

### III 主要商品別貿易

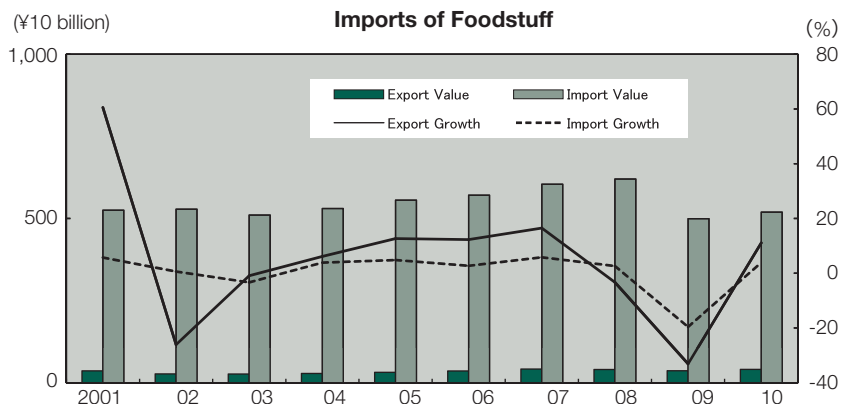
#### 1. 食料品：輸出入とも増加

##### (輸出)

- ・ 輸出は4,100億円(前年比11%増)となった。香港向けは1,000億円(同24%増)、台湾向けは550億円(同6%増)、中国向けは450億円(同22%増)と増加した。一方、米国向けは570億円(同8%減)と減少した。
- ・ 品目別では、魚介類・同調製品が1,700億円(同15%増)、穀物・同調製品が340億円(同12%増)となったが、肉類・同調整品が53億円(同3%減)、酪農品及び鳥卵が41億円(同3%減)と減少した。

##### (輸入)

- ・ 輸入は、5.2兆円(前年比4%増)となった。
- ・ 穀物類は2,700万トン(同2%増)、7,200億円(同2%減)と減少した。米国から4,500億円(同7%減)、オーストラリアから620億円(同11%減)、カナダから450億円(同12%減)と減少した。
- ・ 肉類は、数量が240万トン(同10%増)、9,700億円(同8%増)となった。うち牛肉は、2,000億円(同8%増)と増加し、オーストラリアから1,400億円(同2%増)、米国から430億円(同24%増)となった。豚肉は4,000億円(同7%増)と増加し、米国から1,600億円(同4%増)となった。鶏肉は960億円(同24%増)となり、ブラジルから880億円(同22%増)となった。また、米国からは58億円(同90%増)となった。
- ・ 魚介類は、数量が230万トン(同4%増)、1.3兆円(同4%増)と増加した。えびは、数量が21万トン(同4%増)、1,800億円(同5%増)と増加し、うちベトナムから360億円(同6%増)、タイから260億円(同17%増)となった。
- ・ 野菜は270万トン(同13%増)、3,700億円(同10%増)と増加した。果実は270万トン(同2%減)、3,500億円(同1%減)と減少した。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

### III Trade by Major Products

#### 1. Foodstuffs: Exports and imports both up

##### Exports

Foodstuffs exports grew 11% to ¥410.0 billion. Exports to Hong Kong (up 24% to ¥100.0 billion), Taiwan (up 6% to ¥55.0 billion), and China (up 22% to ¥45.0 billion) all increased. In contrast, exports to the U.S. fell 8% to ¥57.0 billion.

By product category, exports of Fish & Fish Preparations rose 15% to ¥170.0 billion and exports of Cereals & Cereal Preparations grew 12% to ¥34.0 billion. However, exports of Meat & Meat Preparations fell 3% to ¥5.3 billion, and exports of Dairy Products & Eggs were down 3% to ¥4.1 billion.

##### Imports

Foodstuffs imports rose 4% to ¥5.2 trillion.

Imports of Cereals & Cereal Preparations fell 2% to ¥720.0 billion (the volume grew 2% to 27 million tons). Imports from the U.S. (down 7% to ¥450.0 billion), Australia (down 11% to ¥62.0 billion), and Canada (down 12% to ¥45.0 billion) all declined.

Imports of Meat and Meat Preparations rose 8% to ¥970.0 billion (up 10% to 2.4 million tons). Among these, imports of Beef grew 8% to ¥200.0 billion with increased imports from Australia (up 2% to ¥140.0 billion) and the U.S. (up 24% to ¥43.0 billion). Imports of Pork were up 7% to ¥400.0 billion with increased imports from the U.S. (up 4% to ¥160.0 billion). Imports of Chicken rose 24% to ¥96.0 billion with increased imports from Brazil (up 22% to ¥88.0 billion). Also imports from the U.S. jumped 90% to ¥5.8 billion.

Imports of Fish & Fish Preparations grew 4% to ¥1.3 trillion (up 4% to 2.3 million tons). Among these, imports of Shrimps, Prawns & Lobsters rose 5% to ¥180.0 billion (up 4% to 210,000 tons) with increased imports from Vietnam (up 6% to ¥36.0 billion) and Thailand (up 17% to ¥26.0 billion).

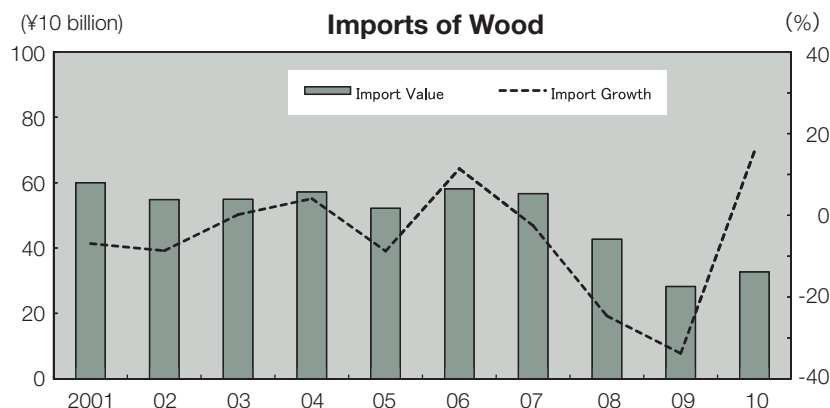
Imports of Vegetables rose 10% to ¥370.0 billion (up 13% to 2.7 million tons). Imports of Fruits fell 1% to ¥350.0 billion (down 2% to 2.7 million tons).

## 2. 木材：新設住宅着工戸数の増加を背景に木材輸入は4年ぶりの増加

わが国の木材自給率は近年20%程度で推移しており、木材需要の大半を輸入に頼っている。そのようななか、10年の新設住宅着工は、住宅ローンの金利優遇策や住宅エコポイント制度が追い風となり、81.3万戸（前年比3%増）、床面積で7,290万㎡（同7%増）と増加に転じ、木材の輸入も増加した。

### （輸入）

- ・木材の輸入は、新設住宅着工が増加に転じ、数量が16%増、金額が3,300億円（前年比16%増）と、4年ぶりの増加となった。
- ・4分の1を占める丸太は、440万㎡（同15%増）、790億円（同15%増）となった。7割強を占める製材は2,400億円（同16%増）となった。
- ・米材は、カナダから930億円（同29%増）、米国から520億円（同11%増）と増加した。
- ・ロシアからの北洋材は、丸太に輸出関税25%を課されていることもあり、370億円（同1%増）と、わずかな増加にとどまった。
- ・EUからの欧州材は、700億円（同13%増）と増加し、うちルーマニアから87億円（同40%増）、オーストリアから90億円（同34%増）、スウェーデンから220億円（同8%増）となった。
- ・アジアからの南洋材は、530億円（同7%増）と増加し、うちマレーシアから190億円（同17%増）、中国から240億円（同4%増）となった。
- ・NZ・チリ材は、ニュージーランドから110億円（同70%増）、チリから68億円（同38%増）となった。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 2. Wood: Imports up for first time in four years on increasing housing starts

Japan's wood self-sufficiency ratio has held steady at around 20% in recent years, so the nation depends on imports for the majority of its wood supply. Under these conditions, in 2010 Japan's Wood imports increased as housing starts rose 3% to 813,000 units (up 7% to 72.9 million square meters in terms of floor space) spurred by the government measures, namely preferential mortgage rates and eco-point system for housing.

### Imports

Wood imports rose 16% to ¥330.0 billion, growing for the first time in four years as housing starts returned to growth. On a volume basis, Wood imports grew 16%.

Imports of Logs, which accounted for one-fourth of the total, grew 15% to ¥79.0 billion (up 15% to 4.4 million cubic meters). Imports of Lumber, which accounted for over 70% of the total, increased 16% to ¥240.0 billion.

Imports of Wood from North America grew as imports from both Canada (up 29% to ¥93.0 billion) and the U.S. (up 11% to ¥52.0 billion) increased.

Imports of Wood from Russia rose a slight 1% to ¥37.0 billion partly because a 25% export tariff is imposed on Logs.

Imports of Wood from the EU grew 13% to ¥70.0 billion with increased imports from Romania (up 40% to ¥8.7 billion), Austria (up 34% to ¥9.0 billion), and Sweden (up 8% to ¥22.0 billion).

Imports of Wood from Asia grew 7% to ¥53.0 billion with increased imports from Malaysia (up 17% to ¥19.0 billion) and China (up 4% to ¥24.0 billion).

Imports of Wood from New Zealand (up 70% to ¥11.0 billion) and Wood from Chile (up 38% to ¥6.8 billion) both increased.

### 3. 鉱物性燃料：輸出入とも増加に転じる

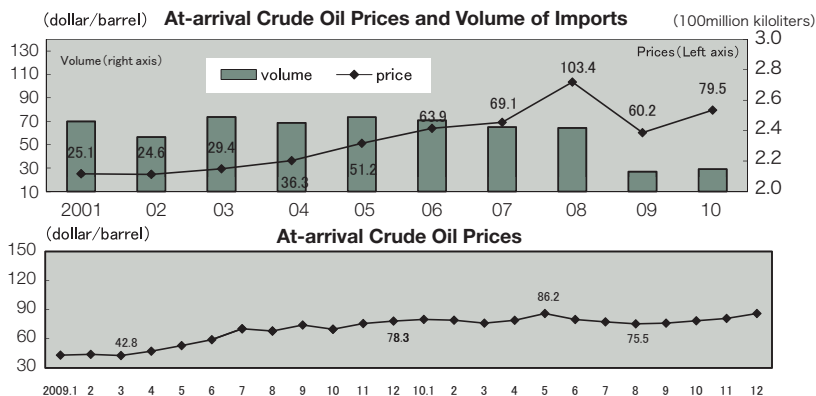
原油価格は、08年7月にWTI（West Texas Intermediate）で1バレル145ドルと記録的な高値を記録した後、同年9月のリーマン・ショックを契機に下落に転じたが、09年半ばより世界経済の回復基調に伴い上昇基調に転じ、10年に入ってからも高値で推移した。

#### （輸出）

・輸出は、1.1兆円（前年比16%増）と増加に転じた。うち、97%を占める石油製品（軽油・灯油・揮発油）は、シンガポール・中国・オーストラリア向けを中心に、1.1兆円（同16%増）となった。

#### （輸入）

- ・輸入は、09年は5割減となったが、10年は原油価格の高騰を背景に、17.4兆円（同22%増）と増加に転じた。四半期ごとの動きをみると、第1四半期以降31%増、43%増、12%増、10%増と推移した。
- ・5割を占め、わが国最大の輸入品目である原油及び粗油は、価格上昇とわが国の生産拡大を反映し、UAE・サウジアラビアなどからを中心に、2.1億KL（同1%増）、9.4兆円（同24%増）となった。入着価格は、四半期ベースで78.5ドル、81.6ドル、76.4ドル、82.3ドル（前年同期比81%高、55%高、8%高、10%高）と推移し、通年では79.5ドル（同32%高）と上昇に転じた。
- ・2割を占めるLNG（液化天然ガス）も、マレーシア・オーストラリア・インドネシアなどから、7,000万トン（同9%増）、3.4兆円（同22%増）と増加に転じた。
- ・1割を占める石油製品は、韓国・インド・カタールなどから、1.6兆円（同39%増）となった。うち、大半を占める揮発油は2,800万KL（同12%増）、1.2兆円（同41%増）となった。
- ・LPG（液化石油ガス）は、カタール・UAEなどから、1,200万KL（同1%減）、7,800億円（同32%増）となった。
- ・石炭は、数量は増加したものの円高等により、オーストラリア・インドネシアからを中心に、1.8億トン（同14%増）、2.1兆円（同2%増）となった。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

### 3. Mineral Fuels: Exports and imports back to growth

Crude oil prices reached a record high \$145/barrel (West Texas Intermediate: WTI) in July 2008 and after the Lehman Shock in September 2008 continued to fall. In mid-2009 crude oil prices rose again as global economy started to recover and remained high in 2010.

#### Exports

Mineral Fuels exports returned to growth, rising 16% to ¥1.1 trillion. Exports of Petroleum Products (Gas Oil, Kerosene and Petroleum Spirits), which accounted for 97% of the total, rose 16% to ¥1.1 trillion with increased exports to Singapore, China, and Australia.

#### Imports

Mineral Fuels imports rose 22% to ¥17.4 trillion after dropping around 50% in 2009, returning to growth as crude oil prices rose. By quarter, import prices were up 31%, 43%, 12% and 10% in the first, second, third and fourth quarter respectively.

Imports of Petroleum, which accounted for about 50% of the total import and is the largest import item of all, grew 24% to ¥9.4 trillion (up 1% to 210 million kiloliters) as the price rose and production in Japan increased. Among these, imports from UAE and Saudi Arabia increased. CIF (cost, insurance, and freight) prices rose 32% to \$79.5. By quarter, CIF prices were \$78.5, \$81.6, \$76.4, and \$82.3 (up 81%, 55%, 8%, and 10% year-on-year).

Imports of LNG, which accounted for around 20% of the total, grew 22% to ¥3.4 trillion turning back to growth (up 9% to 70 million tons) with increased imports from Malaysia, Australia, and Indonesia.

Imports of Petroleum Products, which accounted for around 10% of the total, rose 39% to ¥1.6 trillion with increased imports from South Korea, India, and Qatar. Among these, imports of Petroleum Spirits, which accounted for the majority of the total, jumped 41% to ¥1.2 trillion (up 12% to 28 million kiloliters).

Imports of LPG rose 32% to ¥780.0 billion (down 1% to 12 million kiloliters on volume basis) with increased imports from Qatar and UAE.

Imports of Coal rose only 2% to ¥2.1 trillion despite increased volume (up 14% to 180 million tons) because of the appreciation of the yen. Chief supplier countries of Coal were Australia and Indonesia.

#### 4. 化学製品：輸出入とも増加

輸出は3年ぶり、輸入は2年ぶりに増加に転じた。

##### (輸出)

- ・ 輸出は、中国を中心とする新興国の需要が強く、数量が17%増加し、金額が6.9兆円（前年比20%増）と3年ぶりに増加に転じた。
- ・ 品目別にみると、プラスチックは、ポリエチレン、塩化ビニールが2ケタの伸びを示して2.3兆円（同27%増）となった。有機化合物も1.9兆円（同10%増）となった。一方医薬品は、3,800億円（同2%減）と、わずかながらも5年ぶりに減少に転じた。
- ・ 地域別にみると、全体の7割強を占めるアジア向けは5.2兆円（同23%増）と増加した。なかでも韓国向けが1.3兆円（同24%増）と3年ぶりに増加したのに加え、中国向けも1.7兆円（同18%増）と増加した。

##### (輸入)

- ・ 輸入は、数量が17%増加し、金額が5.4兆円（前年比17%増）と増加に転じた。
- ・ 品目別にみると、医薬品は、後発医薬品（ジェネリック医薬品）市場の拡大や海外大手資本の国内参入などの影響を受け、1.5兆円（同14%増）と10年連続で増加した。プラスチックは6,500億円（同33%増）、有機化合物は1.4兆円（同10%増）と増加に転じた。
- ・ 地域別にみると、アジアからは1.7兆円（同37%増）と増加に転じた。うち、中国からは7,600億円（同45%増）となったほか、シンガポール1,600億円（66%増）、韓国2,800億円（同22%増）、台湾1,700億円（同31%増）、タイ1,600億円（同36%増）といずれも増加に転じた。米国からは1.1兆円（同23%増）、ドイツからは4,900億円（同12%増）、フランスからは3,400億円（同15%増）となった。

#### 4. Chemicals: Exports and imports both up

Chemicals exports grew after two years of decline and Chemicals imports rose after one year of decline.

##### Exports

Chemicals exports returned to growth after two years of decline, rising 20% to ¥6.9 trillion, and expanded 17% on volume basis with strong demand from China among other emerging economies.

By product category, exports of Plastic Materials rose 27% to ¥2.3 trillion with double-digit increase of Polyethylene and Vinyl Chloride. Exports of Organic Chemicals were up 10% to ¥1.9 trillion. In contrast, exports of Medical Products fell 2% to ¥380.0 billion turning into a small decline after four years of growth.

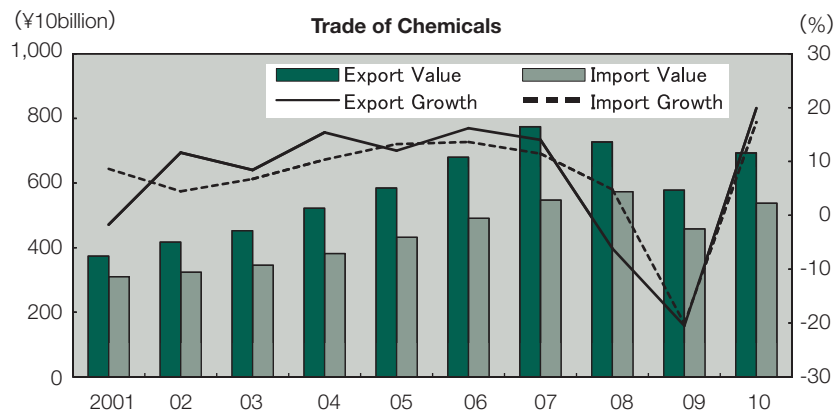
By area and country, exports to Asia, which accounted for over 70% of the total, went up 23% to ¥5.2 trillion. Among these, exports to South Korea grew 24% to ¥1.3 trillion, posting the first increase in three years. Exports to China increased 18% to ¥1.7 trillion.

##### Imports

Chemicals imports returned to growth, rising 17% to ¥5.4 trillion and went up 17% on a volume basis.

By product category, imports of Medical Products increased for the tenth consecutive year, rising 14% to ¥1.5 trillion, as the market for Generic Medical Products expanded and major foreign players entered the Japanese market. Imports of Plastic Materials (up 33% to ¥650.0 billion) and Organic Chemicals (up 10% to ¥1.4 trillion) both returned to growth.

By area and country, imports from Asia went up 37% to ¥1.7 trillion, returning to growth. Among these, imports from China (up 45% to ¥760.0 billion), Singapore (up 66% to ¥160.0 billion), South Korea (up 22% to ¥280.0 billion), Taiwan (up 31% to ¥170.0 billion), and Thailand (up 36% to ¥160.0 billion) all turned back to growth. Imports from the U.S. went up 23% to ¥1.1 trillion, imports from Germany rose 12% to ¥490.0 billion, and imports from France grew 15% to ¥340.0 billion.



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 5. 鉄鋼：輸出入とも増加、輸出数量は過去最高を記録

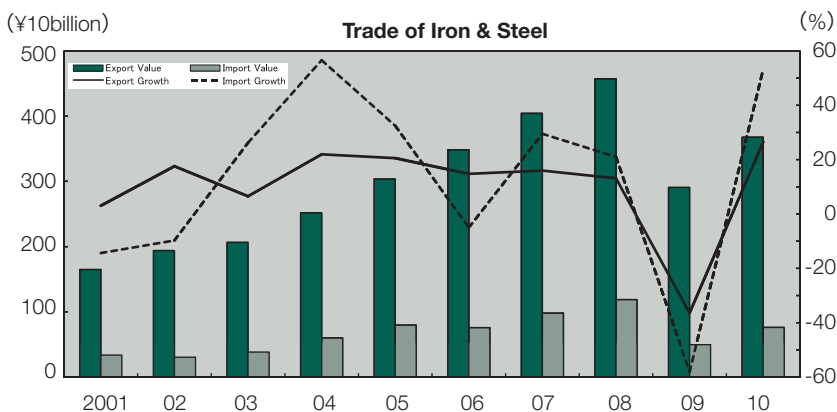
10年の世界の粗鋼生産量は、世界的な生産増により、13.9億トン(前年比15%増)と前年実績を上回った。国内の粗鋼生産量も1億960万トン(同25%増)となり、1億トン台を回復した。

### (輸出)

- ・輸出は、4,300万トン(前年比26%増)、3.7兆円(同27%増)と増加し、数量は08年の3,800万トンを上回る過去最高を記録した。品目別では、フラットロール製品が2,900万トン(同35%増)、2.3兆円(同33%増)、合金鋼板類が590万トン(同67%増)、5,500億円(同36%増)、と、数量、金額ともに増加した。
- ・地域別にみると、アジア向けが3,600万トン(同24%増)、2.9兆円(同29%増)と増加したほか、北米、中南米向けがそれぞれ2,100億円(同18%増)、1,700億円(同47%増)となった。
- ・また、国別では、韓国向けが1,100万トン(同11%増)、7,600億円(同18%増)と増加した。中国向けは740万トン(同16%増)、6,900億円(同15%増)となった。タイ向けは4,200億円(同67%増)、台湾向けは2,600億円(同34%増)、米国向けは1,800億円(同26%増)とそれぞれ増加した。

### (輸入)

- ・輸入は、690万トン(前年比58%増)、7,600億円(同53%増)と増加とした。品目別では、合金鉄が2,900億円(同67%増)、フラットロール製品が2,700億円(同54%増)、銑鉄が150億円(同43%増)と増加した。
- ・地域別にみると、アジアからは510万トン(同56%増)、5,100億円(同61%増)と増加した。また、アフリカ、中南米からも、それぞれ510億円(同20%増)、480億円(同39%増)と増加した。国別では、韓国から2,500億円(同51%増)、中国から1,500億円(同84%増)といずれも増加した。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 5. Iron & Steel Products: Exports and imports both up, export volume posts highest on record

In 2010, world crude steel production grew to ¥1.39 billion tons, rising 15% above the previous year's level. Japan's domestic crude steel production grew 25% to 109.6 million tons, returning to above the 100 million ton level.

### Exports

Iron & Steel Products exports rose 27% to ¥3.7 trillion (up 26% to 43 million tons) surpassing the highest record in 2008 (38 million tons) on a volume basis. By product category, Flat-rolled Products rose 33% to ¥2.3 trillion (up 35% to 29 million tons), and Alloy Steel Plates went up 36% to ¥550.0 billion (up 67% to 5.9 million tons). Exports of both product categories increased in volume and value.

By area and country, exports to Asia were up 29% to ¥2.9 trillion (up 24% to 36 million tons). Exports to North America (up 18% to ¥210.0 billion) and Middle South America (up 47% to ¥170.0 billion) both increased.

By country, exports to South Korea rose 18% to ¥760.0 billion (up 11% to 11 million tons). Exports to China grew 15% to ¥690.0 billion (up 16% to 7.4 million tons). Exports to Thailand (up 67% to ¥420.0 billion), Taiwan (up 34% to ¥260.0 billion), and the U.S. (up 26% to ¥180.0 billion) all increased.

### Imports

Iron & Steel Products imports rose 53% to ¥760.0 billion (up 58% to 6.9 million tons). By product category, imports of Alloy Steels jumped 67% to ¥290.0 billion, imports of Flat-rolled Products grew 54% to ¥270.0 billion, and imports of Pig Iron were up 43% to ¥15.0 billion.

By area and country, imports from Asia jumped 61% to ¥510.0 billion (up 56% to 5.1 million tons). Imports from Africa (up 20% to ¥51.0 billion) and Middle South America (up 39% to ¥48.0 billion) both increased. By country, imports from South Korea (up 51% to ¥250.0 billion) and China (up 84% to ¥150.0 billion) both went up.



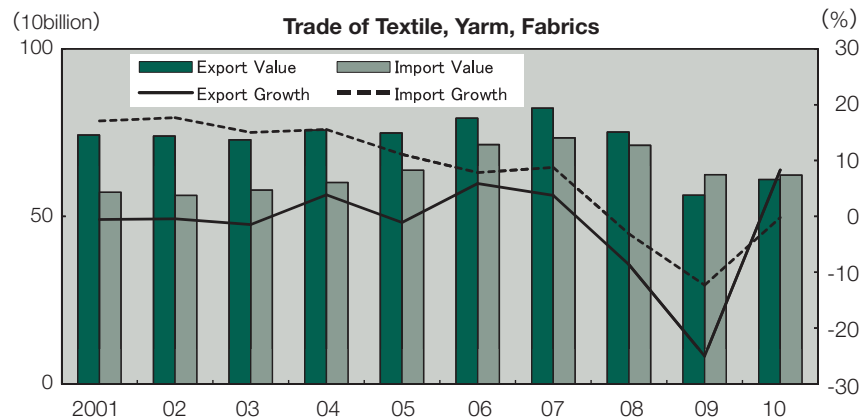
## 6. 織物用糸・繊維製品、衣類・同付属品：輸出は3年ぶりの増加、輸入はわずかながらも3年連続の減少

### (輸出)

- 織物用糸・繊維製品は、6,100億円（前年比8%増）と3年ぶりに増加に転じた。価格は0.5%安、数量は9%増であった。8割弱を占めるアジア向けは4,700億円（同8%増）となり、うちアジアの5割強を占める中国向け2,600億円（同4%増）をはじめ、タイ向け240億円（同33%増）、韓国向け270億円（同12%増）などが増加した。また、米国向けは390億円（同19%増）となった。EU向けは500億円（同19%増）となり、うちイタリア向けが110億円（同24%増）と増加した。
- 衣類及び同付属品は460億円（同3%増）と増加した。

### (輸入)

- 衣類・同付属品は、2.3兆円（前年比1%減）とわずかながらも3年連続の減少となった。価格は0.3%高、数量は2%減であった。主力のメリヤス編み及びクロセ編み衣類が1.1兆円（同1%減）と3年連続の減少となった。衣類は、女子用及び乳幼児用衣類が5,700億円（同0.1%増）となったものの、男子用衣類が4,000億円（同4%減）と減少し、1.0兆円（同2%減）となった。地域別にみると、9割強を占めるアジアからは2.2兆円（同1%減）、うち主力の中国は、原料価格の高騰や賃上げによる価格上昇により、1.9兆円（同2%減）となった。EUからは1,000億円（同11%減）、うちイタリアからは660億円（同12%減）と減少した。
- 織物用糸及び繊維製品は、6,200億円（同0.2%減）となり、わずかながらも3年連続の減少となった。9割弱を占めるアジアからは5,500億円（同0.1%減）、うち主力の中国からが3,700億円（同7%減）となったが、台湾・インドネシア・韓国からは、それぞれ330億円（同29%増）、370億円（同22%増）、330億円（同15%増）と増加に転じた。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 6. Textile Yarn & Fabrics, Clothing & Accessories: Exports up for first time in three years imports down slightly for third consecutive year

### Exports

Exports of Textile Yarn & Fabrics grew 8% to ¥610.0 billion, marking the first growth in three years, as prices declined 0.5% but volume was up 9%. Exports to Asia, which accounted for nearly 80% of the total, rose 8% to ¥470.0 billion. Exports to China, which accounted for over 50% of exports to Asia, went up 4% to ¥260.0 billion, exports to Thailand rose 33% to ¥24.0 billion, and exports to South Korea grew 12% to ¥27.0 billion. Exports to the U.S. rose 19% to ¥39.0 billion. Exports to the EU were up 19% to ¥50.0 billion with increased exports to Italy (up 24% to ¥11.0 billion).

Exports of Clothing & Accessories rose 3% to ¥46.0 billion.

### Imports

Imports of Clothing & Accessories declined for the third consecutive year, falling a slight 1% to ¥2.3 trillion. Prices rose 0.3% and volume fell 2%. Imports of the leading item Clothing & Accessories-Knitted or Crocheted fell 1% to ¥1.1 trillion, dropping for the third consecutive year. Imports of Clothing fell 2% to ¥1.0 trillion as, imports of Men's & Boys' Garments went down 4% to ¥400.0 billion despite increased imports of Women's, Girls' & Infants' Dresses & Suits (up 0.1% to ¥570.0 billion). By area and country, imports from Asia, which accounted for over 90% of the total, went down 1% to ¥2.2 trillion. Among these, imports from leading supplier China fell 2% to ¥1.9 trillion as prices went up due to the rising costs of materials and labor. Imports from the EU declined 11% to ¥100.0 billion. Among these, imports from Italy fell 12% to ¥66.0 billion.

Imports of Textile Yarn & Fabrics fell 0.2% to ¥620.0 billion, declining for the third consecutive year. Imports from Asia, which accounted for nearly 90% of the total, were down 0.1% to ¥550.0 billion. Among these, imports from leading supplier China slipped 7% to ¥370.0 billion. However, imports from Taiwan (up 29% to ¥33.0 billion), Indonesia (up 22% to ¥37.0 billion), and South Korea (up 15% to ¥33.0 billion) all returned to growth.

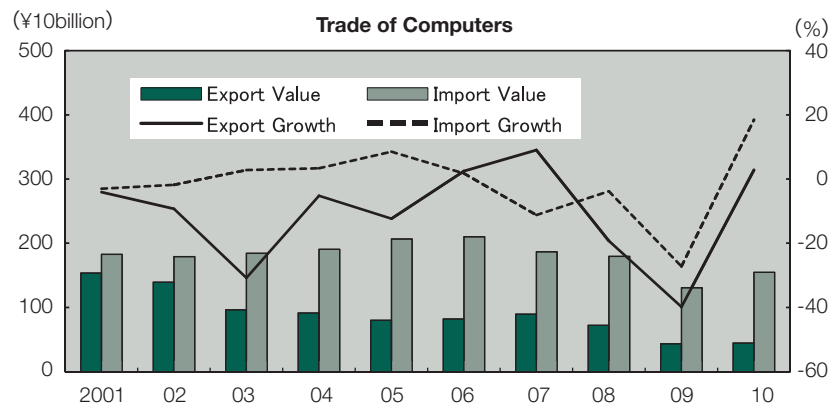
## 7. 電算機類、電算機類の部分品：輸出入とも増加に転じる

### (輸出)

- ・電算機類の部分品は、1.3兆円（前年比7%増）と増加に転じた。米国向けが3,400億円（同5%減）、オランダ向けが2,800億円（同3%減）と減少したが、中国向けが2,000億円（同26%増）、香港向けが990億円（同33%増）、シンガポール向けが780億円（同4%増）と増加した。このほか、タイ向けが440億円（同33%増）、ベトナム向けが280億円（同41%増）と増加した。
- ・電算機類（含周辺機器）は、4,500億円（同3%増）となった。アジア向けが1,200億円（同10%増）と増加したが、米国向けは1,700億円（同4%減）となった。このほか、EU向けは1,200億円（同5%増）となった。うち、オランダ向けは520億円（同15%減）と減少したが、ドイツ向けは270億円（同19%増）と増加した。

### (輸入)

- ・電算機類（含周辺機器）は1.5兆円（前年比18%増）と増加に転じた。中国からは1.1兆円（同25%増）と1兆円台を回復、タイからは1,000億円（同17%増）、シンガポールからは670億円（同12%増）と増加した。一方、米国からは620億円（同6%減）と2年連続で減少した。
- ・電算機類の部分品は5,700億円（同18%増）と増加した。中国からは3,500億円（同23%増）、台湾からは780億円（同22%増）、米国からは290億円（同18%増）、韓国からは250億円（同34%増）、マレーシアからは240億円（同9%増）と、いずれも増加した。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 7. Computers & Units and Parts of Computers: Exports and imports both up

### Exports

Exports of Parts of Computers rose 7% to ¥1.3 trillion. Exports to the U.S. fell 5% to ¥340.0 billion. Exports to the Netherlands dropped 3% to ¥280.0 billion. However, exports to China (up 26% to ¥200.0 billion), Hong Kong (up 33% to ¥99.0 billion), and Singapore (up 4% to ¥78.0 billion) all increased. Exports to Thailand (up 33% to ¥44.0 billion) and Vietnam (up 41% to ¥28.0 billion) also were up.

Exports of Computers & Units rose 3% to ¥450.0 billion. Among these, exports to Asia went up 10% to ¥120.0 billion. However, exports to the U.S. fell 4% to ¥170.0 billion. Exports to the EU rose 5% to ¥120.0 billion. Among these, exports to the Netherlands declined 15% to ¥52.0 billion, but exports to Germany went up 19% to ¥27.0 billion.

### Imports

Imports of Computers & Units turned back to growth, rising 18% to ¥1.5 trillion. Imports from China were up 25% to ¥1.1 trillion, returning to above the trillion yen level. Imports from Thailand (up 17% to ¥100.0 billion) and Singapore (up 12% to ¥67.0 billion) both increased. On the other hand, imports from the U.S. fell 6% to ¥62.0 billion, declining for the second consecutive year.

Imports of Parts of Computers rose 18% to ¥570.0 billion. Imports from China (up 23% to ¥350.0 billion), Taiwan (up 22% to ¥78.0 billion), the U.S. (up 18% to ¥29.0 billion), South Korea (up 34% to ¥25.0 billion), and Malaysia (up 9% to ¥24.0 billion) all increased.

## 8. 半導体等電子部品：半導体需要の回復により輸出入とも増加

09年のデジタル製品需要の回復、在庫圧縮の反動から、半導体の世界生産が回復したため、10年の世界生産額は26兆円(前年比26%増)となる見込みである。

### (輸出)

- ・輸出は、4.1兆円(前年比21%増)と増加に転じた。
- ・品目別にみると、7割を占めるICは、数量が620億個(同35%増)、2.7兆円(同21%増)と増加した。個別半導体は、1.0兆円(同30%増)と増加した。また、熱電子管も240億円(同34%増)となった。
- ・地域別にみると、8割を占めるアジア向けは3.5兆円(同21%増)、うち中国向けが1.0兆円(同23%増)と増加した。米国向けは2,700億円(同29%増)となった。また、EU向けは3,000億円(同16%増)となった。

### (輸入)

- ・輸入は2.1兆円(前年比21%増)となった。
- ・品目別にみると、8割を占めるICは、数量が170億個(同32%増)、1.8兆円(同17%増)と増加した。トランジスタ等も、390億円(同30%増)と増加した。
- ・地域別にみると、8割を占めるアジアからが1.6兆円(同23%増)、うちアジアNIEsからは1.1兆円(同18%増)、中国からは2,700億円(同37%増)と増加した。

## 8. Semiconductors Etc.: Exports and imports both up as Semiconductor demand recovers

World semiconductor production is expected to grow 26% to ¥26 trillion in 2010 as semiconductor production recovered for growing demand for digital products and low inventory level in 2009.

### Exports

Exports of Semiconductors Etc. went up 21% to ¥4.1 trillion, returning to growth.

By product category, exports of ICs, which accounted for around 70% of the total, rose 21% to ¥2.7 trillion (up 35% to 62 billion units). Exports of Transistors, Diodes & Similar Semiconductor Devices were up 30% to ¥1.0 trillion. Exports of Thermionic Vacuum Tube grew 34% to ¥24.0 billion.

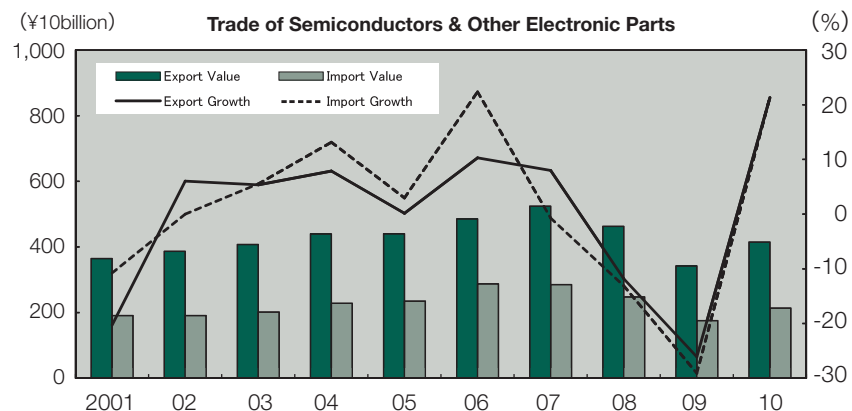
By area and country, exports to Asia, which accounted for around 80% of the total, rose 21% to ¥3.5 trillion with increased exports to China (up 23% to ¥1.0 trillion). Exports to the U.S. were up 29% to ¥270.0 billion, and exports to the EU went up 16% to ¥300.0 billion.

### Imports

Imports of Semiconductors Etc. rose 21% to ¥2.1 trillion.

By product category, imports of ICs, which accounted for around 80% of the total, grew 17% to ¥1.8 trillion (up 32% to 17 billion units). Imports of Transistors rose 30% to ¥39.0 billion.

By area and country, imports from Asia, which accounted for around 80% of the total, were up 23% to ¥1.6 trillion as imports from Asian NIEs (up 18% to ¥1.1 trillion) and China (up 37% to ¥270.0 billion) increased.



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis



## 9. 音響・映像機器：輸入が増加し、横ばいの輸出を上回る

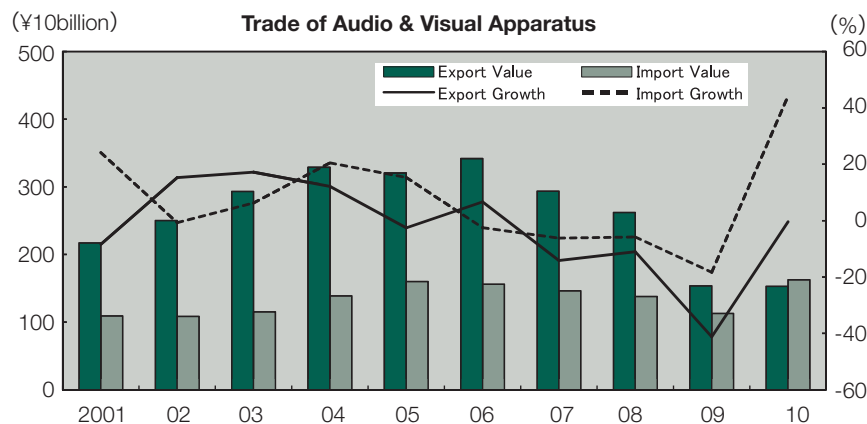
音響・映像機器の輸出は横ばい、音響映像機器（含部品）の輸入は5年ぶりに増加し、初めて輸出を上回った。

### (輸出)

- 音響・映像機器（含部品）は、アジア、米国向けが回復したものの、EU向けが2割減となり、1.5兆円（前年比0.4%減）と横ばいとなった。
- 映像機器は9,300億円（同2%減）と6年連続の減少となった。9割を占める映像記録・再生機器（DVDやVTR機器類）は、3,300万台（同0.2%増）と数量は横ばいとなったものの、単価の下落、低価格製品の割合上昇により、金額は減少し8,300億円（同3%減）となった。テレビは、500万台（同10%増）、960億円（同7%増）となった。
- 音響機器は、1.8億台（同3%増）と増加し、490億円（同12%増）と13年ぶりの増加となった。うち4割強を占めるアンプ・スピーカー・マイクが1.7億台（同3%増）、220億円（同4%増）となった。一方、3割弱を占めるラジオは170万台（同2%減）、140億円（同3%減）となった。
- 音響・映像機器の部分品は、EU、米国向けが2割減となったのに加え、中国向けも減少したが、ASEAN向けが3割増と好調で、5,500億円（同1%増）となり、4年ぶりに増加した。

### (輸入)

- 音響映像機器（含部品）の輸入は、アジア、特に中国からが6割増となり、1.6兆円（前年比44%増）となり、5年ぶりに増加に転じた。
- 2割強を占める映像記録・再生機器（DVDやVTR機器類）は、数量が2,900万台（同23%増）、3,400億円（同27%増）となった。アンプ・スピーカー・マイクは、3.3億台（同15%増）、1,200億円（同13%増）となった。ラジオは、1,700万台（同9%増）、940億円（同13%増）となった。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 9. Audio & Visual Apparatus: Exports flat and imports up, exceeding exports

Exports of Audio & Visual Apparatus were flat from 2009, and imports of Audio & Visual Apparatus grew for the first time in five years, exceeding exports for the first time ever

### Exports

Exports of Audio & Visual Apparatus were ¥1.5 trillion (down 0.4%), remaining flat from 2009.

Exports to Asia and the U.S. recovered but the growth was muted by declined exports to the EU, which fell around 20%.

Exports of Visual Apparatus fell for the sixth consecutive year, dropping 2% to ¥930.0 billion. Exports of Video Recording & Reproduction Apparatus (DVD & VCR Equipment), which accounted for around 90% of the total, dropped 3% to ¥830.0 billion because of unit price declines and a higher percentage of low-priced products. On volume basis, exports of Video Recording & Reproduction Apparatus were basically steady from 2009 (up 0.2% to 33 million units). Exports of TV Receivers went up 7% to ¥96.0 billion (up 10% to 5 million units).

Exports of Audio Apparatus rose 12% to ¥49.0 billion (up 3% to 180 million units), growing for the first time in thirteen years. Exports of Amplifiers, Loudspeakers & Microphones, which accounted for over 40% of the total, went up 4% to ¥22.0 billion (up 3% to 170 million units). In contrast, exports of Radio Broadcast Receivers, which accounted for nearly 30% of the total, fell 3% to ¥14.0 billion (down by 2% to 1.7 million units).

Exports of Parts of Audio & Visual Apparatus were up 1% to ¥550.0 billion, growing after three years of decline. Exports to ASEAN rose around 30% while exports to the EU and U.S. both fell roughly 20% and exports to China also declined.

### Imports

Imports of Audio & Visual Apparatus jumped 44% to ¥1.6 trillion, posting the first increase in five years as imports from China among other Asian countries rose roughly 60%.

Imports of Video Recording & Reproduction Apparatus (DVD & VCR Equipment), which accounted for over 20% of the total, rose 27% to ¥340.0 billion (up 23% to 29 million units). Imports of Amplifiers, Loudspeakers & Microphones were up 13% to ¥120.0 billion (up 15% to 330 million units). Imports of Radio Broadcast Receivers rose 13% to ¥94.0 billion (up 9% to 17 million units).

## 10. 自動車: 輸出は米国・アジア向けなどが好調で3年ぶりに増加

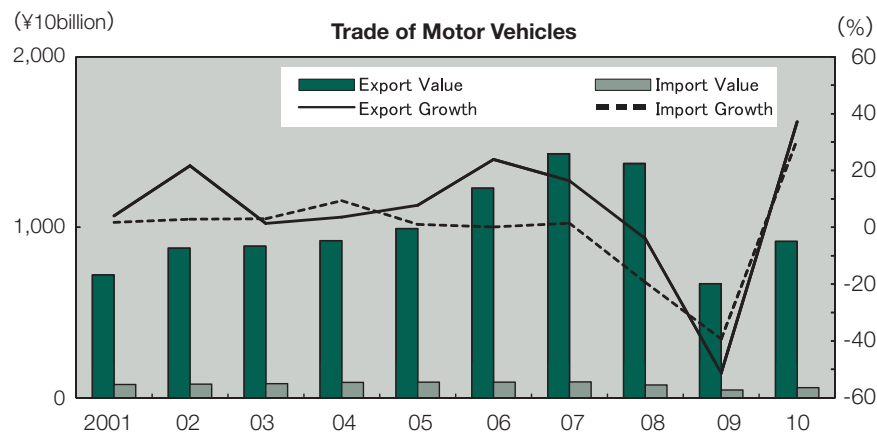
景気の緩やかな回復を背景に、輸出は米国や中国などのアジアを中心に各市場向けで増加し4割増、輸入はエコカー購入補助金による国内需要も加わり3割増となった。

### (輸出)

- ・自動車は、数量で580万台(前年比32%増)と増加し、金額では9.2兆円(同37%増)と3年ぶりの増加となった。うち、乗用車は500万台(同32%増)、7.9兆円(同36%増)と3年ぶりに増加した。バス・トラックも69万台(同24%増)、1.2兆円(同42%増)と増加に転じた。
- ・地域別にみると、米国向けは160万台(同28%増)、2.9兆円(同26%増)となった。アジア向けは、中国向けが6,200億円(同71%増)と増加し、アジア全体では77万台(同41%増)、1.4兆円(同57%増)となった。中東向けは、UAEへ2,700億円(同72%増)、サウジアラビアへ2,800億円(同21%増)となるなど、70万台(同29%増)、1.2兆円(同41%増)となった。ロシア向けは、32万台(同2.8倍)、4,300億円(同3.2倍)となった。EU向けは、63万台(同9%増)、1.0兆円(同12%増)となった。
- ・自動車の部分品は、アジア向けが1.5兆円(同36%増)、米国向けが6,600億円(同30%増)、EU向けが4,000億円(同46%増)と大きく伸び、3.1兆円(同34%増)となった。

### (輸入)

- ・自動車は、25万台(前年比55%増)、6,000億円(同31%増)と3年ぶりの増加となり、20万台を回復した。主力のドイツからは3,300億円(同20%増)となった。このほか英国からは410億円(同42%増)、南アフリカ共和国からは370億円(同47%増)、米国からは300億円(同18%増)と増加した。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 10. Motor Vehicles: Exports up for first time in three years on strong exports to US and Asia

Motor Vehicles exports jumped about 40% as demand grew, with increased exports to the U.S. and China among other Asian countries on a gradual economic recovery. Motor Vehicles imports rose around 30% with increased domestic demand boosted by the government subsidy program for eco-friendly vehicles.

### Exports

Motor Vehicles exports rose 37% to ¥9.2 trillion (up 32% to 5.8 million units), growing after two years of decline. Exports of Cars grew 36% to ¥7.9 trillion (up 32% to 5 million units), turning to growth after two years of decline. Exports of Buses & Trucks jumped 42% to ¥1.2 trillion (up 24% to 690,000 units), returning to growth.

By area and country, exports to the U.S. rose 26% to ¥2.9 trillion (up 28% to 1.6 million units). Exports to Asia jumped 57% to ¥1.4 trillion (up 41% to 770,000 units) as exports to China grew 71% to ¥620.0 billion. Exports to Middle East were up 41% to ¥1.2 trillion (up 29% to 700,000 units) with increased exports to UAE (up 72% to ¥270.0 billion) and Saudi Arabia (up 21% to ¥280.0 billion). Exports to Russia grew 3.2 times to ¥430.0 billion (up 2.8 times to 320,000 units). Exports to the EU were up 12% to ¥1.0 trillion (up 9% to 630,000 units).

Exports of Parts of Motor Vehicles rose 34% to ¥3.1 trillion on a sharp rise in exports to Asia (up 36% to ¥1.5 trillion), the U.S. (up 30% to ¥660.0 billion), and EU (up 46% to ¥400.0 billion).

### Imports

Motor Vehicle imports rose 31% to ¥600.0 billion (up 55% to 250,000 units), growing after two years of decline, recovering the level of more than 200,000 units. Imports from leading supplier Germany grew 20% to ¥330.0 billion. Imports from the United Kingdom (up 42% to ¥41.0 billion), South Africa (up 47% to ¥37.0 billion), and the U.S. (up 18% to ¥30.0 billion) all increased.

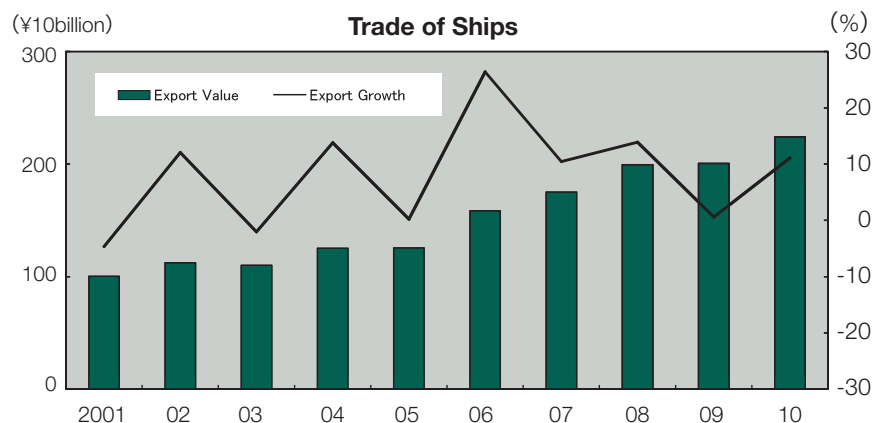
## 11. 船舶・航空機類：船舶輸出は7年連続の増加、航空機類輸入は3年連続の減少

### (船舶輸出)

- 船舶の輸出は、数量が803隻(前年同数)となり、2.2兆円(前年比11%増)となった。船種別にみると、貨物船が506隻(前年492隻)、1.5兆円(同24%増)、タンカーが223隻(前年245隻)、7,200億円(同9%減)であった。
- 国別にみると、パナマ向けが295隻(前年284隻)、1.3兆円(同14%増)、シンガポール向けが42隻(前年47隻)、2,100億円(同15%増)となった。マーシャル向けは27隻(前年24隻)となり、1,700億円(同2.3倍)と増加した。
- また、リベリア向けは30隻(前年28隻)、1,600億円(同21%増)となった。香港向けも32隻(前年同数)、1,200億円(同8%増)と増加した。

### (航空機類輸入)

- 航空機類の輸入は、3,700億円(前年比18%減)と減少した。
- 国別にみると、9割を占める米国から、数量は4,054機(前年3,613機)と増加したが、金額は2,900億円(同22%減)と減少した。ブラジルからは126機(前年145機)、140億円(同20%減)、フランスからは200機(前年233機)、110億円(同36%減)となった。
- 一方、カナダからは263機(前年238機)、200億円(同39%増)と増加した。また、英国からも136機(前年135機)、100億円(同31%増)と増加した。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 11. Ships and Aircraft: Ship exports rise for seventh consecutive year, Aircraft imports decline for third consecutive year

### Ship Exports

Ship exports went up 11% to ¥2.2 trillion while the number of ships was flat (803 vessels) from 2009. By type of ship, exports of Cargo Ships grew 24% to ¥1.5 trillion (506 vessels vs. 492 in 2009), while export of Tankers fell 9% to ¥720.0 billion (223 vessels vs. 245 in 2009).

By country, exports to Panama rose 14% to ¥1.3 trillion (295 vessels vs. 284 in 2009). Exports to Singapore went up 15% to ¥210.0 billion (42 vessels vs. 47 in 2009). Exports to the Marshall Islands grew 2.3 times to ¥170.0 billion (27 vessels vs. 24 in 2009).

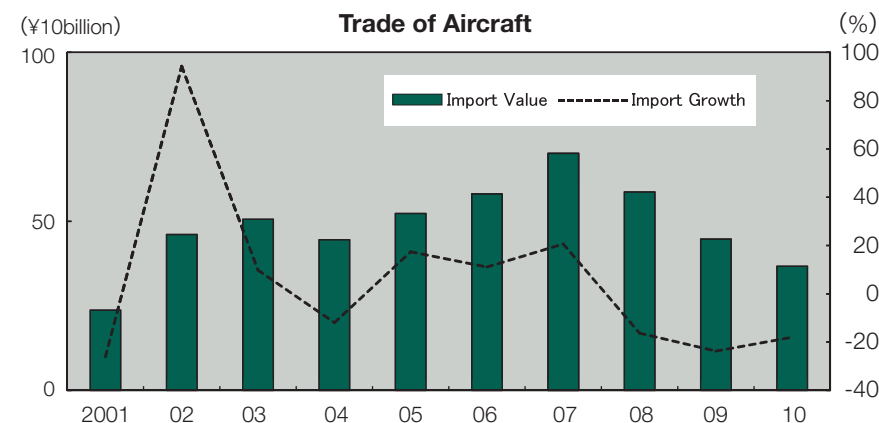
Exports to Liberia were up 21% to ¥160.0 billion (30 vessels vs. 28 in 2009). Exports to Hong Kong went up 8% to ¥120.0 billion. But the number of vessels was flat (32 vessels) from 2009.

### Aircraft Imports

Aircraft imports fell 18% to ¥370.0 billion.

By country, imports from the U.S., which accounted for around 90% of the total, dropped 22% to ¥290.0 billion despite the increased number of aircraft (4,054 aircraft vs. 3,613 in 2009). Imports from Brazil fell 20% to ¥14.0 billion (126 aircraft vs. 145 in 2009). Imports from France were down 36% to ¥11.0 billion (200 aircraft vs. 233 in 2009).

In contrast, imports from Canada jumped 39% to ¥20.0 billion (263 aircraft vs. 238 in 2009). Imports from the United Kingdom grew 31% to ¥10.0 billion (136 aircraft vs. 135 in 2009).



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

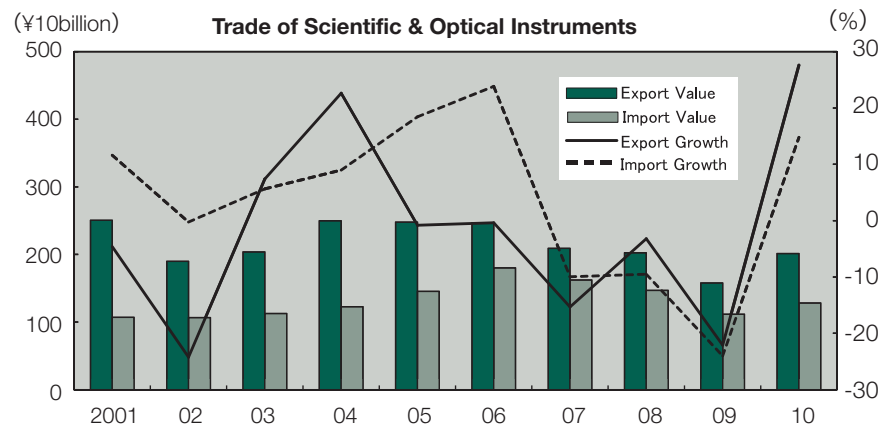
## 12. 科学光学機器：輸出は6年ぶり、輸入は4年ぶりに増加

### (輸出)

- ・輸出は、数量が22%増となり、金額が2.0兆円(前年比28%増)と6年ぶりに増加に転じた。
- ・品目別にみると、2割弱を占める計測機器類は、3,500億円(同40%増)となった。写真機用レンズは、1,600億円(同36%増)、電子顕微鏡は、4,300台(前年3,200台)、370億円(同44%増)となった。顕微鏡及び同部分品は260億円(同19%増)、めがねのわく及び柄は140億円(同3%増)となった。
- ・地域別にみると、6割強を占めるアジア向けが1.3兆円(同36%増)、うち中国向けは5,600億円(同42%増)となった。EU向けは3,200億円(同20%増)、米国向けは2,800億円(同13%増)とそれぞれ増加した。

### (輸入)

- ・輸入は、数量が14%増となり、金額が1.3兆円(前年比15%増)と、4年ぶりに増加した。
- ・品目別にみると、1割強を占める計測機器類は、1,900億円(同16%増)と増加した。一方、写真機及び同部分品は、93億円(同27%減)となった。
- ・地域別にみると、4割を占めるアジアからは5,200億円(同13%増)、うち中国からは2,500億円(同11%増)となった。米国からは3,600億円(同19%増)、EUからは3,000億円(同18%増)となった。



Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

## 12. Scientific & Optical Instruments: Exports up for first time in six years and imports rise for first time in four years

### Exports

Exports of Scientific & Optical Instruments rose 28% to ¥2.0 trillion, growing for the first time in six years. On a volume basis, exports of Scientific & Optical Instruments were up 22%.

By product category, exports of Meters-Measuring & Scientific Instruments, which accounted for nearly 20% of the total, jumped 40% to ¥350.0 billion. Exports of Lenses for Cameras grew 36% to ¥160.0 billion, and exports of Microscopes-Electron & Proton jumped 44% to ¥37.0 billion (4,300 units vs. 3,200 in 2009). Exports of Optical Microscopes & Parts were up 19% to ¥26.0 billion, and exports of Spectacle Frames & Handles rose 3% to ¥14.0 billion.

By area and country, exports to Asia, which accounted for over 60% of the total, rose 36% to ¥1.3 trillion, with increased exports to China (up 42% to ¥560.0 billion). Exports to the EU went up 20% to ¥320.0 billion, and exports to the U.S. grew 13% to ¥280.0 billion.

### Imports

Imports of Scientific & Optical Instruments rose 15% to ¥1.3 trillion, growing after three years of decline. On a volume basis the imports of Scientific & Optical Instruments grew 14%.

By product category, imports of Meters-Measuring & Scientific Instruments, which accounted for over 10% of the total, rose 16% to ¥190.0 billion. On the other hand, imports of Cameras & Parts fell 27% to ¥9.3 billion.

By area and country, imports from Asia, which accounted for around 40% of the total, grew 13% to ¥520.0 billion, with increased imports from China (up 11% to ¥250.0 billion). Imports from the U.S. grew 19% to ¥360.0 billion, and imports from the EU rose 18% to ¥300.0 billion.