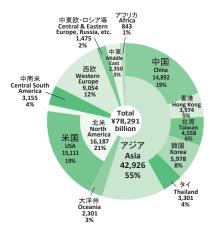
2 本論編▶ I. 貿易概況 Main Chapter ▶ I. Overview of Trade 3

## Ⅰ 貿易概況

## 1. 輸出:2年ぶりの増加

- ◆17年の輸出は、2007年の83.9兆円、2008年の81.0兆円に次ぐ78.3兆円(前年比12%増)となり、2年ぶりに増加した。数量ベースでも+5.2%と2年連続で増加した。商品別では、半導体等製造装置(韓国、中国、米国)、自動車(米国、オーストラリア、カナダ)、鉄鋼(中国、タイ、台湾)などが増加した。また、米国向けは15.1兆円(同7%増)となり、中国向けの14.9兆円(同21%増)を5年連続で上回り、わが国最大の輸出相手国となった。
- ◆17年の輸出取引における円建て比率は、16年より1ポイント低下し36%となった。 \*文中におけるカッコ内の国・地域、品目は寄与度の高いものを意味する(以下同)。

#### 2017 対世界 輸出(主要国・地域別) Exports to world by area/country



	Partners	Value (¥ billion)	Growth (%)
	米国 USA	15,111	6.8
	中国 China	14,892	20.5
	韓国 Korea	5,978	19.1
	台湾 Taiwan	4,558	6.8
	香港 Hong Kong	3,974	8.8
	TOP 5 total	44,514	_
	Grand total	78,291	11.8

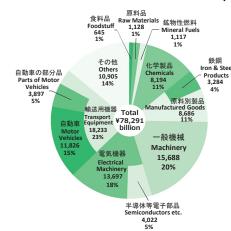


## Overview of Trade

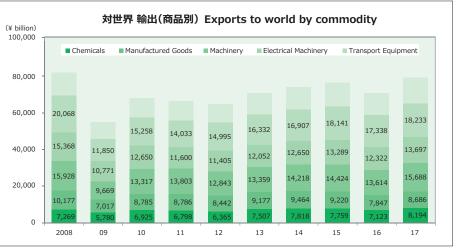
## 1.Exports: Exports turn upward after 1-year decline

- ♠ In 2017, Japan's exports increased after 1-year decline, growing 12% to ¥78.3 trillion, which is the third highest after exports in 2007 (¥83.9 trillion) and 2008 (¥81.0 trillion). On a volume basis, exports grew for the second consecutive year (up 5.2%). By commodity category, exports of Semicon Machinery etc. (Korea, China, USA), Motor Vehicles exports (USA, Australia, Canada), and Iron & Steel Products exports (China, Thailand, Taiwan) went up. Exports to USA increased 7% to ¥15.1 trillion, surpassing exports to China (up 21% to ¥14.9 trillion) for the fifth consecutive year. USA continued to be Japan's largest export partner in 2017.
- In 2017, the percentage of yen-denominated exports was 36% (down 1 percentage point from a year earlier).
  - \*Country, area or commodity names in parentheses indicate top contributors of the category. The same applies hereafter.

#### 2017 対世界 輸出(商品別) Exports to world by commodity



	Items	Value (¥ billion)	Growth (%)
	自動車 Motor Vehicles	11,826	4.3
	半導体等電子部品 Semiconductors etc.	4,022	11.5
	自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles	3,897	12.6
	鉄鋼 Iron & Steel Products	3,284	15.5
	原動機 Power Generating Machine	2,745	13.6
	TOP 5 total	25,775	_
	Grand total	78,291	11.8

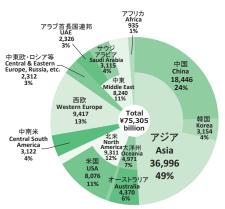


本論編▶ I.貿易概況 Main Chapter ▶ I.Overview of Trade

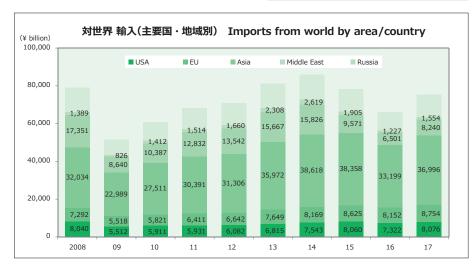
## 2. 輸入: 3年ぶりの増加

- ◆17年の輸入は、75.3兆円(前年比14%増)となり、3年ぶりに増加に転じた。数量ベースでも+3.2%と3年ぶりに増加した。商品別では、原油及び粗油(サウジアラビア、UAE、クウェート)、石炭(オーストラリア、ロシア、インドネシア)、LNG(オーストラリア、マレーシア、米国)などが増加した。また、最大の輸入相手国である中国からは18.4兆円(同8%増)となり2年ぶりに増加した。
- ◆輸入に占める鉱物性燃料のシェアは、原油入着価格が54ドル/バレル(同31%高)と5年ぶりに上昇したことを受け、21%(同+3ポイント)となった。また、製品輸入比率は63%(同▲3ポイント)となった。
- ◆17年の輸入取引における円建て比率は、16年より2ポイント低下し24%となった。

#### 2017 対世界 輸入(主要国・地域別) Imports from world by area/country



Partners	Value (¥ billion)	Growth (%)
中国 China	18,446	8.4
米国 USA	8,076	10.3
オーストラリア Australia	4,370	31.6
韓国 Korea	3,154	15.9
サウジアラビア Saudi Arabia	3,115	46.6
TOP 5 total	37,161	_
Grand total	75,305	14.0



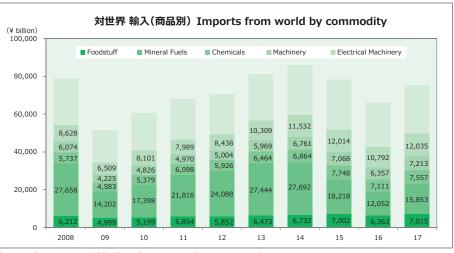
## 2.Imports: Imports turn upward after 2-year decline

- ♦ In 2017, Japan's imports turned to an increase after 2-year decline, growing 14% to ¥75.3 trillion. On a volume basis, imports rose 3.2% after 2-year decline. By commodity category, imports of Petroleum (Saudi Arabia, UAE, Kuwait), Coal (Australia, Russia, Indonesia), and LNG (Australia, Malaysia, USA) went up. Imports from China, Japan's largest import partner, increased after 1-year decline, growing 8% to ¥18.4 trillion.
- Mineral Fuels imports accounted for 21% (up 3 percentage points from a year earlier) reflecting the price hike of crude oil (CIF) (up 31% to \$54/barrel) for the first time in five years. The ratio of product imports was 63% (down 3 percentage points).
- ◆ The percentage of yen-denominated imports in 2017 was 24% (down 2 percentage points from a year earlier).

#### 2017 対世界 輸入(商品別) Imports from world by commodity



	•	•	
	Items	Value (¥ billion)	Growth (%)
	原油及び粗油 Petroleum	7,152	29.3
	液化天然ガス LNG	3,915	19.3
	衣類·同付属品 Clothing & Accessories	3,108	3.7
	通信機 Telephony, Telegraphy	3,100	13.9
	半導体等電子部品 Semiconductors etc.	2,795	11.1
	TOP 5 total	20,070	_
	Grand total	75,305	14.0



6 本論編▶I. 貿易概況 Main Chapter ▶ I. Overview of Trade

## 3. 通関収支と貿易総額: 通関収支は2年連続の黒字、 貿易総額は153.6兆円

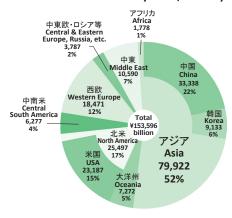
- ◆17年の通関収支は、3.0兆円(前年比25%減)と2年連続の黒字となった。黒字が大きかったのは、地域別では対北米の6.9兆円(同3%増)、国別では対米国の7.0兆円(同3%増)であった。赤字が大きかったのは、地域別では対中東の▲5.9兆円(同50%増)、国別では対中国の▲3.6兆円(同24%減)であった。
- ◆17年の貿易総額は153.6兆円(同13%増)となり、3年ぶりに増加に転じた。地域別では、すべての地域で増加に転じた。対アジアが79.9兆円(同14%増)、対北米が25.5兆円(同9%増)となったほか、対中東は10.6兆円(同17%増)、対中南米は6.3兆円(同10%増)となった。

#### **Trade Balance**

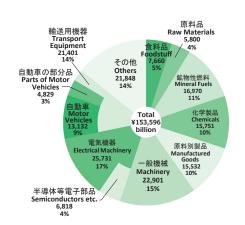
Surplus	Value (¥ billion)	Growth (%)
米国 USA	7,035	3.1
香港 Hong Kong	3,770	9.6
韓国 Korea	2,824	22.9
台湾 Taiwan	1,711	▲ 3.5
シンガポール Singapore	1,585	18.0
TOP 5 total	16,925	_

Deficit	Value (¥ billion)	Growth (%)
中国 China	▲ 3,554	▲ 23.7
サウジアラビア Saudi Arabia	▲ 2,696	70.8
オーストラリア Australia	▲ 2,575	43.9
アラブ首長国連邦 UAE	▲ 1,517	49.9
カタール Qatar	<b>▲</b> 1,100	8.0
TOP 5 total	▲ 11,441	_

#### 2017 対世界 貿易総額(主要国・地域別) Total Trade with world by area/country

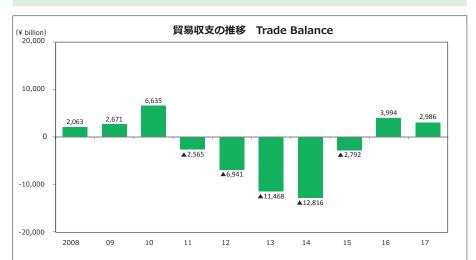


#### 2017 対世界 貿易総額(商品別) Total Trade with world by commodity



# 3.Total Trade Value and Trade Balance (Customs-cleared Basis): Surplus for second consecutive year, Total Trade Value of ¥153.6 trillion

- ♠ In 2017, Japan's trade balance (Customs-cleared Basis) was a surplus (down 25% from a year earlier to ¥3.0 trillion) for the second consecutive year. By area, Japan posted the largest surplus with North America (up 3% to ¥6.9 trillion). By country, Japan posted the largest surplus with USA (up 3% to ¥7.0 trillion). In contrast, by area, Japan posted the largest deficit with Middle East (up 50% to ¥5.9 trillion). By country, Japan posted the largest deficit with China (down 24% to ¥3.6 trillion).
- ♦ In 2017, Japan's total trade value (total of imports plus exports) turned to an increase after 2-year decline, growing 13% to ¥153.6 trillion. By area, trade increased with all areas. Trade with Asia went up 14% to ¥79.9 trillion, trade with North America grew 9% to ¥25.5 trillion, trade with Middle East rose 17% to ¥10.6 trillion, and trade with Central South America increased 10% to ¥6.3 trillion.





8 本論編▶ I. 貿易概況 Main Chapter ▶ I. Overview of Trade

## 4. 円レートの変化と貿易指数の動き

#### (1)円レート: 年ベースでは2年ぶりの円安に

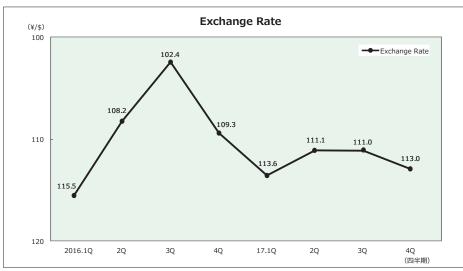
◆17年の対ドルレートは112円(前年比3%安)となり、年ベースでは2年ぶりの円安となった。2017年の世界経済とともにゴルディロックス相場(適温相場)といわれ、円の安値(118円)と高値(108円)の差が10円と小幅な値動きに終始し、2016年の22円から半減した。

#### (2)輸出指数:数量・価格ともプラスとなるなか、金額は2年ぶりに増加

- ◆輸出数量指数の伸び率は+5.2%となり、プラス幅が拡大した。四半期ごとの動きをみると、16年第3四半期にプラスに転じ、第4四半期以降5期連続で4%を上回るプラスで推移した。
- ◆輸出価格指数の伸び率は+6.3%となり、2年ぶりにプラスとなった。四半期 ごとの動きをみると、15年第4四半期から17年第1四半期まで6期連続でマイナスが続いていたが、第2四半期以降はプラスとなった。
- ◆数量・価格ともプラスとなるなか、輸出金額は+11.8%と2年ぶりに増加した。

#### (3)輸入指数:価格のプラスに牽引され、金額は3年ぶりに増加

- ◆輸入数量指数の伸び率は+3.2%となり、3年ぶりにプラスに転じた。四半期 ごとの動きをみると、16年第4四半期にプラスに転じて以降、5期連続でプラ スが続いた。
- ◆輸入価格指数の伸び率は+10.5%となり、3年ぶりにプラスに転じた。四半期 ごとの動きをみると、15年第1四半期から17年第1四半期まで9期連続でマイナスが続いたが、第2四半期以降は2ケタのプラスが続いた。
- ◆価格のプラスに牽引され、輸入金額は+14.0%と3年ぶりに増加に転じた。



Source: Compiled from BOJ's Statistics

## 4. Foreign Exchange and Trade Index Fluctuations

# (1) Foreign Exchange: Yen depreciates against dollar on annual basis after rising for one year

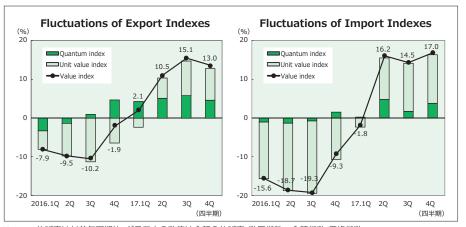
♦ The average yen-dollar exchange rate for the year as a whole was ¥112 (down 3% from the previous year). On an annual basis, the yen depreciated against the US dollar after appreciating for one year. The foreign exchange market in 2017 along with the global economy is referred to as "Goldilocks" (not too hot, not too cold) and the range of fluctuation was as narrow as ¥10 between ¥118 and ¥108, which is less than a half of ¥22 in 2016.

## (2) Export Indexes: Export value turn upward after 1-year decline reflecting increased volume and unit value

- ◆ The export volume index went up higher (+5.2%) than last year. By quarter, the export volume index turned positive at the third quarter of 2016 and after the next quarter it remained above-4% positive for five straight quarters.
- ◆ The export unit value index turned positive (+6.3%) after remaining negative for one year. By quarter, the export unit value index turned positive since the second quarter of 2017 after remaining negative for six straight quarters from the fourth quarter of 2015 to the first quarter of 2017.
- ◆ The export value turned to an increase after 1-year decline, growing 11.8% reflecting the increased volume and unit value.

# (3) Import Indexes: Import value turn upward after 2-year decline reflecting increased unit value

- ◆ The import volume index turned positive (+3.2%) after remaining negative for two years. By quarter, import volume index remained positive for five straight quarters since the fourth quarter of 2016 when it turned positive.
- ◆ The import unit value index turned positive (+10.5%) after remaining negative for two years. By quarter, the import unit value index remained negative for nine consecutive quarters from the first quarter of 2015 to the first quarter of 2017. However, since the second quarter of 2017, the index remained double-digit positive.
- ◆ Import value turned to an increase after decreasing for two years, rising 14.0% reflecting the rise of unit value.



Note : 伸び率は対前年同期比、グラフ中の数値は金額の伸び率、数量指数=金額指数/価格指数。

Export and import growth are up/down from a year earlier.

Figures in the graphs represent growth in value. Value indexes divided by unit value indexes make quantum indexes.

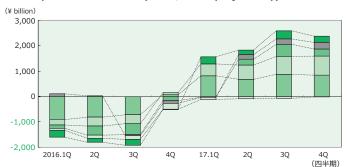
10 本論編▶ I. 貿易概況 Main Chapter ▶ I. Overview of Trade

## 5. 四半期別増減寄与 Quarterly Contribution

#### (1) 国·地域別 By Area/Country

①輸出

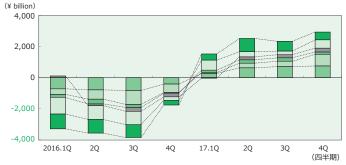
#### Exports-Contribution by area/country (Quarterly) Year-on-Year



■Asia (excluding China) ■China ■USA ■EU ■Middle East ■Others

## ②輸入

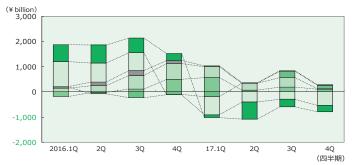
#### Imports-Contribution by area/country (Quarterly) Year-on-Year



■Asia (excluding China) ■China ■USA ■EU ■Middle East ■Others

## ③貿易収支

#### Trade Balance-Contribution by area/country (Quarterly) Year-on-Year

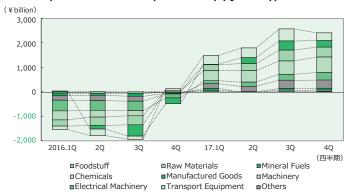


■Asia (excluding China) ■China ■USA ■EU ■Middle East ■Others

#### (2) 商品別 By Commodity

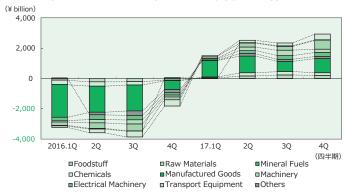
①輸出

#### Exports-Contribution by Commodity (Quarterly) Year-on-Year



②輸入

#### Imports-Contribution by Commodity (Quarterly) Year-on-Year



③貿易収支

Trade Balance-Contribution by Commodity (Quarterly) Year-on-Year

