

# 福岡県における貿易について

福岡県企画振興部調査統計課

久間 敏彦

## 1 はじめに

日本経済は、H12年からH13年にかけて深刻な不況を経験しましたが、H14年に入ってから輸出の伸びに牽引され景気回復を果たしております。この輸出の伸長は、アジア向けの拡大によるもので、特に中国向けの輸出の伸びが大きく寄与しています。

また、北米向けは、相対的にその割合が小さくなっております。

さらに、輸出品目をみると半導体について、生産の海外移転により輸出の伸びが鈍化し、かわって、鉄鋼、一般機械、電気機器（半導体を除く。）の輸出が増加しています。

次に、輸入についてH16年から原油・原材料等の価格高騰が続いており、輸入額を引き上げております。また、機械機器等について、輸入の伸びが貿易全体の伸びに比べて低い水準です。

このように、近年、貿易の内容が大きく変化しており、この動きを追うため門司税関統計により、県内の港、空港における輸出入の状況を統計数値により把握したいと思っております。

## 2 県内輸出入金額の推移

H10年からの県内輸出入金額の推移をみると、H10年からH13年にかけて横ばい、H14年から増加に転じています。

この趨勢は、全国の動きと類似しています。

表1 輸出入金額の推移

単位：百万円、億円

|     | 福岡県       |           |       |       | 全国      |         |       |       |
|-----|-----------|-----------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|
|     | 輸出        | 輸入        | 輸出    | 輸入    | 輸出      | 輸入      | 輸出    | 輸入    |
| H10 | 2,199,940 | 1,207,636 | 100.0 | 100.0 | 506,450 | 366,450 | 100.0 | 100.0 |
| H11 | 2,181,639 | 1,228,943 | 99.2  | 101.8 | 475,476 | 352,680 | 93.9  | 96.2  |
| H12 | 2,395,607 | 1,270,206 | 108.9 | 105.2 | 516,542 | 409,384 | 102.0 | 111.7 |
| H13 | 2,232,762 | 1,312,949 | 101.5 | 108.7 | 489,792 | 424,155 | 96.7  | 115.7 |
| H14 | 2,577,829 | 1,336,411 | 117.2 | 110.7 | 521,090 | 422,275 | 102.9 | 115.2 |
| H15 | 2,721,848 | 1,354,474 | 123.7 | 112.2 | 545,484 | 443,620 | 107.7 | 121.1 |
| H16 | 3,033,334 | 1,509,889 | 137.9 | 125.0 | 611,700 | 492,166 | 120.8 | 134.3 |

指数は、H10年を100として、それを基準に各年の増減の割合を示したものです。

次に、貿易先、品目別に県内実績をみていくこととします。

### 3 貿易先

#### (1) 輸出

北米向けですが、H12年からH16年まで4年間で△9.7%の減少となっています。

一方、アジア向けですが、H12年からH16年にかけて38.4%の増加で、なかでも中国向けの輸出の伸びは大きく、同時期2.6倍に急増しています。

表2 地域（国）別輸出額

単位：百万円

|     | 計         |       | 北米      |       | アジア       |       | 中国      |       | 韓国      |       |
|-----|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
|     | 金額        | 指数    | 金額      | 指数    | 金額        | 指数    | 金額      | 指数    | 金額      | 指数    |
| H12 | 2,395,607 | 100.0 | 728,134 | 100.0 | 1,182,675 | 100.0 | 133,311 | 100.0 | 241,653 | 100.0 |
| H13 | 2,232,762 | 93.2  | 595,246 | 81.7  | 1,115,566 | 94.3  | 141,628 | 106.2 | 236,763 | 98.0  |
| H14 | 2,577,829 | 107.6 | 657,552 | 90.3  | 1,266,876 | 107.1 | 171,059 | 128.3 | 262,754 | 108.7 |
| H15 | 2,721,848 | 113.6 | 641,147 | 88.1  | 1,366,421 | 115.5 | 239,559 | 179.7 | 260,070 | 107.6 |
| H16 | 3,033,334 | 126.6 | 657,633 | 90.3  | 1,636,963 | 138.4 | 343,200 | 257.4 | 329,001 | 136.1 |

指数は、H12年を100として、それを基準に各年の増減の割合を示したものです。

#### (2) 輸入

北米からの輸入額ですが、H12年からH16年にかけて△12.9%の減少となっています。

アジアからの輸入額は、H12年からH16年にかけて24.2%の増加をみせていますが、韓国からの輸入額は、同時期△15.9%の減少となっています。

中国からの輸入額が急増しており、H12年からH16年にかけて54.2%の伸びを示していますが、中国を除いたアジアからの輸入額は、同時期9.0%の伸びにとどまっています。

表3 地域（国）別輸入額

単位：百万円

|     | 計         |       | 北米      |       | アジア       |       | 中国      |       | 韓国      |       |
|-----|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
|     | 金額        | 指数    | 金額      | 指数    | 金額        | 指数    | 金額      | 指数    | 金額      | 指数    |
| H12 | 1,270,206 | 100.0 | 178,609 | 100.0 | 879,244   | 100.0 | 296,392 | 100.0 | 184,880 | 100.0 |
| H13 | 1,312,949 | 103.4 | 188,691 | 105.6 | 904,873   | 102.9 | 337,154 | 113.8 | 196,963 | 106.5 |
| H14 | 1,336,411 | 105.2 | 173,968 | 97.4  | 948,815   | 107.9 | 355,583 | 120.0 | 180,173 | 97.5  |
| H15 | 1,354,474 | 106.6 | 161,971 | 90.6  | 976,594   | 111.1 | 385,678 | 130.1 | 168,120 | 90.9  |
| H16 | 1,509,889 | 118.9 | 155,504 | 87.1  | 1,092,230 | 124.2 | 457,022 | 154.2 | 155,430 | 84.1  |

指数は、H12年を100として、それを基準に各年の増減の割合を示したものです。

#### 4 品目別

##### (1) 輸出

輸出品の中で高い金額の伸びを示しているのが、鉄鋼・非鉄金属などの金属及び同製品、金属加工機械・原動機・荷役機械などの一般機械です。

表4 品目別輸出金額

単位：百万円

|         | H14       | H15       | H16       | H14   | H15   | H16   |
|---------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 計       | 2,577,829 | 2,721,848 | 3,033,334 | 100.0 | 105.6 | 117.7 |
| 金属及び同製品 | 152,009   | 167,642   | 206,181   | 100.0 | 110.3 | 135.6 |
| 一般機械    | 297,450   | 309,800   | 409,692   | 100.0 | 104.2 | 137.7 |
| 電気機器    | 848,314   | 903,854   | 950,079   | 100.0 | 106.5 | 112.0 |
| 輸送用機器   | 633,542   | 695,260   | 739,614   | 100.0 | 109.7 | 116.7 |
| その他     | 646,514   | 645,292   | 727,768   | 100.0 | 99.8  | 112.6 |

指数は、H14年を100として、それを基準に各年の増減の割合を示したものです。

##### ①金属及び同製品

鉄鋼は、H14年からH16年までの2年間で35.4%の伸びでしたが、数量ベースで見ると同時期11.1%の伸びに過ぎず、この差の原因は、需給逼迫に起因する価格高騰によるものと思われます。

表5 金属及び同製品の輸出実績

単位：百万円、トン

|         |      | H14       | H15       | H16       | H14   | H15   | H16   |
|---------|------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 金属及び同製品 |      | 152,009   | 167,642   | 206,181   | 100.0 | 110.2 | 135.6 |
| 金額      | 鉄鋼   | 123,983   | 134,836   | 167,902   | 100.0 | 108.7 | 135.4 |
|         | 非鉄金属 | 10,063    | 13,443    | 17,010    | 100.0 | 133.6 | 169.0 |
|         | 金属製品 | 17,963    | 19,363    | 21,269    | 100.0 | 107.8 | 118.4 |
| 数量      | 鉄鋼   | 2,148,864 | 2,230,380 | 2,387,363 | 100.0 | 103.8 | 111.1 |
|         | 非鉄金属 | 15,077    | 19,693    | 21,365    | 100.0 | 130.6 | 141.7 |

指数は、H14年を100として、それを基準に各年の増減の割合を示したものです。

##### ②一般機械

一般機械の輸出額は、H14年からH16年までに37.7%の伸びでした。これは、韓国、中国向け輸出の急増によるもので、韓国向けは同時期に2.9倍の増加となり、中国向けは同時期に2.6倍の増加でした。

表6 一般機械の輸出実績

単位：百万円

|           | H14     |        |        | H15     |        |        | H16     |        |        |
|-----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
|           | 総額      | 中国     | 韓国     | 総額      | 中国     | 韓国     | 総額      | 中国     | 韓国     |
| 一般機械総額    | 297,450 | 25,969 | 21,616 | 309,800 | 41,319 | 22,524 | 409,692 | 67,754 | 62,210 |
| 原動機       | 59,214  | 2,087  | 1,196  | 56,679  | 2,956  | 718    | 69,195  | 4,460  | 1,223  |
| 事務用機器     | 51,102  | 969    | 1,301  | 37,571  | 1,397  | 615    | 30,198  | 3,439  | 192    |
| 金属加工機械    | 14,199  | 2,213  | 3,734  | 19,805  | 5,091  | 5,172  | 27,953  | 6,014  | 8,681  |
| 建設用鉱山用機械  | 23,374  | 1,164  | 1,139  | 25,680  | 649    | 1,014  | 22,645  | 1,129  | 804    |
| 加熱用冷却用機械  | 7,603   | 1,470  | 626    | 9,933   | 2,305  | 404    | 15,285  | 4,453  | 2,067  |
| ポンプ・遠心分離機 | 12,241  | 1,104  | 2,795  | 13,700  | 1,701  | 2,376  | 14,872  | 2,939  | 3,744  |
| 荷役機械      | 13,126  | 791    | 1,852  | 14,505  | 1,985  | 2,621  | 26,546  | 2,543  | 3,589  |
| 一般機械総額    |         |        |        | 104.2   | 159.1  | 104.2  | 137.7   | 260.9  | 287.8  |
| 原動機       |         |        |        | 95.7    | 141.6  | 60.0   | 116.9   | 213.7  | 102.3  |
| 事務用機器     |         |        |        | 73.5    | 144.2  | 47.3   | 59.1    | 354.9  | 14.8   |
| 金属加工機械    |         |        |        | 139.5   | 230.0  | 138.5  | 196.9   | 271.8  | 232.5  |
| 建設用鉱山用機械  |         |        |        | 109.9   | 55.8   | 89.0   | 96.9    | 97.0   | 70.6   |
| 加熱用冷却用機械  |         |        |        | 130.6   | 156.8  | 64.5   | 201.0   | 302.9  | 330.2  |
| ポンプ・遠心分離機 |         |        |        | 111.9   | 154.1  | 85.0   | 121.5   | 266.2  | 134.0  |
| 荷役機械      |         |        |        | 110.5   | 250.9  | 141.5  | 202.2   | 321.5  | 193.8  |

指数は、H14年実績を100としてそれを基準に各年の増減の割合を示したものです。

## ③電気機器

電気機器の輸出額の伸びが、H14年からH16年にかけて12.0%と低い伸びにとどまったのは、半導体等電子部品の伸びが同時期4.6%と低かったため、これは日本メーカーが生産拠点の一部を中国に移したことで、韓国メーカーのシェア拡大によるものと思われます。

表7 電気機器の輸出実績

単位：百万円

|        | H14     | H15     | H16     | H14   | H15   | H16   |
|--------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| 電気機器   | 848,314 | 903,854 | 950,079 | 100.0 | 106.5 | 112.0 |
| 電気回路等  | 46,115  | 49,466  | 60,162  | 100.0 | 107.3 | 130.5 |
| 映像機器   | 174,465 | 223,637 | 197,454 | 100.0 | 128.2 | 113.2 |
| 半導体等部品 | 496,374 | 478,143 | 519,160 | 100.0 | 96.3  | 104.6 |

指数は、H14年実績を100としてそれを基準に各年の増減の割合を示したものです。

## ④輸送用機器

輸送用機器は、H14年からH16年までの間に16.7%の増加でした。

このうち、自動車は同時期に20.1%の増加です。自動車輸出先としてアメリカ向けは、同時期△9.2%の減少でしたが、EU向けが同時期2.1倍の急増となり、アジア向けが、H14年：33,042百万円からH16年：54,530百万円の65.0%の伸びを示し、アメリカ向けの減少をカバーしています。アメリカ向けの減少は、現地生産の増加によるものです。

(ただし、EUは、H16年に10カ国が増え25カ国となっております。)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ポーランド、ハンガリー、チェコ、スロベニア、スロバキア、バルト3国、キプロス、マルタが加入。

表8 輸送用機器の輸出実績

単位：百万円

|        | H14     |         |        | H15     |         |        | H16     |         |         |
|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|        | 総額      | アメリカ    | EU     | 総額      | アメリカ    | EU     | 総額      | アメリカ    | EU      |
| 輸送用機器  | 633,542 | 265,798 | 59,157 | 695,260 | 269,286 | 79,803 | 739,614 | 254,361 | 125,760 |
| 自動車    | 479,976 | 227,114 | 53,757 | 549,370 | 227,496 | 74,139 | 576,567 | 206,228 | 115,141 |
| 自動車の部品 | 26,333  | 21,936  | 15     | 27,883  | 19,370  | 34     | 41,583  | 24,380  | 40      |
| 二輪車    | 28,045  | 16,672  | 3,909  | 33,427  | 22,240  | 3,970  | 43,018  | 23,552  | 9,436   |
| 輸送用機器  | /       |         |        | 109.7   | 101.3   | 134.9  | 116.7   | 95.7    | 212.6   |
| 自動車    |         |         |        | 114.5   | 100.2   | 137.9  | 120.1   | 90.8    | 214.2   |
| 自動車の部品 |         |         |        | 105.9   | 88.3    | 226.7  | 157.9   | 111.1   | 266.7   |
| 二輪車    |         |         |        | 119.2   | 133.4   | 101.6  | 153.4   | 141.3   | 241.4   |

指数は、H14年実績を100としてそれを基準に各年の増減の割合を示したものです。

## (2) 輸入

輸入品の中で、高い金額の伸びを示しているのが、石炭、液化天然ガス等の鉱物性燃料、化学製品、鉄鋼です。

表9 品目別輸入額

単位：百万円

|       | H14       | H15       | H16       | H14   | H15   | H16   |
|-------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 計     | 1,336,411 | 1,354,474 | 1,509,889 | 100.0 | 101.4 | 113.0 |
| 鉱物性燃料 | 111,870   | 116,306   | 146,332   | 100.0 | 104.0 | 130.8 |
| 化学製品  | 74,844    | 80,647    | 98,461    | 100.0 | 107.8 | 131.6 |
| 金属同製品 | 62,372    | 78,457    | 109,565   | 100.0 | 125.8 | 175.7 |
| 機械機器  | 423,206   | 439,799   | 469,333   | 100.0 | 103.9 | 110.9 |
| その他   | 664,119   | 639,265   | 686,198   | 100.0 | 96.3  | 103.3 |

指数は、H14年実績を100としてそれを基準に各年の増減の割合を示したものです。

## ① 鉱物性燃料

鉱物性燃料について、H14年からH16年までに金額ベースで30.8%の伸びを示しています。そのうち、石炭は49.5%の伸びですが、数量ベースで見ると10.0%の伸びにとどまっています。

これは、H16年から続く一次産品（原油、原材料、素材）価格の高騰によるものです。なお、液化天然ガスは、他の鉱物性燃料に比べ価格の上昇幅は少ないようです。

表 10 鉱物性燃料の輸入実績

単位：百万円、トン

|       |        | H14       | H15       | H16       | H14   | H15   | H16   |
|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| 鉱物性燃料 |        | 111,870   | 116,306   | 146,332   | 100.0 | 104.0 | 130.8 |
| 金額    | 石炭     | 43,122    | 40,962    | 64,448    | 100.0 | 95.0  | 149.5 |
|       | 液化天然ガス | 56,736    | 62,352    | 65,395    | 100.0 | 109.9 | 115.3 |
| 数量    | 石炭     | 8,530,543 | 8,528,636 | 9,384,032 | 100.0 | 100.0 | 110.0 |
|       | 液化天然ガス | 1,930,080 | 2,045,809 | 2,046,276 | 100.0 | 106.0 | 106.0 |

指数は、H14年実績を100としてそれを基準に各年の増減の割合を示したものです。

## ②金属及び同製品

鉄鋼について、金額ベースでH14年からH16年と2.1倍の伸びですが、数量ベースでは52.7%の伸びにとどまっており、ここでも、素材・原材料価格の高騰が影響しています。

表 11 金属及び同製品の輸入実績

単位：百万円、トン

|         |      | H14     | H15     | H16     | H14   | H15   | H16   |
|---------|------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| 金属及び同製品 |      | 62,372  | 78,457  | 109,565 | 100.0 | 125.8 | 175.7 |
| 金額      | 鉄鋼   | 25,551  | 32,994  | 53,977  | 100.0 | 129.1 | 211.3 |
|         | 非鉄金属 | 19,089  | 26,136  | 33,154  | 100.0 | 136.9 | 173.7 |
| 数量      | 鉄鋼   | 485,232 | 585,838 | 740,955 | 100.0 | 120.7 | 152.7 |
|         | 非鉄金属 | 94,100  | 126,093 | 126,581 | 100.0 | 134.0 | 134.5 |

指数は、H14年実績を100としてそれを基準に各年の増減の割合を示したものです。

## ③機械機器

素材、原材料、燃料の輸入増の割合に比べて、機械機器類の輸入の伸びは低い水準にあり、H14年からH16年まで10.9%の伸びにとどまっております。このうち、半導体等電子部品は、同時期13.6%の伸びですが、これらの中には日本のメーカー間の取引が多く含まれていると考えられ、他国からの輸入は上記の金額より少ないものと思われま

表 12 機械機器の輸入実績

単位：百万円

|          |  | H14     | H15     | H16     | H14   | H15   | H16   |
|----------|--|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| 機械機器     |  | 423,206 | 439,799 | 469,333 | 100.0 | 103.9 | 110.9 |
| 一般機械     |  | 103,952 | 97,750  | 91,686  | 100.0 | 94.0  | 88.2  |
| 電気機器     |  | 262,058 | 284,462 | 314,653 | 100.0 | 108.5 | 120.1 |
| 半導体等電子部品 |  | 149,979 | 157,784 | 170,323 | 100.0 | 105.2 | 113.6 |

指数は、H14年実績を100としてそれを基準に各年の増減の割合を示したものです。