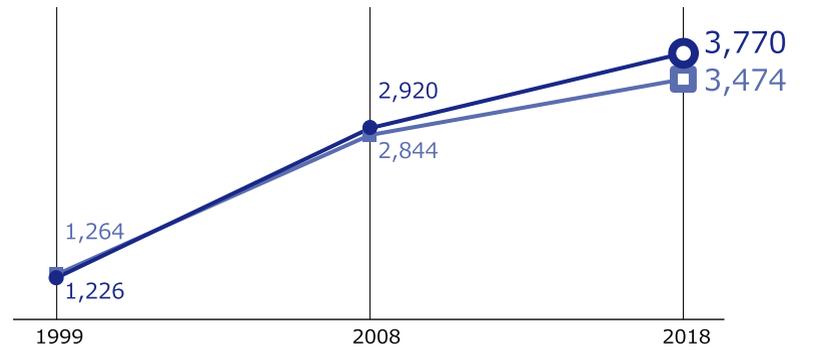
天然ガス：中国

■ 生産量 ● 消費量



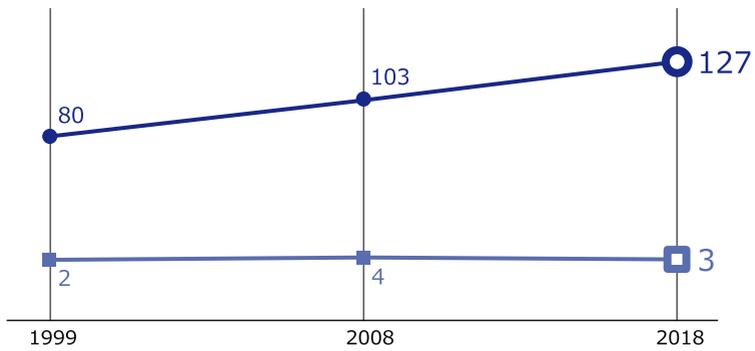
石炭・褐炭：中国

■ 生産量 ● 消費量



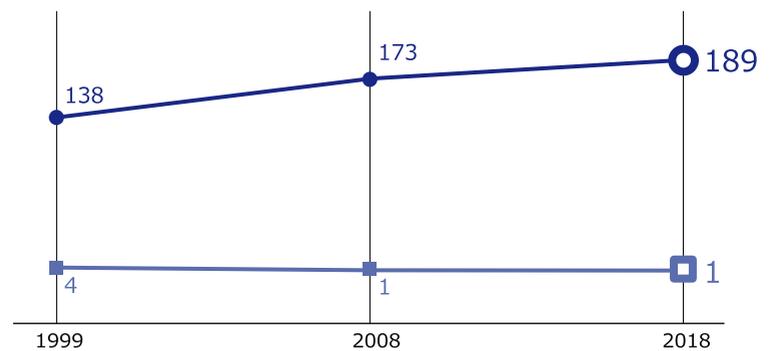
天然ガス：日本

■ 生産量 ● 消費量



石炭・褐炭：日本

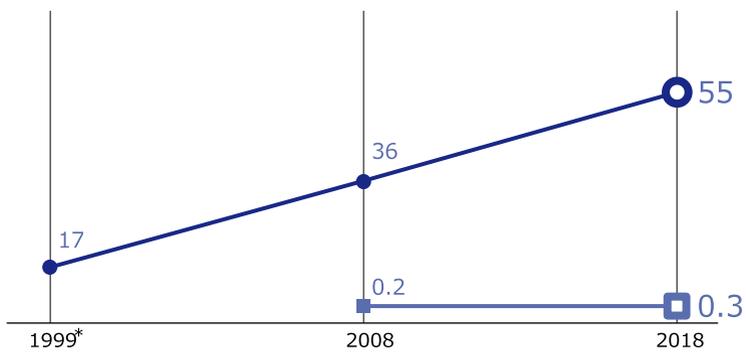
■ 生産量 ● 消費量



天然ガス：韓国

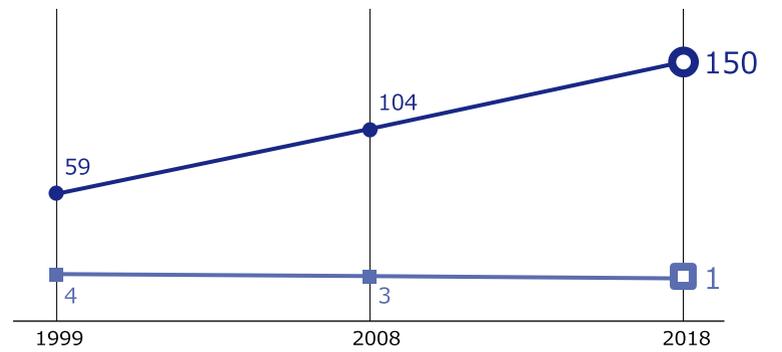
■ 生産量 ● 消費量

*1999年は生産についての資料なし



石炭・褐炭：韓国

■ 生産量 ● 消費量

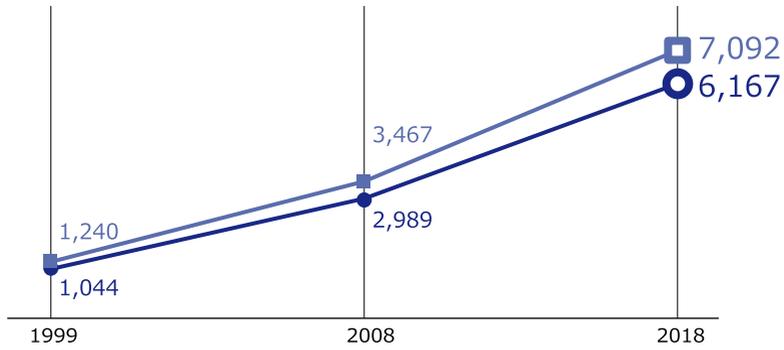


単位：10億立方メートル
出典：Enerdata

単位：100万トン
出典：Enerdata

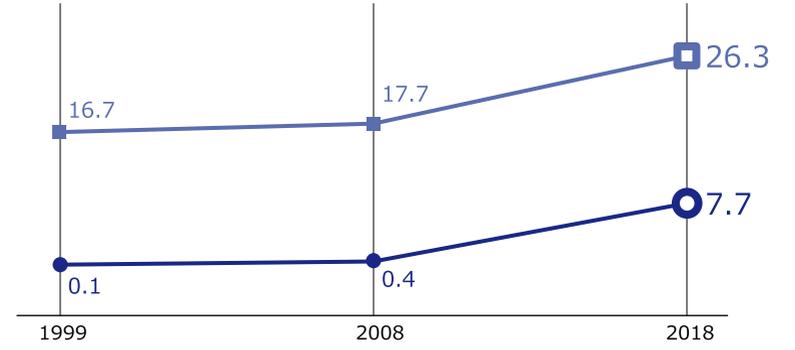
電力：中国

■ 生産量 ● 消費量



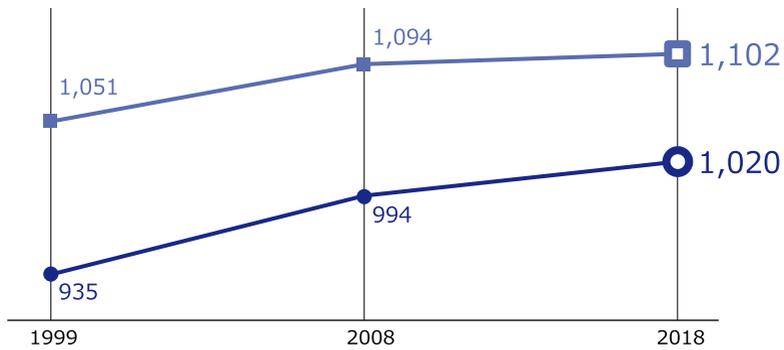
発電量に占める再生可能エネルギーの割合：中国

■ 再生可能エネルギー ● 風力・太陽光



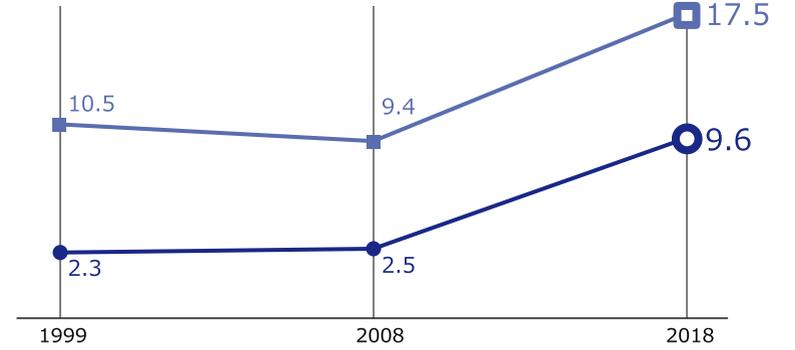
電力：日本

■ 生産量 ● 消費量



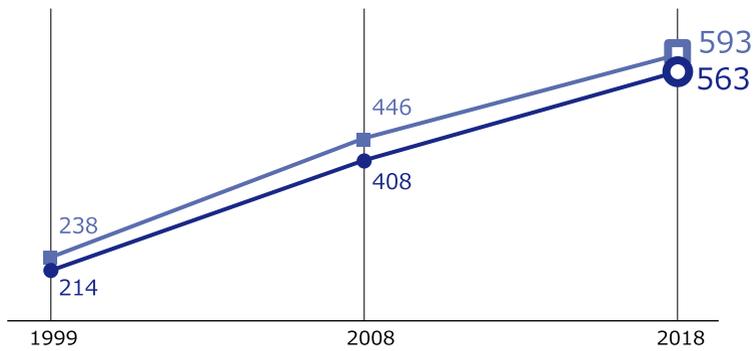
発電量に占める再生可能エネルギーの割合：日本

■ 再生可能エネルギー ● 風力・太陽光



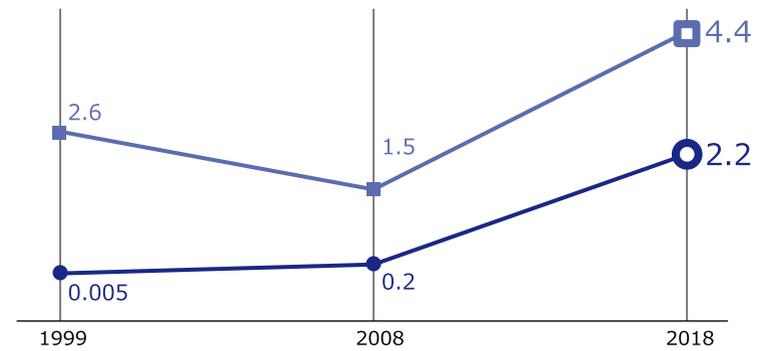
電力：韓国

■ 生産量 ● 消費量



発電量に占める再生可能エネルギーの割合：韓国

■ 再生可能エネルギー ● 風力・太陽光



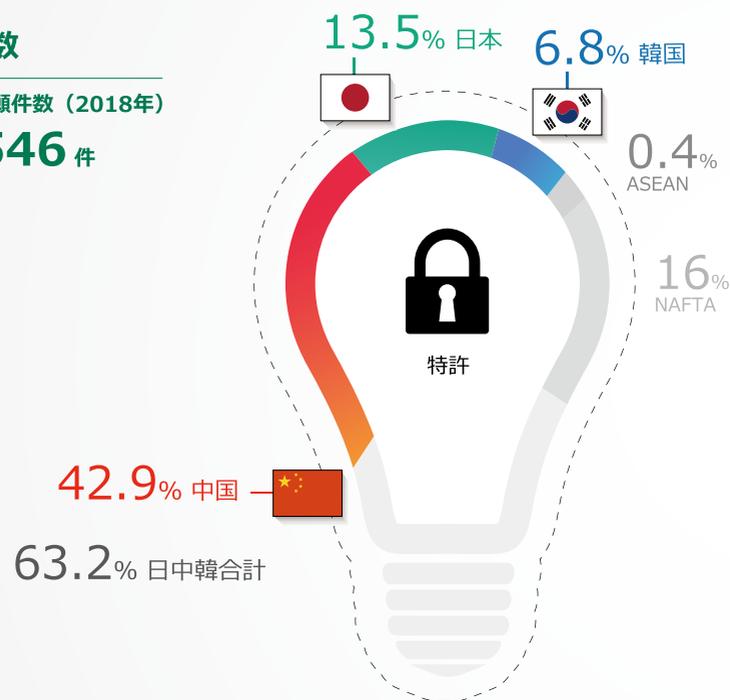
単位：Twh (テラワット時)
出典：Enerdata

単位：%
出典：Enerdata

世界の特許出願件数

世界全体の特許出願件数（2018年）

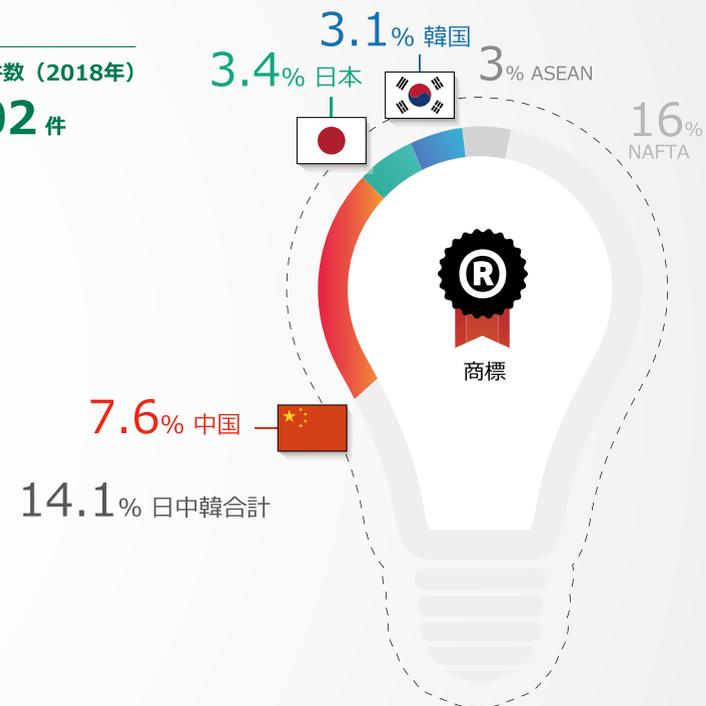
3,407,546 件



商標出願件数

世界全体の商標出願件数（2018年）

7,964,102 件

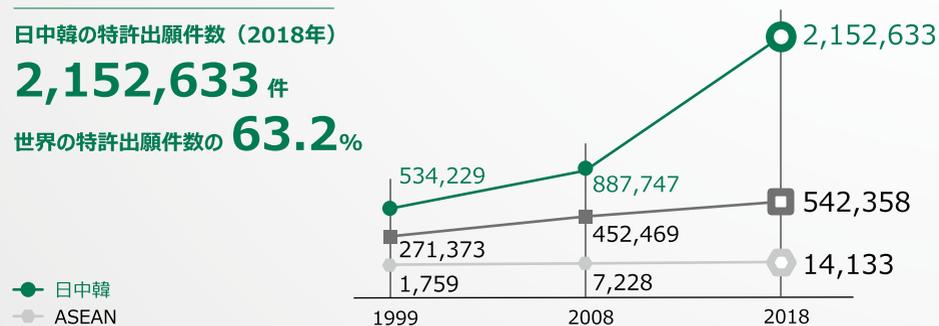


日中韓の特許出願件数

日中韓の特許出願件数（2018年）

2,152,633 件

世界の特許出願件数の **63.2%**



● 日中韓
● ASEAN
■ NAFTA

単位：件

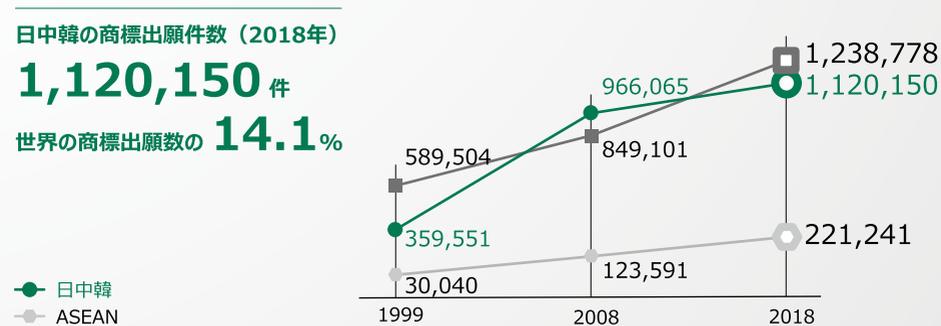
出典：世界知的所有権機関

日中韓の商標出願件数

日中韓の商標出願件数（2018年）

1,120,150 件

世界の商標出願数の **14.1%**



● 日中韓
● ASEAN
■ NAFTA

単位：件

出典：世界知的所有権機関

* 中国の商標に関する2014年以降の資料は実際の状況と異なることがあります。

中国は現在、出願者を居住地別に整理した商標関連資料を世界知的所有権機関に提供していません。

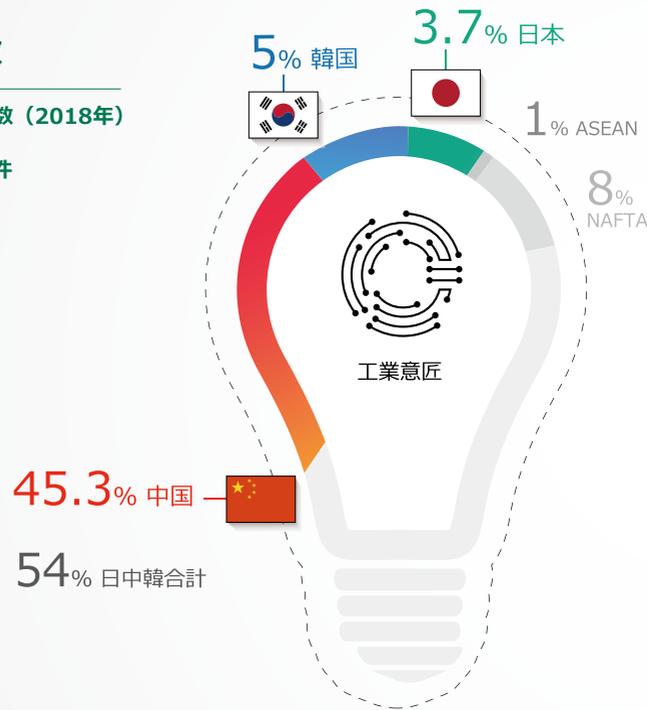


知的財産権

世界の工業意匠出願件数

世界全体の工業意匠出願件数（2018年）

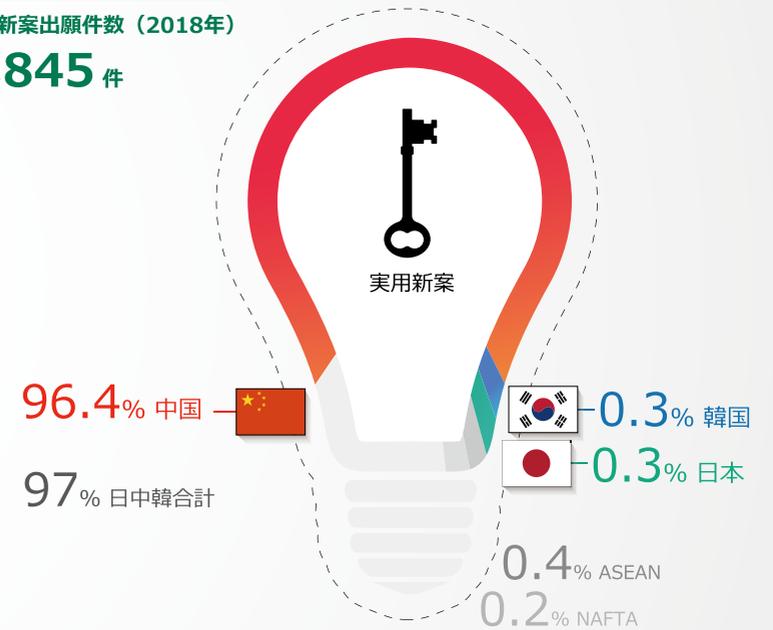
1,823,222 件



世界の實用新案出願件数

世界全体の實用新案出願件数（2018年）

2,143,845 件

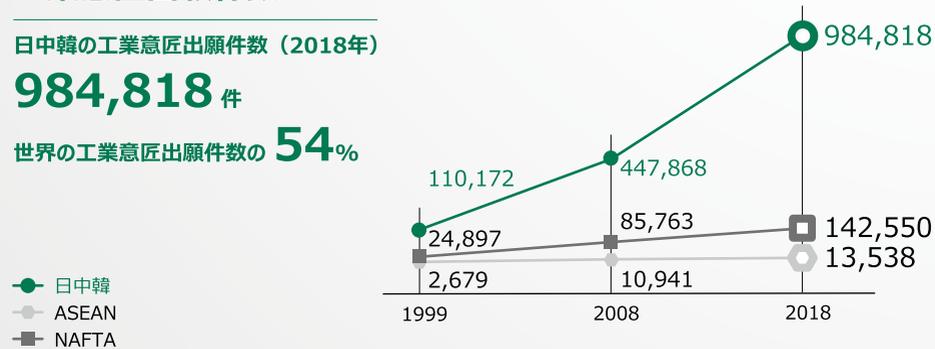


日中韓の工業意匠出願件数

日中韓の工業意匠出願件数（2018年）

984,818 件

世界の工業意匠出願件数の **54%**



単位：件

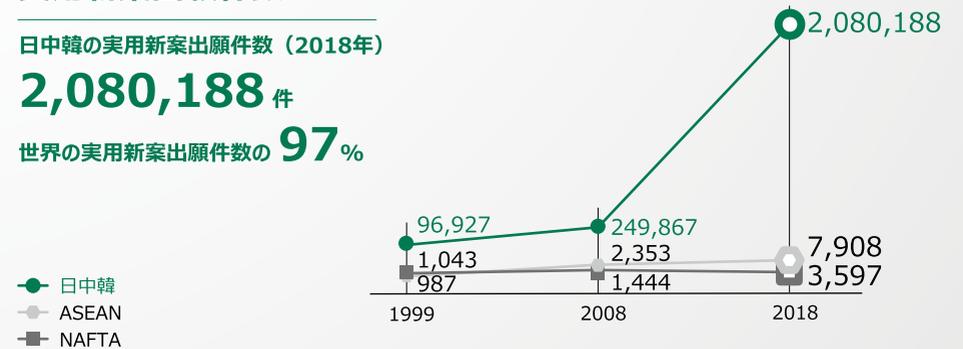
出典：世界知的所有権機関

日中韓の實用新案出願件数

日中韓の實用新案出願件数（2018年）

2,080,188 件

世界の實用新案出願件数の **97%**

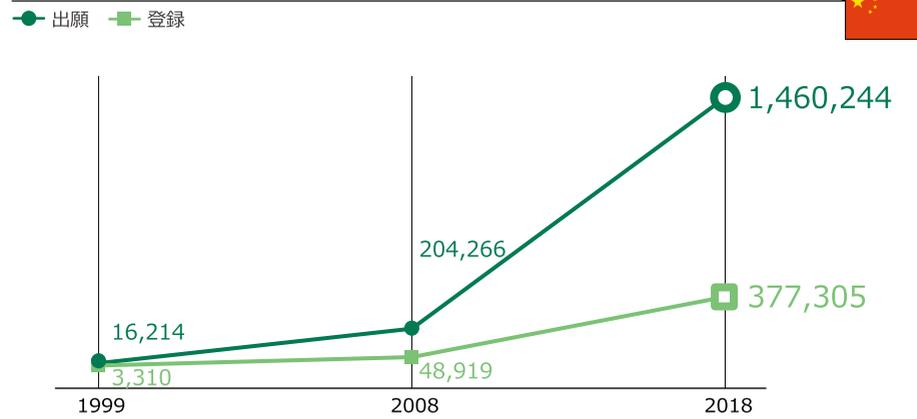


単位：件

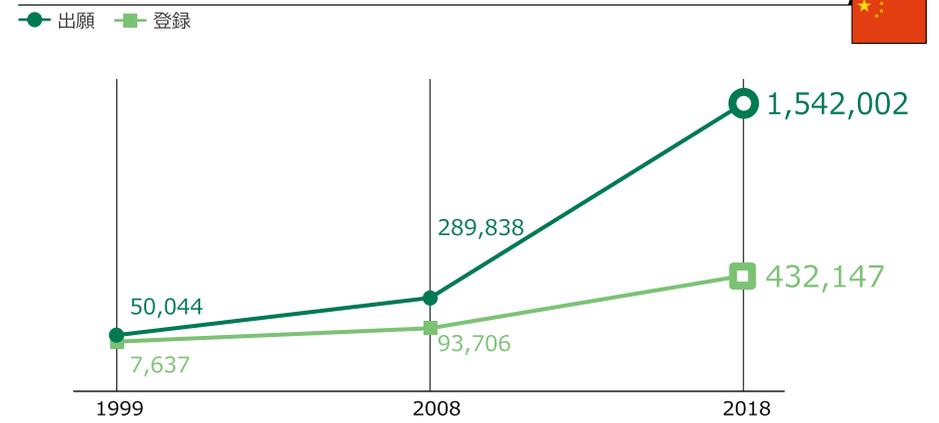
出典：世界知的所有権機関



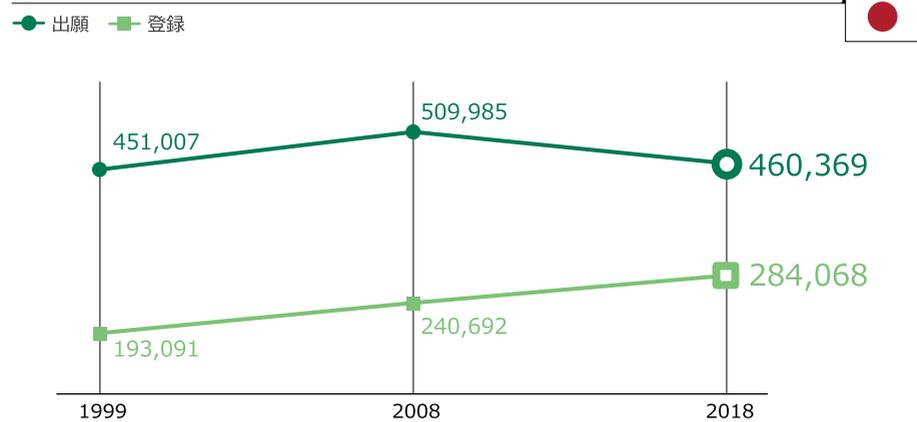
特許出願・登録件数（出願人居住地別）：中国



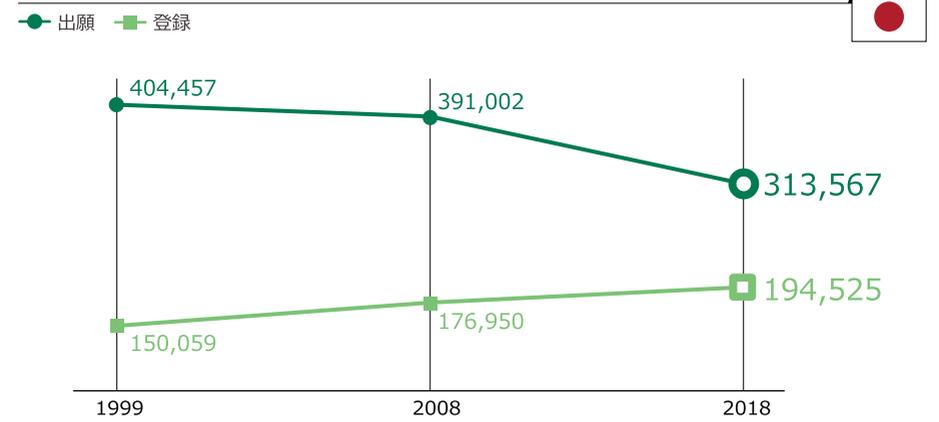
特許出願・登録件数（出願国別）：中国



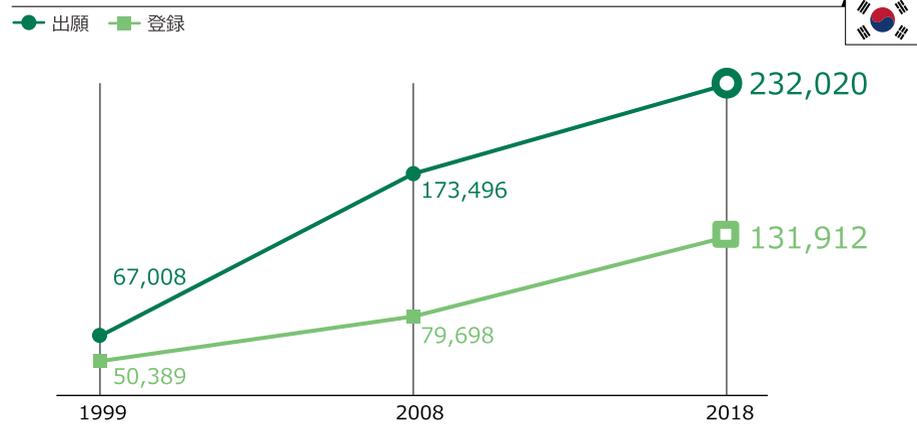
特許出願・登録件数（出願人居住地別）：日本



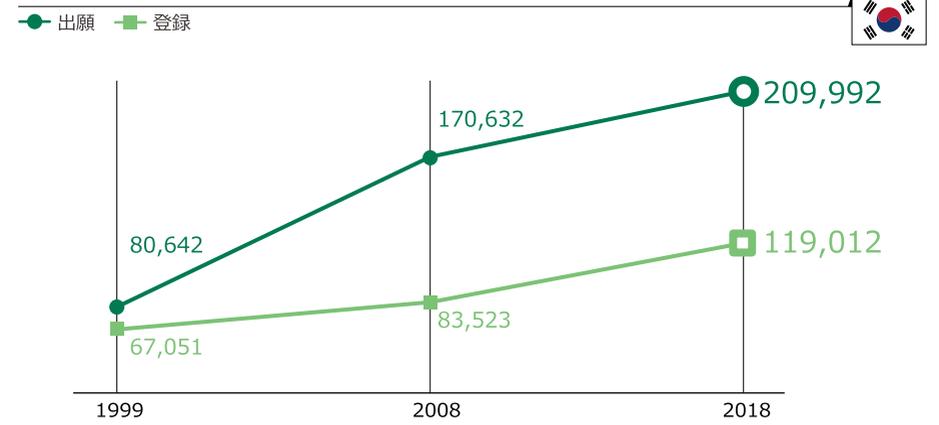
特許出願・登録件数（出願国別）：日本



特許出願・登録件数（出願人居住地別）：韓国



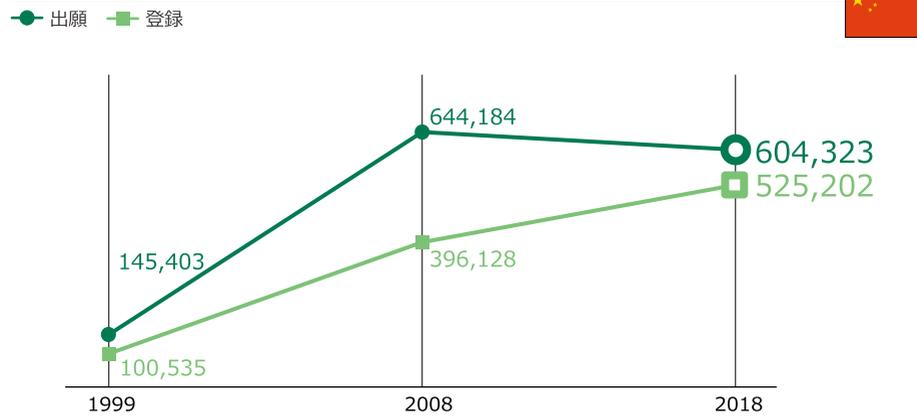
特許出願・登録件数（出願国別）：韓国



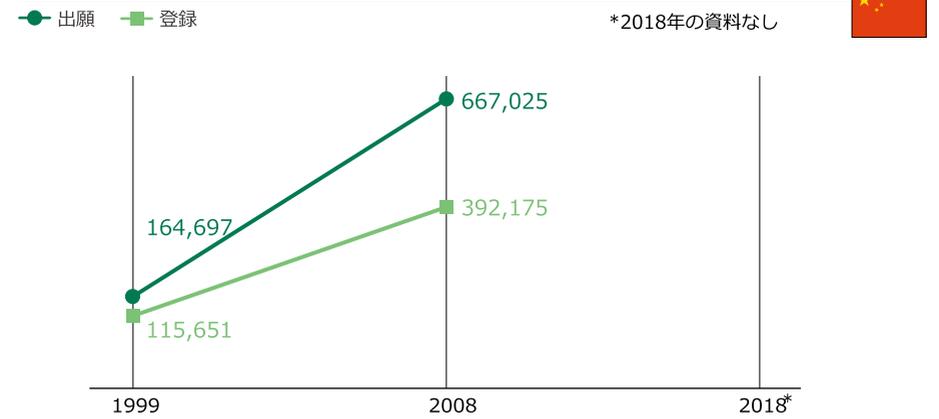
単位：件
出典：世界知的所有権機関

単位：件
出典：世界知的所有権機関

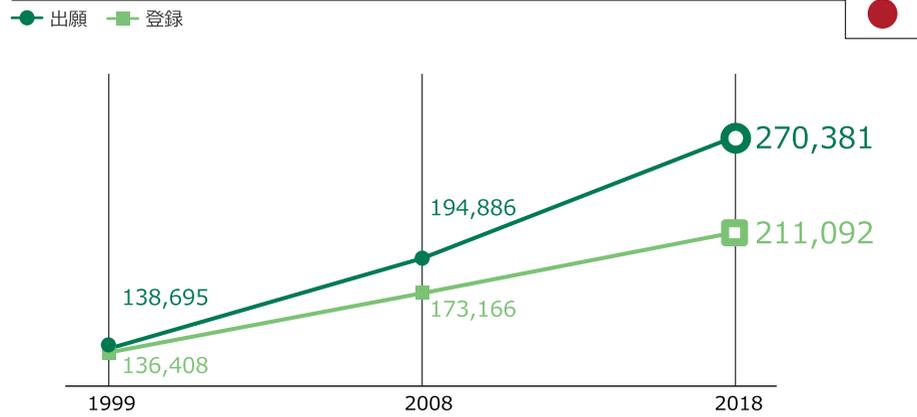
商標出願・登録件数（出願人居住地別）：中国



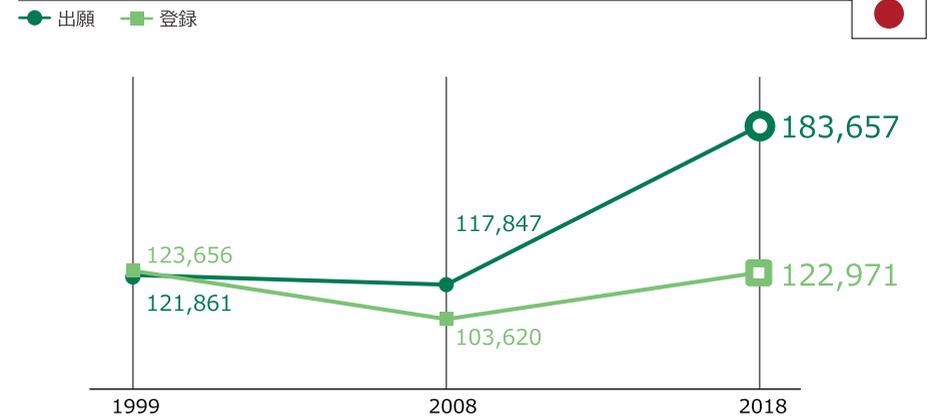
商標出願・登録件数（出願国別）：中国



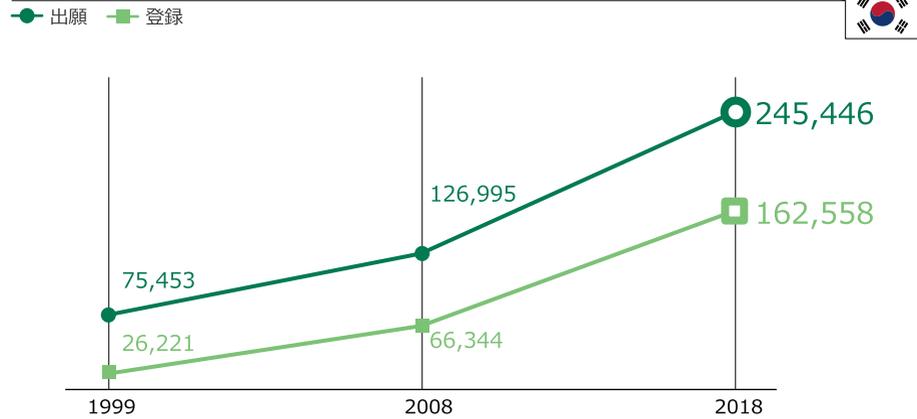
商標出願・登録件数（出願人居住地別）：日本



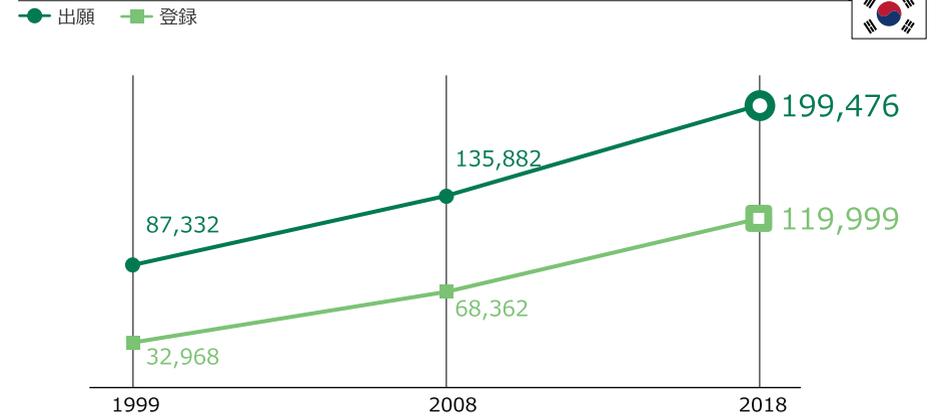
商標出願・登録件数（出願国別）：日本



商標出願・登録件数（出願人居住地別）：韓国



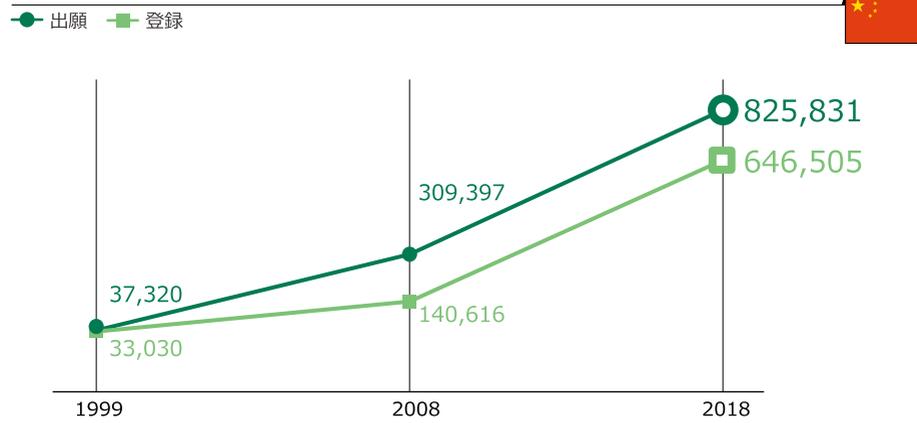
商標出願・登録件数（出願国別）：韓国



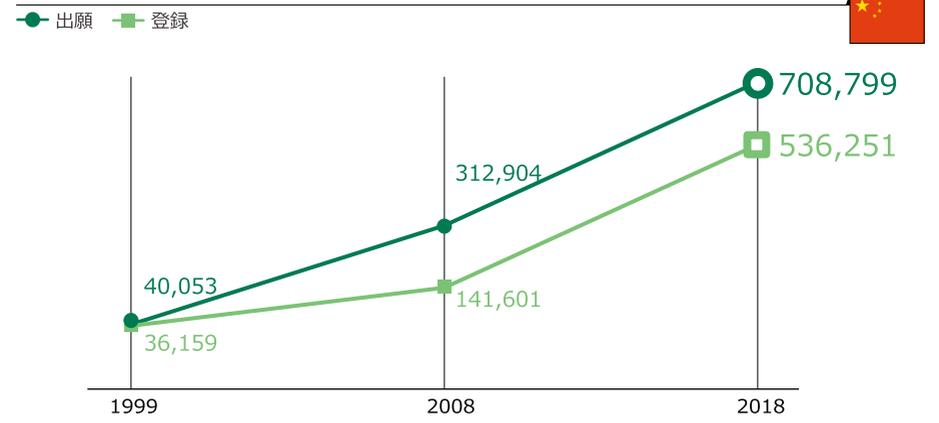
単位：件
出典：世界知的所有権機関

単位：件
出典：世界知的所有権機関

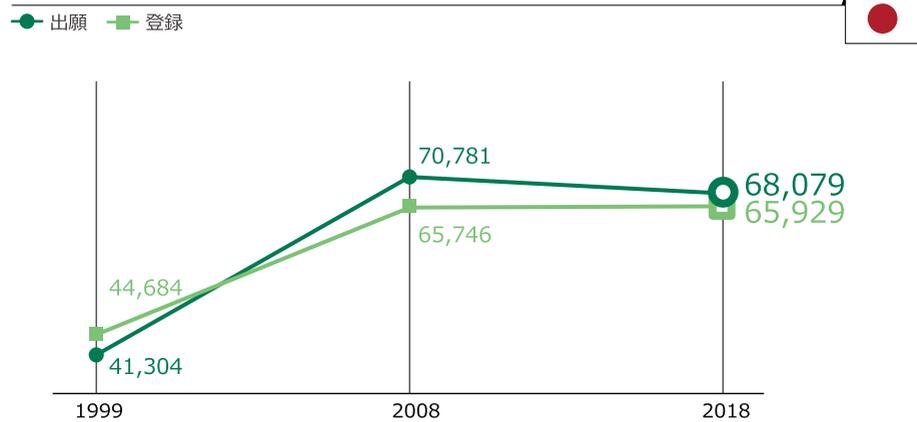
工業意匠出願・登録件数（出願人居住地別）：中国



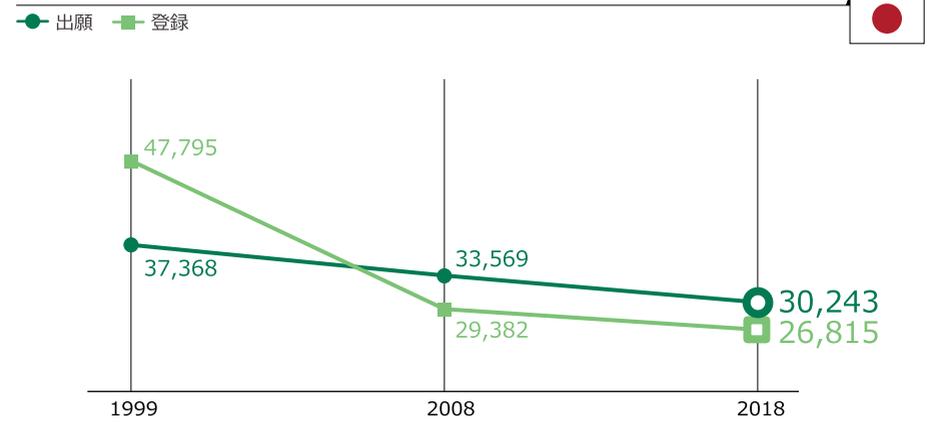
工業意匠出願・登録件数（出願国別）：中国



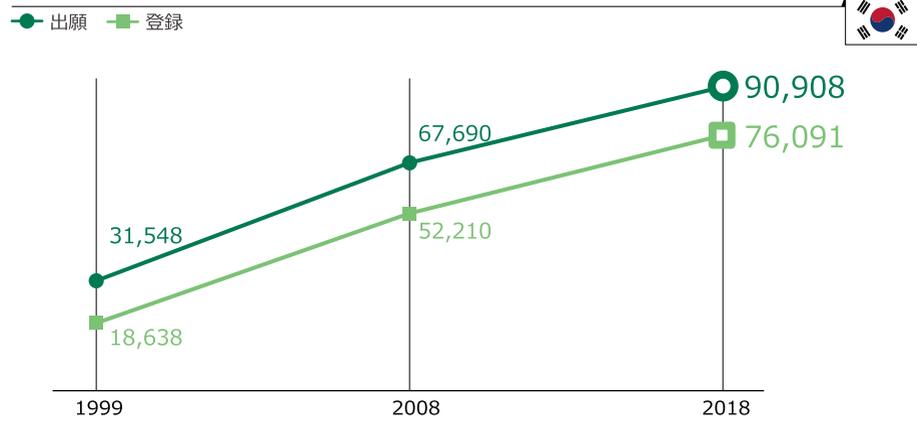
工業意匠出願・登録件数（出願人居住地別）：日本



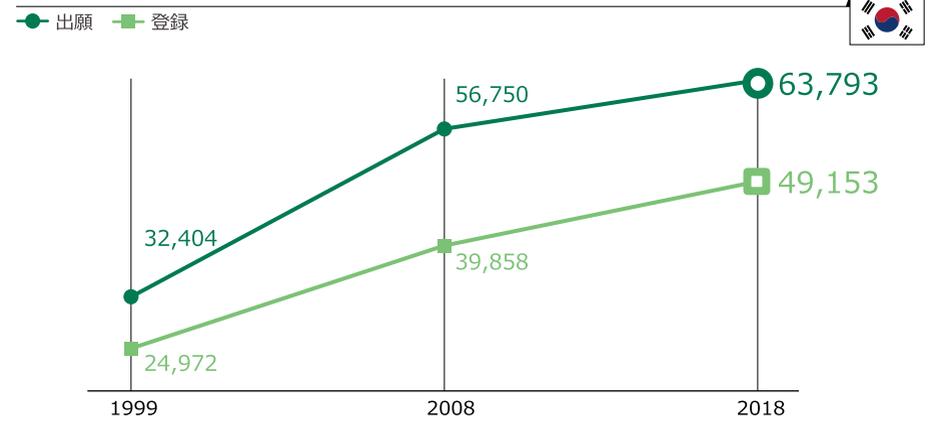
工業意匠出願・登録件数（出願国別）：日本



工業意匠出願・登録件数（出願人居住地別）：韓国



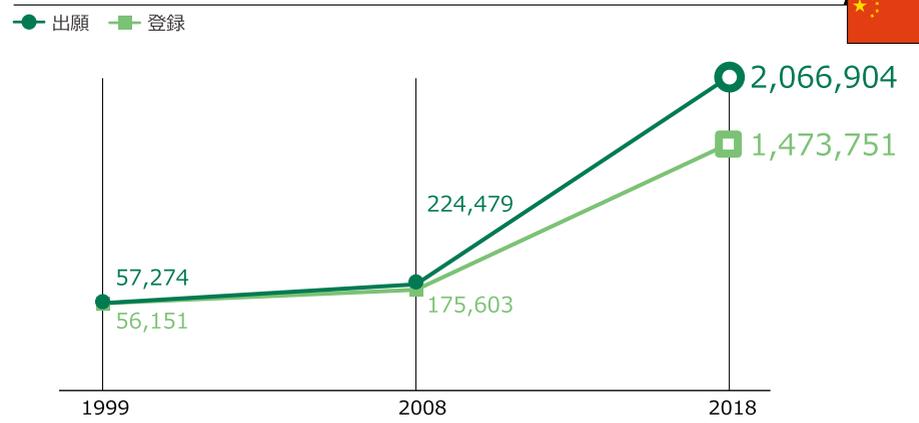
工業意匠出願・登録件数（出願国別）：韓国



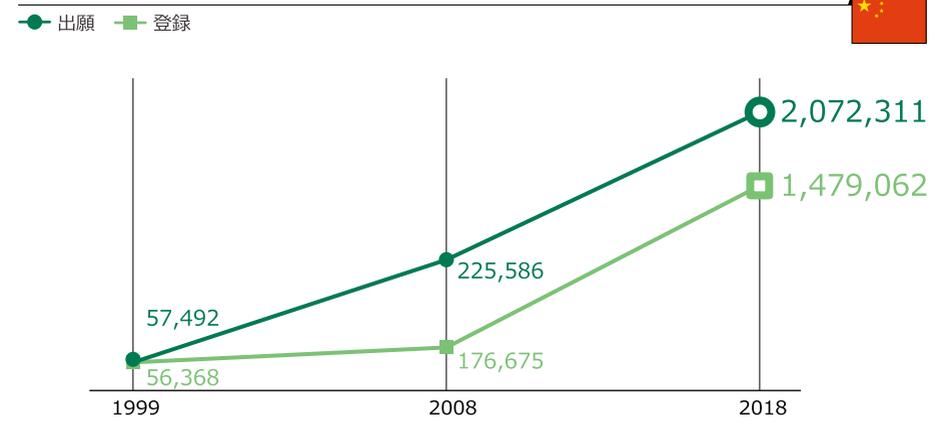
単位：件
出典：世界知的所有権機関

単位：件
出典：世界知的所有権機関

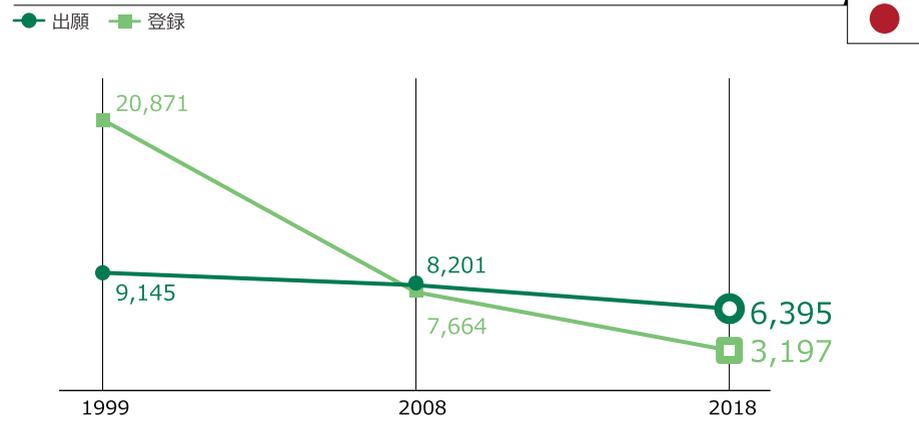
实用新案出願・登録件数（出願人居住地別）：中国



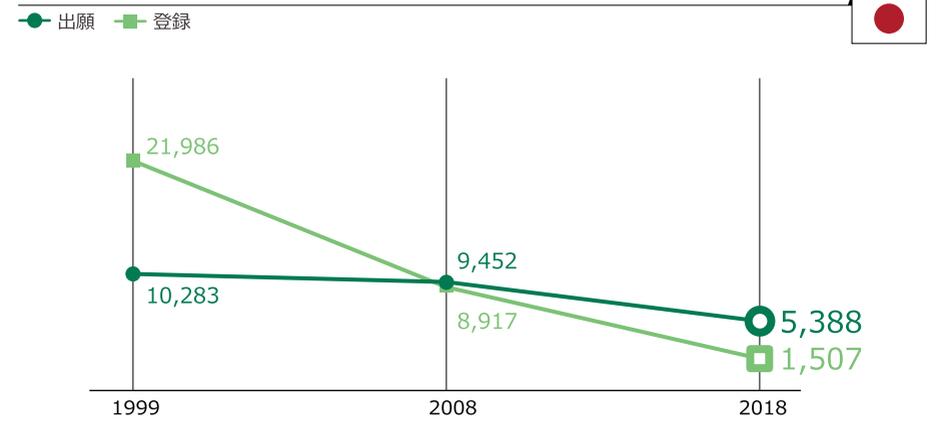
实用新案出願・登録件数（出願国別）：中国



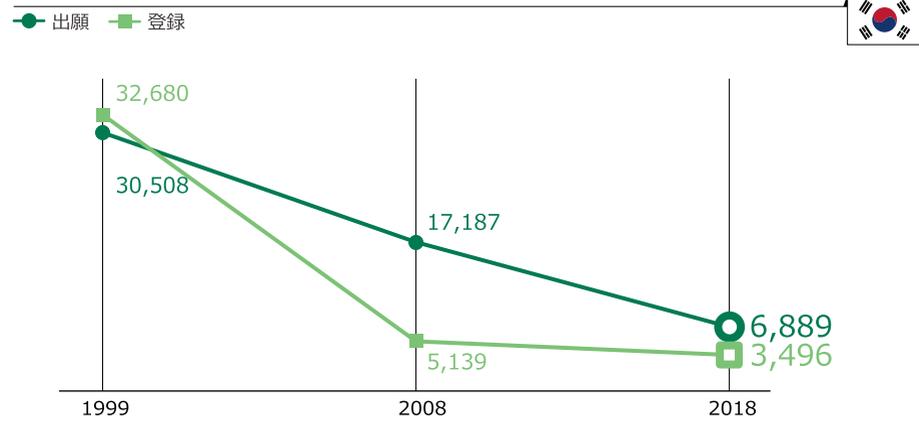
实用新案出願・登録件数（出願人居住地別）：日本



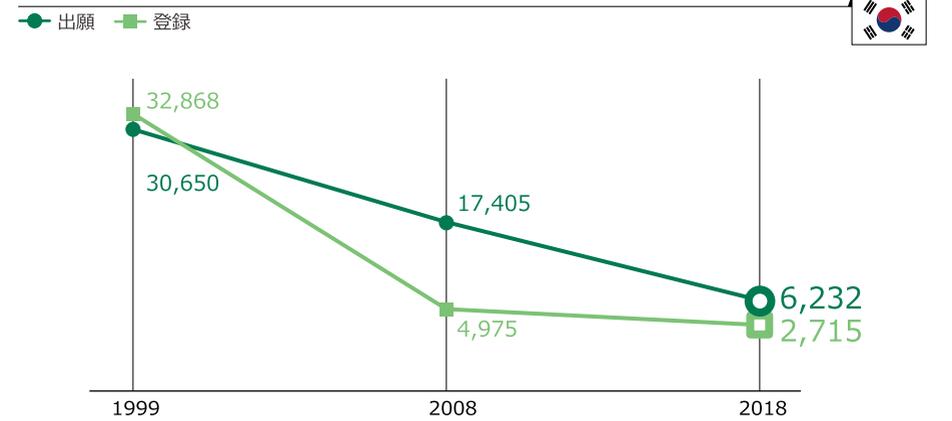
实用新案出願・登録件数（出願国別）：日本



实用新案出願・登録件数（出願人居住地別）：韓国



实用新案出願・登録件数（出願国別）：韓国



単位：件
出典：世界知的所有権機関

単位：件
出典：世界知的所有権機関

海外直接投資

対内直接投資額

世界全体の対内直接投資額（2018年）

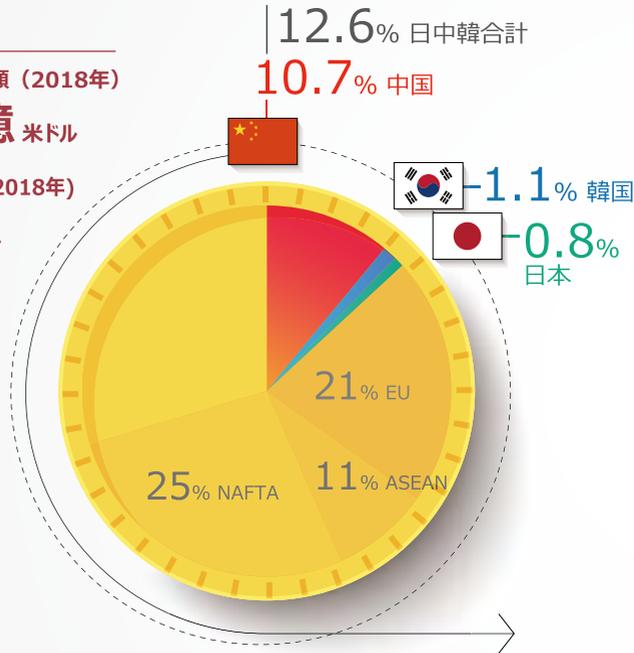
1兆2,970億 米ドル

日中韓の対内直接投資額（2018年）

1,630億 米ドル

世界の対内直接投資額の

12.6%



対内直接投資残高

世界全体の対内直接投資残高（2018年）

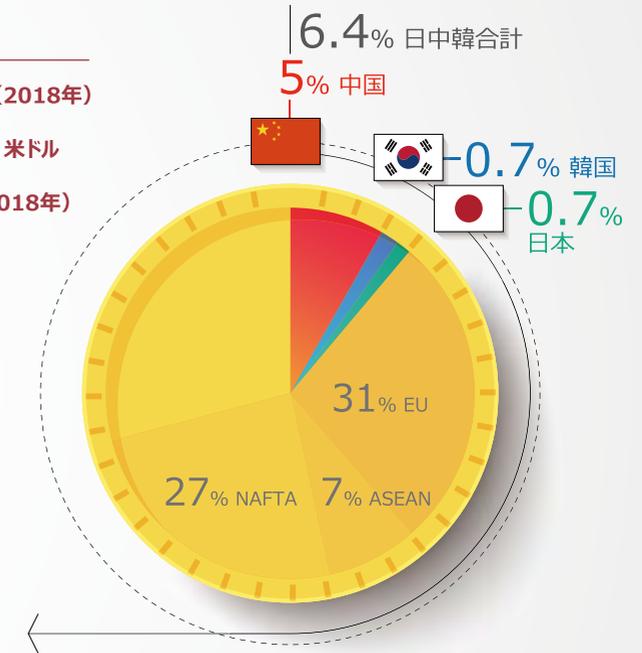
32兆2,720億 米ドル

日中韓の対内直接投資残高（2018年）

2兆730億 米ドル

世界の対内直接投資残高の

6.4%



対外直接投資額

世界全体の対外直接投資額（2018年）

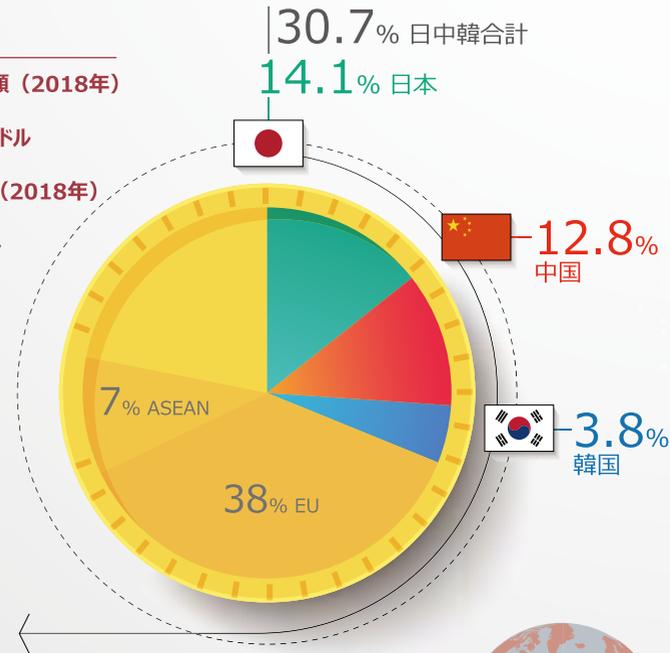
1兆140億 米ドル

日中韓の対外直接投資額（2018年）

3,120億 米ドル

世界の対外直接投資額の

30.7%



対外直接投資残高

世界全体の対外直接投資残高（2018年）

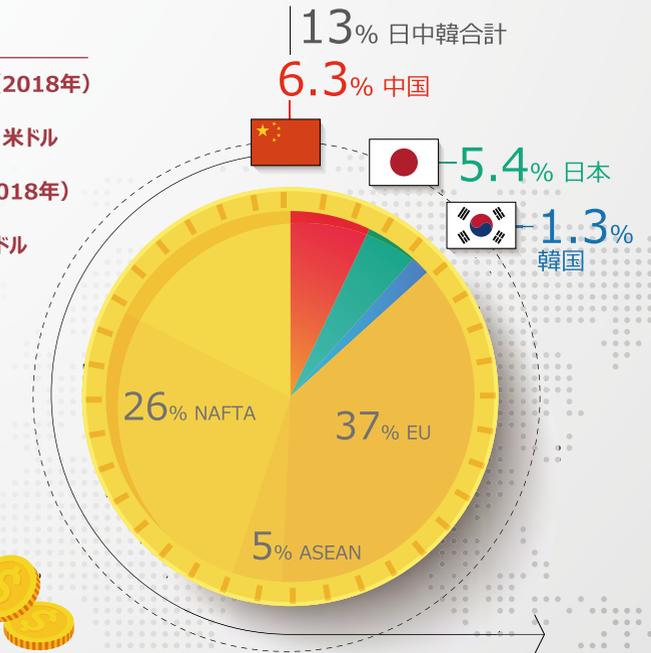
30兆9,750億 米ドル

日中韓の対外直接投資残高（2018年）

3兆9,920億 米ドル

世界の対外直接投資残高の

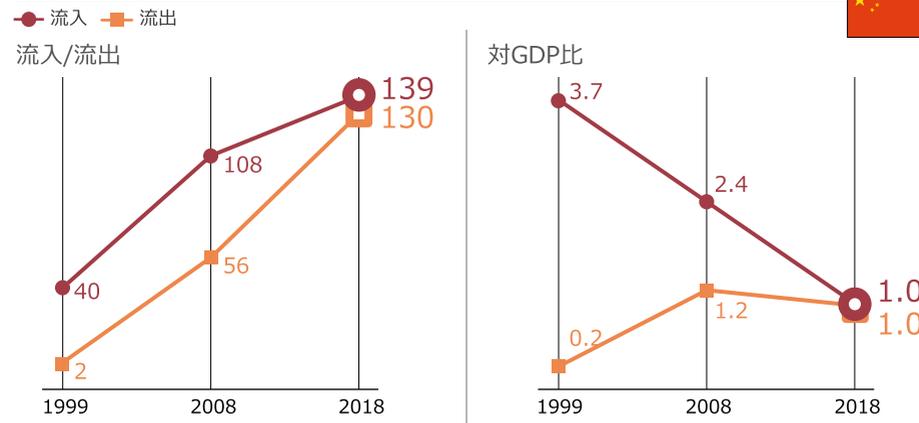
13%



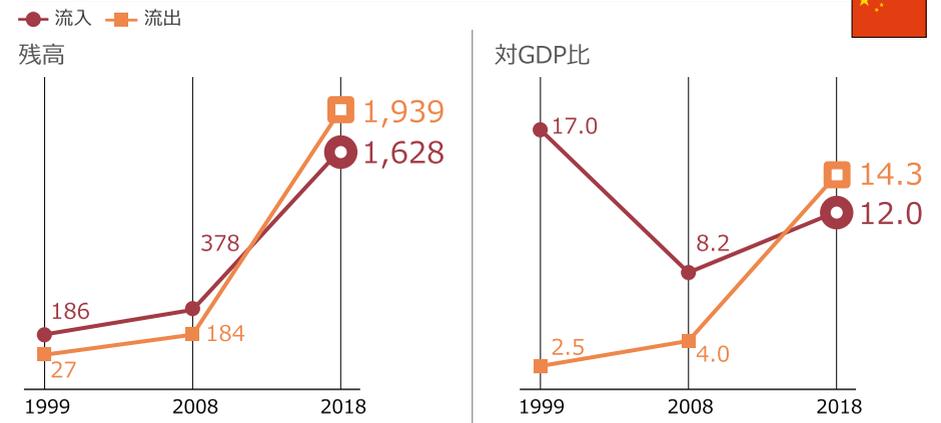
出典：国連貿易開発会議

出典：国連貿易開発会議

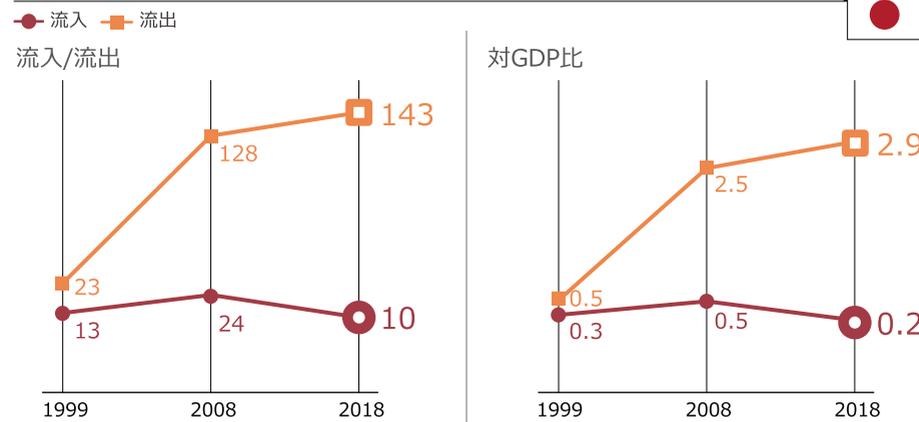
海外直接投資額の推移：中国



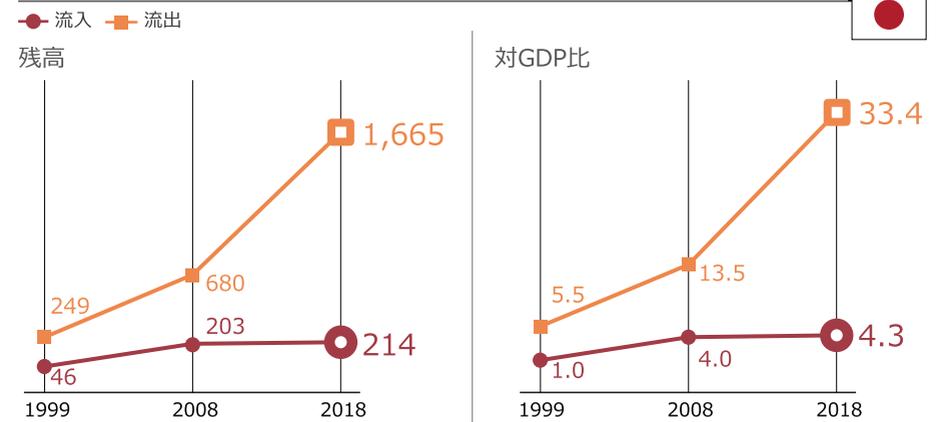
海外直接投資残高：中国



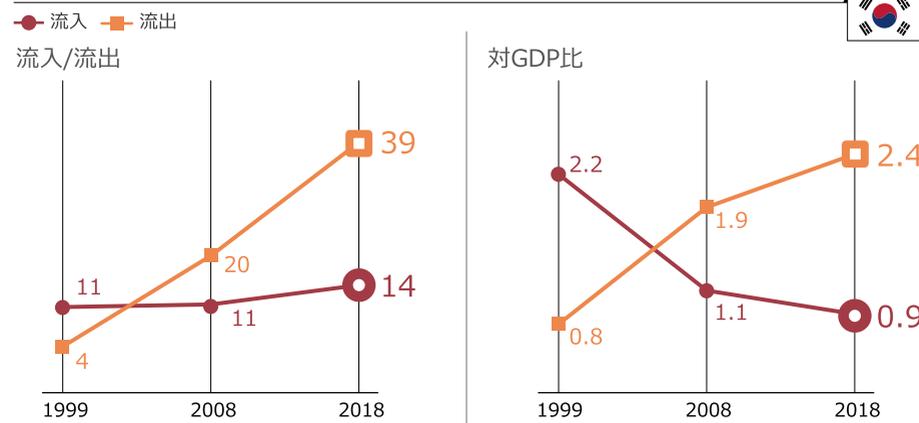
海外直接投資額の推移：日本



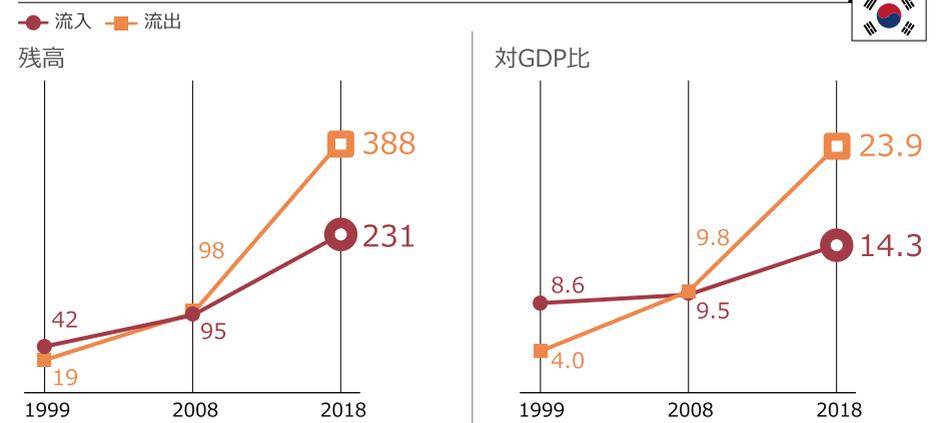
海外直接投資残高：日本



海外直接投資額の推移：韓国



海外直接投資残高：韓国



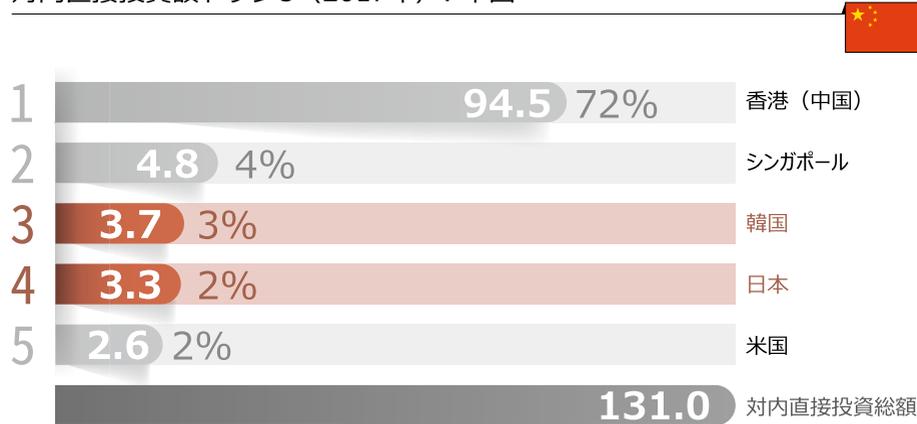
単位：10億米ドル
出典：国連貿易開発会議

単位：%
出典：国連貿易開発会議

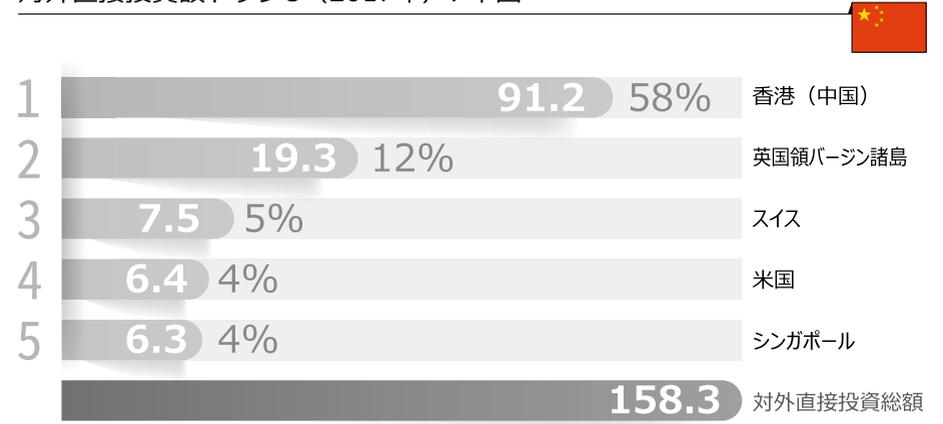
単位：10億米ドル
出典：国連貿易開発会議

単位：%
出典：国連貿易開発会議

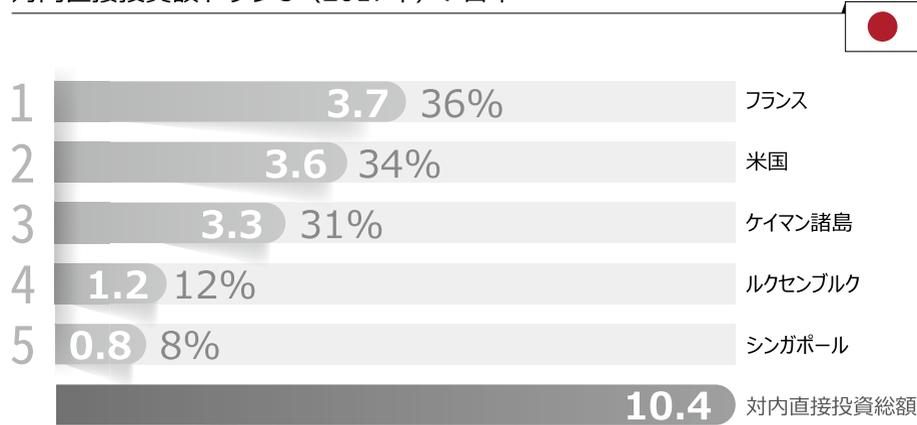
対内直接投資額トップ5 (2017年) : 中国



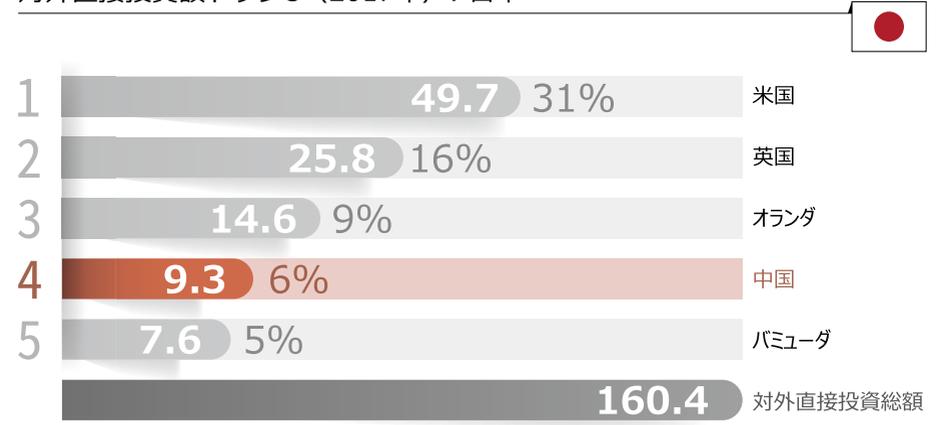
対外直接投資額トップ5 (2017年) : 中国



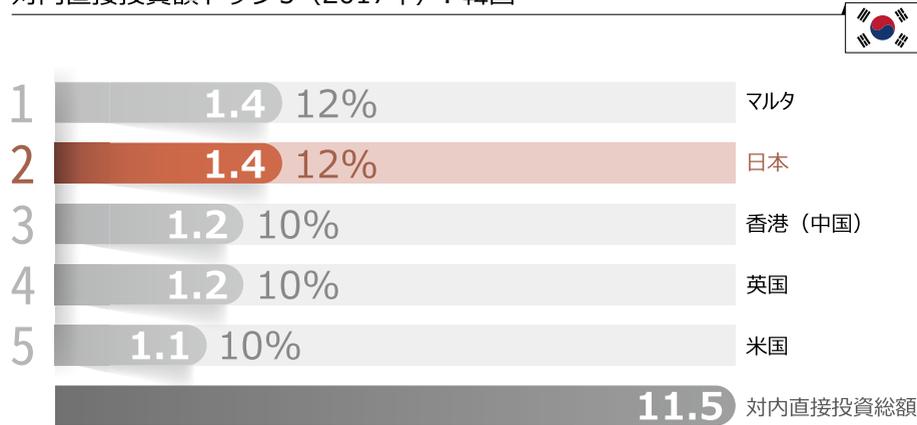
対内直接投資額トップ5 (2017年) : 日本



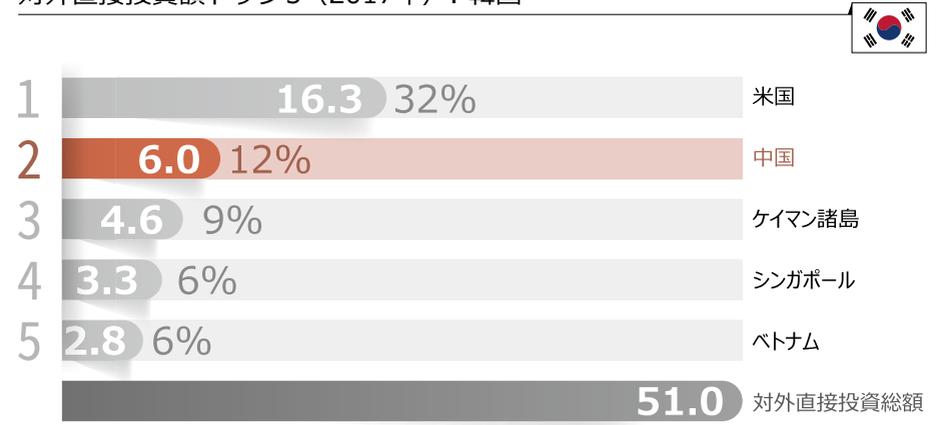
対外直接投資額トップ5 (2017年) : 日本



対内直接投資額トップ5 (2017年) : 韓国



対外直接投資額トップ5 (2017年) : 韓国



単位：10億米ドル
出典：中国国家统计局（中国）、経済協力開発機構（日本、韓国）

単位：10億米ドル
出典：中国国家统计局（中国）、経済協力開発機構（日本、韓国）

自然災害：1999-2018



中国

地震発生件数 97件
被災者 6,600万人
被害額 1,040億米ドル



日本

地震発生件数 24件
被災者 100万人
被害額 2,790億米ドル



韓国

地震発生件数 2件
被災者 3.5万人
被害額 2,100万米ドル

中国
洪水発生件数 199件
被災者 10億人
被害額 1,690億米ドル



日本
洪水発生件数 20件
被災者 200万人
被害額 230億米ドル



韓国
洪水発生件数 15件
被災者 40万人
被害額 8億6,400万米ドル



中国

暴風発生件数 195件
被災者 3億5,300万人
被害額 910億米ドル



日本

暴風発生件数 75件
被災者 100万人
被害額 580億米ドル



韓国

暴風発生件数 23件
被災者 20万人
被害額 110億米ドル

第3部

詳細データ



1 基礎的経済指標

1.1 名目GDP (米ドル表示)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,094	3%	1,211	4%	1,339	4%	1,471	4%	1,660	4%	1,955	4%	2,286	5%	2,752	5%	3,550	6%	4,594	7%
日本	4,562	14%	4,888	15%	4,304	13%	4,115	12%	4,446	11%	4,815	11%	4,755	10%	4,530	9%	4,515	8%	5,038	8%
韓国	485	1%	562	2%	533	2%	609	2%	681	2%	765	2%	898	2%	1,012	2%	1,123	2%	1,002	2%
日中韓	6,141	19%	6,660	20%	6,176	19%	6,195	18%	6,786	17%	7,535	17%	7,940	17%	8,294	16%	9,188	16%	10,634	17%
EU	9,591	29%	8,910	27%	9,013	27%	9,828	28%	11,960	31%	13,809	32%	14,443	30%	15,409	30%	17,811	31%	19,164	30%
ASEAN	553	2%	614	2%	590	2%	658	2%	742	2%	832	2%	938	2%	1,123	2%	1,342	2%	1,561	2%
NAFTA	10,907	34%	11,703	35%	12,075	36%	12,466	36%	13,080	34%	14,019	32%	15,083	32%	16,105	31%	16,970	29%	17,372	27%
世界	32,529	100%	33,582	100%	33,382	100%	34,669	100%	38,900	100%	43,812	100%	47,459	100%	51,443	100%	57,969	100%	63,616	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	5,102	8%	6,087	9%	7,552	10%	8,532	11%	9,570	12%	10,439	13%	11,016	15%	11,138	15%	12,143	15%	13,608	16%
日本	5,231	9%	5,700	9%	6,157	8%	6,203	8%	5,156	7%	4,850	6%	4,389	6%	4,927	6%	4,860	6%	4,971	6%
韓国	902	1%	1,094	2%	1,202	2%	1,223	2%	1,306	2%	1,411	2%	1,383	2%	1,415	2%	1,531	2%	1,619	2%
日中韓	11,235	19%	12,882	20%	14,911	20%	15,958	21%	16,032	21%	16,700	21%	16,788	22%	17,479	23%	18,534	23%	20,198	24%
EU	17,127	28%	17,010	26%	18,374	25%	17,317	23%	18,053	23%	18,669	24%	16,446	22%	16,551	22%	17,350	21%	18,756	22%
ASEAN	1,556	3%	1,988	3%	2,301	3%	2,434	3%	2,512	3%	2,534	3%	2,458	3%	2,580	3%	2,779	3%	2,969	3%
NAFTA	16,720	28%	17,663	27%	18,512	25%	19,222	26%	19,901	26%	20,638	26%	20,943	28%	21,312	28%	22,290	28%	23,430	27%
世界	60,340	100%	66,037	100%	73,357	100%	75,046	100%	77,190	100%	79,296	100%	75,003	100%	76,103	100%	80,891	100%	85,804	100%

単位：10億米ドル

出典：世界銀行グループ

1.2 実質GDP (米ドル表示、2010年基準)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	2,057	4%	2,232	4%	2,418	5%	2,639	5%	2,904	5%	3,198	6%	3,562	6%	4,015	7%	4,586	7%	5,029	8%
日本	5,204	11%	5,349	11%	5,371	11%	5,377	10%	5,459	10%	5,580	10%	5,672	10%	5,753	9%	5,848	9%	5,784	9%
韓国	652	1%	710	1%	742	1%	797	2%	821	2%	861	2%	895	2%	941	2%	992	2%	1,021	2%
日中韓	7,914	17%	8,291	17%	8,531	17%	8,813	17%	9,184	17%	9,638	17%	10,129	17%	10,709	18%	11,427	18%	11,834	18%
EU	14,231	30%	14,778	30%	15,111	30%	15,318	29%	15,515	29%	15,916	28%	16,254	28%	16,801	28%	17,326	27%	17,419	27%
ASEAN	1,126	2%	1,193	2%	1,227	2%	1,288	2%	1,360	3%	1,448	3%	1,530	3%	1,623	3%	1,731	3%	1,807	3%
NAFTA	14,268	30%	14,877	30%	15,023	29%	15,286	29%	15,696	29%	16,283	29%	16,839	29%	17,333	29%	17,665	28%	17,673	27%
世界	47,929	100%	50,035	100%	51,009	100%	52,127	100%	53,643	100%	55,995	100%	58,161	100%	60,681	100%	63,241	100%	64,413	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	5,502	9%	6,087	9%	6,669	10%	7,193	10%	7,751	11%	8,317	11%	8,892	12%	9,491	12%	10,132	13%	10,801	13%
日本	5,471	9%	5,700	9%	5,694	8%	5,779	8%	5,894	8%	5,916	8%	5,989	8%	6,025	8%	6,141	8%	6,190	7%
韓国	1,028	2%	1,094	2%	1,135	2%	1,161	2%	1,194	2%	1,234	2%	1,269	2%	1,306	2%	1,346	2%	1,382	2%
日中韓	12,000	19%	12,882	20%	13,497	20%	14,132	20%	14,840	21%	15,468	21%	16,149	21%	16,822	22%	17,619	22%	18,372	22%
EU	16,662	26%	17,010	26%	17,301	25%	17,232	25%	17,276	24%	17,584	24%	17,995	24%	18,355	24%	18,815	23%	19,193	23%
ASEAN	1,845	3%	1,988	3%	2,085	3%	2,210	3%	2,322	3%	2,429	3%	2,542	3%	2,661	3%	2,799	3%	2,939	4%
NAFTA	17,189	27%	17,663	27%	17,985	26%	18,397	26%	18,739	26%	19,210	26%	19,729	26%	20,046	26%	20,503	26%	21,059	25%
世界	63,327	100%	66,037	100%	68,093	100%	69,804	100%	71,655	100%	73,690	100%	75,793	100%	77,737	100%	80,198	100%	82,635	100%

単位：10億米ドル

出典：世界銀行グループ

8 1.3 GDP成長率（年間）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	7.7	8.5	8.3	9.1	10.0	10.1	11.4	12.7	14.2	9.7	9.4	10.6	9.6	7.9	7.8	7.3	6.9	6.7	6.8	6.6
日本	-0.3	2.8	0.4	0.1	1.5	2.2	1.7	1.4	1.7	-1.1	-5.4	4.2	-0.1	1.5	2.0	0.4	1.2	0.6	1.9	0.8
韓国	11.3	8.9	4.5	7.4	2.9	4.9	3.9	5.2	5.5	2.8	0.7	6.5	3.7	2.3	2.9	3.3	2.8	2.9	3.1	2.7
日中韓*	2.6	4.8	2.9	3.3	4.2	4.9	5.1	5.7	6.7	3.6	1.4	7.3	4.8	4.7	5.0	4.2	4.4	4.2	4.7	4.3
EU	3.0	3.8	2.3	1.4	1.3	2.6	2.1	3.4	3.1	0.5	-4.3	2.1	1.7	-0.4	0.3	1.8	2.3	2.0	2.5	2.0
ASEAN*	3.4	6.0	2.8	5.0	5.6	6.5	5.7	6.0	6.6	4.4	2.1	7.8	4.9	6.0	5.1	4.6	4.7	4.7	5.2	5.0
NAFTA*	4.7	4.3	1.0	1.7	2.7	3.7	3.4	2.9	1.9	0.0	-2.7	2.8	1.8	2.3	1.9	2.5	2.7	1.6	2.3	2.7
世界	3.3	4.4	1.9	2.2	2.9	4.4	3.9	4.3	4.2	1.9	-1.7	4.3	3.1	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	3.2	3.0

単位：%

出典：世界銀行グループ

* 世界銀行グループの資料をもとにTCSが算出

1.4 1人当たり名目GDP（米ドル表示）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	873	959	1,053	1,149	1,289	1,509	1,753	2,099	2,694	3,468	3,832	4,550	5,618	6,317	7,051	7,651	8,033	8,079	8,759	9,771
日本	36,027	38,532	33,846	32,289	34,808	37,689	37,218	35,434	35,275	39,339	40,855	44,508	48,168	48,603	40,454	38,109	34,524	38,794	38,332	39,287
韓国	10,409	11,948	11,253	12,783	14,209	15,908	18,640	20,888	23,061	20,431	18,292	22,087	24,080	24,359	25,890	27,811	27,105	27,608	29,743	31,363
EU	19,674	18,250	18,431	20,046	24,306	27,952	29,120	30,951	35,636	38,199	34,036	33,729	36,457	34,284	35,635	36,735	32,266	32,376	33,873	36,546
世界	5,390	5,492	5,389	5,526	6,123	6,811	7,287	7,802	8,684	9,414	8,821	9,539	10,474	10,589	10,764	10,929	10,218	10,248	10,770	11,298

単位：米ドル

出典：世界銀行グループ

1.5 1人当たり実質GDP（米ドル表示、2010年基準）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	1,642	1,768	1,901	2,061	2,254	2,467	2,732	3,063	3,480	3,797	4,133	4,550	4,961	5,325	5,711	6,096	6,484	6,884	7,308	7,755
日本	41,098	42,170	42,239	42,191	42,744	43,672	44,394	44,995	45,687	45,166	42,725	44,508	44,539	45,277	46,249	46,484	47,103	47,444	48,439	48,920
韓国	13,983	15,105	15,667	16,735	17,137	17,905	18,568	19,427	20,385	20,804	20,843	22,087	22,725	23,124	23,685	24,324	24,871	25,484	26,152	26,762
EU	29,192	30,269	30,901	31,245	31,530	32,217	32,771	33,747	34,667	34,721	33,113	33,729	34,326	34,117	34,103	34,600	35,304	35,905	36,733	37,398
世界	7,941	8,182	8,235	8,309	8,444	8,705	8,931	9,203	9,474	9,532	9,258	9,539	9,722	9,850	9,992	10,156	10,325	10,468	10,677	10,881

単位：米ドル

出典：世界銀行グループ

1.6 1人当たりGDP成長率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	6.7	7.6	7.6	8.4	9.4	9.5	10.7	12.1	13.6	9.1	8.9	10.1	9.0	7.3	7.2	6.8	6.4	6.2	6.2	6.1
日本	-0.4	2.6	0.2	-0.1	1.3	2.2	1.7	1.4	1.5	-1.1	-5.4	4.2	0.1	1.7	2.1	0.5	1.3	0.7	2.1	1.0
韓国	10.5	8.0	3.7	6.8	2.4	4.5	3.7	4.6	4.9	2.1	0.2	6.0	2.9	1.8	2.4	2.7	2.2	2.5	2.6	2.3
EU	2.8	3.7	2.1	1.1	0.9	2.2	1.7	3.0	2.7	0.2	-4.6	1.9	1.8	-0.6	0.0	1.5	2.0	1.7	2.3	1.8
世界	1.9	3.0	0.6	0.9	1.6	3.1	2.6	3.1	2.9	0.6	-2.9	3.0	1.9	1.3	1.4	1.6	1.7	1.4	2.0	1.9

単位：%

出典：世界銀行グループ

1.7 インフレーション率（消費者物価）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	-1.4	0.3	0.7	-0.7	1.1	3.8	1.8	1.6	4.8	5.9	-0.7	3.2	5.6	2.6	2.6	1.9	1.4	2.0	1.6	2.1
日本	-0.3	-0.7	-0.7	-0.9	-0.3	0.0	-0.3	0.2	0.1	1.4	-1.4	-0.7	-0.3	-0.1	0.3	2.8	0.8	-0.1	0.5	1.0
韓国	0.8	2.3	4.1	2.8	3.5	3.6	2.8	2.2	2.5	4.7	2.8	2.9	4.0	2.2	1.3	1.3	0.7	1.0	1.9	1.5
EU	2.2	3.0	3.4	2.2	2.1	2.2	2.5	2.7	2.5	4.2	1.0	1.5	3.3	2.7	1.4	0.2	0.0	0.2	1.5	1.8
世界	3.2	3.4	3.9	3.0	3.0	3.4	4.1	4.3	4.8	8.9	2.9	3.3	4.8	3.8	2.6	2.3	1.4	1.5	2.2	2.5

単位：%

出典：世界銀行グループ

1.8 公式為替相場（1米ドルあたりの現地通貨）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.19	7.97	7.61	6.95	6.83	6.77	6.46	6.31	6.20	6.14	6.23	6.64	6.76	6.62
日本	113.91	107.77	121.53	125.39	115.93	108.19	110.22	116.30	117.75	103.36	93.57	87.78	79.81	79.79	97.60	105.94	121.04	108.79	112.17	110.42
韓国	1188.82	1130.96	1290.99	1251.09	1191.61	1145.32	1024.12	954.79	929.26	1102.05	1276.93	1156.06	1108.29	1126.47	1094.85	1052.96	1131.16	1160.43	1130.42	1100.56

単位：現地通貨 / 米ドル

出典：世界銀行グループ

1.9 外貨準備高（金を除く）

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%			
中国	158	8%	168	8%	216	10%	291	11%	408	13%	614	16%	822	19%	1,068	20%	1,530	23%	1,949	26%																							
日本	287	15%	355	18%	395	18%	461	18%	663	21%	834	22%	834	19%	880	17%	953	14%	1,009	14%																							
韓国	74	4%	96	5%	103	5%	121	5%	155	5%	199	5%	210	5%	239	4%	262	4%	201	3%																							
日中韓	519	27%	619	31%	714	33%	874	35%	1,227	39%	1,647	43%	1,866	42%	2,187	41%	2,745	41%	3,160	43%																							
ASEAN	186	10%	187	9%	183	9%	204	8%	238	8%	284	7%	297	7%	361	7%	464	7%	488	7%																							
NAFTA	120	6%	124	6%	136	6%	156	6%	170	5%	174	5%	161	4%	166	3%	188	3%	206	3%																							
世界	1,888	100%	2,027	100%	2,152	100%	2,532	100%	3,162	100%	3,874	100%	4,395	100%	5,317	100%	6,769	100%	7,418	100%																							
中国	2,416	28%	2,866	30%	3,203	30%	3,331	29%	3,840	32%	3,859	32%	3,345	30%	3,030	27%	3,159	27%	3,092	26%																							
日本	1,025	12%	1,070	11%	1,258	12%	1,227	11%	1,237	10%	1,231	10%	1,207	11%	1,188	11%	1,232	10%	1,239	11%																							
韓国	270	3%	291	3%	304	3%	323	3%	342	3%	359	3%	363	3%	366	3%	384	3%	399	3%																							
日中韓	3,711	43%	4,228	44%	4,765	45%	4,881	43%	5,418	45%	5,449	45%	4,915	44%	4,584	41%	4,776	40%	4,730	40%																							
ASEAN	547	6%	670	7%	738	7%	793	7%	783	6%	752	6%	714	6%	746	7%	847	7%	853	7%																							
NAFTA	274	3%	299	3%	347	3%	368	3%	381	3%	385	3%	360	3%	363	3%	369	3%	370	3%																							
世界	8,543	100%	9,657	100%	10,665	100%	11,413	100%	12,154	100%	12,015	100%	11,299	100%	11,066	100%	11,804	100%	11,797	100%																							

単位：10億米ドル

出典：世界銀行グループ

♀ 1.10 金利（中央銀行の政策金利）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	5.85	5.85	5.85	5.31	5.31	5.58	5.58	6.12	7.47	5.31	5.31	5.81	6.56	6	6	5.6	4.35	4.35	4.35	4.35
日本	0.25	0.25	*	*	*	*	*	0.25	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	*	*	*	-0.1	-0.1	-0.1
韓国	4.75	5.25	4	4.25	3.75	3.25	3.75	4.5	5	3	2	2.5	3.25	2.75	2.5	2	1.5	1.25	1.5	1.75

単位：％

出典：国際決済銀行

* 該当期間の政策金利に関する資料なし

2 人口

2.1 人口

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,252,735,000	21%	1,262,645,000	21%	1,271,850,000	21%	1,280,400,000	20%	1,288,400,000	20%	1,296,075,000	20%	1,303,720,000	20%	1,311,020,000	20%	1,317,885,000	20%	1,324,655,000	20%
日本	126,631,000	2%	126,843,000	2%	127,149,000	2%	127,445,000	2%	127,718,000	2%	127,761,000	2%	127,773,000	2%	127,854,000	2%	128,001,000	2%	128,063,000	2%
韓国	46,616,677	1%	47,008,111	1%	47,370,164	1%	47,644,736	1%	47,892,330	1%	48,082,519	1%	48,184,561	1%	48,438,292	1%	48,683,638	1%	49,054,708	1%
日中韓	1,425,982,677	24%	1,436,496,111	23%	1,446,369,164	23%	1,455,489,736	23%	1,464,010,330	23%	1,471,918,519	23%	1,479,677,561	23%	1,487,312,292	23%	1,494,569,638	22%	1,501,772,708	22%
EU	487,497,959	8%	488,221,138	8%	489,015,301	8%	490,252,423	8%	492,063,516	8%	494,028,141	8%	495,983,155	8%	497,844,869	8%	499,790,863	7%	501,683,669	7%
ASEAN	516,524,650	9%	524,122,581	9%	531,609,260	9%	538,890,812	9%	545,961,605	9%	553,064,248	9%	560,161,011	9%	567,235,435	9%	574,311,704	9%	581,461,043	9%
NAFTA	406,926,118	7%	411,747,986	7%	416,288,010	7%	420,670,030	7%	424,832,981	7%	429,260,885	7%	433,765,555	7%	438,511,239	7%	443,290,734	7%	448,156,355	7%
世界	6,035,284,135	100%	6,115,108,363	100%	6,194,460,444	100%	6,273,526,441	100%	6,352,677,699	100%	6,432,374,971	100%	6,512,602,867	100%	6,593,623,202	100%	6,675,130,418	100%	6,757,887,172	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	1,331,260,000	19%	1,337,705,000	19%	1,344,130,000	19%	1,350,695,000	19%	1,357,380,000	19%	1,364,270,000	19%	1,371,220,000	19%	1,378,665,000	19%	1,386,395,000	18%	1,392,730,000	18%
日本	128,047,000	2%	128,070,000	2%	127,833,000	2%	127,629,000	2%	127,445,000	2%	127,276,000	2%	127,141,000	2%	126,994,511	2%	126,785,797	2%	126,529,100	2%
韓国	49,307,835	1%	49,554,112	1%	49,936,638	1%	50,199,853	1%	50,428,893	1%	50,746,659	1%	51,014,947	1%	51,245,707	1%	51,466,201	1%	51,635,256	1%
日中韓	1,508,614,835	22%	1,515,329,112	22%	1,521,899,638	22%	1,528,523,853	22%	1,535,253,893	21%	1,542,292,659	21%	1,549,375,947	21%	1,556,905,218	21%	1,564,646,998	21%	1,570,894,356	21%
EU	503,194,070	7%	504,298,777	7%	504,005,894	7%	505,096,232	7%	506,597,697	7%	508,193,856	7%	509,717,579	7%	511,218,529	7%	512,191,098	7%	513,213,363	7%
ASEAN	588,592,925	9%	595,799,282	9%	603,184,132	9%	610,721,762	9%	618,268,469	9%	625,736,585	9%	633,032,252	9%	640,197,460	9%	647,112,434	9%	653,900,199	9%
NAFTA	452,864,311	7%	457,423,937	7%	461,614,810	7%	465,862,595	7%	469,967,842	7%	474,178,984	7%	478,303,839	7%	482,514,205	6%	486,464,713	6%	490,417,078	6%
世界	6,840,591,577	100%	6,922,947,261	100%	7,004,011,262	100%	7,086,993,625	100%	7,170,961,674	100%	7,255,653,881	100%	7,340,546,192	100%	7,426,103,221	100%	7,510,990,456	100%	7,594,270,356	100%

単位：人

出典：世界銀行グループ

2.2 人口増加率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
日本	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2
韓国	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3
日中韓	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
世界	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1

単位：%

出典：世界銀行グループ

2.3 出生率・死亡率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
中国	出生率	14.6	14.0	13.4	12.9	12.4	12.3	12.4	12.1	12.1	12.1	11.9	11.9	12.1	12.1	12.4	12.1	13.0	12.4	-	
	死亡率	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	-
日本	出生率	9.3	9.4	9.3	9.3	9.2	8.7	8.4	8.7	8.6	8.7	8.5	8.3	8.2	8.2	8.0	8.0	7.8	7.6	-	
	死亡率	7.8	7.7	7.7	8.1	8.4	8.1	8.5	8.5	8.7	9.1	9.1	9.5	9.9	10.0	10.1	10.3	10.5	10.8	-	
韓国	出生率	13.0	13.3	11.6	10.2	10.2	9.8	8.9	9.2	10.0	9.4	9.0	9.4	9.4	9.6	8.6	8.6	7.9	7.0	-	
	死亡率	5.2	5.2	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.3	5.3	5.4	5.5	5.6	-	
世界	出生率	21.9	21.6	21.3	21.1	20.8	20.7	20.6	20.4	20.3	20.2	20.0	19.8	19.6	19.5	19.3	19.2	19.0	19.0	18.7	-
	死亡率	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	-

単位：1,000人当たりの出生児数・死亡者数

出典：世界銀行グループ

*粗出生率・粗死亡率 = 年中央人口 1,000人当たりの出生児数・死亡者数

2.4 都市部・農村部の人口比率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
中国	農村	65	64	63	62	60	59	57	56	55	53	52	51	49	48	46	45	43	42	41	
	都市	35	36	37	38	40	41	43	44	45	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59
日本	農村	21	21	20	18	17	15	14	13	12	11	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8
	都市	79	79	80	82	83	85	86	87	88	89	90	91	91	91	91	91	91	91	92	92
韓国	農村	21	20	20	20	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
	都市	79	80	80	80	81	81	81	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81
世界	農村	54	53	53	52	52	51	51	50	50	49	49	48	48	47	47	46	46	45	45	45
	都市	46	47	47	48	48	49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	55

単位：%

出典：世界銀行グループ

2.5 男女別人口

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	女性	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.6	48.7	48.7	48.7
	男性	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.3	51.3	51.3
日本	女性	50.9	50.9	50.9	50.9	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.1	51.2	51.2
	男性	49.1	49.1	49.1	49.1	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.8	48.8
韓国	女性	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.8	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9
	男性	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1
世界	女性	49.7	49.7	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6	49.6
	男性	50.3	50.3	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4

単位：%

出典：世界銀行グループ

2.6 年齢別人口

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
中国	0-14	25	25	24	23	22	21	20	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	
	15-64	68	68	69	70	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	71
	65+	7	7	7	7	7	7	8	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11
日本	0-14	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	15-64	69	68	68	68	67	67	66	66	65	65	64	64	63	62	62	61	60	60	60	60
	65+	16	17	17	18	19	19	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	27	27	27	27
韓国	0-14	21	21	20	20	20	19	18	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	13	13	13
	15-64	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
	65+	7	7	8	8	8	9	10	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	14	14
世界	0-14	31	30	30	29	29	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
	15-64	63	63	63	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	65	65	65	65
	65+	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9

単位：%

出典：世界銀行グループ

2.7 男女別・年齢別人口

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
中国	男性	26	25	25	24	23	22	21	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
	15-64	68	68	69	70	70	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	71
	65+	6	7	6	6	7	7	7	8	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10
日本	女性	25	24	24	23	21	20	19	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17
	15-64	68	68	69	70	71	72	72	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	71
	65+	7	8	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12
韓国	男性	16	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13
	15-64	70	70	70	70	69	69	68	68	67	67	66	66	66	65	64	63	63	62	62	62
	65+	14	15	15	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	25	25
韓国	女性	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
	15-64	67	66	66	66	65	65	64	64	64	63	62	61	61	60	59	59	58	58	57	57
	65+	19	20	20	20	21	22	23	23	23	24	24	25	26	26	27	29	29	30	30	31
韓国	男性	22	22	21	21	21	20	19	19	18	17	17	16	16	16	15	15	14	14	14	13
	15-64	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74
	65+	5	5	6	6	6	7	7	8	7	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	13
韓国	女性	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13	13	13	13	13
	15-64	71	71	72	72	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71
	65+	9	10	9	9	11	11	11	12	11	12	12	13	13	13	14	15	16	16	16	16

単位：%

出典：世界銀行グループ

3 生産：自動車・船舶

3.1 乗用車生産台数

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	565,366	1%	604,677	1%	703,521	2%	1,101,696	3%	2,018,875	5%	2,480,231	6%	3,931,807	8%	5,233,132	10%	6,381,116	12%	6,737,745	13%
日本	8,100,169	20%	8,359,434	20%	8,117,563	20%	8,618,354	21%	8,478,328	20%	8,720,385	20%	9,016,735	19%	9,754,903	20%	9,944,637	19%	9,928,143	19%
韓国	2,361,735	6%	2,602,008	6%	2,471,444	6%	2,651,273	6%	2,767,716	7%	3,122,600	7%	3,357,094	7%	3,489,136	7%	3,723,482	7%	3,450,478	7%
日中韓	11,027,270	28%	11,566,119	28%	11,292,528	28%	12,371,323	30%	13,264,919	32%	14,323,216	32%	16,305,636	35%	18,477,171	37%	20,049,235	38%	20,116,366	38%
EU	14,843,671	37%	14,778,879	36%	14,938,604	38%	14,741,442	36%	15,765,277	38%	16,042,155	36%	15,996,987	34%	16,219,903	32%	17,103,687	32%	15,954,688	30%
NAFTA	8,258,037	21%	8,371,806	20%	7,154,687	18%	7,347,916	18%	6,624,692	16%	6,468,454	15%	6,523,591	14%	6,892,197	14%	6,475,498	12%	6,189,535	12%
CIS	994,196	3%	1,009,584	2%	1,066,807	3%	1,020,430	2%	1,088,511	3%	1,228,151	3%	1,214,680	3%	1,324,537	3%	1,583,707	3%	1,795,266	3%
世界	39,759,847	100%	41,215,653	100%	39,825,888	100%	41,358,394	100%	41,968,666	100%	44,554,268	100%	46,862,978	100%	49,918,578	100%	53,201,346	100%	52,841,125	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	10,383,831	22%	13,897,083	24%	14,485,326	24%	15,523,658	25%	18,084,169	28%	19,928,505	29%	21,143,351	31%	24,420,744	34%	24,806,687	34%	23,529,423	33%
日本	6,862,161	14%	8,310,362	14%	7,158,525	12%	8,554,503	14%	8,189,323	13%	8,277,070	12%	7,830,722	11%	7,873,886	11%	8,347,836	11%	8,358,220	12%
韓国	3,158,417	7%	3,866,206	7%	4,221,617	7%	4,167,089	7%	4,122,604	6%	4,124,116	6%	4,135,108	6%	3,859,991	5%	3,735,399	5%	3,661,730	5%
日中韓	20,404,409	43%	26,073,651	45%	25,865,468	43%	28,245,250	45%	30,396,096	46%	32,329,691	48%	33,109,181	48%	36,154,621	50%	36,889,922	51%	35,549,373	50%
EU	13,988,907	29%	15,288,619	26%	15,708,191	26%	14,637,950	23%	14,738,151	23%	15,409,337	23%	16,324,423	24%	16,887,225	23%	16,576,261	23%	16,101,966	23%
NAFTA	3,960,731	8%	5,084,330	9%	5,624,553	9%	6,959,318	11%	7,106,013	11%	7,082,340	10%	7,019,427	10%	6,712,992	9%	5,691,163	8%	5,027,675	7%
CIS	730,891	2%	1,361,693	2%	1,920,932	3%	2,184,754	3%	1,974,859	3%	1,804,587	3%	1,296,519	2%	1,134,199	2%	1,400,929	2%	1,691,856	2%
世界	47,772,598	100%	58,264,852	100%	59,897,273	100%	63,081,024	100%	65,460,263	100%	67,782,035	100%	68,618,998	100%	72,388,433	100%	72,883,131	100%	70,567,581	100%

単位：乗用車台数

出典：国際自動車工業連合会

3.2 世界自動車メーカートップ50（2017年）

順位	社名	生産台数	%
1	トヨタ	10,466,051	11%
2	フォルクスワーゲン	10,382,334	11%
3	現代自動車	7,218,391	7%
4	G.M.	6,856,880	7%
5	フォード	6,386,818	7%
6	日産	5,769,277	6%
7	ホンダ	5,236,842	5%
8	フィアット	4,600,847	5%
9	ルノー	4,153,589	4%
10	プジョーシトロエン (PSA)	3,649,742	4%
11	スズキ	3,302,336	3%
12	上海汽車集団 (SAIC)	2,866,913	3%
13	ダイムラー	2,549,142	3%
14	B.M.W.	2,505,741	3%
15	吉利汽車 (GEELY)	1,950,382	2%
16	長安汽車	1,616,457	2%
17	マツダ	1,607,602	2%

単位：自動車台数

出典：国際自動車工業連合会

順位	社名	生産台数	%
18	東風汽車	1,450,999	1%
19	北京汽車 (BAIC)	1,254,483	1%
20	三菱	1,210,263	1%
21	スバル	1,073,057	1%
22	長城汽車 (GREAT WALL)	1,041,025	1%
23	タタ・モーターズ	932,387	1%
24	イラン・ホドコ	710,869	1%
25	サーイバー	648,324	1%
26	マヒンドラ&マヒンドラ	612,595	1%
27	いすゞ	612,421	1%
28	奇瑞汽車 (CHERY)	605,331	1%
29	第一汽車 (FAW)	592,688	1%
30	広州汽車 (GAC)	513,870	1%
31	安徽江淮汽車 (JAC)	493,199	1%
32	比亜迪汽車 (BYD)	421,590	0.4%
33	華晨汽車 (BRILLIANCE)	362,166	0.4%
34	湖南江南汽車	315,363	0.3%

順位	社名	生産台数	%
35	中国重型汽車 (CNHTC)	296,594	0.3%
36	重慶力帆汽車	214,145	0.2%
37	陝西汽車	189,066	0.2%
38	アシヨック・レイランド	160,208	0.2%
39	東南(福建)汽車	159,473	0.2%
40	パッカー (PACCAR)	153,405	0.2%
41	長豊汽車	135,682	0.1%
42	栄成華泰汽車	132,511	0.1%
43	テスラ (TESLA)	101,027	0.1%
44	海馬汽車 (HAIMA)	94,932	0.1%
45	ガス (GAZ)	88,902	0.1%
46	成都大運汽車	79,737	0.1%
47	ナヒスター	68,258	0.1%
48	鄭州宇通	67,231	0.1%
49	プロトン (PROTON)	67,170	0.1%
50	レイランド・トラック	59,795	0.1%
	世界の総生産台数	96,922,080	100%

3.3 自動車輸出額

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	15	0.005%	31	0.01%	36	0.01%	48	0.01%	114	0.03%	317	0.07%	850	0.17%	1,536	0.3%	2,811	0.5%	2,993	0.5%
日本	55,003	19%	56,926	19%	52,989	17%	62,702	18%	68,392	17%	74,823	16%	79,769	16%	94,485	18%	108,147	17%	115,440	18%
韓国	9,969	3%	11,896	4%	12,029	4%	13,467	4%	17,536	4%	24,632	5%	27,256	6%	30,597	6%	34,483	6%	31,288	5%
日中韓	64,987	22%	68,853	23%	65,055	21%	76,217	22%	86,042	22%	99,772	22%	107,876	22%	126,619	24%	145,441	23%	149,721	24%
EU	-	-	44,068	15%	46,375	15%	54,800	16%	64,215	16%	73,355	16%	77,580	16%	84,505	16%	96,246	15%	101,130	16%
NAFTA	64,273	22%	68,831	23%	65,419	21%	67,183	20%	66,692	17%	73,970	16%	82,072	17%	90,618	17%	101,211	16%	104,903	16%
世界	293,458	100%	303,797	100%	308,927	100%	344,244	100%	393,659	100%	455,563	100%	486,738	100%	536,966	100%	621,994	100%	636,259	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	1,389	0.3%	2,205	0.4%	3,739	1%	4,768	1%	4,623	1%	4,548	1%	4,139	1%	4,913	1%	7,177	1%	8,627	1%
日本	62,268	14%	90,373	16%	87,338	14%	97,460	15%	91,689	14%	88,543	12%	86,047	13%	91,900	13%	93,373	12%	99,128	13%
韓国	22,399	5%	31,782	6%	40,910	6%	42,388	7%	44,283	7%	44,816	6%	41,721	6%	37,496	5%	38,831	5%	38,248	5%
日中韓	86,057	20%	124,360	22%	131,987	21%	144,616	22%	140,596	21%	137,907	19%	131,907	19%	134,310	19%	139,381	19%	146,003	19%
EU	66,808	15%	101,087	18%	130,581	20%	139,286	21%	148,583	22%	152,789	22%	143,128	21%	138,210	20%	148,835	20%	150,640	19%
NAFTA	66,806	15%	99,314	18%	115,042	18%	130,687	20%	134,882	20%	138,944	20%	133,114	20%	134,068	19%	141,748	19%	141,802	18%
世界	438,481	100%	558,959	100%	639,082	100%	649,672	100%	678,346	100%	708,801	100%	680,666	100%	700,247	100%	749,840	100%	775,693	100%

単位：100万米ドル

出典：国連商品貿易統計データベース

3.4 電気自動車の輸出額

	2017	%	2018	%
中国	110	1%	130	1%
日本	598	7%	386	3%
韓国	421	5%	1,093	10%
日中韓	1,129	14%	1,609	14%
NAFTA	3,195	39%	3,390	30%
世界	8,290	100%	11,280	100%

単位：100万米ドル

出典：国連商品貿易統計データベース

3.5 新造船建造量

	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
中国	22,851,302	36%	25,275,424	37%	22,365,449	33%	23,682,160	36%
日本	13,392,130	21%	12,899,210	19%	13,363,959	20%	13,113,388	20%
韓国	21,871,925	34%	23,756,983	35%	25,455,551	38%	22,616,947	34%
日中韓	58,115,357	91%	61,931,617	91%	61,184,959	92%	59,412,495	90%
ASEAN	2,070,182	3%	2,003,814	3%	1,366,268	2%	2,111,254	3%
NAFTA	231,425	0.4%	357,317	1%	352,014	1%	226,210	0.3%
世界	63,662,235	100%	67,876,902	100%	66,782,739	100%	65,712,437	100%

単位：総トン

出典：国連貿易開発会議

2014～2017年の資料のみ確認可能。

3.6 日中韓各国の造船会社が建造した最大規模のコンテナ船

	造船会社	船舶名	規模	世界ランク
中国	中国船舶工業集団(CSSC)	COSCO Shipping Universe	23,756	1
日本	今治造船 西条工場	MOL Truth	21,237	4
韓国	サムスン重工業(SHI)	MSC Gulsun	20,182	8

単位：TEU (20フィートコンテナ換算)

出典：コンテナ船造船業界資料

4 港湾物流

4.1 コンテナ取扱量

	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	41,000,000	18%	44,726,084	19%	55,717,488	21%	61,898,336	21%	74,725,444	22%	67,245,263	18%	84,810,503	20%	103,823,024	21%	115,941,970	22%
日本	13,100,000	6%	13,127,144	6%	13,501,420	5%	15,055,696	5%	16,436,146	5%	17,055,082	5%	18,469,710	4%	19,164,522	4%	18,943,606	4%
韓国	9,030,174	4%	9,287,221	4%	11,719,500	4%	13,049,534	4%	14,363,194	4%	15,113,275	4%	15,513,935	4%	17,086,133	3%	17,417,723	3%
日中韓	63,130,174	28%	67,140,449	29%	80,938,408	31%	90,003,566	30%	105,524,784	31%	99,413,620	26%	118,794,148	29%	140,073,679	29%	152,303,299	30%
EU	47,486,366	21%	49,730,282	21%	53,845,263	20%	58,332,095	20%	67,981,905	20%	71,622,805	19%	76,145,365	18%	89,924,957	18%	90,222,728	17%
ASEAN	32,940,499	15%	33,467,929	14%	39,173,340	15%	43,434,222	15%	49,005,840	14%	52,179,385	14%	54,778,018	13%	65,302,115	13%	70,510,489	14%
NAFTA	32,543,643	14%	31,556,100	13%	34,548,740	13%	38,014,347	13%	40,731,120	12%	44,805,608	12%	47,907,279	11%	50,914,605	10%	50,445,150	10%
世界	224,774,536	100%	235,075,458	100%	263,456,511	100%	296,996,130	100%	338,433,750	100%	376,268,146	100%	416,751,971	100%	489,818,309	100%	516,152,333	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%
中国	108,799,934	23%	142,970,010	26%	157,422,311	26%	166,510,601	26%	175,936,351	27%	186,679,051	27%	195,276,751	28%	199,551,751	28%	213,719,925	28%
日本	16,285,918	3%	19,547,865	3%	19,169,505	3%	20,833,791	3%	21,049,617	3%	21,139,091	3%	20,577,013	3%	20,784,617	3%	21,904,443	3%
韓国	15,699,663	3%	19,456,000	3%	21,543,000	4%	22,617,900	4%	23,711,000	4%	24,818,667	4%	25,354,352	4%	26,152,977	4%	27,427,000	4%
日中韓	140,785,515	30%	181,973,875	32%	198,134,816	33%	209,962,292	33%	220,696,968	34%	232,636,809	34%	241,208,116	35%	246,489,344	35%	263,051,368	35%
EU	78,192,773	17%	84,499,377	15%	94,101,207	16%	95,531,273	15%	98,431,766	15%	103,403,710	15%	102,189,401	15%	106,129,663	15%	112,777,593	15%
ASEAN	65,368,948	14%	76,243,139	14%	81,982,576	14%	88,013,119	14%	91,228,604	14%	95,925,453	14%	97,507,209	14%	100,682,596	14%	105,072,118	14%
NAFTA	44,419,456	9%	50,543,708	9%	51,601,131	9%	53,685,196	8%	54,563,839	8%	58,333,109	8%	60,724,176	9%	61,423,144	9%	64,029,056	9%
世界	472,175,125	100%	560,159,177	100%	606,171,151	100%	634,284,417	100%	656,328,735	100%	687,084,145	100%	695,802,397	100%	710,058,001	100%	752,704,435	100%

単位：TEU (20フィートコンテナ換算)

出典：世界銀行グループ

4.2 コンテナ取扱量の増加率

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	年平均成長率	成長率 (2000 - 2017)
中国	9	25	11	21	-10	26	22	12	-6	31	10	6	6	6	5	2	7	11	421
日本	0.2	3	12	9	4	8	4	-1	-14	20	-2	9	1	0.4	-3	1	5	3	67
韓国	3	26	11	10	5	3	10	2	-10	24	11	5	5	5	2	3	5	7	204
日中韓	6	21	11	17	-6	19	18	9	-8	29	9	6	5	5	4	2	7	9	317
EU	5	8	8	17	5	6	18	0.3	-13	8	11	2	3	5	-1	4	6	5	137
ASEAN	2	17	11	13	6	5	19	8	-7	17	8	7	4	5	2	3	4	7	219
NAFTA	-3	9	10	7	10	7	6	-1	-12	14	2	4	2	7	4	1	4	4	97
世界	5	12	13	14	11	11	18	5	-9	19	8	5	3	5	1	2	6	8	235

単位：%

出典：世界銀行グループの資料をもとにTCSが算出

4.3 世界のコンテナ港トップ20 (2017年)

順位	港名	国家	規模
1	上海	中国	40
2	シンガポール	シンガポール	34
3	深圳	中国	25
4	寧波-舟山	中国	25
5	香港	中国	21
6	釜山	韓国	20
7	広州	中国	20
8	青島	中国	18
9	ジュベレ・アリ (ドバイ)	アラブ首長国連邦	15
10	天津	中国	15
11	ロッテルダム	オランダ	14
12	ポートケラン	マレーシア	14
13	アントワープ	ベルギー	10
14	廈門	中国	10
15	台湾・高雄港	中国	10
16	大連	中国	10
17	ロサンゼルス	米国	9
18	ハンブルク	ドイツ	9
19	タンジュンペレバス	マレーシア	8
20	京浜港*	日本	8

単位：100万TEU (20フィートコンテナ換算)

出典：世界海運評議会

*京浜港：東京港、川崎港、横浜港からなる東京湾のハブ港

5.1 貿易額合計

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	360,654	3%	474,475	4%	510,280	4%	621,190	5%	851,595	6%	1,154,458	6%	1,422,421	7%	1,760,811	7%	2,174,087	8%	2,560,785	8%
日本	730,230	6%	783,105	6%	821,008	7%	932,069	7%	854,879	6%	1,020,645	6%	1,110,107	5%	1,225,543	5%	1,336,182	5%	1,544,638	5%
韓国	263,659	2%	332,519	3%	291,342	2%	313,211	2%	372,468	2%	478,028	3%	545,340	3%	634,319	3%	727,714	3%	856,927	3%
日中韓	1,354,544	12%	1,590,099	12%	1,622,631	13%	1,866,470	14%	2,078,943	14%	2,653,131	14%	3,077,867	15%	3,620,673	15%	4,237,983	15%	4,962,350	15%
EU	4,670,861	41%	4,960,310	38%	4,957,864	40%	5,245,512	40%	6,296,981	41%	7,547,972	41%	8,233,658	39%	9,383,079	39%	10,947,499	39%	12,233,411	37%
ASEAN	658,269	6%	796,536	6%	725,793	6%	760,347	6%	870,331	6%	1,075,735	6%	1,238,924	6%	1,435,464	6%	1,616,554	6%	1,926,548	6%
NAFTA	2,504,770	22%	2,889,734	22%	2,744,528	22%	2,722,863	21%	2,900,014	19%	3,342,605	18%	3,780,394	18%	4,236,778	17%	4,574,306	16%	4,973,654	15%
世界	11,479,837	100%	13,003,806	100%	12,548,124	100%	13,112,713	100%	15,293,802	100%	18,578,329	100%	21,071,167	100%	24,276,809	100%	28,123,327	100%	32,658,066	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	2,205,941	9%	2,972,353	10%	3,640,710	10%	3,867,436	11%	4,159,963	11%	4,306,327	11%	3,882,302	12%	3,726,055	12%	4,112,220	12%	4,635,360	12%
日本	1,132,679	5%	1,463,824	5%	1,677,562	5%	1,684,656	5%	1,546,956	4%	1,502,436	4%	1,272,789	4%	1,251,797	4%	1,369,269	4%	1,514,319	4%
韓国	686,350	3%	891,596	3%	1,079,780	3%	1,067,454	3%	1,075,218	3%	1,098,179	3%	963,255	3%	901,889	3%	1,034,600	3%	1,140,428	3%
日中韓	4,024,970	16%	5,327,774	17%	6,398,052	18%	6,619,546	18%	6,782,137	18%	6,906,943	18%	6,118,347	19%	5,879,741	18%	6,516,089	18%	7,290,107	19%
EU	9,338,408	37%	10,502,316	34%	12,335,810	34%	11,689,140	32%	11,996,601	32%	12,196,890	32%	10,624,800	32%	10,638,554	33%	11,715,699	33%	12,878,204	33%
ASEAN	1,542,521	6%	2,002,973	7%	2,387,376	7%	2,474,014	7%	2,510,629	7%	2,518,478	7%	2,266,084	7%	2,227,975	7%	2,563,176	7%	2,833,461	7%
NAFTA	3,795,806	15%	4,666,826	15%	5,341,912	15%	5,531,103	15%	5,578,527	15%	5,753,511	15%	5,399,178	16%	5,243,590	16%	5,619,491	16%	6,082,932	16%
世界	25,134,794	100%	30,622,129	100%	36,451,248	100%	36,817,126	100%	37,500,656	100%	37,692,803	100%	32,960,439	100%	31,982,960	100%	35,298,251	100%	38,927,087	100%

単位：100万米ドル

出典：国際貿易基金=輸出入貿易統計

5.2 輸出額

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	194,936	3%	249,300	4%	266,713	4%	325,751	5%	438,500	6%	593,647	6%	762,218	7%	969,025	8%	1,217,832	9%	1,428,869	9%
日本	419,456	7%	403,524	7%	471,915	8%	594,889	9%	471,915	6%	565,821	6%	594,889	6%	646,797	5%	714,267	5%	782,048	5%
韓国	143,918	3%	172,179	3%	150,356	2%	161,919	3%	193,731	3%	253,745	3%	284,243	3%	325,173	3%	371,213	3%	421,778	3%
日中韓	758,310	13%	825,002	13%	888,985	14%	1,082,558	17%	1,104,146	15%	1,413,213	15%	1,641,350	16%	1,940,995	16%	2,303,313	17%	2,632,695	16%
EU	2,344,115	41%	2,449,492	38%	2,473,638	40%	2,641,903	41%	3,157,138	42%	3,770,689	42%	4,077,901	39%	4,607,382	38%	5,370,698	39%	5,968,685	37%
ASEAN	358,938	6%	428,096	7%	388,018	6%	406,528	6%	473,621	6%	575,213	6%	657,530	6%	769,025	6%	860,999	6%	986,641	6%
NAFTA	1,064,521	19%	1,213,396	19%	1,151,091	19%	1,106,513	17%	1,160,159	15%	1,320,411	14%	1,479,282	14%	1,675,204	14%	1,854,894	13%	2,047,853	13%
世界	5,663,375	100%	6,404,770	100%	6,163,676	100%	6,472,560	100%	7,551,570	100%	9,148,218	100%	10,391,985	100%	11,995,048	100%	13,882,745	100%	16,149,911	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	1,202,048	10%	1,578,444	10%	1,899,281	10%	2,050,092	11%	2,210,662	12%	2,343,222	12%	2,280,541	14%	2,136,595	13%	2,280,094	13%	2,501,334	13%
日本	580,719	5%	769,773	5%	822,564	5%	798,619	4%	714,613	4%	690,214	4%	624,799	4%	644,931	4%	698,083	4%	738,044	4%
韓国	363,280	3%	466,384	3%	555,405	3%	547,870	3%	559,632	3%	572,665	3%	526,757	3%	495,857	3%	562,026	3%	605,708	3%
日中韓	2,146,048	17%	2,814,601	19%	3,277,250	18%	3,396,581	19%	3,484,908	19%	3,606,101	19%	3,432,097	21%	3,277,383	21%	3,540,204	20%	3,845,086	20%
EU	4,617,019	37%	5,182,291	34%	6,092,890	34%	5,815,343	32%	6,075,370	33%	6,157,901	33%	5,388,780	33%	5,379,354	34%	5,909,396	34%	6,468,199	33%
ASEAN	813,265	7%	1,047,915	7%	1,233,716	7%	1,251,126	7%	1,265,989	7%	1,285,983	7%	1,161,249	7%	1,133,214	7%	1,300,004	7%	1,438,767	7%
NAFTA	1,603,078	13%	1,963,468	13%	2,283,373	13%	2,371,738	13%	2,416,618	13%	2,492,631	13%	2,293,490	14%	2,217,247	14%	2,373,827	14%	2,562,594	13%
世界	12,405,943	100%	15,169,631	100%	18,131,551	100%	18,280,050	100%	18,685,744	100%	18,783,795	100%	16,380,592	100%	15,831,602	100%	17,542,035	100%	19,384,842	100%

単位：100万米ドル

出典：国際貿易基金=輸出入貿易統計

5.3 輸入額

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	165,718	3%	225,175	3%	243,567	4%	295,440	4%	413,095	5%	560,811	6%	660,202	6%	791,787	6%	956,255	7%	1,131,916	7%
日本	310,774	5%	379,582	6%	349,092	5%	337,180	5%	382,964	5%	454,824	5%	515,218	5%	578,746	5%	621,915	4%	762,590	5%
韓国	119,741	2%	160,340	2%	140,986	2%	151,292	2%	178,738	2%	224,283	2%	261,097	2%	309,146	3%	356,501	3%	435,149	3%
日中韓	596,233	10%	765,096	12%	733,646	11%	783,912	12%	974,796	13%	1,239,918	13%	1,436,517	13%	1,679,679	14%	1,934,671	14%	2,329,655	14%
EU	2,326,745	40%	2,510,818	38%	2,484,226	39%	2,603,609	39%	3,139,843	41%	3,777,282	40%	4,155,757	39%	4,775,696	39%	5,576,801	39%	6,264,726	38%
ASEAN	299,331	5%	368,440	6%	337,775	5%	353,818	5%	396,710	5%	500,523	5%	581,394	5%	666,439	5%	755,555	5%	939,906	6%
NAFTA	1,440,248	25%	1,676,338	25%	1,593,437	25%	1,616,349	24%	1,739,856	22%	2,022,194	21%	2,301,112	22%	2,561,574	21%	2,719,411	19%	2,925,801	18%
世界	5,816,462	100%	6,599,036	100%	6,384,448	100%	6,640,153	100%	7,742,232	100%	9,430,111	100%	10,679,182	100%	12,281,762	100%	14,240,582	100%	16,508,155	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	1,003,893	8%	1,393,909	9%	1,741,430	10%	1,817,344	10%	1,949,300	10%	1,963,105	10%	1,601,761	10%	1,589,460	10%	1,832,126	10%	2,134,026	11%
日本	551,960	4%	694,052	4%	854,998	5%	886,036	5%	832,343	4%	812,222	4%	647,990	4%	606,866	4%	671,185	4%	776,274	4%
韓国	323,069	3%	425,212	3%	524,375	3%	519,584	3%	515,586	3%	525,515	3%	436,499	3%	406,032	3%	472,574	3%	534,720	3%
日中韓	1,878,922	15%	2,513,173	16%	3,120,803	17%	3,222,965	17%	3,297,229	18%	3,300,842	17%	2,686,250	16%	2,602,358	16%	2,975,885	17%	3,445,021	18%
EU	4,721,389	37%	5,320,024	34%	6,242,920	34%	5,873,798	32%	5,921,231	31%	6,038,989	32%	5,236,019	32%	5,259,200	33%	5,806,303	33%	6,410,006	33%
ASEAN	729,256	6%	955,058	6%	1,153,660	6%	1,222,887	7%	1,244,640	7%	1,232,495	7%	1,104,835	7%	1,094,761	7%	1,263,172	7%	1,394,694	7%
NAFTA	2,192,728	17%	2,703,358	17%	3,058,539	17%	3,159,365	17%	3,161,909	17%	3,260,880	17%	3,105,688	19%	3,026,343	19%	3,245,664	18%	3,520,338	18%
世界	12,728,852	100%	15,452,498	100%	18,319,697	100%	18,537,076	100%	18,814,912	100%	18,909,008	100%	16,579,847	100%	16,151,358	100%	17,756,216	100%	19,542,245	100%

単位：100万米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計

5.4 貿易額の伸び率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	11	32	8	22	37	36	23	24	23	18	-14	35	22	6	8	4	-10	-4	10	13
日本	9	7	5	14	-8	19	9	10	9	16	-27	29	15	0	-8	-3	-15	-2	9	11
韓国	17	26	-12	8	19	28	14	16	15	18	-20	30	21	-1	1	2	-12	-6	15	10
日中韓	11	17	2	15	11	28	16	18	17	17	-19	32	20	3	2	2	-11	-4	11	12
EU	3	6	0	6	20	20	9	14	17	12	-24	12	17	-5	3	2	-13	0.1	10	10
ASEAN	8	21	-9	5	14	24	15	16	13	19	-20	30	19	4	1	0.3	-10	-2	15	11
NAFTA	8	15	-5	-1	7	15	13	12	8	9	-24	23	14	4	1	3	-6	-3	7	8
世界	5	13	-4	4	17	21	13	15	16	16	-23	22	19	1	2	1	-13	-3	10	10

単位：%

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.5 輸出額の伸び率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	6	28	7	22	35	35	28	27	26	17	-16	31	20	8	8	6	-3	-6	7	10
日本	8	-4	17	26	-21	20	5	9	10	9	-26	33	7	-3	-11	-3	-9	3	8	6
韓国	8	20	-13	8	20	31	12	14	14	14	-14	28	19	-1	2	2	-8	-6	13	8
日中韓	8	9	8	22	2	28	16	18	19	14	-18	31	16	4	3	3	-5	-5	8	9
EU	3	4	1	7	20	19	8	13	17	11	-23	12	18	-5	4	1	-12	-0.2	10	9
ASEAN	8	19	-9	5	17	21	14	17	12	15	-18	29	18	1	1	2	-10	-2	15	11
NAFTA	5	14	-5	-4	5	14	12	13	11	10	-22	22	16	4	2	3	-8	-3	7	8
世界	5	13	-4	5	17	21	14	15	16	16	-23	22	20	1	2	1	-13	-3	11	11

単位：%

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.6 輸入額の伸び率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	18	36	8	21	40	36	18	20	21	18	-11	39	25	4	7	1	-18	-1	15	16
日本	11	22	-8	-3	14	19	13	12	7	23	-28	26	23	4	-6	-2	-20	-6	11	16
韓国	28	34	-12	7	18	25	16	18	15	22	-26	32	23	-1	-1	2	-17	-7	16	13
日中韓	16	28	-4	7	24	27	16	17	15	20	-19	34	24	3	2	0.1	-19	-3	14	16
EU	4	8	-1	5	21	20	10	15	17	12	-25	13	17	-6	1	2	-13	0.1	10	10
ASEAN	8	23	-8	5	12	26	16	15	13	24	-22	31	21	6	2	-1	-10	-1	15	10
NAFTA	11	16	-5	1	8	16	14	11	6	8	-25	23	13	3	0.1	3	-5	-3	7	8
世界	5	13	-3	4	17	22	13	15	16	16	-23	21	19	1	1	1	-12	-3	10	10

単位：%

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.7 貿易収支（輸出-輸入）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	29,218	24,125	23,146	30,311	25,405	32,836	102,016	177,238	261,578	296,954	198,156	184,535	157,851	232,748	261,362	380,117	678,780	547,135	447,969	367,307
日本	108,681	23,942	122,823	257,709	88,952	110,998	79,671	68,051	92,352	19,457	28,759	75,721	-32,434	-87,417	-117,729	-122,008	-23,190	38,064	26,898	-38,230
韓国	24,178	11,839	9,370	10,626	14,993	29,462	23,146	16,027	14,712	-13,371	40,211	41,172	31,030	28,285	44,047	47,150	90,258	89,825	89,452	70,988
日中韓	162,077	59,906	155,339	298,646	129,350	173,295	204,833	261,316	368,642	303,040	267,125	301,428	156,447	173,616	187,679	305,259	745,847	675,024	564,319	400,066
EU	17,370	-61,326	-10,587	38,294	17,294	-6,593	-77,855	-168,314	-206,102	-296,041	-104,370	-137,733	-150,030	-58,455	154,139	118,912	152,761	120,153	103,094	58,193
ASEAN	59,607	59,657	50,243	52,710	76,911	74,690	76,137	102,586	105,444	46,735	84,009	92,858	80,056	28,239	21,349	53,487	56,414	38,453	36,832	44,073
NAFTA	-375,727	-462,942	-442,346	-509,836	-579,697	-701,782	-821,831	-886,370	-864,517	-877,948	-589,649	-739,890	-775,166	-787,627	-745,292	-768,249	-812,197	-809,096	-871,837	-957,745

単位：100万米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.8 中国の貿易相手トップ10（2018年）

経済圏	貿易総額	%	経済圏	輸出額	%	経済圏	輸入額	%
米国	636,948	14%	米国	480,689	19%	韓国	202,995	10%
日本	328,043	7%	香港（中国）	303,725	12%	日本	180,479	8%
韓国	312,520	7%	日本	147,565	6%	台湾（中国）	177,130	8%
香港（中国）	312,258	7%	韓国	109,524	4%	米国	156,259	7%
台湾（中国）	225,780	5%	ベトナム	84,223	3%	ドイツ	106,214	5%
ドイツ	184,368	4%	ドイツ	78,155	3%	オーストラリア	105,141	5%
オーストラリア	152,788	3%	インド	77,023	3%	ブラジル	76,867	4%
ベトナム	148,377	3%	オランダ	73,289	3%	ベトナム	64,154	3%
ブラジル	110,660	2%	英国	57,291	2%	マレーシア	63,493	3%
マレーシア	109,636	2%	シンガポール	50,090	2%	ロシア	58,580	3%

単位：100万米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.9 日本の貿易相手トップ10（2018年）

経済圏	貿易総額	%	経済圏	輸出額	%	経済圏	輸入額	%
中国	317,665	21%	中国	144,053	20%	中国	173,612	22%
米国	224,235	15%	米国	140,664	19%	米国	83,571	11%
韓国	84,594	6%	韓国	52,482	7%	オーストラリア	45,680	6%
台湾（中国）	70,304	5%	台湾（中国）	42,247	6%	サウジアラビア	33,775	4%
オーストラリア	62,769	4%	香港（中国）	34,723	5%	韓国	32,112	4%
タイ	57,332	4%	タイ	32,275	4%	台湾（中国）	28,057	4%
ドイツ	46,851	3%	シンガポール	23,411	3%	アラブ首長国連邦	27,578	4%
サウジアラビア	37,889	3%	ドイツ	20,892	3%	ドイツ	25,959	3%
ベトナム	37,555	2%	オーストラリア	17,088	2%	タイ	25,058	3%
インドネシア	37,371	2%	ベトナム	16,435	2%	インドネシア	21,578	3%

単位：100万米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.10 韓国の貿易相手トップ10（2018年）

経済圏	貿易総額	%	経済圏	輸出額	%	経済圏	輸入額	%
中国	268,617	24%	中国	162,168	27%	中国	106,449	20%
米国	132,295	12%	米国	73,314	12%	米国	58,982	11%
日本	85,155	7%	ベトナム	48,637	8%	日本	54,559	10%
ベトナム	68,262	6%	香港（中国）	46,010	8%	サウジアラビア	26,261	5%
香港（中国）	48,008	4%	日本	30,595	5%	ドイツ	20,840	4%
台湾（中国）	37,493	3%	台湾（中国）	20,773	3%	オーストラリア	20,699	4%
サウジアラビア	30,406	3%	インド	15,611	3%	ベトナム	19,626	4%
オーストラリア	30,323	3%	フィリピン	12,047	2%	ロシア	17,458	3%
ドイツ	30,273	3%	シンガポール	11,794	2%	台湾（中国）	16,720	3%
ロシア	24,934	2%	メキシコ	11,460	2%	カタール	16,294	3%

単位：100万米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.11 日中韓の主な貿易相手地域（2018年）

地域	貿易総額	%	地域	輸出額	%	地域	輸入額	%
EU	977,200	13%	EU	553,600	14%	EU	423,600	12%
ASEAN	977,528	13%	ASEAN	536,427	14%	ASEAN	441,101	13%
NAFTA	759,222	10%	NAFTA	560,533	15%	NAFTA	198,689	6%
CIS	220,074	3%	CIS	101,007	3%	CIS	119,066	3%

単位：100万米ドル

出典：国際通貨基金-輸出入貿易統計の資料をもとにTCSが算出

5.1.2 域内貿易比率

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
日中韓	30	31	32	34	35	35	34	33	33	31	32	32	31	31	30	30	31	31	30	29
EU	67	65	66	67	67	67	66	66	66	65	65	63	63	61	62	63	63	64	64	64
ASEAN	23	24	23	24	24	24	25	25	25	25	24	25	24	24	24	24	23	23	22	23
ASEAN+3	43	45	45	47	48	48	47	47	46	45	46	47	46	46	46	45	47	47	47	46
APEC	72	73	72	72	71	71	70	69	68	65	67	68	66	67	67	67	70	70	70	69
SAARC	4	4	5	5	6	6	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	6	6	6	6

単位：%

出典：アジア開発銀行・アジア地域統合センター

6

人的交流

6.1 三国間の外国人訪問者数（インバウンド）

訪問国	出発地	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	日本	1,855,197	22%	2,201,528	22%	2,384,538	21%	2,986,854	22%	2,251,261	20%	3,334,255	20%	3,389,785	17%	3,748,882	17%	3,977,479	15%	3,446,117	14%
	韓国	991,979	12%	1,244,721	12%	1,676,996	15%	2,177,965	16%	1,945,071	17%	2,844,862	17%	3,542,785	18%	3,922,017	18%	4,776,752	18%	3,960,392	16%
	世界	8,432,296	100%	10,196,818	100%	11,209,330	100%	12,823,569	100%	11,293,896	100%	16,932,482	100%	20,247,700	100%	22,192,012	100%	26,109,668	100%	24,325,337	100%
日本	中国	294,937	7%	351,788	7%	391,284	8%	452,420	9%	448,782	9%	616,009	10%	652,820	10%	811,675	11%	942,439	11%	1,000,416	12%
	韓国	942,674	21%	1,064,390	22%	1,133,971	24%	1,271,836	24%	1,459,333	28%	1,588,472	26%	1,747,171	26%	2,117,325	29%	2,600,694	31%	2,382,397	29%
	世界	4,437,863	100%	4,757,149	100%	4,752,900	100%	5,238,964	100%	5,211,725	100%	6,127,905	100%	6,727,926	100%	7,334,077	100%	8,346,969	100%	8,350,835	100%
韓国	中国	316,639	7%	442,794	8%	482,227	9%	539,466	10%	512,768	11%	627,264	11%	710,243	12%	896,969	15%	1,068,925	17%	1,167,891	17%
	日本	2,184,121	47%	2,472,054	46%	2,377,321	46%	2,320,837	43%	1,802,542	38%	2,443,070	42%	2,440,129	41%	2,338,921	38%	2,235,963	35%	2,378,102	35%
	世界	4,659,785	100%	5,321,792	100%	5,147,204	100%	5,347,468	100%	4,752,762	100%	5,818,128	100%	6,022,752	100%	6,155,047	100%	6,448,240	100%	6,890,841	100%
日中韓*	6,585,547	38%	7,777,275	38%	8,436,337	40%	9,749,378	42%	8,419,757	40%	11,453,932	40%	12,482,933	38%	13,835,789	39%	15,602,252	38%	14,335,315	36%	

訪問国	出発地	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	日本	3,317,400	15%	3,722,100	14%	3,658,300	12%	3,518,200	13%	2,877,500	11%	2,717,600	10%	2,497,657	10%	2,587,440	9%	2,680,033	9%	2,691,400	9%
	韓国	3,197,500	15%	4,085,400	16%	4,185,400	15%	4,069,800	15%	3,969,000	15%	4,181,700	16%	4,444,389	17%	4,762,163	17%	3,854,869	13%	4,193,500	14%
	世界	21,937,400	100%	26,126,900	100%	27,112,000	100%	27,191,700	100%	26,290,400	100%	26,361,000	100%	25,985,400	100%	28,151,200	100%	29,165,300	100%	30,542,900	100%
日本	中国	1,006,085	15%	1,412,875	16%	1,043,246	17%	1,425,100	17%	1,214,437	13%	2,409,158	18%	4,993,689	25%	6,373,564	27%	7,355,818	26%	8,380,034	27%
	韓国	1,586,772	23%	2,439,816	28%	1,658,073	27%	2,042,775	24%	2,456,165	24%	2,755,313	21%	4,002,095	20%	5,090,302	21%	7,140,438	25%	7,538,952	24%
	世界	6,789,658	100%	8,611,175	100%	6,218,752	100%	8,358,105	100%	10,363,904	100%	13,413,467	100%	19,737,409	100%	24,039,700	100%	28,691,073	100%	31,191,856	100%
韓国	中国	1,242,317	17%	1,875,157	21%	2,220,196	23%	2,836,892	25%	4,326,869	36%	6,126,865	43%	5,984,170	45%	8,067,722	47%	4,169,353	31%	4,789,512	31%
	日本	3,053,311	39%	3,023,009	34%	3,289,051	34%	3,518,792	32%	2,747,750	23%	2,280,434	16%	1,837,782	14%	2,297,893	13%	2,311,447	17%	2,948,527	19%
	世界	7,817,533	100%	8,797,658	100%	9,794,796	100%	11,140,028	100%	12,175,550	100%	14,201,516	100%	13,231,651	100%	17,241,823	100%	13,335,758	100%	15,346,879	100%
日中韓*	13,403,385	37%	16,558,357	38%	16,054,266	37%	17,411,559	37%	17,591,721	36%	20,471,070	38%	23,759,782	40%	29,179,084	42%	27,511,958	39%	30,541,925	40%	

単位：人

出典：日中韓各国政府の観光担当省庁（中国：1999～2018、日本/韓国：1999～2013；2018）、国連世界観光機関（日本/韓国：2014～2017）

* 地域内の訪問者数の規模・比率（TCSが算出）

6.2 三国間の海外旅行者数（アウトバウンド）

出発地	訪問国	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
中国	日本	294,937	351,788	391,384	452,420	448,782	616,009	652,820	811,675	942,439	1,000,416
	韓国	316,639	442,794	482,227	539,466	513,236	627,264	709,836	896,969	1,068,925	1,167,891
日本	中国	1,855,197	2,201,528	2,385,700	2,925,553	2,254,800	3,334,255	3,389,976	3,745,881	3,977,479	3,446,117
	韓国	2,184,121	2,472,054	2,377,321	2,320,837	1,802,171	2,443,070	2,439,809	2,338,921	2,235,963	2,378,102
韓国	中国	991,979	1,344,721	1,678,836	2,124,310	1,945,484	2,844,862	3,545,341	3,923,986	4,776,752	3,960,392
	日本	942,674	1,064,390	1,133,971	1,271,835	1,459,333	1,588,472	1,747,171	2,117,325	2,600,694	2,382,397
日中韓	日中韓	6,585,547	7,877,275	8,449,439	9,634,421	8,423,806	11,453,932	12,484,953	13,834,757	15,602,252	14,335,315
出発地	訪問国	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	日本	1,006,085	1,412,875	1,043,246	1,425,100	1,314,437	2,409,158	4,993,689	6,373,564	7,355,818	8,380,034
	韓国	1,342,317	1,875,157	2,220,196	2,836,892	4,326,869	6,126,865	5,984,170	8,067,722	4,169,353	4,789,512
日本	中国	3,317,459	3,731,200	3,658,169	3,518,153	2,877,533	2,717,600	2,497,657	2,587,440	2,680,033	2,691,400
	韓国	3,053,311	3,023,009	3,289,051	3,518,792	2,747,750	2,280,434	1,837,782	2,297,893	2,311,447	2,948,527
韓国	中国	3,197,538	4,076,392	4,185,398	4,069,868	3,968,998	4,181,700	4,444,389	4,762,163	3,854,869	4,193,500
	日本	1,586,772	2,439,816	1,658,073	2,042,775	2,456,165	2,755,313	4,002,095	5,090,302	7,140,438	7,538,952
日中韓	日中韓	13,503,482	16,558,449	16,054,133	17,411,580	17,691,752	20,471,070	23,759,782	29,179,084	27,511,958	30,541,925

単位：人

出典：国連世界観光機関

6.3 日中韓への訪問者が多い地域トップ10（2017年）

出発地	中国			日本			韓国		
	訪問者	%		訪問者	%		訪問者	%	
ミャンマー	9,662,152	33%	中国	7,355,818	26%	中国	4,169,353	31%	
ベトナム	6,546,874	22%	韓国	7,140,438	25%	日本	2,311,447	17%	
韓国	3,863,847	13%	台湾 (中国)	4,564,053	16%	台湾 (中国)	925,616	7%	
日本	2,682,999	9%	香港 (中国)	2,231,568	8%	米国	868,881	7%	
ロシア	2,356,835	8%	米国	1,374,964	5%	香港 (中国)	658,031	5%	
米国	2,312,929	8%	タイ	987,211	3%	タイ	498,511	4%	
モンゴル	1,864,519	6%	オーストラリア	495,054	2%	フィリピン	448,702	3%	
マレーシア	1,233,237	4%	マレーシア	439,548	2%	ベトナム	324,740	2%	
フィリピン	1,168,512	4%	フィリピン	424,121	1%	マレーシア	307,641	2%	
シンガポール	941,210	3%	シンガポール	404,132	1%	ロシア	270,427	2%	
訪問者総数	29,165,300	100%	訪問者総数	28,691,073	100%	訪問者総数	13,335,758	100%	

単位：人

出典：中国国家統計局（中国）、国連世界観光機関（日本、韓国）

6.4 航空便数

出発地	到着地	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	日本	11,483	17%	11,252	16%	14,610	17%	23,993	20%	28,166	24%	36,193	23%	39,214	22%	40,759	21%	48,999	22%	49,867	21%
	韓国	5,733	8%	6,650	10%	8,833	10%	16,529	14%	17,606	15%	22,159	14%	26,551	15%	33,117	17%	46,855	21%	44,097	19%
	世界	68,310	100%	69,035	100%	84,873	100%	118,623	100%	119,499	100%	157,946	100%	178,379	100%	195,965	100%	227,621	100%	232,203	100%
日本	中国	10,557	11%	10,497	11%	14,336	14%	24,186	24%	27,732	24%	35,880	27%	39,228	28%	41,245	29%	49,253	34%	50,551	34%
	韓国	15,221	16%	16,680	18%	18,669	18%	14,432	14%	17,971	15%	21,357	16%	22,714	16%	24,159	17%	24,368	17%	25,748	17%
	世界	93,793	100%	94,300	100%	101,725	100%	101,411	100%	117,329	100%	131,897	100%	140,745	100%	139,841	100%	145,737	100%	149,788	100%
韓国	中国	6,029	15%	6,848	15%	9,005	18%	16,576	30%	18,089	27%	21,961	30%	26,475	34%	32,852	38%	46,913	45%	43,892	41%
	日本	15,708	38%	16,754	37%	18,726	38%	14,388	26%	19,867	29%	21,039	29%	22,991	29%	24,511	28%	24,728	24%	26,037	25%
	世界	41,154	100%	44,806	100%	49,683	100%	55,690	100%	68,137	100%	73,208	100%	77,979	100%	86,780	100%	104,470	100%	106,131	100%
日中韓*	日中韓	64,731	32%	68,681	33%	84,179	36%	110,104	40%	129,431	42%	158,589	44%	177,173	45%	196,643	47%	241,116	50%	240,192	49%
出発地	到着地	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	日本	46,813	20%	36,834	17%	33,792	12%	33,242	12%	43,063	13%	49,038	14%	64,525	15%	72,243	15%	71,871	15%	72,809	15%
	韓国	39,368	17%	32,419	15%	32,675	12%	45,497	16%	49,533	16%	58,269	17%	62,422	14%	68,320	15%	56,293	12%	69,003	14%
	世界	230,225	100%	222,543	100%	272,390	100%	287,333	100%	319,423	100%	352,862	100%	438,068	100%	468,068	100%	481,527	100%	485,727	100%
日本	中国	47,227	33%	37,195	31%	34,847	31%	33,267	28%	42,340	30%	48,363	30%	63,856	34%	73,197	39%	71,593	38%	72,125	35%
	韓国	26,968	19%	18,991	16%	19,640	17%	26,750	23%	29,264	21%	27,968	17%	26,634	14%	25,819	14%	24,858	13%	55,086	26%
	世界	144,868	100%	118,545	100%	113,316	100%	118,431	100%	140,504	100%	159,924	100%	190,085	100%	189,974	100%	190,180	100%	208,055	100%
韓国	中国	39,916	38%	33,211	37%	33,536	34%	45,354	36%	49,632	38%	58,206	41%	62,457	42%	69,659	36%	55,363	31%	67,971	22%
	日本	26,438	25%	18,113	20%	18,724	19%	26,583	21%	28,931	22%	27,712	19%	26,573	18%	25,550	13%	24,516	14%	54,288	18%
	世界	104,516	100%	90,860	100%	98,058	100%	124,367	100%	129,498	100%	142,343	100%	149,657	100%	191,710	100%	179,443	100%	309,410	100%
日中韓*	日中韓	226,730	47%	176,763	41%	173,214	36%	210,693	40%	242,763	41%	269,556	41%	306,467	39%	334,788	39%	304,494	36%	391,282	39%

単位：便

出典：国際民間航空機関

* 地域内の航空便数および比率（TCSが算出）

6.5 三国間の航空便数

単位	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
航空便数/1日	177	188	231	302	355	434	485	539	661	658	621	484	475	577	665	739	840	917	834	1072
航空便数 / 1時間	7	8	10	13	15	18	20	22	28	27	26	20	20	24	28	31	35	38	35	45

出典：国際民間航空機関の資料をもとにTCSが算出

* 1年 = 365日

6.6 航空便利用者数

出発地	到着地	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	日本	1,891,807	15%	2,033,804	15%	2,452,703	17%	3,573,337	19%	3,287,619	20%	4,644,978	20%	4,793,533	18%	5,226,105	18%	5,483,755	18%	4,969,278	17%
	韓国	1,119,856	9%	1,326,965	10%	1,510,242	11%	2,504,938	13%	2,333,507	14%	3,093,347	14%	3,763,460	14%	4,179,858	15%	5,477,800	18%	4,685,979	16%
	世界	12,446,109	100%	13,358,240	100%	14,186,699	100%	19,124,257	100%	16,380,653	100%	22,721,641	100%	26,109,293	100%	28,407,815	100%	31,198,107	100%	29,783,739	100%
日本	中国	1,885,507	10%	2,026,407	11%	2,441,650	13%	3,559,658	19%	3,245,847	18%	4,616,213	21%	4,737,123	21%	5,225,300	23%	5,445,433	24%	4,909,690	23%
	韓国	3,145,647	17%	3,495,857	18%	3,451,888	18%	2,666,268	14%	2,857,625	16%	3,848,758	17%	3,837,808	17%	4,020,031	18%	4,205,759	19%	4,285,406	20%
	世界	18,196,993	100%	18,910,992	100%	19,041,586	100%	18,876,415	100%	18,393,039	100%	22,256,749	100%	23,026,990	100%	22,768,079	100%	22,545,290	100%	21,686,980	100%
韓国	中国	1,113,752	15%	1,317,179	16%	1,486,130	17%	2,489,816	26%	2,433,304	23%	3,074,630	23%	3,757,485	29%	4,121,865	30%	5,389,619	35%	4,635,789	31%
	日本	3,269,490	45%	3,506,642	41%	3,530,327	40%	2,694,073	29%	3,275,306	32%	3,861,643	33%	3,967,368	30%	4,140,912	30%	4,309,117	28%	4,366,096	29%
	世界	7,322,560	100%	8,461,095	100%	8,737,877	100%	9,433,602	100%	10,371,371	100%	11,829,059	100%	13,039,212	100%	13,744,269	100%	15,573,544	100%	15,125,231	100%
日中韓*	日本	12,426,059	33%	13,706,854	34%	14,872,940	35%	17,488,090	37%	17,433,208	39%	23,139,569	41%	24,856,777	40%	26,914,071	41%	30,311,483	44%	27,852,238	42%

出発地	到着地	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	日本	4,908,044	16%	4,540,395	14%	3,882,867	9%	4,153,595	9%	5,054,542	11%	6,125,431	11%	8,553,480	12%	9,278,619	12%	9,853,078	13%	11,144,586	14%
	韓国	4,288,586	14%	3,840,451	12%	4,087,922	10%	6,090,910	13%	6,715,755	14%	8,443,630	16%	8,898,577	13%	10,462,676	14%	7,747,462	10%	10,194,932	13%
	世界	30,239,915	100%	32,442,094	100%	41,130,526	100%	45,478,765	100%	48,076,839	100%	54,403,195	100%	70,129,482	100%	75,271,937	100%	78,017,685	100%	80,202,813	100%
日本	中国	4,866,151	23%	4,519,639	24%	3,904,036	24%	4,093,938	21%	4,942,680	23%	5,969,931	24%	8,459,400	28%	9,503,972	32%	9,743,398	31%	11,071,467	31%
	韓国	4,471,163	21%	2,896,896	15%	2,629,965	16%	4,368,784	22%	4,177,331	19%	3,953,878	16%	4,034,435	13%	4,056,358	13%	4,032,388	13%	9,142,411	26%
	世界	21,536,957	100%	18,874,487	100%	16,450,350	100%	19,885,598	100%	21,905,693	100%	24,710,001	100%	30,407,554	100%	30,168,608	100%	31,363,897	100%	35,697,094	100%
韓国	中国	4,292,236	28%	3,841,974	32%	4,063,609	31%	6,032,524	31%	6,652,437	34%	8,324,139	38%	8,813,102	36%	10,613,457	34%	7,522,811	25%	9,881,012	19%
	日本	4,518,680	30%	2,927,138	25%	2,623,710	20%	4,379,283	23%	4,184,550	22%	3,987,043	18%	4,061,305	17%	4,097,033	13%	4,094,188	14%	9,189,964	17%
	世界	15,072,772	100%	11,913,396	100%	12,936,598	100%	19,408,998	100%	19,401,828	100%	21,866,181	100%	24,187,805	100%	31,480,080	100%	30,092,562	100%	53,364,666	100%
日中韓*	日本	27,344,860	41%	22,566,493	36%	21,192,109	30%	29,119,034	34%	31,727,295	35%	36,804,052	36%	42,820,299	34%	48,012,115	35%	42,993,325	31%	60,624,372	36%

単位：人
 出典：国際民間航空機関
 * 地域内の航空便利用者数および比率（TCSが算出）

6.7 国際移住者数

移住先	出身国	2000	%	2005	%	2010	%	2015	%	2019	%
中国	日本	4,917	1%	5,424	1%	5,932	1%	6,826	1%	7,194	1%
	韓国	134,524	26%	148,413	22%	162,303	19%	186,786	19%	196,874	19%
	世界	508,034	100%	678,947	100%	849,861	100%	978,046	100%	1,030,871	100%
日本	中国	335,600	20%	648,120	32%	687,156	32%	714,570	32%	784,763	31%
	韓国	635,194	38%	532,475	26%	565,989	27%	457,772	21%	475,166	19%
	世界	1,686,444	100%	2,011,555	100%	2,134,151	100%	2,232,189	100%	2,498,891	100%
韓国	中国	92,142	38%	243,217	50%	490,407	53%	609,332	53%	620,295	53%
	日本	15,744	6%	14,133	3%	18,100	2%	22,489	2%	22,893	2%
	世界	244,224	100%	486,065	100%	919,987	100%	1,143,087	100%	1,163,655	100%
日中韓*	日本	1,218,121	50%	1,591,782	50%	1,929,887	46%	1,997,775	46%	2,107,185	45%

単位：人
 出典：国際連合
 * 地域内の移住者および比率（TCSが算出）

6.8 日中韓各国に移住した外国人の出身国トップ10 (2019年現在)

中国			日本			韓国		
出身国	移住者数	%	出身国	移住者数	%	出身国	移住者数	%
韓国	196,874	19%	中国	784,763	31%	中国	620,295	53%
ブラジル	78,301	8%	韓国	475,166	19%	ベトナム	115,632	10%
フィリピン	77,016	7%	フィリピン	255,530	10%	米国	67,819	6%
インドネシア	41,882	4%	ベトナム	209,731	8%	フィリピン	46,528	4%
ベトナム	29,612	3%	ブラジル	189,735	8%	タイ	32,456	3%
米国	28,223	3%	米国	56,321	2%	インドネシア	32,310	3%
タイ	16,012	2%	ペルー	50,065	2%	モンゴル	25,633	2%
ペルー	14,211	1%	タイ	49,967	2%	ウズベキスタン	24,444	2%
英国	9,599	1%	インドネシア	44,937	2%	日本	22,893	2%
インド	9,452	1%	インド	30,063	1%	スリランカ	20,446	2%
移住者総数	1,030,871	100%	移住者総数	2,498,891	100%	移住者総数	1,163,655	100%

単位：人

出典：国際連合

7 エネルギー

7.1 エネルギー生産量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,074	11%	1,124	11%	1,176	12%	1,227	12%	1,375	13%	1,534	14%	1,671	14%	1,793	15%	1,917	16%	1,967	16%
日本	105	1%	106	1%	105	1%	100	1%	87	1%	99	1%	104	1%	105	1%	94	1%	92	1%
韓国	32	0.3%	36	0.4%	37	0.4%	38	0.4%	41	0.4%	42	0.4%	47	0.4%	48	0.4%	47	0.4%	50	0.4%
日中韓	1,211	12%	1,266	13%	1,318	13%	1,365	13%	1,504	14%	1,675	15%	1,822	16%	1,945	16%	2,058	17%	2,109	17%
EU	961	10%	953	10%	952	9%	953	9%	944	9%	939	8%	911	8%	892	8%	867	7%	865	7%
NAFTA	2,259	23%	2,269	23%	2,299	23%	2,279	22%	2,273	21%	2,300	21%	2,292	20%	2,332	20%	2,337	19%	2,340	19%
CIS	1,208	12%	1,256	13%	1,297	13%	1,347	13%	1,436	13%	1,506	13%	1,555	13%	1,602	14%	1,641	14%	1,680	14%
世界	9,727	100%	10,017	100%	10,178	100%	10,258	100%	10,672	100%	11,186	100%	11,542	100%	11,870	100%	12,071	100%	12,314	100%
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	
中国	2,052	17%	2,236	17%	2,386	18%	2,402	18%	2,467	18%	2,506	18%	2,516	18%	2,364	17%	2,448	17%	2,534	18%
日本	98	1%	102	1%	54	0.4%	31	0.2%	30	0.2%	29	0.2%	34	0.2%	37	0.3%	42	0.3%	48	0.3%
韓国	49	0.4%	51	0.4%	53	0.4%	53	0.4%	51	0.4%	58	0.4%	62	0.4%	62	0.5%	63	0.4%	61	0.4%
日中韓	2,199	18%	2,389	19%	2,493	19%	2,486	19%	2,549	19%	2,593	19%	2,611	19%	2,464	18%	2,553	18%	2,644	18%
EU	827	7%	844	7%	812	6%	803	6%	798	6%	780	6%	773	6%	761	6%	758	5%	753	5%
NAFTA	2,305	19%	2,341	18%	2,417	18%	2,464	19%	2,540	19%	2,692	20%	2,688	19%	2,575	19%	2,677	19%	2,859	20%
CIS	1,589	13%	1,692	13%	1,737	13%	1,759	13%	1,786	13%	1,766	13%	1,769	13%	1,798	13%	1,862	13%	1,933	13%
世界	12,216	100%	12,791	100%	13,119	100%	13,298	100%	13,486	100%	13,716	100%	13,802	100%	13,754	100%	14,068	100%	14,468	100%

単位：100万石油換算ト>

出典：Enerdata

7.2 エネルギー消費量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,099	11%	1,130	11%	1,168	12%	1,246	12%	1,420	13%	1,615	14%	1,782	16%	1,950	16%	2,099	17%	2,155	18%
日本	509	5%	519	5%	511	5%	512	5%	509	5%	524	5%	523	5%	523	4%	518	4%	498	4%
韓国	174	2%	190	2%	193	2%	201	2%	206	2%	212	2%	214	2%	218	2%	227	2%	232	2%
日中韓	1,783	18%	1,839	18%	1,872	19%	1,960	19%	2,134	20%	2,351	21%	2,519	22%	2,691	23%	2,843	23%	2,885	23%
EU	1,686	17%	1,699	17%	1,736	17%	1,734	17%	1,772	17%	1,789	16%	1,796	16%	1,802	15%	1,772	15%	1,764	14%
NAFTA	2,602	27%	2,673	27%	2,631	26%	2,662	26%	2,690	25%	2,745	25%	2,771	24%	2,758	23%	2,796	23%	2,730	22%
CIS	889	9%	898	9%	904	9%	911	9%	945	9%	957	9%	963	8%	991	8%	1,001	8%	1,021	8%
世界	9,790	100%	10,020	100%	10,112	100%	10,330	100%	10,692	100%	11,174	100%	11,487	100%	11,831	100%	12,152	100%	12,300	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	2,297	19%	2,536	20%	2,723	21%	2,821	21%	2,912	22%	2,965	22%	2,994	22%	2,965	22%	3,051	22%	3,164	22%
日本	475	4%	501	4%	463	4%	453	3%	455	3%	439	3%	432	3%	428	3%	430	3%	424	3%
韓国	234	2%	256	2%	267	2%	271	2%	272	2%	277	2%	283	2%	293	2%	302	2%	307	2%
日中韓	3,006	25%	3,293	26%	3,453	26%	3,545	27%	3,638	27%	3,681	27%	3,709	27%	3,686	27%	3,782	27%	3,895	27%
EU	1,663	14%	1,729	13%	1,663	13%	1,650	12%	1,631	12%	1,570	12%	1,589	12%	1,598	12%	1,619	12%	1,602	11%
NAFTA	2,607	21%	2,656	21%	2,642	20%	2,613	20%	2,661	20%	2,685	20%	2,659	19%	2,639	19%	2,658	19%	2,740	19%
CIS	941	8%	1,008	8%	1,054	8%	1,070	8%	1,043	8%	1,036	8%	1,004	7%	1,030	7%	1,070	8%	1,081	8%
世界	12,200	100%	12,871	100%	13,071	100%	13,278	100%	13,458	100%	13,632	100%	13,675	100%	13,768	100%	14,070	100%	14,391	100%

単位：100万石油換算ト>

出典：Enerdata

7.3 石油製品生産量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	212	6%	233	6%	235	6%	243	6%	263	7%	306	8%	317	8%	336	9%	352	9%	368	9%
日本	208	6%	207	6%	201	6%	202	6%	202	5%	199	5%	205	5%	196	5%	198	5%	189	5%
韓国	120	3%	122	3%	119	3%	111	3%	111	3%	116	3%	120	3%	123	3%	123	3%	120	3%
日中韓	540	15%	561	16%	555	15%	556	15%	576	16%	621	16%	642	16%	655	17%	673	17%	677	17%
EU	690	20%	699	19%	698	19%	692	19%	703	19%	720	19%	717	18%	715	18%	707	18%	706	18%
NAFTA	1,000	28%	1,015	28%	1,015	28%	1,012	28%	1,033	28%	1,055	27%	1,044	27%	1,042	26%	1,036	26%	1,030	26%
CIS	218	6%	227	6%	239	7%	253	7%	258	7%	265	7%	277	7%	285	7%	292	7%	295	7%
世界	3,518	100%	3,595	100%	3,625	100%	3,634	100%	3,714	100%	3,859	100%	3,904	100%	3,933	100%	3,951	100%	3,983	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	388	10%	401	10%	416	11%	440	11%	460	11%	485	12%	510	12%	534	13%	560	13%	595	14%
日本	179	5%	178	4%	169	4%	169	4%	171	4%	162	4%	162	4%	163	4%	157	4%	149	3%
韓国	117	3%	120	3%	128	3%	132	3%	127	3%	129	3%	140	3%	146	3%	155	4%	159	4%
日中韓	683	18%	699	18%	714	18%	740	18%	758	19%	776	19%	813	19%	843	20%	873	20%	904	21%
EU	658	17%	651	16%	638	16%	635	16%	606	15%	604	15%	633	15%	630	15%	638	15%	627	15%
NAFTA	974	25%	1,001	25%	968	24%	967	24%	983	24%	1,001	25%	1,012	24%	1,015	24%	1,020	24%	1,026	24%
CIS	292	8%	308	8%	313	8%	314	8%	325	8%	343	8%	338	8%	324	8%	323	8%	331	8%
世界	3,882	100%	3,958	100%	3,952	100%	4,012	100%	4,027	100%	4,084	100%	4,171	100%	4,207	100%	4,270	100%	4,305	100%

単位：100万ト>

出典：Enerdata

7.4 石油製品消費量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	227	6%	241	7%	245	7%	258	7%	281	8%	329	9%	333	9%	353	9%	367	9%	375	10%
日本	232	7%	228	6%	222	6%	226	6%	223	6%	220	6%	216	6%	208	5%	206	5%	188	5%
韓国	87	2%	90	3%	89	2%	90	2%	90	2%	88	2%	88	2%	87	2%	89	2%	84	2%
日中韓	546	15%	558	16%	557	16%	573	16%	594	16%	637	17%	637	17%	647	17%	662	17%	647	17%
EU	626	18%	613	17%	624	17%	618	17%	624	17%	625	16%	623	16%	619	16%	599	15%	591	15%
NAFTA	1,043	29%	1,041	29%	1,056	29%	1,016	28%	1,038	28%	1,073	28%	1,077	28%	1,061	27%	1,057	27%	997	26%
CIS	166	5%	164	5%	163	5%	162	5%	165	5%	164	4%	164	4%	169	4%	171	4%	175	4%
世界	3,537	100%	3,561	100%	3,589	100%	3,588	100%	3,650	100%	3,807	100%	3,849	100%	3,895	100%	3,941	100%	3,896	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	382	10%	401	10%	419	11%	438	11%	461	12%	476	12%	507	12%	523	13%	549	13%	582	14%
日本	183	5%	183	5%	185	5%	188	5%	185	5%	175	4%	171	4%	167	4%	164	4%	159	4%
韓国	87	2%	89	2%	89	2%	92	2%	92	2%	93	2%	98	2%	102	2%	104	2%	103	2%
日中韓	652	17%	673	17%	694	18%	718	18%	738	18%	744	18%	776	19%	792	19%	817	19%	844	20%
EU	557	15%	553	14%	530	14%	511	13%	497	12%	492	12%	501	12%	505	12%	515	12%	511	12%
NAFTA	942	25%	969	25%	923	24%	912	23%	919	23%	918	23%	932	23%	939	22%	948	22%	963	22%
CIS	168	4%	172	4%	187	5%	191	5%	187	5%	199	5%	198	5%	194	5%	195	5%	197	5%
世界	3,802	100%	3,904	100%	3,904	100%	3,952	100%	4,002	100%	4,045	100%	4,123	100%	4,174	100%	4,262	100%	4,299	100%

単位：100万ト>

出典：Enerdata

7.5 天然ガス生産量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	25	1%	27	1%	30	1%	33	1%	35	1%	41	1%	49	2%	59	2%	69	2%	80	3%
日本	2	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	4	0.1%	4	0.1%	4	0.1%
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.02%	0.4	0.01%	0.4	0.01%	0.2	0.01%
日中韓	28	1%	30	1%	33	1%	36	1%	38	1%	45	2%	53	2%	63	2%	74	2%	84	3%
EU	259	11%	265	11%	264	10%	260	10%	254	9%	259	9%	241	8%	231	8%	217	7%	222	7%
NAFTA	747	31%	763	30%	779	31%	761	29%	765	28%	751	27%	742	26%	760	26%	779	26%	798	25%
CIS	694	29%	709	28%	712	28%	731	28%	763	28%	780	28%	797	28%	813	27%	824	27%	852	27%
世界	2,418	100%	2,504	100%	2,549	100%	2,612	100%	2,709	100%	2,788	100%	2,867	100%	2,958	100%	3,035	100%	3,160	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	85	3%	96	3%	105	3%	111	3%	121	3%	130	4%	135	4%	137	4%	148	4%	160	4%
日本	4	0.1%	4	0.1%	4	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%
韓国	1	0.02%	1	0.02%	0.5	0.01%	0.4	0.01%	0.5	0.01%	0.3	0.01%	0.2	0.004%	0.2	0.004%	0.3	0.01%	0.3	0.01%
日中韓	90	3%	100	3%	109	3%	114	3%	124	4%	133	4%	138	4%	140	4%	151	4%	163	4%
EU	200	7%	206	6%	185	6%	174	5%	173	5%	155	4%	139	4%	138	4%	131	3%	112	3%
NAFTA	799	26%	815	25%	857	25%	884	26%	888	25%	942	27%	973	27%	966	27%	987	26%	1,082	27%
CIS	747	24%	828	25%	867	26%	859	25%	885	25%	861	24%	860	24%	857	24%	913	24%	972	24%
世界	3,059	100%	3,280	100%	3,369	100%	3,423	100%	3,492	100%	3,541	100%	3,590	100%	3,628	100%	3,781	100%	3,975	100%

単位：10億立方米

出典：Enerdata

7.6 天然ガス消費量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	21	1%	25	1%	28	1%	29	1%	35	1%	41	1%	46	2%	57	2%	69	2%	80	3%
日本	80	3%	83	3%	82	3%	85	3%	88	3%	88	3%	87	3%	96	3%	105	3%	103	3%
韓国	17	1%	19	1%	21	1%	23	1%	24	1%	29	1%	30	1%	33	1%	35	1%	36	1%
日中韓	119	5%	126	5%	132	5%	137	5%	147	5%	158	5%	164	6%	186	6%	209	7%	219	7%
EU	472	19%	483	19%	493	19%	494	19%	512	19%	525	19%	536	19%	530	18%	524	17%	538	17%
NAFTA	759	31%	792	32%	757	30%	788	30%	776	29%	780	29%	775	27%	770	26%	816	27%	823	26%
CIS	566	23%	567	23%	575	23%	580	22%	608	22%	617	22%	624	22%	632	22%	644	21%	650	21%
世界	2,428	100%	2,508	100%	2,530	100%	2,613	100%	2,704	100%	2,790	100%	2,864	100%	2,933	100%	3,057	100%	3,148	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	88	3%	104	3%	129	4%	145	4%	164	4%	181	5%	188	5%	203	6%	234	6%	275	7%
日本	102	3%	108	3%	126	4%	131	4%	131	4%	132	4%	126	4%	131	4%	130	3%	127	3%
韓国	34	1%	43	1%	47	1%	51	1%	53	1%	47	1%	44	1%	47	1%	49	1%	55	1%
日中韓	225	7%	256	8%	301	9%	326	9%	348	10%	361	10%	359	10%	381	10%	412	11%	457	12%
EU	504	16%	545	16%	493	15%	479	14%	470	13%	422	12%	437	12%	467	13%	485	13%	477	12%
NAFTA	807	26%	850	26%	869	26%	906	26%	917	26%	934	27%	952	27%	963	27%	962	26%	1,057	27%
CIS	599	20%	655	20%	674	20%	666	19%	651	19%	645	18%	614	17%	606	17%	646	17%	671	17%
世界	3,070	100%	3,322	100%	3,381	100%	3,453	100%	3,491	100%	3,507	100%	3,549	100%	3,631	100%	3,765	100%	3,954	100%

単位：10億立方メートル

出典：Enerdata

7.7 石炭・褐炭生産量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,264	28%	1,355	29%	1,450	30%	1,539	31%	1,819	34%	2,089	37%	2,317	38%	2,520	39%	2,722	41%	2,844	41%
日本	4	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	1	0.03%	1	0.03%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
韓国	4	0.1%	8	0.2%	8	0.2%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.1%	3	0.05%	3	0.04%	3	0.04%	3	0.04%
日中韓	1,272	28%	1,366	29%	1,461	30%	1,543	31%	1,824	34%	2,094	37%	2,321	38%	2,524	39%	2,726	41%	2,848	41%
EU	663	15%	657	14%	666	14%	666	13%	667	13%	655	12%	639	11%	630	10%	620	9%	599	9%
NAFTA	1,079	24%	1,052	23%	1,103	23%	1,070	22%	1,046	20%	1,098	19%	1,122	19%	1,153	18%	1,143	17%	1,158	17%
CIS	368	8%	388	8%	397	8%	381	8%	408	8%	413	7%	439	7%	453	7%	459	7%	488	7%
世界	4,532	100%	4,665	100%	4,890	100%	4,945	100%	5,296	100%	5,691	100%	6,056	100%	6,405	100%	6,673	100%	6,870	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	3,043	43%	3,316	45%	3,608	46%	3,678	46%	3,749	47%	3,640	46%	3,563	46%	3,268	45%	3,376	45%	3,474	45%
日本	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.02%	1	0.01%
韓国	3	0.04%	2	0.03%	2	0.03%	2	0.03%	2	0.02%	2	0.02%	2	0.02%	2	0.02%	1	0.02%	1	0.02%
日中韓	3,046	44%	3,319	45%	3,611	46%	3,681	46%	3,752	47%	3,643	46%	3,566	46%	3,271	45%	3,379	45%	3,477	45%
EU	574	8%	564	8%	591	8%	591	7%	559	7%	540	7%	528	7%	482	7%	491	7%	473	6%
NAFTA	1,063	15%	1,079	15%	1,093	14%	1,015	13%	988	12%	1,003	13%	887	11%	735	10%	778	10%	754	10%
CIS	445	6%	476	6%	492	6%	528	7%	525	7%	513	6%	504	6%	520	7%	535	7%	565	7%
世界	7,000	100%	7,389	100%	7,834	100%	7,945	100%	8,014	100%	7,973	100%	7,756	100%	7,336	100%	7,542	100%	7,683	100%

単位：100万ト>

出典：Enerdata

7.8 石炭・褐炭消費量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,226	27%	1,304	27%	1,378	28%	1,492	30%	1,779	33%	2,043	36%	2,345	38%	2,609	40%	2,821	42%	2,920	42%
日本	138	3%	148	3%	152	3%	159	3%	166	3%	170	3%	177	3%	175	3%	182	3%	173	2%
韓国	59	1%	72	1%	78	2%	75	1%	80	1%	81	1%	83	1%	86	1%	93	1%	104	2%
日中韓	1,423	31%	1,524	32%	1,608	33%	1,726	34%	2,024	37%	2,293	40%	2,605	43%	2,870	45%	3,096	46%	3,196	46%
EU	806	18%	832	17%	844	17%	841	17%	868	16%	857	15%	833	14%	844	13%	855	13%	803	12%
NAFTA	1,020	22%	1,060	22%	1,040	21%	1,049	21%	1,077	20%	1,083	19%	1,099	18%	1,091	17%	1,106	16%	1,095	16%
CIS	350	8%	356	7%	346	7%	345	7%	361	7%	350	6%	349	6%	366	6%	364	5%	392	6%
世界	4,568	100%	4,794	100%	4,880	100%	5,026	100%	5,442	100%	5,750	100%	6,101	100%	6,446	100%	6,784	100%	6,907	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	3,158	45%	3,350	46%	3,695	48%	3,832	49%	3,969	50%	3,837	49%	3,770	49%	3,718	49%	3,732	49%	3,770	49%
日本	163	2%	176	2%	170	2%	178	2%	192	2%	190	2%	189	2%	190	2%	193	3%	189	2%
韓国	108	2%	120	2%	130	2%	128	2%	126	2%	131	2%	135	2%	135	2%	146	2%	150	2%
日中韓	3,429	49%	3,646	50%	3,995	52%	4,138	53%	4,288	54%	4,159	53%	4,093	53%	4,043	53%	4,071	53%	4,109	53%
EU	734	11%	750	10%	781	10%	797	10%	765	10%	732	9%	717	9%	662	9%	658	9%	633	8%
NAFTA	973	14%	1,028	14%	985	13%	874	11%	903	11%	895	11%	788	10%	724	10%	716	9%	680	9%
CIS	350	5%	369	5%	390	5%	404	5%	378	5%	355	4%	362	5%	361	5%	362	5%	377	5%
世界	6,954	100%	7,300	100%	7,697	100%	7,839	100%	7,982	100%	7,912	100%	7,736	100%	7,615	100%	7,679	100%	7,744	100%

単位：100万ト>

出典：Enerdata

7.9 発電量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,240	8%	1,356	9%	1,481	9%	1,654	10%	1,911	11%	2,204	13%	2,500	14%	2,866	15%	3,282	17%	3,467	17%
日本	1,051	7%	1,070	7%	1,053	7%	1,071	7%	1,062	6%	1,091	6%	1,112	6%	1,115	6%	1,144	6%	1,094	5%
韓国	238	2%	290	2%	311	2%	332	2%	345	2%	368	2%	389	2%	404	2%	427	2%	446	2%
日中韓	2,528	17%	2,716	18%	2,845	18%	3,057	19%	3,318	20%	3,663	21%	4,001	22%	4,385	23%	4,853	24%	5,008	25%
EU	2,955	20%	3,036	20%	3,119	20%	3,144	19%	3,235	19%	3,303	19%	3,326	18%	3,371	18%	3,384	17%	3,387	17%
NAFTA	4,668	32%	4,864	31%	4,669	30%	4,871	30%	4,908	29%	5,012	29%	5,166	28%	5,170	27%	5,244	26%	5,270	26%
CIS	1,214	8%	1,250	8%	1,270	8%	1,274	8%	1,318	8%	1,346	8%	1,374	7%	1,433	8%	1,458	7%	1,483	7%
世界	14,795	100%	15,495	100%	15,611	100%	16,221	100%	16,816	100%	17,586	100%	18,347	100%	19,057	100%	19,886	100%	20,268	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	3,715	18%	4,208	20%	4,716	21%	4,994	22%	5,447	23%	5,679	24%	5,860	24%	6,218	25%	6,585	26%	7,092	27%
日本	1,060	5%	1,127	5%	1,064	5%	1,052	4%	1,073	5%	1,053	4%	1,047	4%	1,058	4%	1,085	4%	1,102	4%
韓国	455	2%	500	2%	523	2%	535	2%	542	2%	551	2%	553	2%	563	2%	576	2%	593	2%
日中韓	5,229	26%	5,835	27%	6,303	28%	6,581	29%	7,062	30%	7,282	30%	7,459	31%	7,838	31%	8,246	32%	8,787	33%
EU	3,222	16%	3,367	16%	3,301	15%	3,296	14%	3,271	14%	3,191	13%	3,235	13%	3,258	13%	3,293	13%	3,278	12%
NAFTA	5,066	25%	5,258	24%	5,286	24%	5,232	23%	5,263	22%	5,304	22%	5,296	22%	5,310	21%	5,262	20%	5,412	20%
CIS	1,407	7%	1,483	7%	1,513	7%	1,542	7%	1,538	7%	1,542	6%	1,531	6%	1,557	6%	1,583	6%	1,612	6%
世界	20,186	100%	21,538	100%	22,233	100%	22,735	100%	23,426	100%	23,896	100%	24,333	100%	25,040	100%	25,691	100%	26,590	100%

単位：テラワット時

出典：Enerdata

7.10 電力消費量

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,044	8%	1,138	9%	1,241	9%	1,380	10%	1,605	11%	1,859	12%	2,126	14%	2,446	15%	2,817	16%	2,989	17%
日本	935	7%	957	7%	942	7%	959	7%	949	7%	983	7%	999	6%	1,004	6%	1,034	6%	994	6%
韓国	214	2%	263	2%	282	2%	301	2%	318	2%	338	2%	358	2%	371	2%	393	2%	408	2%
日中韓	2,193	17%	2,358	18%	2,464	18%	2,640	19%	2,872	20%	3,180	21%	3,483	22%	3,821	23%	4,244	25%	4,391	25%
EU	2,561	20%	2,637	20%	2,702	20%	2,733	20%	2,801	19%	2,859	19%	2,901	19%	2,941	18%	2,961	17%	2,975	17%
NAFTA	4,084	32%	4,242	32%	4,208	31%	4,299	31%	4,364	30%	4,435	30%	4,543	29%	4,552	28%	4,673	27%	4,662	27%
CIS	975	8%	1,000	8%	1,011	8%	1,012	7%	1,047	7%	1,075	7%	1,086	7%	1,138	7%	1,165	7%	1,192	7%
世界	12,609	100%	13,172	100%	13,384	100%	13,827	100%	14,381	100%	15,027	100%	15,661	100%	16,314	100%	17,106	100%	17,430	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	3,223	19%	3,626	20%	4,052	21%	4,326	22%	4,718	23%	4,939	24%	5,103	24%	5,407	25%	5,726	26%	6,167	27%
日本	961	6%	1,009	5%	970	5%	967	5%	990	5%	975	5%	967	5%	982	5%	1,005	5%	1,020	4%
韓国	415	2%	458	2%	481	3%	493	3%	498	2%	499	2%	507	2%	530	2%	543	2%	563	2%
日中韓	4,598	26%	5,093	27%	5,503	29%	5,786	30%	6,206	31%	6,412	31%	6,577	31%	6,920	32%	7,274	33%	7,751	34%
EU	2,828	16%	2,949	16%	2,889	15%	2,888	15%	2,863	14%	2,796	14%	2,837	14%	2,870	13%	2,887	13%	2,895	13%
NAFTA	4,480	26%	4,660	25%	4,683	24%	4,627	24%	4,666	23%	4,687	23%	4,658	22%	4,696	22%	4,677	21%	4,778	21%
CIS	1,135	7%	1,203	6%	1,223	6%	1,247	6%	1,243	6%	1,242	6%	1,228	6%	1,251	6%	1,277	6%	1,301	6%
世界	17,355	100%	18,550	100%	19,143	100%	19,598	100%	20,225	100%	20,619	100%	20,942	100%	21,615	100%	22,189	100%	22,964	100%

単位：テラワット時

出典：Enerdata

7.11 発電量に占める再生可能エネルギーの割合

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	16.7	16.6	19.0	17.6	15.0	16.2	16.2	15.6	15.3	17.7	17.9	18.8	17.0	20.1	20.5	22.8	24.1	25.3	25.7	26.3
日本	10.5	10.3	10.2	9.9	11.3	11.0	9.4	10.4	9.1	9.4	9.8	10.3	11.1	10.7	11.4	12.8	14.6	15.3	16.2	17.5
韓国	2.6	2.0	2.0	1.7	2.1	1.7	1.4	1.4	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	2.4	2.5	2.6	3.5	4.1	4.4
EU	14.4	14.8	15.3	13.9	13.6	14.8	14.9	15.5	16.2	17.6	19.5	21.1	21.4	24.2	27.2	29.2	29.9	30.1	30.4	32.7
CIS	18.5	18.1	18.6	17.7	17.0	18.4	17.8	17.1	16.9	15.9	17.3	16.5	16.0	15.6	17.0	16.3	15.8	17.0	17.1	18.0
世界	19.1	18.8	18.3	18.3	17.9	18.3	18.4	18.5	18.3	18.9	19.7	19.9	20.2	21.2	21.9	22.6	23.1	24.1	24.8	25.6

単位：%

出典：Enerdata

7.12 発電量に占める風力・太陽光の割合

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.1	1.5	2.1	2.9	3.3	3.9	5.0	6.5	7.7
日本	2.3	2.2	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.5	2.8	2.8	3.2	3.4	4.0	5.0	6.1	7.6	8.4	9.6
韓国	0.005	0.008	0.006	0.007	0.01	0.02	0.04	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2
EU	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2.2	2.6	2.9	3.5	4.0	4.9	5.4	7.2	8.7	10.2	11.3	13.0	13.0	15.0	15.8
CIS	0.003	0.005	0.009	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
世界	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	5.0	5.6	6.7	7.5

単位：%

出典：Enerdata

8.1 特許出願件數 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	16,214	1%	26,445	2%	31,236	2%	41,418	3%	58,755	4%	69,017	4%	97,948	6%	129,290	7%	161,308	8%	204,266	10%
日本	451,007	38%	490,772	37%	508,501	38%	483,806	36%	484,948	35%	510,023	33%	530,009	31%	517,485	29%	508,260	27%	509,985	26%
韓國	67,008	6%	85,783	7%	88,405	7%	94,248	7%	112,754	8%	136,438	9%	162,694	10%	173,301	10%	176,336	9%	173,496	9%
日中韓	534,229	45%	603,000	46%	628,142	46%	619,472	46%	656,457	47%	715,478	46%	790,651	46%	820,076	46%	845,904	45%	887,747	46%
ASEAN	1,759	0.1%	1,870	0.1%	2,134	0.2%	2,419	0.2%	3,962	0.3%	4,418	0.3%	4,544	0.3%	5,380	0.3%	6,953	0.4%	7,228	0.4%
NAFTA	271,373	23%	295,108	23%	308,863	23%	306,911	23%	317,410	23%	351,148	23%	404,480	24%	427,652	24%	461,436	24%	452,469	23%
世界	1,189,948	100%	1,310,367	100%	1,355,285	100%	1,333,086	100%	1,394,145	100%	1,541,557	100%	1,707,250	100%	1,788,359	100%	1,898,102	100%	1,950,191	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中國	241,435	13%	308,327	15%	436,168	20%	561,404	23%	734,093	28%	837,814	30%	1,010,524	34%	1,257,425	39%	1,306,080	40%	1,460,244	43%
日本	463,623	25%	468,438	23%	475,070	22%	490,271	20%	473,140	18%	465,971	17%	457,949	16%	456,550	14%	460,771	14%	460,369	14%
韓國	170,233	9%	178,654	9%	187,751	9%	203,835	8%	223,527	8%	230,553	8%	238,185	8%	233,801	7%	226,614	7%	232,020	7%
日中韓	875,291	47%	955,419	47%	1,098,989	50%	1,255,510	52%	1,430,760	54%	1,534,338	56%	1,706,658	58%	1,947,776	61%	1,993,465	61%	2,152,633	63%
ASEAN	7,351	0.4%	8,779	0.4%	8,893	0.4%	8,956	0.4%	11,322	0.4%	11,976	0.4%	12,534	0.4%	12,677	0.4%	14,226	0.4%	14,133	0.4%
NAFTA	421,441	22%	459,160	22%	467,643	21%	502,522	21%	529,587	20%	536,408	19%	557,912	19%	549,110	17%	551,926	17%	542,358	16%
世界	1,881,978	100%	2,046,016	100%	2,204,823	100%	2,418,344	100%	2,633,500	100%	2,751,568	100%	2,932,211	100%	3,194,653	100%	3,244,414	100%	3,407,546	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.2 特許出願件數 (出願國別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	50,044	4%	51,906	4%	63,450	4%	80,232	6%	105,317	7%	130,384	8%	173,327	10%	210,501	12%	245,161	13%	289,838	15%
日本	404,457	32%	419,543	30%	440,248	30%	421,805	29%	413,093	28%	423,081	27%	427,078	25%	408,674	23%	396,291	21%	391,002	20%
韓國	80,642	6%	102,010	7%	104,612	7%	106,136	7%	118,651	8%	140,115	9%	160,921	9%	166,189	9%	172,469	9%	170,632	9%
日中韓	535,143	42%	573,459	42%	608,310	42%	608,173	42%	637,061	43%	693,580	44%	761,326	45%	785,364	44%	813,921	43%	851,472	44%
EU	89,359	7%	100,692	7%	110,027	8%	106,243	7%	116,604	8%	123,701	8%	128,713	8%	135,231	8%	140,763	8%	146,150	8%
ASEAN	25,544	2%	28,298	2%	27,354	2%	23,554	2%	24,433	2%	27,237	2%	30,487	2%	30,319	2%	30,708	2%	33,532	2%
NAFTA	315,123	25%	348,578	25%	379,752	26%	387,248	27%	391,876	26%	408,342	26%	445,056	26%	483,509	27%	512,884	27%	514,991	27%
世界	1,268,600	100%	1,377,500	100%	1,456,800	100%	1,444,000	100%	1,483,900	100%	1,568,200	100%	1,703,200	100%	1,791,700	100%	1,874,700	100%	1,930,000	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中國	314,604	17%	391,177	20%	526,412	24%	652,777	28%	825,136	32%	928,177	35%	1,101,864	38%	1,338,503	43%	1,381,594	44%	1,542,002	46%
日本	348,596	19%	344,598	17%	342,610	16%	342,796	15%	328,436	13%	325,989	12%	318,721	11%	318,381	10%	318,481	10%	313,567	9%
韓國	163,523	9%	170,101	9%	178,924	8%	188,915	8%	204,589	8%	210,292	8%	213,694	7%	208,830	7%	204,775	6%	209,992	6%
日中韓	826,723	45%	905,876	45%	1,047,946	49%	1,184,488	50%	1,358,161	53%	1,464,458	55%	1,634,279	57%	1,865,714	60%	1,904,850	60%	2,065,561	62%
EU	134,580	7%	150,961	8%	142,793	7%	148,560	6%	147,987	6%	152,662	6%	160,028	6%	159,358	5%	166,585	5%	174,397	5%
ASEAN	30,823	2%	30,744	2%	32,842	2%	30,307	1%	39,241	2%	42,149	2%	44,755	2%	44,554	1%	44,209	1%	47,753	1%
NAFTA	507,864	27%	540,251	27%	552,748	26%	593,371	25%	621,797	24%	630,418	24%	644,445	22%	657,729	21%	659,162	21%	649,726	20%
世界	1,855,900	100%	1,997,400	100%	2,158,200	100%	2,356,500	100%	2,556,100	100%	2,672,200	100%	2,878,600	100%	3,117,500	100%	3,162,300	100%	3,326,300	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.3 特許登錄件数 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	3,310	1%	6,446	1%	5,722	1%	6,348	1%	11,984	2%	18,967	3%	21,575	3%	26,356	3%	33,502	4%	48,919	6%
日本	193,091	34%	167,099	32%	168,087	31%	175,650	31%	183,299	29%	188,775	30%	187,892	29%	220,193	29%	235,082	30%	240,692	31%
韓国	50,389	9%	29,437	6%	28,299	5%	37,075	7%	39,388	6%	45,477	7%	64,034	10%	102,869	14%	106,616	14%	79,698	10%
日中韓	246,790	43%	202,982	39%	202,108	38%	219,073	39%	234,671	37%	253,219	40%	273,501	43%	349,418	46%	375,200	48%	369,309	47%
ASEAN	194	0.03%	360	0.07%	281	0.05%	335	0.06%	1,080	0.2%	1,178	0.2%	1,247	0.2%	1,587	0.2%	2,072	0.3%	2,152	0.3%
NAFTA	145,352	25%	142,987	28%	146,185	27%	150,758	27%	159,095	25%	154,985	25%	146,368	23%	166,843	22%	158,265	20%	158,747	20%
世界	572,189	100%	517,261	100%	533,715	100%	565,309	100%	628,049	100%	625,289	100%	638,468	100%	757,585	100%	774,381	100%	786,232	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	68,500	8%	84,814	9%	118,128	12%	152,096	13%	154,470	13%	176,345	15%	279,508	22%	322,516	23%	352,567	24%	377,305	25%
日本	255,548	31%	286,845	31%	304,668	30%	343,524	30%	340,227	29%	297,020	25%	271,149	21%	289,235	21%	285,982	20%	284,068	19%
韓国	63,804	8%	76,000	8%	97,702	10%	112,111	10%	123,839	10%	127,394	11%	109,108	9%	120,545	9%	131,577	9%	131,912	9%
日中韓	387,852	47%	447,659	48%	520,498	51%	607,731	53%	618,536	52%	600,759	50%	659,765	52%	732,296	52%	770,126	53%	793,285	53%
ASEAN	2,208	0.3%	2,887	0.3%	3,002	0.3%	3,236	0.3%	3,344	0.3%	3,711	0.3%	4,160	0.3%	4,865	0.4%	4,661	0.3%	5,614	0.4%
NAFTA	166,998	20%	201,262	21%	213,197	21%	241,783	21%	258,330	22%	269,402	23%	271,672	21%	292,150	21%	300,707	21%	303,794	20%
世界	826,966	100%	936,237	100%	1,021,250	100%	1,157,021	100%	1,193,335	100%	1,196,170	100%	1,267,486	100%	1,403,945	100%	1,460,705	100%	1,499,964	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.4 特許登錄件数 (出願國別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	7,637	1%	13,058	3%	16,296	3%	21,257	6%	37,154	4%	49,360	8%	53,305	8%	57,786	8%	67,948	9%	93,706	12%
日本	150,059	26%	125,880	24%	121,742	23%	119,192	21%	122,522	20%	124,192	20%	122,944	19%	141,399	19%	164,954	21%	176,950	23%
韓国	67,051	12%	34,956	7%	34,675	6%	45,046	8%	44,178	7%	49,068	8%	73,512	12%	120,790	16%	123,705	16%	83,523	11%
日中韓	224,747	39%	173,894	34%	172,713	32%	185,495	33%	203,854	33%	222,620	36%	249,761	39%	319,975	42%	356,607	46%	354,179	45%
EU	35,358	6%	27,523	5%	34,704	6%	47,384	8%	59,946	10%	58,730	9%	53,258	8%	62,780	8%	54,699	7%	59,819	8%
ASEAN	6,671	1%	7,233	1%	11,382	2%	11,823	2%	9,007	1%	11,221	2%	12,927	2%	17,169	2%	17,985	2%	12,884	2%
NAFTA	171,164	30%	175,148	34%	183,533	34%	179,044	32%	186,638	30%	184,206	30%	167,420	26%	198,374	26%	185,790	24%	186,915	24%
世界	573,500	100%	517,600	100%	538,100	100%	561,600	100%	620,600	100%	622,800	100%	633,100	100%	754,500	100%	776,300	100%	781,700	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	128,389	16%	135,110	15%	172,113	17%	217,105	18%	207,688	18%	233,228	20%	359,316	29%	404,208	30%	420,144	30%	432,147	30%
日本	193,349	24%	222,693	24%	238,323	24%	274,791	24%	277,079	24%	227,142	19%	189,358	15%	203,087	15%	199,577	14%	194,525	14%
韓国	56,732	7%	68,843	8%	94,720	9%	113,467	10%	127,330	11%	129,786	11%	101,873	8%	108,875	8%	120,662	9%	119,012	8%
日中韓	378,470	46%	426,646	47%	505,156	50%	605,363	53%	612,097	53%	590,156	51%	650,547	53%	716,170	53%	740,383	53%	745,684	52%
EU	51,969	6%	58,108	6%	62,112	6%	65,665	6%	66,696	6%	64,608	6%	68,431	6%	95,956	7%	105,645	8%	127,603	9%
ASEAN	12,350	2%	9,389	1%	11,396	1%	11,366	1%	12,867	1%	13,156	1%	16,797	1%	20,958	2%	20,126	1%	25,366	2%
NAFTA	196,475	24%	248,133	27%	256,752	26%	287,332	26%	312,036	27%	334,246	29%	329,946	27%	338,125	25%	351,438	25%	340,179	24%
世界	814,400	100%	914,800	100%	1,001,700	100%	1,137,700	100%	1,163,200	100%	1,167,400	100%	1,233,700	100%	1,345,800	100%	1,397,900	100%	1,422,800	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.5 商標出願件数 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	145,403	6%	188,757	6%	238,370	9%	331,727	12%	417,238	13%	551,005	14%	630,480	15%	714,285	15%	656,705	12%	644,184	12%
日本	138,695	6%	168,394	5%	172,525	6%	148,168	5%	165,313	5%	187,007	5%	194,485	5%	193,750	4%	206,594	4%	194,886	4%
韓国	75,453	3%	96,771	3%	92,451	3%	98,067	4%	100,420	3%	102,492	3%	113,327	3%	120,963	3%	132,529	2%	126,995	2%
日中韓	359,551	14%	453,922	15%	503,346	18%	577,962	21%	682,971	22%	840,504	21%	938,292	22%	1,028,998	21%	995,828	18%	966,065	18%
ASEAN	30,040	1%	37,624	1%	64,576	2%	72,838	3%	89,744	3%	100,905	3%	98,312	2%	112,369	2%	118,417	2%	123,591	2%
NAFTA	589,504	24%	711,585	23%	541,843	19%	505,982	18%	535,139	17%	674,609	17%	747,464	17%	796,632	17%	902,478	17%	849,101	16%
世界	2,506,459	100%	3,120,606	100%	2,795,467	100%	2,784,490	100%	3,152,206	100%	3,936,964	100%	4,307,271	100%	4,810,529	100%	5,419,606	100%	5,317,744	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	798,751	15%	1,054,785	17%	1,373,069	20%	1,613,209	23%	1,850,294	24%	2,147,379	26%	1,95,525	3%	365,027	5%	525,425	7%	604,323	8%
日本	182,377	3%	194,417	3%	198,730	3%	224,437	3%	210,635	3%	220,436	3%	226,549	3%	244,324	3%	274,989	4%	270,381	3%
韓国	134,546	3%	142,669	2%	150,682	2%	162,500	2%	190,983	2%	198,326	2%	241,761	4%	229,891	3%	220,641	3%	245,446	3%
日中韓	1,115,674	21%	1,391,871	23%	1,722,481	25%	2,000,146	28%	2,251,912	29%	2,566,141	31%	663,835	10%	839,242	12%	1,021,055	13%	1,120,150	14%
ASEAN	131,201	2%	142,920	2%	157,280	2%	115,713	2%	164,458	2%	162,713	2%	170,425	3%	199,152	3%	199,181	3%	221,241	3%
NAFTA	756,769	14%	861,366	14%	943,407	14%	978,672	14%	1,027,178	13%	1,062,712	13%	1,124,261	17%	1,122,091	16%	1,175,900	16%	1,238,778	16%
世界	5,298,961	100%	6,121,942	100%	6,759,215	100%	7,110,416	100%	7,728,642	100%	8,212,483	100%	6,578,294	100%	7,137,290	100%	7,569,025	100%	7,964,102	100%

単位：件

出典：世界知的所有権機関

8.6 商標出願件数 (出願国別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	164,697	7%	212,771	8%	259,417	11%	364,336	15%	446,641	17%	582,748	20%	657,603	21%	739,340	22%	679,935	20%	667,025	20%
日本	121,861	5%	146,365	5%	123,149	5%	117,014	5%	123,347	5%	129,828	4%	135,164	4%	134,284	4%	142,496	4%	117,847	3%
韓国	87,332	4%	110,073	4%	107,137	4%	107,876	4%	111,114	4%	113,814	4%	122,133	4%	129,327	4%	140,272	4%	135,882	4%
日中韓	373,890	17%	469,209	18%	489,703	20%	589,226	24%	681,102	26%	826,390	29%	914,900	30%	1,002,951	30%	962,703	28%	920,754	27%
EU	41,242	2%	57,324	2%	48,849	2%	45,098	2%	60,372	2%	59,716	2%	66,398	2%	78,029	2%	88,875	3%	87,101	3%
ASEAN	71,285	3%	91,286	3%	119,210	5%	116,043	5%	132,058	5%	158,903	5%	156,689	5%	175,611	5%	177,090	5%	179,675	5%
NAFTA	347,272	15%	398,437	15%	316,891	13%	305,608	13%	314,175	12%	348,807	12%	369,408	12%	390,923	12%	434,476	13%	422,632	12%
世界	2,259,700	100%	2,667,600	100%	2,424,300	100%	2,441,800	100%	2,625,400	100%	2,895,700	100%	3,094,700	100%	3,320,700	100%	3,423,500	100%	3,388,000	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	806,906	24%	1,056,564	28%	1,386,776	32%	1,618,432	36%	1,847,938	38%	2,104,411	40%	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	109,614	3%	113,175	3%	107,017	3%	119,265	3%	116,141	2%	124,618	2%	144,862	2%	163,007	2%	188,928	2%	183,657	2%
韓国	133,116	4%	128,672	3%	132,506	3%	141,838	3%	157,139	3%	160,310	3%	183,005	3%	181,889	3%	180,422	2%	199,476	2%
日中韓	1,049,636	31%	1,298,411	34%	1,626,299	38%	1,879,535	41%	2,121,218	44%	2,389,339	46%	327,867	5%	344,896	5%	369,350	4%	383,133	4%
EU	87,334	3%	98,617	3%	105,332	2%	108,877	2%	113,928	2%	118,978	2%	127,896	2%	138,544	2%	144,559	2%	152,938	1%
ASEAN	170,016	5%	190,128	5%	204,383	5%	230,532	5%	227,943	5%	221,253	4%	228,931	4%	268,574	4%	270,870	3%	301,555	3%
NAFTA	388,836	12%	421,139	11%	453,962	11%	469,263	10%	477,521	10%	503,537	10%	547,880	9%	576,825	8%	646,173	7%	669,397	6%
世界	3,338,700	100%	3,812,000	100%	4,276,900	100%	4,550,700	100%	4,853,500	100%	5,229,500	100%	6,027,000	100%	7,030,900	100%	9,125,300	100%	10,874,500	100%

単位：件

出典：世界知的所有権機関

表 8.7 商標登錄件數 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	100,535	7%	134,814	9%	174,059	13%	175,615	13%	216,163	11%	242,706	11%	248,944	8%	267,070	8%	260,618	7%	396,128	9%
日本	136,408	10%	109,538	8%	97,689	7%	109,886	8%	138,656	7%	137,788	6%	157,714	5%	165,022	5%	156,548	4%	173,166	4%
韓國	26,221	2%	27,400	2%	29,572	2%	36,102	3%	43,642	2%	49,578	2%	58,283	2%	63,123	2%	61,805	2%	66,344	2%
日中韓	263,164	19%	271,752	19%	301,320	23%	321,603	23%	398,461	21%	430,072	20%	464,941	15%	495,215	15%	478,971	13%	635,638	15%
ASEAN	11,507	1%	12,905	1%	19,909	2%	27,348	2%	32,518	2%	34,261	2%	42,841	1%	48,882	1%	59,916	2%	65,400	2%
NAFTA	354,915	26%	377,114	26%	227,062	17%	259,221	19%	356,702	19%	413,181	19%	571,875	18%	589,568	18%	651,637	18%	729,564	17%
世界	1,373,952	100%	1,459,947	100%	1,316,049	100%	1,396,235	100%	1,889,776	100%	2,172,898	100%	3,099,469	100%	3,265,796	100%	3,652,543	100%	4,213,507	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中國	786,551	17%	1,284,921	22%	1,013,302	19%	1,008,183	19%	1,021,604	18%	1,358,222	22%	151,536	3%	257,057	5%	403,181	7%	525,202	8%
日本	188,283	4%	188,434	3%	170,755	3%	183,128	3%	199,197	4%	196,370	3%	189,758	4%	184,837	3%	201,454	3%	211,092	3%
韓國	59,156	1%	74,954	1%	86,951	2%	97,433	2%	118,341	2%	137,077	2%	144,595	3%	173,022	3%	163,271	3%	162,558	2%
日中韓	1,033,990	22%	1,548,309	27%	1,271,008	24%	1,288,744	24%	1,339,142	24%	1,691,669	27%	485,889	9%	614,916	11%	767,906	12%	898,852	14%
ASEAN	61,621	1%	67,743	1%	75,911	1%	76,421	1%	82,209	1%	109,208	2%	107,804	2%	112,375	2%	99,754	2%	120,928	2%
NAFTA	700,772	15%	731,765	13%	726,524	14%	758,757	14%	806,269	14%	834,289	13%	905,446	17%	895,315	16%	947,282	15%	963,325	15%
世界	4,650,823	100%	5,748,451	100%	5,292,525	100%	5,283,458	100%	5,564,313	100%	6,240,543	100%	5,207,591	100%	5,539,359	100%	6,180,698	100%	6,556,927	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

表 8.8 商標登錄件數 (出願國別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	115,651	7%	152,017	9%	193,481	11%	199,949	11%	234,363	13%	259,717	14%	256,082	12%	269,857	12%	250,984	11%	392,175	16%
日本	123,656	8%	97,111	6%	96,915	6%	106,235	6%	110,043	6%	99,269	6%	99,767	5%	109,124	5%	101,425	4%	103,620	4%
韓國	32,968	2%	30,849	2%	33,683	2%	40,588	2%	47,705	3%	55,950	3%	65,029	3%	74,160	3%	69,339	3%	68,362	3%
日中韓	272,275	18%	279,977	17%	324,079	19%	346,772	20%	392,111	22%	414,936	23%	420,878	20%	453,141	21%	421,748	18%	564,157	22%
EU	34,259	2%	34,760	2%	38,173	2%	35,896	2%	34,207	2%	34,583	2%	66,033	3%	66,706	3%	70,291	3%	83,922	3%
ASEAN	39,314	3%	42,840	3%	95,038	6%	93,746	5%	109,168	6%	95,463	5%	113,263	5%	111,570	5%	116,057	5%	116,742	5%
NAFTA	142,640	9%	173,164	10%	172,804	10%	208,156	12%	197,569	11%	193,700	11%	210,631	10%	245,209	11%	264,494	11%	287,712	11%
世界	1,552,500	100%	1,652,000	100%	1,692,600	100%	1,740,500	100%	1,793,100	100%	1,797,200	100%	2,094,500	100%	2,172,600	100%	2,339,500	100%	2,527,300	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中國	820,453	29%	1,336,067	40%	1,011,123	32%	998,725	33%	989,308	32%	1,349,536	38%	0%	-	-	-	-	-	-	-
日本	108,136	4%	99,569	3%	92,168	3%	99,291	3%	106,246	3%	108,072	3%	101,576	2%	106,580	2%	115,000	2%	122,971	2%
韓國	52,869	2%	61,459	2%	81,075	3%	80,220	3%	102,727	3%	101,674	3%	119,924	3%	121,615	3%	121,303	2%	119,999	2%
日中韓	981,458	35%	1,497,095	44%	1,184,366	38%	1,178,236	39%	1,198,281	39%	1,559,282	43%	221,500	5%	228,195	5%	236,303	4%	242,970	3%
EU	89,041	3%	103,063	3%	95,934	3%	97,375	3%	99,580	3%	104,247	3%	114,791	3%	120,377	3%	130,405	2%	136,189	2%
ASEAN	95,376	3%	95,372	3%	110,808	4%	115,867	4%	129,154	4%	154,774	4%	161,655	4%	171,721	4%	155,253	3%	187,043	2%
NAFTA	277,805	10%	272,170	8%	292,485	9%	297,454	10%	309,141	10%	318,383	9%	347,082	8%	376,634	8%	404,130	7%	414,273	5%
世界	2,789,600	100%	3,376,700	100%	3,129,700	100%	3,045,100	100%	3,097,400	100%	3,588,400	100%	4,418,400	100%	4,616,700	100%	5,460,600	100%	7,743,400	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

表 8.9 工業意匠出願件數 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	37,320	14%	46,760	16%	56,897	20%	73,953	25%	87,778	20%	104,556	16%	155,236	20%	193,381	23%	262,407	26%	309,397	29%
日本	41,304	16%	42,696	15%	44,384	15%	40,846	14%	55,617	12%	71,819	11%	71,448	9%	64,944	8%	68,413	7%	70,781	7%
韓國	31,548	12%	33,047	12%	36,017	12%	36,277	12%	36,859	8%	42,507	7%	55,122	7%	65,114	8%	65,082	7%	67,690	6%
日中韓	110,172	42%	122,503	43%	137,298	47%	151,076	51%	180,254	40%	218,882	34%	281,806	36%	323,439	38%	395,902	40%	447,868	42%
ASEAN	2,679	1%	3,823	1%	4,174	1%	4,364	1%	5,585	1%	6,080	1%	7,311	1%	6,822	1%	7,735	1%	10,941	1%
NAFTA	24,897	10%	26,748	9%	22,932	8%	23,233	8%	41,288	9%	62,988	10%	71,579	9%	78,798	9%	82,274	8%	85,763	8%
世界	261,504	100%	284,789	100%	290,391	100%	296,865	100%	449,657	100%	653,113	100%	778,736	100%	843,083	100%	990,902	100%	1,069,360	100%
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	
中國	350,184	32%	421,418	34%	523,386	38%	662,506	43%	668,509	42%	575,302	37%	589,938	38%	690,588	40%	722,125	42%	825,831	45%
日本	60,845	6%	67,587	6%	72,498	5%	73,702	5%	71,042	4%	70,255	5%	67,462	4%	72,152	4%	71,471	4%	68,079	4%
韓國	68,903	6%	70,100	6%	70,826	5%	83,555	5%	95,721	6%	88,256	6%	99,207	6%	105,283	6%	94,438	5%	90,908	5%
日中韓	479,932	44%	559,105	46%	666,710	49%	819,763	53%	835,272	52%	733,813	48%	756,607	49%	868,023	50%	888,034	51%	984,818	54%
ASEAN	12,028	1%	8,235	1%	8,559	1%	8,505	1%	12,389	1%	12,028	1%	12,286	1%	13,832	1%	12,647	1%	13,538	1%
NAFTA	79,822	7%	96,342	8%	100,451	7%	110,369	7%	113,837	7%	120,307	8%	126,166	8%	132,997	8%	136,745	8%	142,550	8%
世界	1,093,842	100%	1,225,487	100%	1,362,523	100%	1,546,732	100%	1,610,846	100%	1,534,607	100%	1,536,739	100%	1,727,034	100%	1,738,545	100%	1,823,222	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

表 8.10 工業意匠出願件數 (出願國別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	40,053	15%	50,120	17%	60,647	20%	79,260	24%	94,054	29%	110,850	32%	163,371	40%	201,322	45%	267,432	51%	312,904	55%
日本	37,368	14%	38,496	13%	39,423	13%	37,230	11%	39,267	12%	40,757	12%	39,254	10%	36,724	8%	36,544	7%	33,569	6%
韓國	32,404	12%	33,841	12%	36,867	12%	37,587	12%	37,607	11%	41,184	12%	45,222	11%	51,039	11%	54,362	10%	56,750	10%
日中韓	109,825	41%	122,457	42%	136,937	45%	154,077	47%	170,928	47%	192,791	56%	247,847	61%	289,085	64%	358,338	68%	403,223	71%
EU	-	-	-	-	-	-	-	-	10,412	3%	14,026	4%	16,808	4%	17,635	4%	19,224	4%	20,315	4%
ASEAN	3,792	1%	5,687	2%	7,075	2%	7,706	2%	8,779	3%	9,288	3%	11,249	3%	9,325	2%	10,042	2%	14,668	3%
NAFTA	21,985	8%	23,635	8%	22,730	8%	26,274	8%	28,283	9%	30,557	9%	33,012	8%	33,375	7%	35,703	7%	36,245	6%
世界	268,600	100%	292,300	100%	302,700	100%	324,500	100%	329,300	100%	344,400	100%	406,500	100%	450,600	100%	524,900	100%	567,800	100%
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	
中國	351,342	59%	421,273	62%	521,468	67%	657,582	70%	659,563	69%	564,555	66%	569,059	65%	650,344	68%	628,658	67%	708,799	69%
日本	30,875	5%	31,756	5%	30,805	4%	32,391	3%	31,125	3%	29,738	3%	30,054	3%	29,908	3%	31,364	3%	30,243	3%
韓國	57,903	10%	57,187	8%	56,524	7%	63,135	7%	66,940	7%	64,620	8%	68,236	8%	65,656	7%	63,425	7%	63,793	6%
日中韓	440,120	74%	510,216	75%	608,797	78%	753,108	81%	757,628	80%	658,913	77%	667,349	76%	745,908	77%	723,447	77%	802,835	78%
EU	20,338	3%	22,062	3%	23,236	3%	24,457	3%	25,319	3%	25,904	3%	25,750	3%	28,656	3%	29,703	3%	29,958	3%
ASEAN	14,273	2%	13,933	2%	14,995	2%	15,461	2%	16,060	2%	15,828	2%	16,223	2%	16,941	2%	17,363	2%	17,866	2%
NAFTA	33,005	6%	37,741	6%	39,843	5%	42,298	5%	45,391	5%	45,225	5%	49,298	6%	53,374	6%	54,254	6%	55,063	5%
世界	593,500	100%	676,600	100%	783,200	100%	934,700	100%	950,800	100%	854,100	100%	872,600	100%	963,100	100%	945,100	100%	1,024,100	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.1.1 工業意匠登錄件數 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	33,030	15%	34,769	15%	40,173	18%	49,405	21%	70,532	22%	65,357	11%	76,350	11%	96,813	14%	129,888	16%	140,616	16%
日本	44,684	20%	43,649	19%	36,477	16%	34,054	15%	43,234	14%	61,864	11%	64,689	10%	59,783	9%	59,448	7%	65,746	8%
韓國	18,638	8%	18,292	8%	18,149	8%	25,921	11%	26,989	8%	31,124	5%	43,179	6%	47,017	7%	51,525	6%	52,210	6%
日中韓	96,352	43%	96,710	42%	94,799	42%	109,380	47%	140,755	44%	158,345	27%	184,218	28%	203,613	29%	240,861	30%	258,572	30%
ASEAN	1,491	1%	1,257	1%	1,483	1%	1,955	1%	3,126	1%	3,467	1%	3,647	1%	3,976	1%	5,146	1%	5,148	1%
NAFTA	20,887	9%	22,995	10%	20,521	9%	16,475	7%	26,310	8%	57,588	10%	60,997	9%	72,553	10%	77,787	10%	82,836	10%
世界	223,805	100%	231,474	100%	227,310	100%	232,335	100%	319,243	100%	580,632	100%	669,588	100%	701,364	100%	792,841	100%	854,676	100%
2009	%		2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中國	244,265	26%	330,382	31%	381,010	32%	470,572	37%	421,256	33%	369,958	30%	499,852	36%	483,270	33%	527,099	36%	646,505	41%
日本	61,903	7%	62,678	6%	66,109	6%	69,415	5%	68,207	5%	67,023	5%	63,251	5%	67,557	5%	67,660	5%	65,929	4%
韓國	43,916	5%	47,745	4%	56,739	5%	63,985	5%	71,139	6%	78,053	6%	84,448	6%	93,952	6%	78,698	5%	76,091	5%
日中韓	350,084	37%	440,805	41%	503,858	43%	603,972	48%	560,602	44%	515,034	42%	647,551	47%	644,779	44%	673,457	45%	788,525	50%
ASEAN	4,430	0.5%	5,529	1%	5,708	0.5%	6,162	0.5%	9,365	1%	9,863	1%	10,192	1%	9,588	1%	8,231	1%	10,606	1%
NAFTA	76,548	8%	88,668	8%	94,499	8%	95,105	7%	103,387	8%	105,232	9%	111,401	8%	122,213	8%	129,865	9%	131,170	8%
世界	935,443	100%	1,071,088	100%	1,184,878	100%	1,271,482	100%	1,281,834	100%	1,236,580	100%	1,382,751	100%	1,449,702	100%	1,482,512	100%	1,588,663	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.1.2 工業意匠登錄件數 (出願國別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	36,159	15%	37,919	16%	43,596	18%	53,442	20%	76,166	27%	70,255	27%	81,349	29%	102,561	34%	133,798	38%	141,601	40%
日本	47,795	20%	40,037	16%	32,934	14%	31,503	12%	31,342	11%	32,681	12%	32,633	12%	29,689	10%	28,289	8%	29,382	8%
韓國	24,972	10%	18,845	8%	18,650	8%	27,235	10%	28,380	10%	31,021	12%	33,992	12%	34,206	11%	40,745	12%	39,858	11%
日中韓	108,926	45%	96,801	40%	95,180	40%	112,180	42%	135,888	49%	133,957	51%	147,974	53%	166,456	55%	202,832	58%	210,841	59%
EU	-	-	-	-	-	-	-	-	9,233	3%	14,682	6%	17,639	6%	17,820	6%	18,401	5%	20,395	6%
ASEAN	1,872	1%	2,054	1%	3,448	1%	4,861	2%	6,662	2%	5,674	2%	5,811	2%	6,057	2%	7,171	2%	7,841	2%
NAFTA	34,435	14%	21,283	9%	21,003	9%	18,944	7%	20,416	7%	20,247	8%	18,924	7%	26,645	9%	32,345	9%	33,925	9%
世界	242,000	100%	243,000	100%	240,600	100%	265,000	100%	278,100	100%	263,400	100%	277,700	100%	304,500	100%	348,500	100%	357,300	100%
2009	%		2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中國	249,701	56%	335,243	63%	380,290	65%	466,858	68%	412,467	64%	361,576	60%	482,659	66%	446,135	63%	442,996	62%	536,251	66%
日本	28,812	6%	27,438	5%	26,274	4%	28,349	4%	28,288	4%	27,306	5%	26,719	4%	26,056	4%	26,771	4%	26,815	3%
韓國	32,091	7%	33,697	6%	42,185	7%	46,146	7%	47,308	7%	54,237	9%	54,783	7%	55,258	8%	48,503	7%	49,153	6%
日中韓	310,604	69%	396,378	74%	448,749	76%	541,353	79%	488,063	76%	443,119	74%	564,161	77%	527,449	75%	518,270	73%	612,219	75%
EU	20,249	5%	21,758	4%	22,876	4%	23,530	3%	24,428	4%	24,422	4%	24,738	3%	27,943	4%	28,957	4%	29,255	4%
ASEAN	5,148	1%	6,616	1%	6,905	1%	8,334	1%	13,030	2%	13,421	2%	13,507	2%	13,952	2%	11,318	2%	14,788	2%
NAFTA	30,758	7%	30,619	6%	28,529	5%	28,770	4%	30,104	5%	32,271	5%	35,239	5%	39,170	6%	40,478	6%	38,779	5%
世界	447,300	100%	536,000	100%	589,200	100%	686,700	100%	641,600	100%	601,900	100%	731,600	100%	706,000	100%	711,400	100%	812,800	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.1.3 實用新案出願件數 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	
中國	57,274	41%	68,583	43%	79,358	47%	92,328	52%	108,109	53%	111,755	54%	138,287	58%	160,325	63%	180,301	70%	224,479	73%	
日本	9,145	7%	8,084	5%	7,152	4%	7,353	4%	7,121	4%	7,058	3%	10,013	4%	9,037	4%	8,834	3%	8,201	3%	
韓國	30,508	22%	37,028	23%	40,613	24%	38,962	22%	40,421	20%	37,379	18%	36,766	15%	32,283	13%	20,817	8%	17,187	6%	
日中韓	96,927	69%	113,695	72%	127,123	76%	138,643	79%	155,651	77%	156,192	76%	185,066	78%	201,645	79%	209,952	82%	249,867	81%	
ASEAN	987	1%	1,341	1%	981	1%	1,400	1%	1,587	1%	2,296	1%	2,462	1%	2,935	1%	2,173	1%	2,353	1%	
NAFTA	1,043	1%	592	0.4%	530	0.3%	1,916	1%	2,365	1%	1,087	1%	1,143	0.5%	849	0.3%	1,230	0.5%	1,444	0.5%	
世界	140,506	100%	158,357	100%	168,198	100%	175,918	100%	203,428	100%	206,649	100%	238,117	100%	255,035	100%	256,387	100%	309,156	100%	
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%		
中國	309,485	78%	407,990	83%	582,152	87%	735,556	89%	886,613	91%	862,498	91%	1,121,297	93%	1,470,005	95%	1,681,657	96%	2,066,904	96%	
日本	8,209	2%	7,595	2%	7,955	1%	9,082	1%	9,262	1%	8,738	1%	8,300	1%	7,358	0.5%	6,881	0.4%	6,395	0.3%	
韓國	16,990	4%	13,489	3%	11,773	2%	12,328	1%	10,795	1%	9,176	1%	9,095	1%	8,367	1%	7,408	0.4%	6,889	0.3%	
日中韓	334,684	85%	429,074	87%	601,880	90%	756,966	92%	906,670	93%	880,412	93%	1,138,692	95%	1,485,730	96%	1,695,946	96%	2,080,188	97%	
ASEAN	2,403	1%	2,452	0.5%	2,457	0.4%	2,465	0.3%	2,967	0.3%	3,235	0.3%	3,766	0.3%	4,840	0.3%	5,062	0.3%	7,908	0.4%	
NAFTA	1,631	0.4%	1,960	0.4%	2,293	0.3%	2,666	0.3%	3,464	0.4%	3,850	0.4%	4,190	0.3%	4,302	0.3%	3,954	0.2%	3,597	0.2%	
世界	395,769	100%	493,735	100%	667,278	100%	823,677	100%	975,386	100%	946,039	100%	1,200,054	100%	1,551,141	100%	1,759,145	100%	2,143,845	100%	

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.1.4 實用新案出願件數 (出願國別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	
中國	57,492	40%	68,815	42%	79,722	45%	93,139	48%	109,115	51%	112,825	52%	139,566	56%	161,366	60%	181,324	66%	225,586	72%	
日本	10,283	7%	9,587	6%	8,806	5%	8,603	4%	8,169	4%	7,986	4%	11,387	5%	10,965	4%	10,315	4%	9,452	3%	
韓國	30,650	21%	37,163	23%	40,804	23%	39,193	20%	40,825	19%	37,753	18%	37,175	15%	32,908	12%	21,084	8%	17,405	6%	
日中韓	98,425	68%	115,565	71%	129,332	73%	140,935	73%	158,109	75%	158,564	74%	188,128	76%	205,239	77%	212,723	78%	252,443	80%	
ASEAN	1,078	1%	1,532	1%	1,114	1%	1,558	1%	1,723	1%	2,517	1%	2,716	1%	3,184	1%	2,403	1%	2,690	1%	
NAFTA	370	0.3%	375	0.2%	468	0.3%	454	0.2%	385	0.2%	385	0.2%	443	0.2%	386	0.1%	482	0.2%	434	0.1%	
世界	143,800	100%	163,400	100%	177,040	100%	193,410	100%	212,010	100%	215,330	100%	247,580	100%	266,860	100%	273,040	100%	313,790	100%	
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%		
中國	310,771	78%	409,836	82%	585,467	87%	740,290	89%	892,362	91%	868,511	92%	1,127,577	94%	1,475,977	95%	1,687,593	96%	2,072,311	97%	
日本	9,507	2%	8,679	2%	7,984	1%	8,112	1%	7,622	1%	7,095	1%	6,860	1%	6,480	0.4%	6,105	0.3%	5,388	0.3%	
韓國	17,144	4%	13,661	3%	11,854	2%	12,424	2%	10,968	1%	9,184	1%	8,711	1%	7,767	0.5%	6,811	0.4%	6,232	0.3%	
日中韓	337,422	84%	432,176	87%	605,305	90%	760,826	92%	910,952	93%	884,790	93%	1,143,148	95%	1,490,224	96%	1,700,509	97%	2,083,931	97%	
ASEAN	2,615	1%	2,927	1%	2,665	0.4%	2,537	0.3%	3,161	0.3%	3,524	0.4%	4,055	0.3%	4,965	0.3%	4,939	0.3%	7,636	0.4%	
NAFTA	535	0.1%	610	0.1%	581	0.1%	593	0.1%	714	0.1%	707	0.1%	661	0.1%	711	0.05%	619	0.04%	821	0.04%	
世界	399,690	100%	497,960	100%	670,890	100%	827,860	100%	978,560	100%	948,990	100%	1,205,570	100%	1,553,500	100%	1,761,440	100%	2,145,960	100%	

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.1.5 實用新案登錄件數 (出願人居住地別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	56,151	39%	55,789	39%	54,089	39%	57,167	45%	68,422	47%	70,143	48%	78,312	51%	106,573	59%	148,654	75%	175,603	75%
日本	20,871	15%	11,383	8%	7,730	6%	6,389	5%	6,241	4%	6,075	4%	611	0.4%	8,614	5%	8,808	4%	7,664	3%
韓國	32,680	23%	41,560	29%	43,546	32%	39,634	31%	36,828	25%	33,790	23%	32,321	21%	29,112	16%	2,948	1%	5,139	2%
日中韓	109,702	76%	108,732	76%	105,365	76%	103,190	81%	111,491	76%	110,008	75%	111,244	73%	144,299	80%	160,410	81%	188,406	80%
ASEAN	325	0.2%	406	0.3%	546	0.4%	650	1%	919	1%	748	1%	940	1%	1,089	1%	1,654	1%	1,290	1%
NAFTA	455	0.3%	1,007	1%	507	0.4%	556	0.4%	761	1%	680	0.5%	823	1%	651	0.4%	987	1%	1,034	0.4%
世界	143,748	100%	142,336	100%	137,736	100%	128,132	100%	146,589	100%	146,296	100%	152,611	100%	179,880	100%	197,031	100%	235,522	100%
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	
中國	202,562	77%	342,830	85%	405,810	86%	567,722	89%	687,335	91%	701,253	91%	870,120	93%	898,674	94%	969,013	94%	1,473,751	96%
日本	7,805	3%	7,293	2%	6,902	1%	8,189	1%	8,975	1%	8,947	1%	8,173	1%	7,033	1%	6,353	1%	3,197	0.2%
韓國	4,022	2%	4,439	1%	6,010	1%	6,474	1%	6,086	1%	5,043	1%	3,633	0.4%	3,398	0.4%	3,602	0.4%	3,496	0.2%
日中韓	214,389	82%	354,562	88%	418,722	88%	582,385	92%	702,396	93%	715,243	93%	881,926	95%	909,105	95%	978,968	95%	1,480,444	97%
ASEAN	967	0.4%	1,042	0.3%	1,372	0.3%	1,443	0.2%	1,483	0.2%	1,713	0.2%	2,304	0.2%	3,217	0.3%	2,229	0.2%	3,642	0.2%
NAFTA	1,123	0.4%	1,378	0.3%	1,635	0.3%	2,103	0.3%	2,409	0.3%	3,142	0.4%	3,477	0.4%	3,086	0.3%	3,405	0.3%	3,012	0.2%
世界	262,076	100%	403,222	100%	474,566	100%	635,560	100%	756,866	100%	767,464	100%	931,047	100%	959,130	100%	1,027,602	100%	1,529,312	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

8.1.6 實用新案登錄件數 (出願國別)

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中國	56,368	13%	56,077	13%	54,359	12%	57,484	14%	68,906	15%	70,623	15%	79,349	17%	107,655	19%	150,036	25%	176,675	25%
日本	21,986	5%	12,613	3%	9,441	2%	7,793	2%	7,694	2%	7,363	2%	2,106	0.4%	10,593	2%	10,080	2%	8,917	1%
韓國	32,868	7%	41,745	10%	43,842	10%	39,957	10%	37,272	8%	34,182	7%	32,716	7%	29,736	5%	2,795	0.5%	4,975	1%
日中韓	111,222	25%	110,435	25%	107,642	25%	105,234	26%	113,872	25%	112,168	24%	114,171	24%	147,984	26%	162,911	27%	190,567	27%
ASEAN	339	0.1%	436	0.1%	607	0.1%	689	0.2%	960	0.2%	1,121	0.2%	993	0.2%	1,161	0.2%	1,760	0.3%	1,474	0.2%
NAFTA	90	0.02%	106	0.02%	105	0.02%	88	0.02%	89	0.02%	123	0.03%	192	0.04%	179	0.03%	154	0.03%	142	0.02%
世界	439,632	100%	437,673	100%	435,912	100%	412,032	100%	461,445	100%	457,911	100%	478,098	100%	559,809	100%	604,623	100%	716,538	100%
2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	
中國	203,802	26%	344,472	28%	408,110	28%	571,175	30%	692,845	30%	707,883	31%	876,217	31%	903,420	31%	973,294	32%	1,479,062	32%
日本	9,019	1%	8,572	1%	7,595	1%	8,054	0.4%	7,363	0.3%	7,017	0.3%	6,695	0.2%	6,297	0.2%	6,024	0.2%	1,507	0.03%
韓國	3,949	0.5%	4,301	0.4%	5,853	0.4%	6,353	0.3%	5,959	0.3%	4,955	0.2%	3,253	0.1%	2,854	0.1%	2,993	0.1%	2,715	0.1%
日中韓	216,770	27%	357,345	29%	421,558	29%	585,582	31%	706,167	31%	719,855	31%	886,165	32%	912,571	32%	982,311	32%	1,483,284	32%
ASEAN	1,015	0.1%	1,005	0.1%	1,418	0.1%	1,443	0.1%	1,491	0.1%	1,715	0.1%	2,347	0.1%	3,219	0.1%	2,040	0.1%	3,380	0.1%
NAFTA	187	0.02%	179	0.02%	207	0.01%	252	0.01%	193	0.008%	178	0.008%	215	0.008%	175	0.006%	164	0.005%	199	0.004%
世界	795,738	100%	1,219,464	100%	1,433,700	100%	1,916,844	100%	2,279,013	100%	2,310,807	100%	2,800,215	100%	2,883,357	100%	3,088,338	100%	4,591,110	100%

單位：件

出典：世界知的所有權機關

9 海外直接投資

9.1 对内直接投資額

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	40,319	4%	40,715	3%	46,878	6%	52,743	9%	53,505	10%	60,630	9%	72,406	8%	72,715	5%	83,521	4%	108,312	7%
日本	12,741	1%	8,323	1%	6,242	1%	9,239	2%	6,324	1%	7,815	1%	2,776	0.3%	-6,506	-	22,549	1%	24,425	2%
韓国	10,726	1%	11,509	1%	6,522	1%	5,475	1%	7,010	1%	13,294	2%	13,643	1%	9,162	1%	8,827	0.5%	11,188	1%
日中韓	63,786	6%	60,547	4%	59,641	8%	67,457	11%	66,839	12%	81,740	12%	88,825	9%	75,371	5%	114,897	6%	143,925	10%
EU	506,373	47%	680,299	50%	334,024	43%	282,429	48%	242,964	44%	208,411	30%	470,506	50%	546,292	39%	823,662	44%	303,893	21%
ASEAN	31,011	3%	21,751	2%	22,161	3%	16,188	3%	30,649	6%	38,086	6%	42,738	5%	63,794	5%	78,585	4%	49,508	3%
NAFTA	322,065	30%	399,051	29%	217,166	28%	120,672	20%	78,852	14%	160,291	23%	156,478	16%	318,546	23%	365,249	19%	397,384	27%
世界	1,076,230	100%	1,356,613	100%	772,715	100%	589,860	100%	550,549	100%	692,325	100%	948,585	100%	1,403,250	100%	1,891,445	100%	1,479,747	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	95,000	8%	114,734	8%	123,985	8%	121,080	8%	123,911	9%	128,500	9%	135,610	7%	133,710	7%	134,063	9%	139,043	11%
日本	11,938	1%	-1,252	-	-1,758	-	1,732	0.1%	2,304	0.2%	12,030	1%	2,976	0.1%	17,751	1%	10,430	1%	9,858	1%
韓国	9,022	1%	9,497	1%	9,773	1%	9,496	1%	12,767	1%	9,274	1%	4,104	0.2%	12,104	1%	17,913	1%	14,479	1%
日中韓	115,960	10%	122,980	9%	132,000	8%	132,307	9%	138,981	10%	149,803	11%	142,690	7%	163,565	9%	162,405	11%	163,380	13%
EU	386,750	33%	362,641	27%	434,755	28%	376,462	26%	345,035	24%	265,619	20%	635,840	31%	556,119	29%	340,570	23%	277,640	21%
ASEAN	41,386	4%	112,977	8%	85,911	6%	112,092	8%	118,132	8%	129,357	10%	114,233	6%	116,763	6%	144,171	10%	148,646	11%
NAFTA	184,490	16%	253,786	19%	294,898	19%	264,103	18%	319,288	22%	290,258	21%	547,314	27%	538,650	28%	334,181	22%	323,043	25%
世界	1,172,234	100%	1,365,107	100%	1,561,354	100%	1,470,334	100%	1,431,164	100%	1,357,240	100%	2,033,803	100%	1,918,679	100%	1,497,371	100%	1,297,153	100%

単位：100万米ドル

出典：国連貿易開発会議

9.2 对内直接投資額：対GDP比 (%)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	4	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
日本	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-	0.5	0.5	0.2	-	-	0.03	0.04	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2
韓国	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.3	1	1	1
日中韓	6	6	5	5	4	5	5	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
EU	5	8	4	3	2	2	3	4	5	2	2	2	2	2	2	1	4	3	2	1
ASEAN	5	3	4	2	4	4	4	6	6	3	3	6	4	5	5	5	5	5	5	5
NAFTA	3	3	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	3	3	1	1
世界	3	4	2	2	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2

単位：%

出典：国連貿易開発会議

9.3 对外直接投資額

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	1,774	0.2%	916	0.1%	6,885	1%	2,518	1%	2,855	1%	5,498	1%	12,261	1%	17,634	1%	26,506	1%	55,907	3%
日本	22,743	2%	31,557	3%	38,333	6%	32,281	6%	28,800	5%	30,951	3%	45,781	5%	50,266	4%	73,549	3%	128,020	8%
韓国	3,967	0.4%	4,842	0.4%	2,744	0.4%	3,437	1%	5,019	1%	7,196	1%	8,330	1%	12,563	1%	21,831	1%	19,537	1%
日中韓	28,485	3%	37,315	3%	47,962	7%	38,236	8%	36,674	7%	43,645	5%	66,372	8%	80,463	6%	121,886	6%	203,463	12%
EU	728,140	68%	791,534	68%	394,501	58%	237,573	48%	258,190	49%	362,354	40%	568,078	68%	660,906	49%	1,216,217	56%	751,016	44%
ASEAN	10,090	1%	8,996	1%	20,766	3%	4,982	1%	6,023	1%	19,270	2%	20,056	2%	30,498	2%	64,463	3%	33,139	2%
NAFTA	226,638	21%	187,304	16%	165,306	24%	162,621	33%	153,530	29%	342,684	38%	49,376	6%	276,218	20%	467,851	22%	388,011	23%
世界	1,075,186	100%	1,163,731	100%	683,512	100%	496,870	100%	529,611	100%	905,885	100%	832,990	100%	1,351,401	100%	2,168,349	100%	1,701,001	100%
	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	56,529	5%	68,811	5%	74,654	7%	87,804	7%	107,844	8%	123,120	9%	145,667	9%	196,149	13%	158,290	11%	129,830	13%
日本	74,699	7%	56,263	4%	107,599	7%	122,549	10%	135,749	10%	130,843	10%	136,249	8%	151,301	10%	160,449	11%	143,161	14%
韓国	17,401	2%	28,222	2%	29,648	2%	30,599	2%	28,318	2%	27,999	2%	23,687	1%	29,890	2%	34,069	2%	38,917	4%
日中韓	148,628	14%	153,296	11%	211,901	14%	240,951	19%	271,910	20%	281,962	22%	305,603	18%	377,340	24%	352,809	25%	311,908	31%
EU	348,954	32%	461,576	34%	493,621	32%	320,828	25%	342,914	25%	214,231	16%	654,956	39%	489,526	32%	412,873	29%	390,389	38%
ASEAN	49,564	5%	63,304	5%	64,300	4%	58,168	4%	81,890	6%	89,038	7%	68,968	4%	50,072	3%	70,832	5%	69,601	7%
NAFTA	337,363	31%	326,874	24%	461,990	30%	396,958	31%	375,549	27%	398,450	31%	342,415	20%	359,922	23%	384,292	27%	-6,237	-
世界	1,098,494	100%	1,373,191	100%	1,564,490	100%	1,277,487	100%	1,376,642	100%	1,298,772	100%	1,682,584	100%	1,550,129	100%	1,425,439	100%	1,014,173	100%

単位：100万米ドル

出典：国連貿易開発会議

9.4 对外直接投資額：対GDP比 (%)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	0.2	0.1	1	0.2	0.2	0.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
日本	0.5	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
韓国	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
日中韓	1	2	2	2	2	2	2	3	4	6	4	5	5	6	6	6	6	7	7	6
EU	8	9	4	2	2	3	4	4	7	4	2	3	3	2	2	1	4	3	2	2
ASEAN	2	2	5	1	1	2	2	3	5	2	3	3	3	2	3	4	3	2	3	2
NAFTA	2	2	1	1	1	2	0.3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-
世界	3	4	2	1	1	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1

単位：%

出典：国連貿易開発会議

5 9.5 对内直接投資残高

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	186,189	3%	193,348	3%	203,142	3%	216,503	3%	228,371	2%	245,467	2%	272,094	2%	292,559	2%	327,087	2%	378,083	3%
日本	46,115	1%	50,323	1%	50,320	1%	78,143	1%	89,729	1%	96,987	1%	100,901	1%	107,636	1%	132,854	1%	203,374	1%
韓国	41,850	1%	43,738	1%	53,208	1%	62,658	1%	66,070	1%	87,766	1%	104,879	1%	115,774	1%	121,957	1%	94,722	1%
日中韓	274,154	4%	287,409	4%	306,669	4%	357,304	5%	384,170	4%	430,220	4%	477,874	4%	515,968	4%	581,898	3%	676,178	4%
EU	2,205,566	31%	2,322,122	31%	2,424,656	32%	2,762,325	38%	3,555,436	39%	4,059,463	39%	4,363,352	38%	5,529,208	39%	7,154,762	40%	6,275,504	42%
ASEAN	246,998	3%	257,603	3%	258,966	3%	285,364	4%	324,996	4%	372,911	4%	433,248	4%	554,923	4%	737,815	4%	778,684	5%
NAFTA	3,061,653	43%	3,229,946	44%	3,037,270	41%	2,476,620	34%	3,069,908	34%	3,468,145	33%	3,704,634	32%	4,277,240	30%	4,895,920	27%	3,387,298	23%
世界	7,086,845	100%	7,377,272	100%	7,470,682	100%	7,327,962	100%	9,136,440	100%	10,533,801	100%	11,423,017	100%	14,070,192	100%	17,930,375	100%	15,027,431	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	473,083	3%	587,817	3%	711,802	3%	832,882	4%	956,793	4%	1,085,293	4%	1,220,903	5%	1,354,613	5%	1,488,676	5%	1,627,719	5%
日本	200,144	1%	214,880	1%	225,787	1%	205,752	1%	170,710	1%	171,663	1%	174,146	1%	196,614	1%	200,193	1%	213,754	1%
韓国	121,933	1%	135,500	1%	135,178	1%	157,876	1%	180,860	1%	179,441	1%	179,544	1%	188,877	1%	229,399	1%	231,409	1%
日中韓	795,160	5%	938,196	5%	1,072,768	5%	1,196,510	5%	1,308,363	5%	1,436,397	6%	1,574,593	6%	1,740,104	6%	1,918,269	6%	2,072,882	6%
EU	6,849,828	39%	6,850,500	35%	7,060,440	35%	7,858,692	34%	8,222,540	33%	8,596,881	33%	8,681,958	33%	8,629,051	31%	10,168,628	31%	10,113,762	31%
ASEAN	890,721	5%	1,144,165	6%	1,269,966	6%	1,488,648	7%	1,609,941	7%	1,766,093	7%	1,820,750	7%	1,907,911	7%	2,266,348	7%	2,381,067	7%
NAFTA	4,201,888	24%	4,795,753	24%	4,745,124	23%	5,328,142	23%	6,420,632	26%	6,943,307	27%	7,039,680	27%	8,025,696	28%	9,407,726	29%	8,844,444	27%
世界	17,642,197	100%	19,751,909	100%	20,375,326	100%	22,791,494	100%	24,670,591	100%	25,917,817	100%	26,312,743	100%	28,243,023	100%	32,623,557	100%	32,272,043	100%

単位：100万米ドル

出典：国連貿易開発会議

9.6 对内直接投資残高：対GDP比（%）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	17	16	15	15	14	13	12	11	9	8	9	10	9	10	10	10	11	12	12	12
日本	1	1	1	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4
韓国	9	8	10	10	10	11	12	11	11	9	14	12	11	13	14	13	13	13	15	14
日中韓	27	25	26	27	25	26	26	24	23	22	27	26	24	26	27	27	28	29	31	31
EU	23	26	27	29	31	30	30	36	40	33	40	40	38	45	46	46	53	52	59	54
ASEAN	42	41	43	42	43	44	45	48	54	49	56	58	55	61	64	70	74	74	82	81
NAFTA	28	27	25	20	23	25	24	26	29	19	25	27	25	28	32	33	33	37	42	38
世界	22	22	22	21	24	24	24	27	31	24	29	30	28	30	32	33	35	37	41	38

単位：%

出典：国連貿易開発会議

9.7 对外直接投資殘高

	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%
中国	26,853	0.4%	27,768	0.4%	34,654	0.5%	29,900	0.4%	33,222	0.4%	44,777	0.4%	57,206	0.5%	90,630	1%	117,911	1%	183,971	1%
日本	248,777	3%	278,445	4%	300,115	4%	304,234	4%	335,504	4%	370,541	3%	386,585	3%	449,567	3%	542,618	3%	680,330	4%
韓国	19,190	0.3%	21,497	0.3%	19,967	0.3%	20,735	0.3%	24,986	0.3%	32,166	0.3%	38,683	0.3%	49,187	0.3%	74,777	0.4%	97,953	1%
日中韓	294,820	4%	327,711	4%	354,735	5%	354,868	5%	393,712	4%	447,484	4%	482,474	4%	589,384	4%	735,305	4%	962,254	6%
EU	2,850,149	40%	2,907,116	39%	3,048,228	42%	3,311,516	45%	4,102,982	44%	4,596,154	42%	5,058,434	43%	6,366,026	42%	7,926,721	43%	7,454,609	48%
ASEAN	80,408	1%	84,056	1%	101,648	1%	129,871	2%	159,673	2%	190,871	2%	219,039	2%	316,944	2%	422,559	2%	405,148	3%
NAFTA	3,048,983	43%	3,144,910	42%	2,748,959	38%	2,441,532	33%	3,274,442	35%	4,038,722	37%	4,388,620	37%	5,327,483	35%	6,307,615	34%	3,810,412	25%
世界	7,147,975	100%	7,408,782	100%	7,278,580	100%	7,326,049	100%	9,230,192	100%	10,845,233	100%	11,895,765	100%	15,016,109	100%	18,634,253	100%	15,501,098	100%

	2009	%	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
中国	245,755	1%	317,211	2%	424,781	2%	531,941	2%	660,478	3%	882,642	3%	1,097,865	4%	1,357,390	5%	1,809,040	6%	1,938,870	6%
日本	740,927	4%	831,076	4%	955,854	5%	1,037,698	5%	1,118,010	5%	1,152,006	4%	1,228,766	5%	1,315,221	5%	1,494,648	5%	1,665,200	5%
韓国	121,279	1%	144,032	1%	172,413	1%	202,875	1%	238,812	1%	260,502	1%	285,932	1%	310,218	1%	360,566	1%	387,591	1%
日中韓	1,107,961	6%	1,292,318	6%	1,553,048	8%	1,772,514	8%	2,017,301	8%	2,295,151	9%	2,612,563	10%	2,982,829	11%	3,664,255	11%	3,991,661	13%
EU	8,215,676	44%	8,515,254	42%	8,720,027	42%	9,062,121	40%	9,544,027	38%	10,125,005	39%	10,187,441	39%	10,263,480	37%	11,817,476	36%	11,507,069	37%
ASEAN	487,441	3%	600,491	3%	663,317	3%	768,343	3%	863,805	3%	947,923	4%	1,024,771	4%	1,120,094	4%	1,325,035	4%	1,397,368	5%
NAFTA	5,298,825	29%	5,924,960	29%	5,518,787	27%	6,346,227	28%	7,529,114	30%	7,596,167	29%	7,316,787	28%	7,810,573	28%	9,487,029	29%	7,952,228	26%
世界	18,534,288	100%	20,310,855	100%	20,668,070	100%	22,624,092	100%	24,831,613	100%	25,994,355	100%	26,259,583	100%	27,620,617	100%	32,383,049	100%	30,974,932	100%

単位：100万米ドル

出典：国連貿易開発会議

9.8 对外直接投資殘高：対GDP比（%）

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国	2	2	3	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	7	8	10	12	15	14
日本	5	6	7	7	8	8	8	10	12	14	14	15	16	17	22	24	28	27	31	33
韓国	4	4	4	3	4	4	4	5	7	10	13	13	14	17	18	18	21	22	24	24
日中韓	12	12	13	13	13	14	15	18	22	27	32	33	35	40	47	51	59	61	69	72
EU	30	33	34	35	35	34	35	41	45	39	48	50	47	52	53	54	62	62	68	62
ASEAN	15	15	18	21	23	24	23	28	32	26	32	31	30	33	36	39	43	45	49	49
NAFTA	28	27	23	19	25	29	29	33	37	22	32	33	30	33	38	37	35	36	42	34
世界	22	23	22	21	24	25	25	29	32	25	31	31	28	30	32	33	36	37	41	37

単位：%

出典：国連貿易開発会議

8 9.9 対内直接投資額トップ10 (2017年)

中国			日本			韓国		
経済圏	対内直接投資額	%	経済圏	対内直接投資額	%	経済圏	対内直接投資額	%
香港 (中国)	94,509	72%	フランス	3,732	36%	マルタ	1,405	12%
シンガポール	4,763	4%	米国	3,586	34%	日本	1,363	12%
韓国	3,673	3%	ケイマン諸島	3,266	31%	香港 (中国)	1,195	10%
日本	3,261	2%	ルクセンブルク	1,209	12%	英国	1,152	10%
米国	2,649	2%	シンガポール	799	8%	米国	1,118	10%
オランダ	2,174	2%	韓国	794	8%	オランダ	1,114	10%
台湾 (中国)	1,772	1%	台湾 (中国)	644	6%	シンガポール	1,021	9%
ドイツ	1,542	1%	中国	597	6%	バミューダ	748	6%
英国	1,003	1%	英国	373	4%	ドイツ	705	6%
デンマーク	819	1%	オーストラリア	315	3%	ルクセンブルク	186	2%
対内直接投資総額	131,035	100%	対内直接投資総額	10,428	100%	対内直接投資総額	11,531	100%

単位：100万米ドル

出典：中国国家统计局 (中国)、経済協力開発機構 (日本、韓国)

9.10 対外直接投資額トップ10 (2017年)

中国			日本			韓国		
経済圏	対外直接投資額	%	経済圏	対外直接投資額	%	経済圏	対外直接投資額	%
香港 (中国)	91,153	58%	米国	49,727	31%	米国	16,280	32%
英国領/バージン諸島	19,301	12%	英国	25,800	16%	中国	6,007	12%
スイス	7,510	5%	オランダ	14,649	9%	ケイマン諸島	4,590	9%
米国	6,425	4%	中国	9,311	6%	シンガポール	3,250	6%
シンガポール	6,320	4%	バミューダ	7,604	5%	ベトナム	2,834	6%
オーストラリア	4,242	3%	シンガポール	7,036	4%	英国	2,005	4%
ドイツ	2,716	2%	ルクセンブルク	5,643	4%	香港 (中国)	1,784	3%
カザフスタン	2,070	1%	タイ	5,246	3%	ブラジル	1,566	3%
英国	2,066	1%	ケイマン諸島	5,239	3%	アイルランド	1,509	3%
マレーシア	1,720	1%	インドネシア	3,402	2%	日本	1,181	2%
対外直接投資総額	158,288	100%	対外直接投資総額	160,425	100%	対外直接投資総額	51,045	100%

単位：100万米ドル

出典：中国国家统计局 (中国)、経済協力開発機構 (日本、韓国)

10 自然災害

10.1 自然災害

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
中国	発生件数	3	5	5	2	11	5	6	1	7
	死者数	-	9	8	2	317	4	23	3	87,564
	被災者数	3,036,807	2,105,050	503,124	65,878	3,146,942	436,930	411,548	329	47,369,797
	被害額 (1,000米ドル)	44,000	116,983	91,000	-	500,933	124,000	7,191	342,000	85,492,000
中国	発生件数	6	9	9	10	6	9	20	12	7
	死者数	1,185	422	402	1,246	662	450	430	1,030	352
	被災者数	107,197,000	762,907	2,349,839	113,255,696	155,924,986	42,720,339	34,752,066	14,990,049	111,110,792
	被害額 (1,000米ドル)	9,254,400	315,366	711,000	4,728,800	15,329,640	1,995,500	4,660,860	1,687,500	5,023,155
中国	発生件数	9	10	10	6	5	7	8	6	9
	死者数	496	162	344	108	61	249	426	1,500	95
	被災者数	2,181,610	2,531,389	21,165,838	107,403,094	9,480,207	9,791,865	40,782,831	55,337,820	9,005,154
	被害額 (1,000米ドル)	829,700	260,321	3,587,000	218,000	537,938	2,217,980	7,161,915	7,859,000	2,639,543
中国	発生件数	-	2	1	-	3	1	2	3	2
	死者数	-	1	2	-	2	40	1	10	24
	被災者数	-	7,232	11,261	-	21,267	62,183	4,430	55,228	918
	被害額 (1,000米ドル)	-	500,000	500,000	-	1,207,000	28,000,000	400,000	-	12,750,000
中国	発生件数	2	1	1	-	1	2	2	1	1
	死者数	60	18	1	-	23	22	42	2	5
	被災者数	24,139	360,110	138	-	814	28,097	900	10,532	50,003
	被害額 (1,000米ドル)	107,000	7,440,000	-	-	7,000	1,950,000	-	-	-
中国	発生件数	1	3	4	5	2	8	3	3	-
	死者数	26	13	22	7	21	199	135	20	13
	被災者数	27,338	193,041	9,888	100,825	2,403	331,039	273,044	12,901	40,994
	被害額 (1,000米ドル)	5,000,000	2,050,000	1,300,000	25,500	105,000	15,143,500	1,033,000	2,500,000	1,060,000

韓国	発生件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	死者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被災者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	被害額 (1,000米ドル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
韓国	発生件数	1	2	2	1	-	2	1	1	1
	死者数	64	20	70	21	-	10	18	46	3
	被災者数	30,208	3,089	310,000	4,007	-	4,691	14,510	4,630	1,000
	被害額 (1,000米ドル)	332,000	50,000	76,000	345,000	-	6,595	-	-	-
韓国	発生件数	1	2	1	3	1	4	3	1	-
	死者数	4	33	11	204	130	14	11	-	20
	被災者数	514	711	300	88,625	80,000	2,922	1,100	-	602
	被害額 (1,000米ドル)	4,000	82,300	290,000	4,210,000	4,500,000	821,000	165,500	-	70,000

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total (1999-2018)		
中国	地震	発生件数	2	5	7	6	8	5	4	2	97		
		死者数	1	2,977	32	86	296	738	33	37	-	92,149	
		被災者数	69,885	177,549	229,459	978,858	3,519,817	2,394,973	227,818	248,417	30,024	65,638,534	
	洪水	被害額 (1,000米ドル)	318,100	504,400	346,400	1,548,000	8,055,300	5,640,000	32,850	200,500	533,000	79,000	103,975,657
		発生件数	7	5	5	12	14	13	12	12	12	8	199
		死者数	209	1,911	628	622	637	473	310	816	231	244	12,838
暴風	被災者数	45,226,038	140,194,000	93,360,000	32,992,000	7,684,030	23,581,500	1,374,350	61,297,200	12,333,608	3,698,400	1,011,993,966	
	被害額 (1,000米ドル)	1,373,000	18,171,000	10,704,130	14,970,333	16,598,600	9,667,000	6,992,000	31,793,000	8,446,000	4,569,972	169,373,256	
	発生件数	10	6	5	8	15	16	17	13	9	12	195	
日本	地震	死者数	169	139	44	75	265	119	340	91	110	5,188	
		被災者数	23,296,806	3,137,290	26,649,950	10,541,177	11,345,574	11,209,694	2,189,485	604,695	307,206	4,609,700	353,220,491
		被害額 (1,000米ドル)	3,601,452	871,036	716,585	3,216,000	10,787,000	10,069,973	8,983,690	7,624,160	7,381,600	10,675,200	91,253,093
韓国	洪水	発生件数	1	-	2	-	1	-	3	-	2	24	
		死者数	1	-	19,848	-	-	-	58	-	49	20,036	
		被災者数	25,319	-	368,952	-	8,438	2,657	-	419,725	-	24,095	1,011,705
	暴風	被害額 (1,000米ドル)	400,000	-	210,000,000	-	0	2,000	-	20,100,000	-	4,500,000	278,636,000
		発生件数	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	20
		死者数	-	10	6	30	5	-	21	7	37	246	535
韓国	洪水	被災者数	-	-	2,000	48,135	3,633	-	6,000	2,944	1,500,102	2,092,593	
		被害額 (1,000米ドル)	-	-	-	1,400,000	2,000	-	1,400,000	-	700,000	9,500,000	22,506,000
		発生件数	2	-	3	6	7	9	6	4	3	3	75
	暴風	死者数	16	-	86	143	57	129	11	25	12	24	959
		被災者数	7,119	-	1,663	54,153	64,957	41,282	61,033	9,703	41,855	26,300	1,299,538
		被害額 (1,000米ドル)	1,000,000	-	2,520,000	302,400	220,200	6,641,000	230,200	100,000	1,502,000	17,000,000	57,732,800

韓国	地震	発生件数	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	
		死者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		被災者数	-	-	-	-	-	-	-	29,832	5,057	-	34,889
	洪水	被害額 (1,000米ドル)	-	-	-	-	-	-	21,000	-	-	-	21,000
		発生件数	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	15
		死者数	-	-	62	-	-	17	-	-	-	-	341
暴風	被災者数	-	-	29,000	-	-	-	-	-	-	-	401,148	
	被害額 (1,000米ドル)	-	-	52,000	-	-	2,000	-	-	-	-	863,595	
	発生件数	-	1	-	3	-	2	-	1	-	-	23	
韓国	暴風	死者数	-	12	-	22	-	9	-	-	-	494	
		被災者数	-	41,500	-	3,120	-	101	-	1,500	-	220,995	
		被害額 (1,000米ドル)	-	-	-	799,000	-	11,000	-	126,000	-	-	11,078,800

出典：災害疫学研究センター災害データベース
同データベースによると、以下の条件のいずれかに該当する災害に限ってデータベースに登録される。

- 死者10人以上
- 被災者100人以上
- 国家非常事態宣言の発令
- 国際支援の要請

「日中韓三国統計集」について

「日中韓三国統計集」シリーズは、日中韓三国の統計をほかの地域と比較・分析し、三国の発展動向と三国協力の重要性を包括的に理解することを目的としています。この統計集が、様々な分野における統計分析を示すことにより、日中韓三国の協力の重要性に対する認識を高めるうえで役立つことを願っています。

日中韓三国統計集2019

英語版発行

2020年3月

日本語版発行

2020年10月

監修

TCS事務局長

道上尚史

TCS事務次長

姜度好（カン・ドホ）、曹静（そう・せい）

TCS経済部長

長淵憲二、喬文（きょう・ぶん、前）

データ編集

TCSプログラム・オフィサー 李年維（り・ねんい）

プロジェクトチーム

TCSプログラム・オフィサー 酒井麻里奈

TCSプログラム・オフィサー 金延修（キム・ヨンス）

TCSプログラム・オフィサー 李年維（り・ねんい）

TCSプログラム・オフィサー 黄婉迪（こう・えんでい）

お問い合わせ

economic@tcs-asia.org

印刷

Sangsang Creative

ご案内

この統計集で用いられているインフォグラフィックとデータは、必ずしも日中韓三国協力事務局の見解を反映するものではありません。この統計集は、2020年3月に発行された英語版の日本語訳です。

Copyright©2020 Trilateral Cooperation Secretariat

この統計集の無断転載・複製を禁じます。この統計集のすべてまたは一部について、いかなる形態・方法においても、日中韓三国協力事務局の事前の許可なしに複製、検索システムに保存、転送することを固く禁じます。

2019 日中韓三国 統計集



www.tcs-asia.org



Trilateral Cooperation Secretariat



TCS_tweet



中日韩三国合作秘书处

비매품/무료

95310



9 791188 016402

ISBN 979-11-88016-40-2 (PDF)