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

貿易概況

1. 輸出:3年ぶりに増加、世界経済の回復を背景に大幅増、過去2番目の水進

- ◆2021年の輸出は、83.1兆円(前年比+21%)となり、3年ぶりに増加した。数量ベースでも+12.1% となり、3年ぶりに増加した。商品別では、新型コロナの感染拡大で落ち込んでいた世界経済の 回復を背景に、鉄鋼(タイ、韓国、中国)、自動車(オーストラリア、米国、ロシア)、半導体等製造装置 (中国、台湾、韓国)などが増加した。
- ◆地域別では、アジア向けは48.2兆円(同+23%)となった。また国別では、中国向けが18.0兆円(同 +19%)となり、米国向けの14.8兆円(同+18%)を上回り、2年連続でわが国最大の輸出相手国 となった。
- ◆2021年の輸出取引における円建て比率は、38%(同様ばい)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(次頁以降同様)

■ 2021 対世界輸出(国・地域別) Exports to World by Area/Country

●輸出国・地域内訳 Exports, by Area/Country

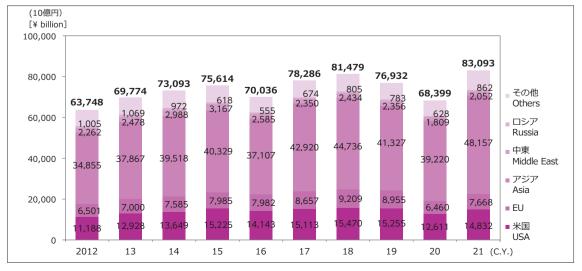
●輸出上位国・地域 Top Areas/Countries by Value of Exports

● 押川四 ・ プロルスドラル、 Exports, by Area/Country
中東欧・ロシア等 Central & Eastern Europe, Russia, etc. 1,946 2.3% 中東
西欧 Middle 中国 China China Europe 2,052 17,985 South America 3,086
3.7%
17.9% 19.0% アジア Taiwan 5,987 7.2% 58.0% 本海
大洋州 / Oceania タイ 3,890 2,194 Thailand 4.7% 3,625 4.4%

相手国·地域 Partners	金額 Value (10億円) [¥ billion]	伸率 Growth (%)	寄与度 Contribution degree (%)
中国 China	17,985 (15,082)	19.2	4.2
米国 USA	14,832 (12,611)	17.6	3.2
台湾 Taiwan	5,987 (4,739)	26.3	1.8
韓国 Korea	5,769 (4,767)	21.0	1.5
香港 Hong Kong	3,890 (3,415)	13.9	0.7
トップ5 合計 Top 5 total	48,463	_	11.5
総額 Grand total	83,093 (68,399)	21.5	21.5

注:()内の数字は2020年の金額。 Note: Figures in () are value in 2020.

●輸出推移(国·地域別) Exports to World by Area/Country



Overview of Trade

1. Exports: Sharp rise of exports after declining for two years, second highest on record reflecting recovery of global economy

- ◆ In 2021, Japan's exports increased after declining for two years, rising 21% to ¥83.1 trillion. On a volume basis, exports went up 12.1% after going down for two years. By commodity category, Iron & Steel Products (Thailand, Korea, China), Motor Vehicles (Australia, USA, Russia), and Semicon Machinery etc. (China, Taiwan, Korea) increased reflecting the recovery of global economy from the impact of COVID-19 pandemic.
- ◆ By area, exports to Asia went up 23% to ¥48.2 trillion. By country, exports to China (up 19% to ¥18.0 trillion) surpassed exports to USA (up 18% to ¥14.8 trillion) and China became Japan's largest export partner for the second consecutive year.
- lacktriangle In 2021, the percentage of ven-denominated exports was 38% (flat from a year earlier).
 - *Country, area or commodity names in parentheses indicate top contributors of the category. The same applies hereafter.

■2021 対世界輸出(商品別) Exports to World by Commodity

●輸出商品内訳 Exports, by Commodity



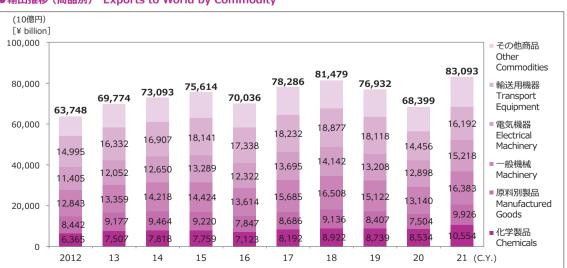
THE PROPERTY OF THE	Exports, by	Commodity
F	食料品 Foodstuff 993 1.2%	原料品 taw Materials 1,440 鉱物性燃料 1.7% Mineral Fuels 993
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles 3,600 4.3%	その他 Others 11,395 13.7%	1.2% 化学製品 Chemicals 10,554 12.7% 3,813 4.6%
自動車 Tra Motor Eq Vehicles 1 10,722	芝用機器 ansport uipment 6,192 billi	9,926
12.9%	電気機器 Electrical Machinery 15,218 18.3%	一般機械 Machinery 16,383 19.7%
		半導体等電子部品 Semiconductors etc. 4,807 5.8%

品目 Items	金額 Value (10億円) [¥ billion]	伸率 Growth (%)	寄与度 Contribution degree (%)
自動車 Motor Vehicles	10,722 (9,580)	11.9	1.7
半導体等電子部品 Semiconductors etc.	4,807 (4,155)	15.7	1.0
鉄鋼 Iron & Steel Products	3,813 (2,574)	48.1	1.8
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles	3,600 (2,912)	23.6	1.0
半導体等製造装置 Semicon Machinery etc.	3,353 (2,517)	33.2	1.2
トップ5 合計 Top 5 total	26,295	_	6.7
総額 Grand total	83,093 (68,399)	21.5	21.5
	自動車 Motor Vehicles 半導体等電子部品 Semiconductors etc. 鉄鋼 Iron & Steel Products 自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles 半導体等製造装置 Semicon Machinery etc. トップ 5 合計 Top 5 total 総額	田目 Items Value (10億円) [¥ billion] 日動車 10,722 Motor Vehicles (9,580) 半導体等電子部品 4,807 Semiconductors etc. (4,155) 鉄鋼 3,813 Iron & Steel Products (2,574) 自動車の部分品 3,600 Parts of Motor Vehicles (2,912) 半導体等製造装置 3,353 Semicon Machinery etc. (2,517) トップ5 合計 26,295 総額 83,093	田目 Items

●輸出上位品目 Top Items by Value of Exports

注:()内の数字は2020年の金額。 Note: Figures in () are value in 2020.

●輸出推移(商品別) Exports to World by Commodity



Source: 財務省貿易統計より作成。 Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

5 本論編▶1. 貿易概況 Main Chapter I. Overview of Trade

2. 輸入: 3年ぶりに増加、エネルギー・資源価格高騰で大幅増、過去2番目の水準

- ◆2021年の輸入は、84.6兆円(前年比+24%)となり、3年ぶりに増加した。数量ベースでも+5.0% と3年ぶりに増加した。商品別では、エネルギー・資源価格の高騰を背景に原油及び粗油(UAE、 サウジアラビア、クウェート)、非鉄金属(南アフリカ共和国、中国、韓国)、LNG(オーストラリア、 米国、ロシア)などが増加した。
- ◆国別では、最大の輸入相手国である中国からの輸入が20.4兆円(同+16%)となり、3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70ドル/バレル(同+47%)と3年ぶりに上 昇したことを受け、20%(同+3ポイント)となった。また、製品輸入比率は63%(同▲4ポイント) となった。
- ◆2021年の輸入取引における円建て比率は、25%(同▲2ポイント)となった。

■2021 対世界輸入(国·地域別) Imports from World by Area/Country

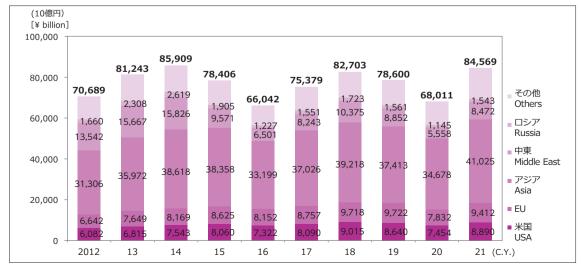
●輸入上位国・地域 Top Areas/Countries by Value of Imports

●輸入国・地域内訳 Imports, by Area/Country
サウジアラピア アラブ首長国連邦 アフリカ Saudi Arabia UAE Africa 3,019 2,978 1,525 3.6% 3.5% 1.8%
中東欧・ロシア等 Central & Eastern Europe, Russia, etc. 2,359 2.8% 中東 China 20,353
西欧 8,472 24.1% Western 10.0%
Europe 10,806 12.8% Total ¥84,569 billion
North 中南米 America アジア Central South 10,390 Asia 韓国 America 12.3% 41,025 Korea 3,620 48.5% 3,520
4.3% 米国 USA
8,890 大洋州 オーストラリア 10.5% Oceania Australia 6,373 5,697 7.5% 6.7%

相手国·地域 Partners	金額 Value (10億円) [¥ billion]	伸率 Growth (%)	寄与度 Contribution degree (%)
中国 China	20,353 (17,508)	16.3	4.2
米国 USA	8,890 (7,454)	19.3	2.1
オーストラリア Australia	5,697 (3,831)	48.7	2.7
台湾 Taiwan	3,692 (2,863)	29.0	1.2
韓国 Korea	3,520 (2,842)	23.9	1.0
トップ5 合計 Top 5 total	42,153	_	11.3
総額 Grand total	84,569 (68,011)	24.3	24.3

注:()内の数字は2020年の金額。 Note: Figures in () are value in 2020.

●輸入推移(国·地域別) Imports from World by Area/Country



2. Imports: Imports up after declining for two years, second highest on record reflecting skyrocketing prices of energy and natural resources

- ◆ In 2021, Japan's imports increased after declining for two years, going up 24% to ¥84.6 trillion. On a volume basis, imports went up after falling for two years, growing 5.0%. By commodity category, imports of Petroleum (UAE, Saudi Arabia, Kuwait), Nonferrous Metals (South Africa, China, Korea), and LNG (Liquid Natural Gas) (Australia, USA, Russia) increased reflecting rising prices of energy and natural resources.
- ◆By country, imports from China, Japan's largest import partner, increased after decreasing for two years, arowina 16% to ¥20.4 trillion.
- ◆Mineral Fuels imports accounted for 20% (up 3 percentage points from a year earlier) of Japan's imports as the price of crude oil (CIF) went up after declining for two years (up 47% to \$70/barrel). The ratio of product imports was 63% (down 4 percentage points).
- ◆ The percentage of yen-denominated imports in 2021 was 25% (down 2 percentage points from a year earlier).

■2021 対世界輸入(商品別) Imports from World by Commodity

●輸入商品内訳 Imports, by Commodity

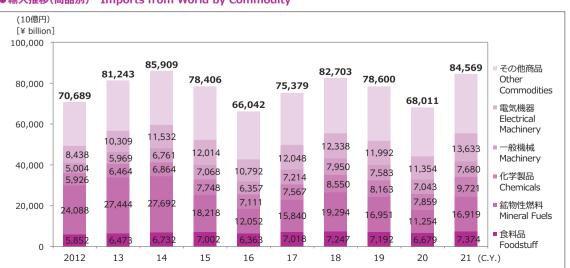
●輸入上位品目 Top Items by Value of Imports

衣類·同付属品 Clothing & Accessories 2,832 原料品 3.3% Raw Materials
輸送用機器 その他 食料品 6,837 Transport Others Foodstuff 8.1%
Equipment 10,891 7,374
3,254 3.8% 12.9% 8.7% 原油及び粗油 Petroleum 6,928
電気機器 Total 鉱物性 8.2%
Machinery 13,633 Willion Fuels 4,265
16.1% 16,919 5,0% 20.0%
一般機械
7,680 Chemicals
9,721
原料別製品
Manufactured Goods —— 8,260
9.8%

THIS DY VALUE OF THIS DO				
品目 Items	金額 Value (10億円) [¥ billion]	伸率 Growth (%)	寄与度 Contribution degree (%)	
原油及び粗油 Petroleum	6,928 (4,646)	49.1	3.4	
液化天然ガス LNG	4,265 (3,205)	33.1	1.6	
医薬品 Medical Products	4,180 (3,197)	30.7	1.4	
半導体等電子部品 Semiconductors etc.	3,352 (2,506)	33.8	1.2	
通信機 Telephony, Telegraphy	3,319 (2,850)	16.5	0.7	
トップ5 合計 Top 5 total	22,044	_	8.3	
総額 Grand total	84,569 (68,011)	24.3	24.3	
>> / > 1 = WI = 11				

注:()内の数字は2020年の金額。 Note: Figures in () are value in 2020.

●輸入推移(商品別) Imports from World by Commodity



Source: 財務省貿易統計より作成。 Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

6 本論編▶I. 貿易概況 Main Chapter ▶I. Overview of Trade 7

3. 貿易収支と貿易総額: 2年ぶりの貿易赤字、貿易総額は過去最高の167.7兆円

- ◆2021年の貿易収支は▲1.5兆円となり、2年ぶりに貿易赤字となった。赤字が大きかったのは、地域別では対中東の▲6.4兆円(同+71%)、国別では対オーストラリアの▲4.0兆円(同+59%)であった。一方、黒字が大きかったのは、地域別では対アジアの7.1兆円(同+57%)、国別では対米国の5.9兆円(同+15%)であった。
- ◆2021年の貿易総額は過去最高の167.7兆円(同+23%)となり、3年ぶりに増加した。地域別では、すべての地域で増加しており、対アジアが89.2兆円(同+21%)、対北米が26.1兆円(同+19%)となったほか、対EUは17.1兆円(同+20%)、対中東は10.5兆円(同+43%)、対大洋州は8.6兆円(同+42%)となった。

■2021 貿易収支 Trade Balance (Customs-cleared Basis)

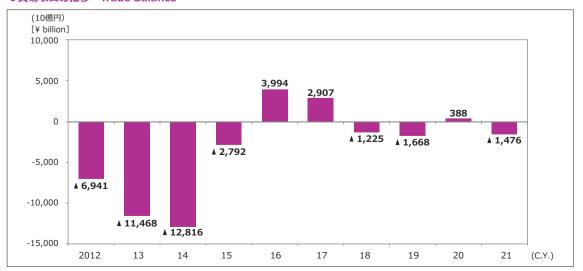
●貿易収支 Trade Surplus and Trade Deficit

貿易黒字 Trade Surplus	金額 Value (10億円) [¥ billion]	伸率 Growth (%)		
米国 USA	5,942 (5,157)	15.2		
香港 Hong Kong	3,771 (3,329)	13.3		
台湾 Taiwan	2,294 (1,876)	22.3		
韓国 Korea	2,250 (1,925)	16.9		
シンガポール Singapore	1,230 (972)	26.6		
トップ5 合計 Top 5 total	15,488	_		

貿易赤字 Trade Deficit	金額 Value (10億円) [¥ billion]	伸率 Growth (%)
オーストラリア Australia	▲ 4,022 (▲ 2,536)	58.6
サウジアラビア Saudi Arabia	▲ 2,530 (▲ 1,517)	66.8
中国 China	▲ 2,369 (▲ 2,426)	▲ 2.3
アラブ首長国連邦 UAE	▲ 2,207 (▲ 1,157)	90.7
カタール Qatar	▲ 1,176 (▲ 872)	34.8
トップ5 合計 Top 5 total	▲ 12,303	_

注:()内の数字は2020年の金額。 Note: Figures in () are value in 2020.

●貿易収支の推移 Trade Balance



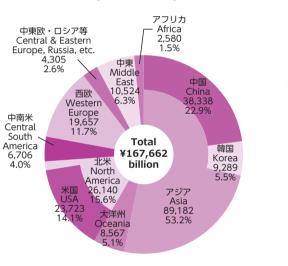
3. Total Trade Value and Trade Balance (Customs-cleared Basis): Deficit after surplus for one year, Total Trade Value of ¥167.7 trillion is the highest on record

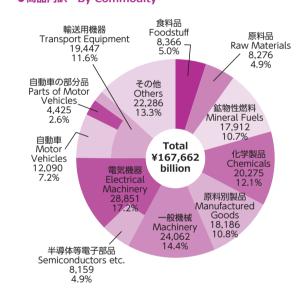
- ♦ In 2021, Japan's trade balance (Customs-cleared Basis) was a deficit of ¥1.5 trillion after posting a surplus for one year. By area, Japan posted the largest deficit with Middle East (up 71% to ¥6.4 trillion). By country, Japan posted the largest deficit with Australia (up 59% to ¥4.0 trillion). In contrast, by area, Japan posted the largest surplus with Asia (up 57% to ¥7.1 trillion). By country, Japan posted the largest surplus with USA (up 15% to ¥5.9 trillion).
- ♦ In 2021, Japan's total trade value (total of imports plus exports) increased after declining for two years, rising 23% to ¥167.7 trillion. By area, trade went up with all areas. Trade with Asia grew 21% to ¥89.2 trillion, trade with North America rose 19% to ¥26.1 trillion, trade with EU increased 20% to ¥17.1 trillion, trade with Middle East went up 43% to ¥10.5 trillion, and trade with Oceania grew 42% to ¥8.6 trillion.

■2021 対世界貿易総額 Total Trade with World

●主要国・地域内訳 By Area/Country

●商品内訳 By Commodity





●貿易総額(主要国・地域別)の推移 Total Trade with World by Area/Country



Source: 財務省貿易統計より作成。 Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis.

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

4. 外国為替レートの変化と貿易指数の動き

(1) 外国為替レート: 4年ぶりに円安が進行

◆2021年の円の対ドルレートは110円(前年比+3%)となり、年ベースでは4年ぶりに円安が進行した。2021年は年明け時点では103円だったが、年末には115円まで円安が進行した。

(2)輸出指数:価格・数量ともプラスとなり、輸出金額は3年ぶりに増加

- ◆2021年の輸出数量指数の伸び率は、新型コロナの影響などを背景に前年比+12.1%となり、3年 ぶりにプラスとなった。四半期ごとの動きをみると、2021年第1四半期に11期ぶりにプラスに 転じ、4期連続でプラスが続いた。
- ◆2021年の輸出価格指数の伸び率は、同+8.4%となり、2年連続でプラスとなった。四半期ごとの動きをみると、2020年第3四半期以降、6期連続でプラスが続いた。
- ◆2021年の輸出金額は、数量・価格ともプラスだったことにより、同+21.5%と3年ぶりに増加した。

(3)輸入指数:価格のプラスにけん引され、輸入金額は3年ぶりに増加

- ◆2021年の輸入数量指数の伸び率は、同+5.0%となり、3年ぶりにプラスとなった。四半期ごとの動きをみると、2021年第1四半期にプラスに転じて以降、4期連続でプラスが続いた。
- ◆2021年の輸入価格指数の伸び率は、原油価格の上昇などを背景に同+18.2%となり、3年ぶりにプラスとなった。四半期ごとの動きをみると、2021年第2四半期にプラスに転じて以降、3期連続でプラスが続いた。
- ◆2021年の輸入金額は、価格のプラスにけん引され、同+24.3%と3年ぶりに増加した。



Source: 日本銀行の統計より作成。 Compiled from BOJ's Statistics.

4. Foreign Exchange and Trade Index Fluctuations

(1) Foreign Exchange: Ongoing yen's depreciation after appreciation for three years

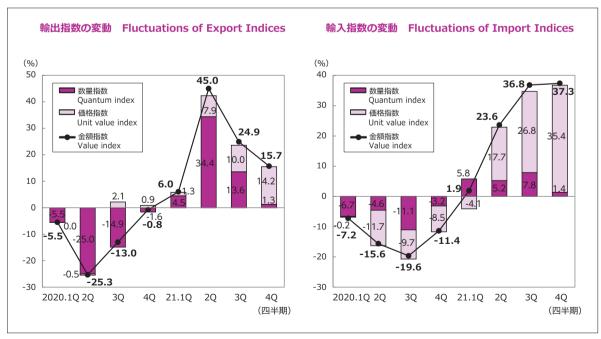
◆ The average yen-dollar exchange rate for the year as a whole was ¥110 (up 3% from the previous year). On an annual basis, the yen depreciated against the U.S. dollar after appreciation of the yen for three years. The yen depreciated from ¥103 in the beginning of 2021 to ¥115 at the end of 2021.

(2) Export Indices: Export value up after declining for two years reflecting increased unit value and volume

- ◆ The export volume index was positive (+12.1%) after being negative for two years with a backdrop of the impact of COVID-19. By quarter, the export volume index became positive in the first quarter in 2021 after being negative for straight ten quarters and remained positive for the subsequent three quarters.
- ♦ The export unit value index was positive (+8.4%) for the second consecutive year. By quarter, the export unit value remained positive for straight six quarters since the third quarter in 2020.
- ◆ The export value increased after decreasing for two years, rising 21.5% reflecting the increased volume and unit value.

(3) Import Indices: Import value up after declining for two years reflecting rising unit value

- ◆ The import volume index was positive (+5.0%) after being negative for two years. By quarter, import volume index became positive in the first quarter in 2021 and remained positive for the subsequent three quarters.
- ◆ The import unit value index was positive (+18.2%) after being negative for two years reflecting the rising crude oil prices. By quarter, the import unit value index became positive in the second quarter in 2021 and remained positive for the subsequent two quarters.
- ◆ Import value rose after declining for two years, going up 24.3% reflecting the increase of unit value.



te : 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。 Fxport and import growth are up/down from a year earlier.

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

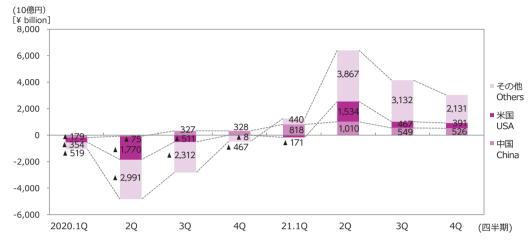
Source: 財務省貿易統計より作成。 Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis.

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

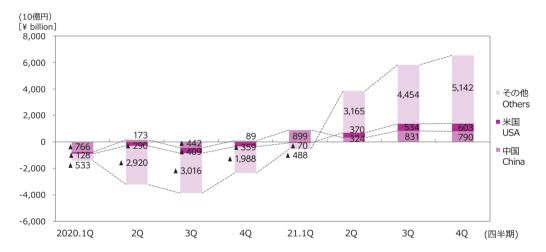
5. 四半期別増減寄与 Quarterly Contribution

(1) 国別 By Country

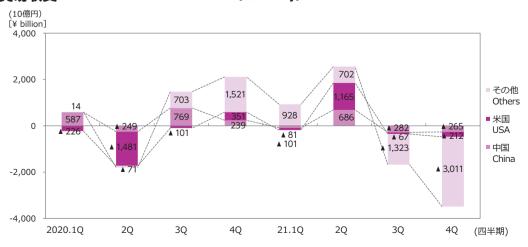
①輸出 Exports-Contribution (Quarterly) Year-on-Year



2輸入 Imports-Contribution (Quarterly) Year-on-Year

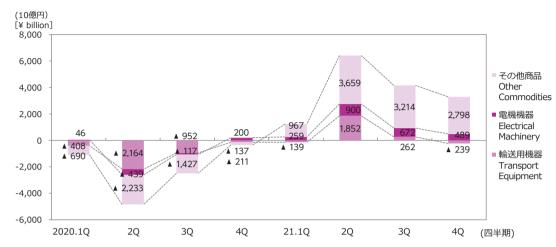


3貿易収支 Trade Balance-Contribution (Quarterly) Year-on-Year

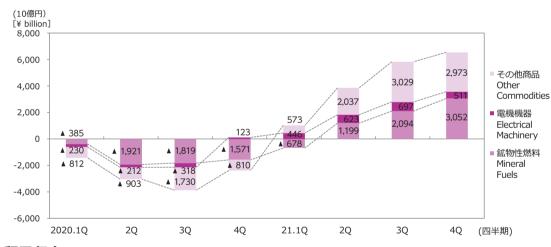


(2) 商品別 By Commodity

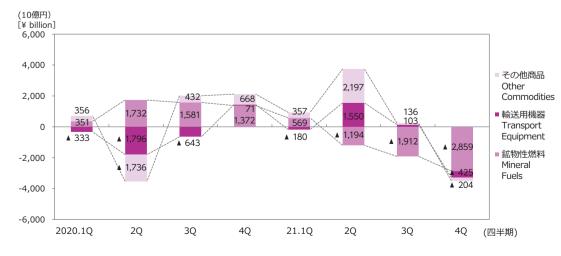
①輸出 Exports-Contribution (Quarterly) Year-on-Year



②輸入 Imports-Contribution (Quarterly) Year-on-Year



③貿易収支 Trade Balance-Contribution (Quarterly) Year-on-Year



Source: 財務省貿易統計より作成。 Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis.