

## 「最近の機械貿易動向(4月)～機械輸出額2ヶ月連続で前年同月比増加～」

日本機械輸出組合 2021.6.16

・2021年4月の機械輸出額は4兆4,193億円、対前年同月比42.3%増と、2ヶ月連続で対前年同月比増となった。為替・営業日要因が1.0%の増加寄与要因だったことを考慮すると、実質的な伸び率は40.9%増となった。6月16日発表の貿易統計速報による簡易計算では、2021年5月の機械輸出は55.3%増であった。  
・4月の機械輸出は、前年同月の伸び率が大きく減少した反動もあり、6地域向けすべてで対前年同月比伸び率が二桁となって機械輸出額全体が大きく伸びた。

### I 要約

#### 1. 全商品貿易動向(図表1)

- ① 全商品輸出額:7兆1,805億円(対前年同月比[以下同じ] 38.0%増、2ヶ月連続対前年同月比増加)
- ② 全商品輸入額:6兆9,275億円(12.8%増、3ヶ月連続で対前年同月比増加)
- ③ 貿易収支:2,531億円の黒字

#### 2. 機械貿易動向

##### (1) 機械輸出入動向(図表2)

- ① 機械輸出額:4兆4,193億円(42.3%増、2ヶ月連続対前年同月比増加)  
為替・営業日要因を除いた**実質的伸び率:40.9%増**
- ② 機械輸入額:2兆2,024億円(11.5%増、4ヶ月連続で対前年同月比増加)

##### (2) 為替・営業日動向

2021年4月に1.0%の増加要因、5月に1.6%の増加要因

##### (3) 地域別動向

- ① 6地域向け全てで前年同月比二桁増加(図表4、5)
- ② 北米向け:61.2%増、2ヶ月連続対前年同月比増加(図表4、5)
- ③ EU27向け:49.8%増、2ヶ月連続対前年同月比増加(図表4、5)
- ④ 中国向け:28.8%増、5ヶ月連続 対前年同月比増加(図表4、5)
- ⑤ 韓国・台湾向け:25.0%増、5ヶ月連続 対前年同月比増加(図表4、5、6、7)
- ⑥ ASEAN・南アジア向け:39.9%増、2ヶ月連続対前年同月比増加(図表4、5、6、8、9)
- ⑦ その他地域向け:54.2%増、2ヶ月連続対前年同月比増加(図表4、5、10)

##### (4) 業種別動向(図表11)

上位21業種中自動車等19業種が対前年同月比増加。

##### (5) 機種別動向(図表12、13)

- ① 貨物自動車(その他地域向け中心、3ヶ月連続上位)、乗用車(北米、その他地域向け中心)、半導体製造装置(中国、韓国・台湾向け中心)等が、対前年同月比で大きく増加
- ② 電動機(北米、中国向け中心、9ヶ月連続上位)等も好調に輸出が継続
- ③ 鉄道車両、携帯電話等が対前年同月比で大きく減少

##### (6) 機械輸入動向(図表14)

機械輸入額上位12機種のうち、電子デバイス、携帯電話、自動車部品等10機種が対前年同月比で増加

## Ⅱ トピックス

2021 年 4 月の機械輸出は、前年同月比 42.3%増と、大きく増加した。これは、2020 年に新型コロナウイルス感染症の影響で機械輸出が大きく落ち込んだことへの反動の要素が大きいと見られる。

新型コロナウイルス感染症は、2020 年の年初に中国武漢から流行が始まったと報告されているが、2020 年 3 月から機械輸出の大幅減少が現れるようになり、同年 5 月がボトムとなっている。その後、前年同月比での落ち込み幅が少しずつ減少し、12 月には前年同月比増加するまでに回復してきている。

2020 年の機械輸出の落ち込みが大きかっただけに、特に本年上期は前年同月比増の回復傾向が続くことが期待されるが、回復の強さを測るため、新型コロナウイルス感染症拡大前の 2019 年の各月の輸出額に戻ることを目安として試算したのが下表である。

|                            | 単位：％  |       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
|----------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                            | 1月    | 2月    | 3月     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   |
| 2020年機械輸出額伸び率              | ▲ 3.8 | ▲ 1.8 | ▲ 13.9 | ▲ 27.3 | ▲ 34.3 | ▲ 28.8 | ▲ 20.8 | ▲ 16.1 | ▲ 5.2 | ▲ 0.3 | ▲ 3.0 | 0.8   |
| 2021年機械輸出額伸び率              | 4.3   | ▲ 5.6 | 14.5   | 42.3   |        |        |        |        |       |       |       |       |
| 2019年レベルになるために必要な2021年の伸び率 | 3.9   | 1.8   | 16.1   | 37.6   | 52.1   | 40.5   | 26.2   | 19.2   | 5.5   | 0.3   | 3.1   | ▲ 0.8 |

2021 年 3 月は前年同月比 14.5%増と二桁の伸びを示したが、2019 年 3 月の水準に戻るには 16.1%増であることが必要であるため、若干力不足であると言える。2021 年 4 月は前年比 42.3%増となったが、37.6%増であれば 2019 年 4 月レベルに達していたことになるので、2019 年レベルを超える力強い回復であると言える。

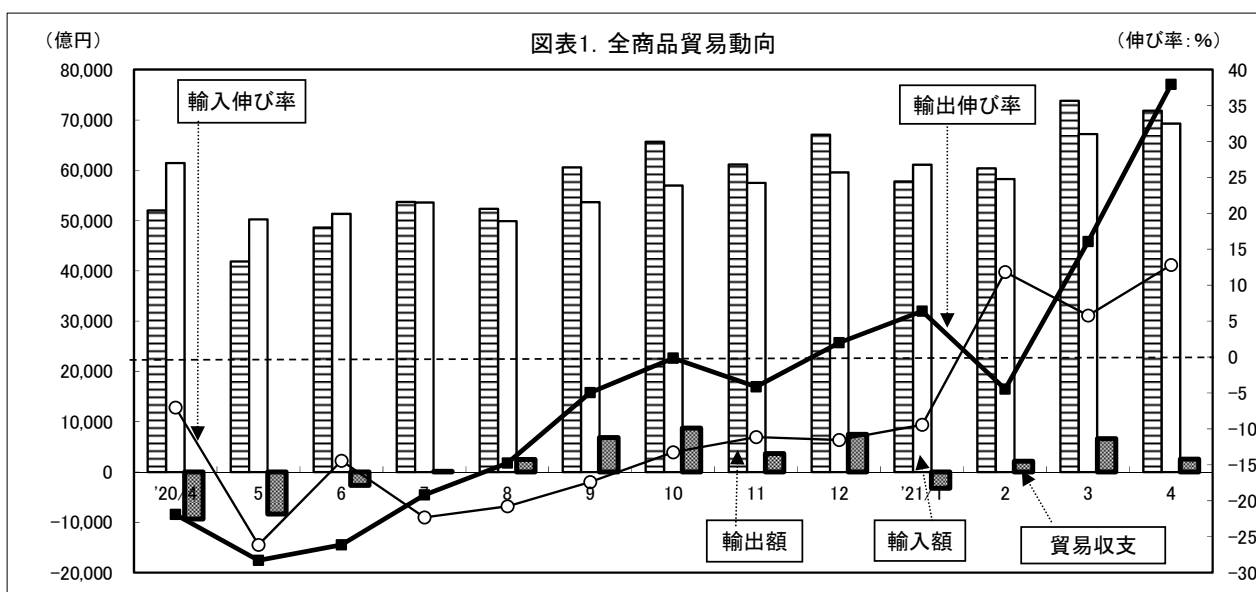
今後 5 月以降、機械輸出の前年同月比増が続くとしても、2019 年の水準に回復するためには引き続き高い伸び率が必要である。

| 参考：機械輸出額の推移 | 単位：億円  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             | 1月     | 2月     | 3月     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    |
| 2019年機械輸出額  | 35,476 | 40,964 | 46,965 | 42,714 | 36,899 | 41,987 | 42,369 | 38,847 | 40,579 | 42,214 | 40,556 | 42,098 |
| 2020年機械輸出額  | 34,128 | 40,223 | 40,439 | 31,046 | 24,252 | 29,887 | 33,563 | 32,581 | 38,453 | 42,073 | 39,349 | 42,433 |
| 2021年機械輸出額  | 35,593 | 37,970 | 46,320 | 44,193 |        |        |        |        |        |        |        |        |

### Ⅲ 個別動向

#### 1. 全商品貿易動向～輸出は2ヶ月連続、輸入は3ヶ月連続で増加～

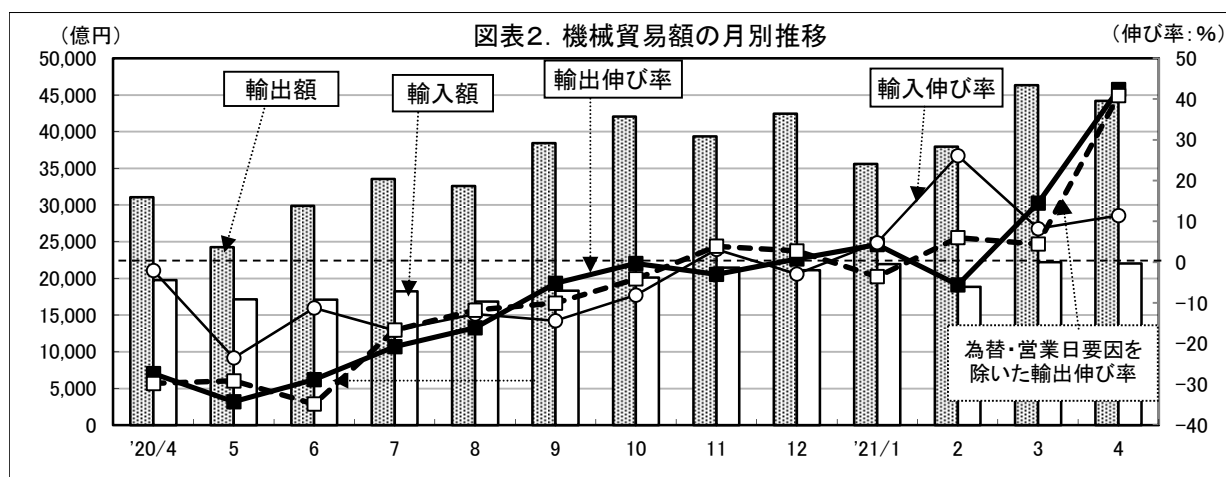
- 2021年4月の全商品輸出額は**7兆1,805億円**、前年同月比(以下同じ)**38.0%増**と2ヶ月連続で対前年同月比増加した(2021年3月16.1%増)。これは、約20%を占める輸送用機器(69.4%増)をはじめ、約20%の一般機械(40.2%増)、約18%の電気機器(25.6%増)、約13%のプラスチック等化学製品(28.5%増)、約11%の鉄鋼・非鉄金属等原料別製品(27.4%増)等が増加したためである。
- 輸入額は**6兆9,275億円**、**12.8%増**と3ヶ月連続で対前年同月比増加した(2021年3月5.8%増)。これは、全輸入額の約17%を占める原粗油等鉱物性燃料(22.3%増)をはじめ、約16%の電気機器(18.3%増)、約11%の医薬品等化学製品(4.7%増)、約10%の原料別製品(4.2%増)、約9%の一般機械(3.1%増)等が増加したことによる。
- この結果、輸出額から輸入額を差し引いた貿易収支は、3ヶ月連続で黒字(2,531億円、2021年3月は6,622億円の黒字)となった。



#### 2. 機械貿易動向

##### (1) 機械輸出入動向～輸出は2ヶ月連続、輸入は4ヶ月連続で対前年同月比増加～

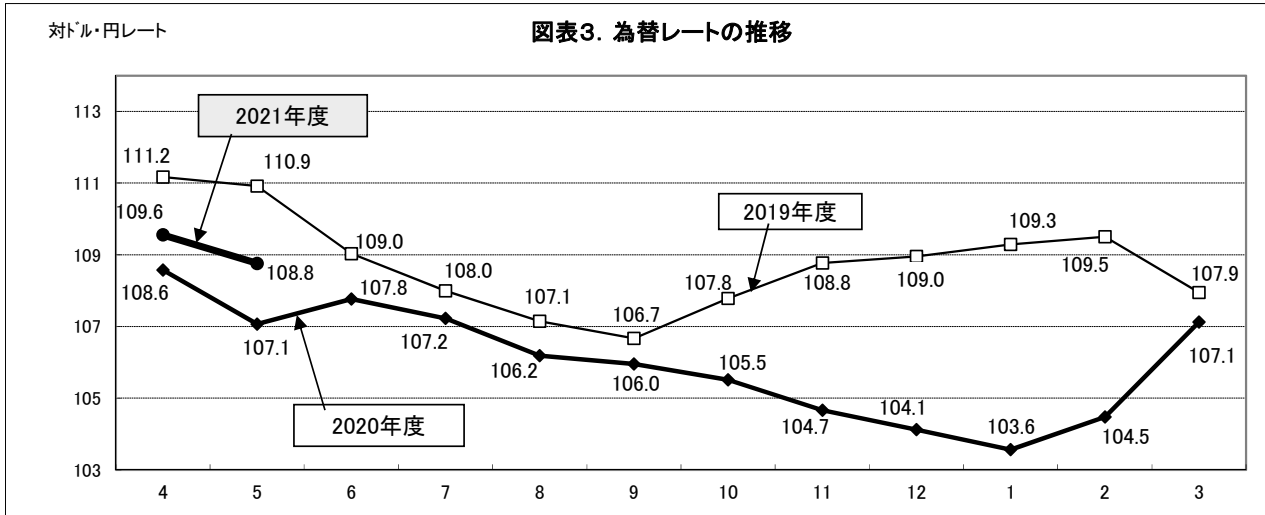
- 全商品輸出額の約62%を占める2021年4月の機械輸出額は**4兆4,193億円**、**42.3%増**と2ヶ月連続で対前年同月比増加した(2021年3月14.5%増)。なお、為替・営業日要因を除いた**実質的伸び率は40.9%増**であった。
- 一方、全商品輸入額の約32%を占める機械輸入額は、**2兆2,024億円**、**11.5%増**と4ヶ月連続で対前年同月比増加した(2021年3月8.3%増)。



## (2) 為替・営業日動向 4 月は 1.0%の増加要因、5 月は 1.6%の増加要因～

1) 2021 年 4 月は 1 ドル＝109.6 円となり、前年に比べ 0.9%の円安となった。また、対ユーロは 129.9 円と前年に対して 9.6%の円安となり、合わせて約 1.0%の為替増加要因となった。営業日は前年と同じため、合計で約 1.0%の増加要因となる。3 月の輸出額は 42.3%増であったことから、実質的伸び率は 40.9%増と 3 ヶ月連続で対前年同月比増加となった(2021 年 3 月 4.4%増)。

2) 5 月は 1 ドル＝108.8 円で前年比 1.6%の円安、対ユーロは 131.3 円で前年比 13.1%の円安となり、合わせて約 1.6%の為替増加要因となった。営業日は前年と同じため、合計で約 1.6%の増加要因となる。



## (3) 地域別動向～6 地域向け全てで前年同月比二桁増加～

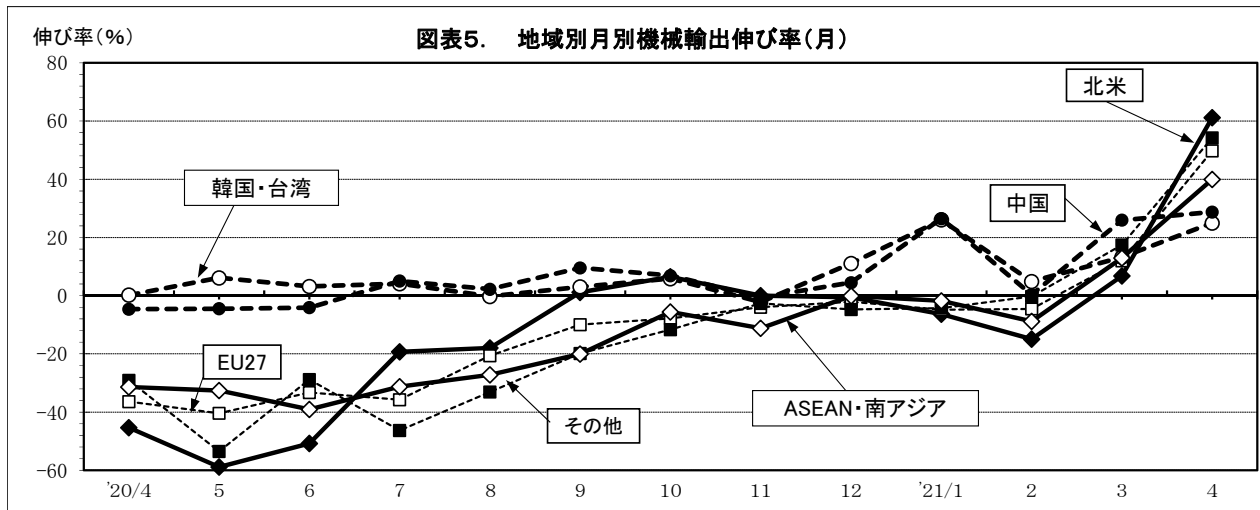
機械輸出額の地域的動きをみると、①全体の 23.4%を占める北米向けでは、約 47%を占める自動車(2.2 倍)、産業機械(14.2%増)、建設機械(32.4%増)、重電気機械(56.7%増)が増加して 61.2%の増加となった。②10.4%を占める EU(英国を除く 27 ヶ国)向けは、34%を占める自動車(87.8%増)や産業機械(26.4%増)、白物家電等軽電気機械(71.9%増)、建設機械(38.6%増)、重電気機械(61.7%増)等が増加して 49.8%の増加となり、③24.5%を占める中国向けでは、電子デバイス(7.5%減)等が減少したものの、29%を占める産業機械(67.7%増)や 18%を占める自動車(45.8%増)、軽電気機械(31.5%増)等が増加して 28.8%増となった。④11.1%を占める韓国・台湾向けは、産業機械(35.8%増)、電子デバイス(18.7%増)、自動車(47.2%増)、軽電気機械(17.9%増)等が増加して 25.0%増となり、⑤14.0%の ASEAN・南アジア向けは、インドネシア(1.5%減)向けが減少したものの、フィリピン(87.3%増)、マレーシア(76.9%増)、パキスタン(3.6 倍)向け等が増加し、業種でも自動車(61.6%増)、産業機械(56.9%増)、電子デバイス(32.7%増)、軽電気機械(21.7%増)等が増加して 39.9%増となった。⑥15.2%のその他地域向けでは、大洋州(2.5 倍)、アフリカ(79.4%増)向け等ほとんどの地域が大きく増加し、業種でも船舶(0.9%減)が減少したものの、約 64%を占める自動車(73.0%増)、7%を占める産業機械(16.4%増)等が増加して 54.2%の増加となった。⑦2021 年 4 月は、各地域とも前年同月比で増加しているだけではなく、3 月に比べて伸び率も拡大している。

図表4. 最近の地域別機械輸出動向

(単位: 億円、%)

|                | 2021/2 |        |       | 2021/3 |       |       | 2021/4 |      |       |
|----------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|------|-------|
|                | 金額     | 伸び率    | シェア   | 金額     | 伸び率   | シェア   | 金額     | 伸び率  | シェア   |
| 全世界計           | 37,970 | ▲ 5.6  | 100.0 | 46,320 | 14.5  | 100.0 | 44,193 | 42.3 | 100.0 |
| 北米             | 8,918  | ▲ 15.0 | 23.5  | 10,416 | 6.7   | 22.5  | 10,329 | 61.2 | 23.4  |
| EU (英国を除くEU27) | 4,100  | ▲ 4.6  | 10.8  | 5,018  | 12.0  | 10.8  | 4,595  | 49.8 | 10.4  |
| 英国             | 544    | ▲ 24.8 | 1.4   | 644    | ▲ 8.1 | 1.4   | 634    | 38.5 | 1.4   |
| 中国             | 8,306  | 0.4    | 21.9  | 10,922 | 25.9  | 23.6  | 10,846 | 28.8 | 24.5  |
| 韓国・台湾          | 4,270  | 4.9    | 11.2  | 5,011  | 13.2  | 10.8  | 4,910  | 25.0 | 11.1  |
| ASEAN・南アジア     | 5,358  | ▲ 8.9  | 14.1  | 6,489  | 13.0  | 14.0  | 6,174  | 39.9 | 14.0  |
| その他            | 6,473  | ▲ 0.3  | 17.0  | 7,821  | 17.4  | 16.9  | 6,707  | 54.2 | 15.2  |

は、2ヶ月連続で前年比10%以上増加。

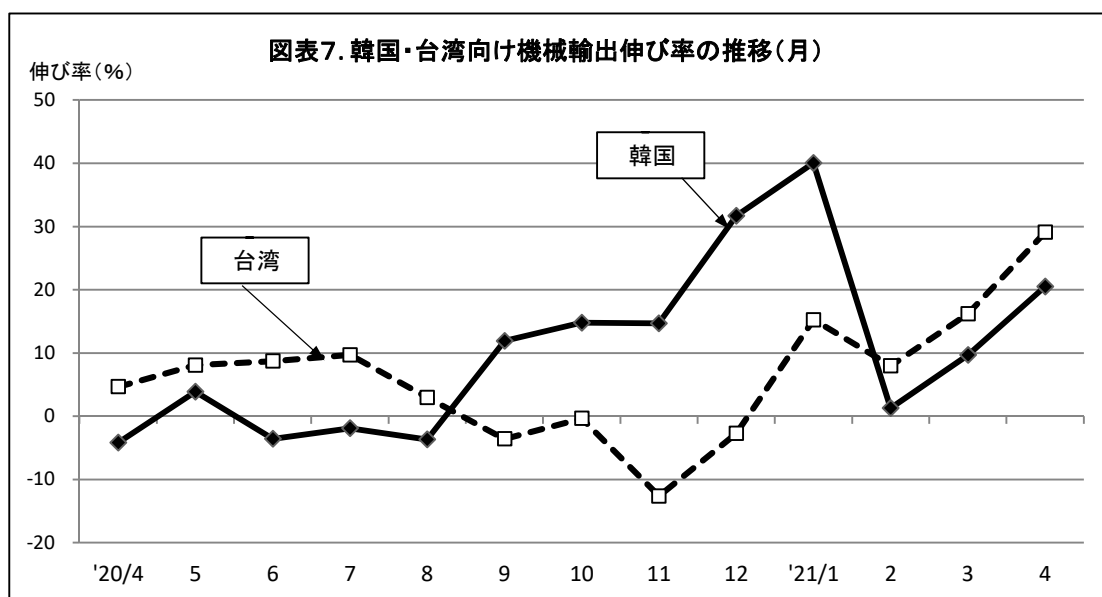


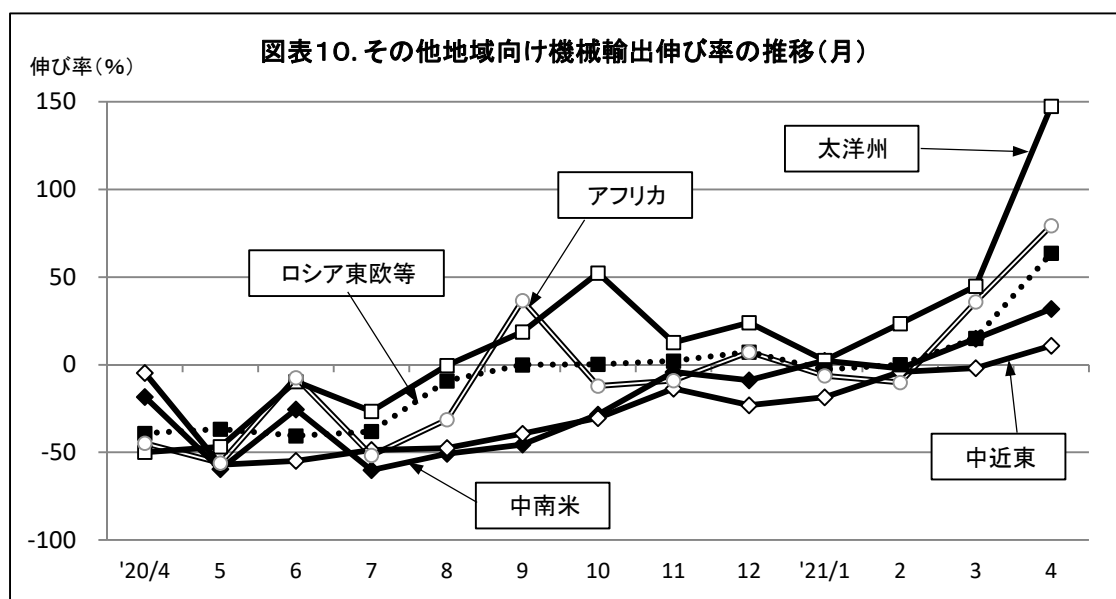
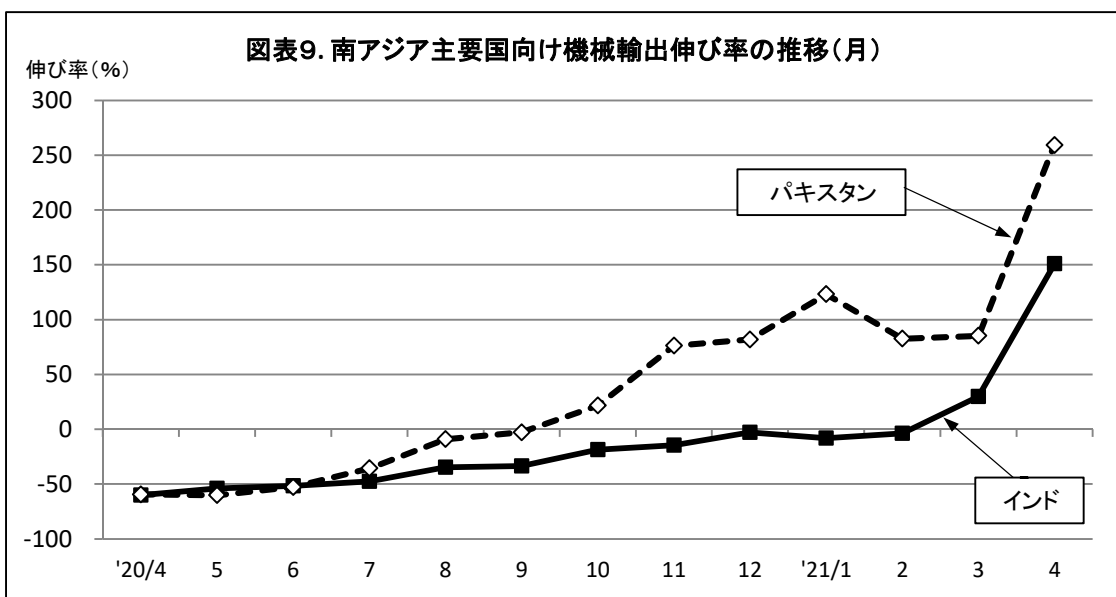
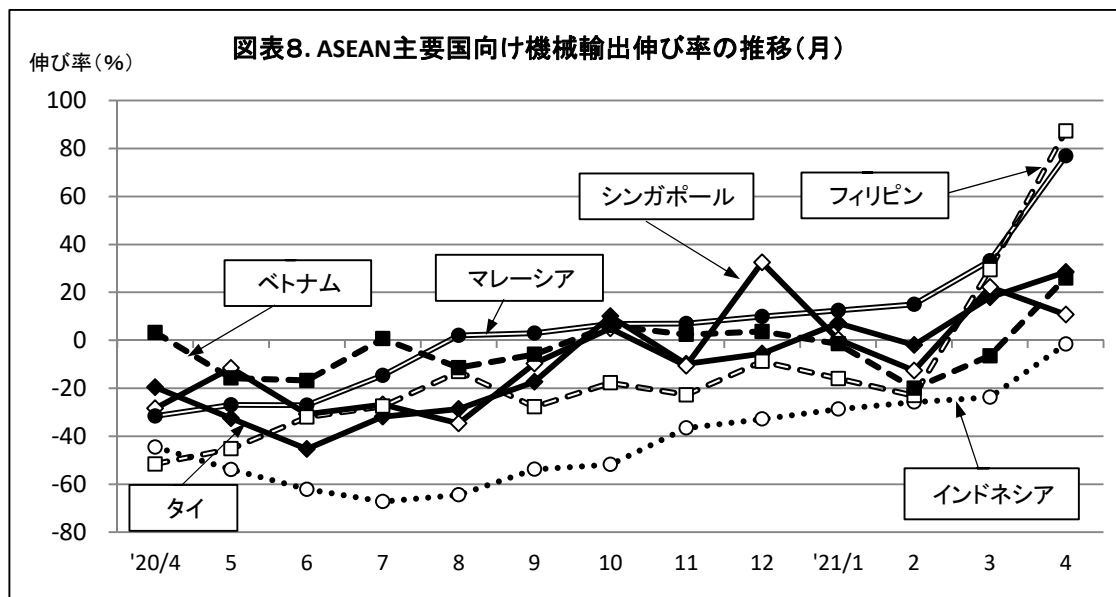
図表6. 韓国・台湾/ASEAN・南アジア/その他地域向け機械輸出の推移(月別)

(単位: 億円、%)

|            | 2021/1 |        | 2021/2 |        | 2021/3 |        | 2021/4 |       |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 国名         | 金額     | 伸び率    | 金額     | 伸び率    | 金額     | 伸び率    | 金額     | 伸び率   |
| 韓国         | 2,061  | 40.1   | 1,902  | 1.3    | 2,218  | 9.7    | 2,281  | 20.5  |
| 台湾         | 2,207  | 15.2   | 2,368  | 8.0    | 2,792  | 16.2   | 2,628  | 29.1  |
| ASEAN・南アジア |        |        |        |        |        |        |        |       |
| タイ         | 1,434  | 7.2    | 1,487  | ▲ 2.0  | 1,648  | 17.9   | 1,638  | 28.5  |
| シンガポール     | 798    | 0.3    | 774    | ▲ 12.7 | 924    | 22.2   | 836    | 10.8  |
| インドネシア     | 419    | ▲ 28.6 | 459    | ▲ 25.7 | 585    | ▲ 23.7 | 503    | ▲ 1.5 |
| マレーシア      | 620    | 12.4   | 736    | 15.0   | 872    | 33.2   | 863    | 76.9  |
| フィリピン      | 459    | ▲ 15.9 | 482    | ▲ 23.0 | 667    | 29.4   | 578    | 87.3  |
| ベトナム       | 610    | ▲ 1.4  | 651    | ▲ 20.0 | 792    | ▲ 6.5  | 920    | 26.0  |
| インド        | 391    | ▲ 8.2  | 479    | ▲ 3.7  | 637    | 29.9   | 521    | 150.9 |
| パキスタン      | 97     | 123.1  | 120    | 82.6   | 141    | 85.3   | 132    | 259.4 |
| その他地域      |        |        |        |        |        |        |        |       |
| 中南米        | 1,805  | 2.4    | 1,869  | ▲ 2.1  | 2,226  | 14.9   | 1,978  | 31.9  |
| 中近東        | 1,146  | ▲ 18.5 | 1,505  | ▲ 4.0  | 1,874  | ▲ 1.9  | 1,360  | 10.8  |
| 大洋州        | 1,160  | 2.4    | 1,416  | 23.5   | 1,679  | 44.9   | 1,619  | 147.6 |
| ロシア東欧等     | 981    | ▲ 2.8  | 1,186  | 0.1    | 1,313  | 15.1   | 1,264  | 63.6  |
| アフリカ       | 583    | ▲ 6.3  | 664    | ▲ 10.0 | 835    | 35.9   | 594    | 79.4  |

は、2ヶ月連続で前年同月比増加(10%以上)





#### (4)業種別動向～21 業種中 19 業種が前年同月比で増加、そのうち 18 業種が二桁の増加～

- 1) 業種別では、自動車(80.4%増)をはじめ、19 業種が前年同月比で増加し(3 月も 19 業種が増加)、そのうち自動車、産業機械(41.4%増)等 18 業種が二桁の増加であった。機械全体では 42.3%の増加となった。
- 2) 前年同月比で減少した 2 業種は船舶(13.5%減)、と鉄道車両(44.5%減)の 2 業種であった。

図表 11 上位21業種の輸出額の動き

(単位: 億円、%)

| 2021/2  |        |        |      | 2021/3  |        |        |      | 2021/4  |        |        |      |
|---------|--------|--------|------|---------|--------|--------|------|---------|--------|--------|------|
| 業種名     | 金額     | 伸び率    | シェア  | 業種名     | 金額     | 伸び率    | シェア  | 業種名     | 金額     | 伸び率    | シェア  |
| 自動車     | 12,872 | ▲ 10.1 | 33.9 | 自動車     | 15,382 | 11.8   | 33.2 | 自動車     | 14,726 | 80.4   | 33.3 |
| 産業機械    | 7,281  | 1.7    | 19.2 | 産業機械    | 9,096  | 18.1   | 19.6 | 産業機械    | 8,975  | 41.4   | 20.3 |
| 電子デバイス  | 3,203  | ▲ 1.7  | 8.4  | 電子デバイス  | 3,702  | 10.2   | 8.0  | 電子デバイス  | 3,708  | 11.7   | 8.4  |
| 軽電気機械   | 2,460  | 1.4    | 6.5  | 軽電気機械   | 2,965  | 15.0   | 6.4  | 軽電気機械   | 2,970  | 40.8   | 6.7  |
| 重電気機械   | 1,999  | 2.2    | 5.3  | 重電気機械   | 2,425  | 17.3   | 5.2  | 重電気機械   | 2,307  | 29.0   | 5.2  |
| 軽機械     | 1,533  | ▲ 3.0  | 4.0  | 軽機械     | 1,882  | 19.4   | 4.1  | 軽機械     | 1,807  | 27.7   | 4.1  |
| 民生用電子機械 | 1,373  | 1.3    | 3.6  | 船舶      | 1,782  | 30.6   | 3.8  | 民生用電子機械 | 1,604  | 34.1   | 3.6  |
| 船舶      | 1,263  | ▲ 22.9 | 3.3  | 民生用電子機械 | 1,559  | 15.2   | 3.4  | 建設機械    | 1,431  | 49.7   | 3.2  |
| 建設機械    | 1,131  | 6.4    | 3.0  | 建設機械    | 1,488  | 41.1   | 3.2  | 光学機械    | 1,158  | 15.2   | 2.6  |
| 光学機械    | 991    | ▲ 2.8  | 2.6  | 光学機械    | 1,230  | 17.0   | 2.7  | 船舶      | 1,018  | ▲ 13.5 | 2.3  |
| 工作機械    | 541    | ▲ 5.2  | 1.4  | 工作機械    | 823    | 28.7   | 1.8  | 工作機械    | 636    | 32.4   | 1.4  |
| 医療機械    | 492    | ▲ 4.9  | 1.3  | 医療機械    | 562    | 4.9    | 1.2  | 医療機械    | 523    | 28.5   | 1.2  |
| 陸用内燃機関  | 435    | 9.0    | 1.1  | 陸用内燃機関  | 521    | 33.3   | 1.1  | 陸用内燃機関  | 465    | 40.7   | 1.1  |
| 通信機械    | 374    | ▲ 13.1 | 1.0  | ベアリング   | 483    | 33.0   | 1.0  | ベアリング   | 456    | 30.9   | 1.0  |
| ベアリング   | 371    | 6.2    | 1.0  | 通信機械    | 434    | 1.1    | 0.9  | 通信機械    | 449    | 30.3   | 1.0  |
| 電子計算機   | 352    | 0.3    | 0.9  | 電子計算機   | 432    | 20.0   | 0.9  | 電子計算機   | 427    | 22.4   | 1.0  |
| 航空機部品   | 301    | ▲ 61.0 | 0.8  | 航空機部品   | 328    | ▲ 56.5 | 0.7  | 航空機部品   | 383    | 13.8   | 0.9  |
| 農業機械    | 209    | ▲ 6.6  | 0.6  | 農業機械    | 236    | 4.8    | 0.5  | 農業機械    | 279    | 46.6   | 0.6  |
| 繊維機械    | 177    | 0.2    | 0.5  | 繊維機械    | 218    | 20.3   | 0.5  | 繊維機械    | 181    | 0.6    | 0.4  |
| 産業車両    | 101    | ▲ 10.7 | 0.3  | 産業車両    | 129    | 6.0    | 0.3  | 産業車両    | 113    | 16.9   | 0.3  |
| 鉄道車両    | 37     | 36.2   | 0.1  | 鉄道車両    | 32     | ▲ 6.3  | 0.1  | 鉄道車両    | 27     | ▲ 44.5 | 0.1  |
| 21業種合計  | 37,497 |        | 98.8 | 21業種合計  | 45,710 |        | 98.7 | 21業種合計  | 43,644 |        | 98.8 |

は2ヶ月以上連続で10%以上増加。・産業機械: 半導体製造装置、印刷・製本機械、風水力機械、タービン  
 ・民生用電子機械: デジカメ、TV、部品 ・電子計算機: パソコン、HDD・プリンター等部品 ・軽機械: 試験・検査機、理化学用機器  
 ・軽電気機械: 白物家電、電子計測器、配電機器、電池 ・光学機械: その他の光学機器(半導体検査装置、レーザー等)、カメラ部品  
 ・通信機械: 通信機械部分品、受信変換・その他送受信機器

#### (5)機種別動向～貨物自動車、乗用車等が大幅増加、鉄道車両、携帯電話等が大幅減少～

- 1) 10%以上の伸び率を示した機種のうち上位 10 機種は、①その他地域向け**貨物自動車**(2.2 倍)、②北米、その他地域向け**乗用車**(92.0%増)、③中国、韓国・台湾向け**半導体製造装置**(78.9%増)、④北米、中国向け**電動機**(68.8%増)、⑤EU、北米、中国向け**白物家電**(68.6%増)、⑥北米、EU、中国向け**デジカメ・ビデオ**(66.1%増)、⑦北米、中国、EU 向け**写真機の部分品・附属品**(66.0%増)、⑧北米、中国向け**電池**(65.1%増)、⑨北米向け**自動車部品**(62.8%増)、⑩中国向け**時計**(54.6%増)であった。
- 2) 一方、最も落ち込み幅が大きいのが、鉄道車両(44.5%減)、携帯電話(34.4%減)等であった。

図表 12. 伸び率上位機種(月50億円以上、前年比伸び率10%以上、10機種以内)

(単位: 億円、%)

| 2021/2  |       |        | 2021/3        |       |        | 2021/4      |        |        |
|---------|-------|--------|---------------|-------|--------|-------------|--------|--------|
| 機種名     | 金額    | 伸び率    | 機種名           | 金額    | 伸び率    | 機種名         | 金額     | 伸び率    |
| 電動機     | 242   | 25.0   | デジカメ・ビデオ      | 284   | 65.3   | 貨物自動車       | 881    | 119.3  |
| 産業用ロボット | 193   | 16.6   | 産業用ロボット       | 257   | 49.0   | 乗用車         | 8,726  | 92.0   |
| 貨物自動車   | 738   | 14.5   | 電動機           | 270   | 41.4   | 半導体製造装置     | 3,212  | 78.9   |
| 原動力機械   | 395   | 12.0   | 建設機械          | 1,488 | 41.1   | 電動機         | 271    | 68.8   |
| 半導体製造装置 | 2,399 | 11.7   | 電気・電子計測器      | 596   | 38.2   | 白物家電        | 381    | 68.6   |
| 電池      | 576   | 11.3   | 写真機の部分品・附属品   | 97    | 35.8   | デジカメ・ビデオ    | 255    | 66.1   |
| 機種合計    | 4,543 | *12.0% | 陸用内燃機関        | 521   | 33.3   | 写真機の部分品・附属品 | 107    | 66.0   |
|         |       |        | ベアリング         | 483   | 33.0   | 電池          | 674    | 65.1   |
|         |       |        | 貨物自動車         | 929   | 32.1   | 自動車部品       | 4,681  | 62.8   |
|         |       |        | その他の重電気機器・部分品 | 600   | 31.9   | 時計          | 83     | 54.6   |
|         |       |        | 機種合計          | 5,525 | *11.9% | 機種合計        | 19,271 | *43.6% |

は、2ヶ月連続で上位機種 \* 機種合計の%は輸出額に占める割合  
 通信機械部分品: ケータイ、リピーター等 受信変換・その他送受信機器: ルーター、LANスイッチ等ネットワーク関連機器

図表13. 減少率上位機種(月10億円以上、10%減以上、10機種以内)

(単位:億円、%)

| 2021/2      |        |         | 2021/3            |     |        | 2021/4             |       |        |
|-------------|--------|---------|-------------------|-----|--------|--------------------|-------|--------|
| 機種名         | 金額     | 伸び率     | 機種名               | 金額  | 伸び率    | 機種名                | 金額    | 伸び率    |
| 航空機部品       | 301    | ▲ 61.0  | 航空機部品             | 328 | ▲ 56.5 | 鉄道車両               | 27    | ▲ 44.5 |
| 発電機         | 40     | ▲ 35.8  | 受信変換その他送受信機器      | 90  | ▲ 16.0 | 携帯電話               | 15    | ▲ 34.4 |
| 金属加工機械      | 161    | ▲ 31.1  | 通信機械部分品           | 126 | ▲ 11.2 | 発電機                | 53    | ▲ 18.8 |
| 船舶          | 1,263  | ▲ 22.9  | 機種合計              | 544 | * 1.2% | 船舶                 | 1,018 | ▲ 13.5 |
| 磁気カード・ディスク等 | 95     | ▲ 19.7  |                   |     |        | 機種合計               | 1,113 | * 2.5% |
| 時計          | 61     | ▲ 15.3  |                   |     |        |                    |       |        |
| 乗用車         | 7,611  | ▲ 14.1  |                   |     |        |                    |       |        |
| 試験・検査機      | 483    | ▲ 10.9  |                   |     |        |                    |       |        |
| 産業車両        | 101    | ▲ 10.7  |                   |     |        |                    |       |        |
| 機種合計        | 10,116 | * 26.6% |                   |     |        |                    |       |        |
|             |        |         | は、2ヶ月連続で減少率上位10位内 |     |        | * 機種合計の%は輸出額に占める割合 |       |        |

(6) 機械輸入動向～上位12機種のうち電子デバイスをはじめ10機種が前年同月比で増加～

- 2021年4月の機械輸入伸び率は11.5%増と4ヶ月連続で対前年同月比増加した。上位12機種のうち電子デバイス(24.9%増)、携帯電話(20.7%増)、自動車部品(21.2%増)等10機種が前年同月に比べて増加し(2020年3月は9機種が前年同月比で増加)、そのうち電子デバイス、携帯電話、自動車部品、白物家電(20.0%増)、受信変換その他送受信機器(10.2%増)、配電機器(24.6%増)の6機種が二桁以上の増加であった。減少したのは、電子計算機(5.5%減)、乗用車(7.5%減)の2機種であった。
- なお、輸入額が輸出額を上回っている機種は金額順に電子計算機、携帯電話、航空機・部品等、白物家電、受信変換その他送受信機器、医療機械、配電機器、TV、時計、通信機械部分品、鉄道車両の11機種となっている。
- 地域別機械輸入額は、金額順に全体の42%を占める中国(7.0%増)、ASEAN・南アジア(26.8%増)、韓国・台湾(16.8%増)、EU(12.4%増)、北米(2.1%増)、その他地域(27.6%増)であった。

図表14. 機械輸入額上位12機種

(単位:億円、%)

| 2021/2     |        |        |      | 2021/3               |        |        |      | 2021/4     |        |       |      |
|------------|--------|--------|------|----------------------|--------|--------|------|------------|--------|-------|------|
| 機種名        | 金額     | 伸び率    | シェア  | 機種名                  | 金額     | 伸び率    | シェア  | 機種名        | 金額     | 伸び率   | シェア  |
| 電子計算機      | 2,021  | 44.7   | 10.7 | 電子デバイス               | 2,354  | 6.7    | 10.6 | 電子デバイス     | 2,697  | 24.9  | 12.2 |
| 電子デバイス     | 2,013  | 4.8    | 10.7 | 電子計算機                | 2,343  | 17.9   | 10.6 | 電子計算機      | 2,102  | ▲ 5.5 | 9.5  |
| 携帯電話       | 1,312  | 92.2   | 7.0  | 携帯電話                 | 1,375  | ▲ 18.3 | 6.2  | 携帯電話       | 1,900  | 20.7  | 8.6  |
| 自動車部品      | 1,015  | 33.4   | 5.4  | 自動車部品                | 1,125  | 11.4   | 5.1  | 自動車部品      | 1,035  | 21.2  | 4.7  |
| 乗用車        | 786    | 13.4   | 4.2  | 乗用車                  | 1,037  | ▲ 12.0 | 4.7  | 航空機・部品等    | 1,009  | 0.3   | 4.6  |
| 医療機械       | 719    | 8.7    | 3.8  | 医療機械                 | 862    | 13.5   | 3.9  | 乗用車        | 1,006  | ▲ 7.5 | 4.6  |
| 受信変換その他送受信 | 679    | 38.3   | 3.6  | 白物家電                 | 831    | 24.3   | 3.7  | 白物家電       | 964    | 20.0  | 4.4  |
| 白物家電       | 676    | 70.1   | 3.6  | 受信変換その他送受信           | 797    | 22.5   | 3.6  | 受信変換その他送受信 | 706    | 10.2  | 3.2  |
| 航空機・部品等    | 601    | ▲ 41.0 | 3.2  | 航空機・部品等              | 752    | ▲ 30.5 | 3.4  | 医療機械       | 686    | 0.6   | 3.1  |
| 配電機器       | 596    | 29.4   | 3.2  | 配電機器                 | 701    | 10.5   | 3.2  | 配電機器       | 640    | 24.6  | 2.9  |
| その他の配電制御装置 | 356    | 26.1   | 1.9  | TV                   | 459    | 50.9   | 2.1  | 風水力機械      | 411    | 9.9   | 1.9  |
| コンデンサー等部分品 | 346    | 28.4   | 1.8  | その他の配電制御装置           | 429    | 8.8    | 1.9  | コンデンサー等部分品 | 395    | 4.5   | 1.8  |
| 12機種合計     | 11,120 |        | 59.0 | 12機種合計               | 13,065 |        | 58.9 | 12機種合計     | 13,551 |       | 61.5 |
|            |        |        |      | は対前年比が2ヶ月連続で10%以上増加。 |        |        |      |            |        |       |      |

・受信変換その他送受信機器:ネットワーク関連機器 ・その他の配電制御装置:スイッチ、配電盤、制御盤等