

眼鏡のフレームの輸出

～鯖江生まれ、関空巣立ち～

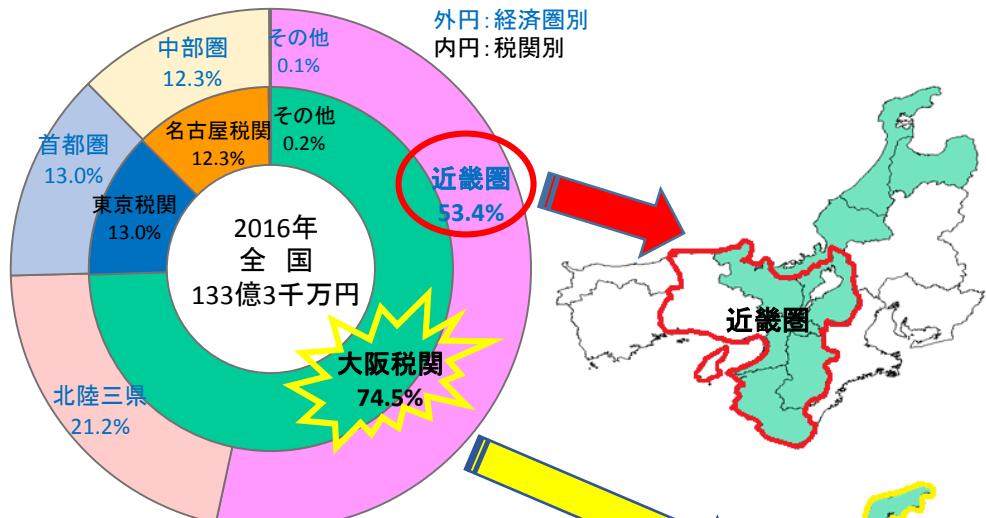
平成29年12月18日
大阪税関



最近では、スマートフォンの長時間使用による「スマホ老眼」や「スマホ近眼」が増加していると言われているそうですが、1月3日は「瞳の日」というのをご存じでしょうか。「1(ひと)3(み)」の語呂合わせから、眼鏡・コンタクトレンズの業界が制定したとのことです。その他にも、1月21日は「瞳の黄金比率の日」として日本記念日協会に認定されています。今回は、「瞳」に関するものから、「眼鏡のフレーム」の輸出について特集しました。

眼鏡のフレームの全国の輸出金額は、1992年をピークに徐々に減少していましたが、2012年を底に少しづつ増加し始めています。そこには、どのような背景があるのでしょうか。

【経済圏別・税関別】金額構成比



(注1)本特集における「眼鏡のフレーム」は、統計品目番号9003.11号「眼鏡のフレーム（プラスチック製のもの）」及び9003.19号「眼鏡のフレーム（その他の材料製のもの）」に分類されるものを集計しています。

(注2)本特集における経済圏は以下の都府県を含むものです。

◎近畿圏：大阪、京都、兵庫、和歌山、奈良、滋賀の2府4県

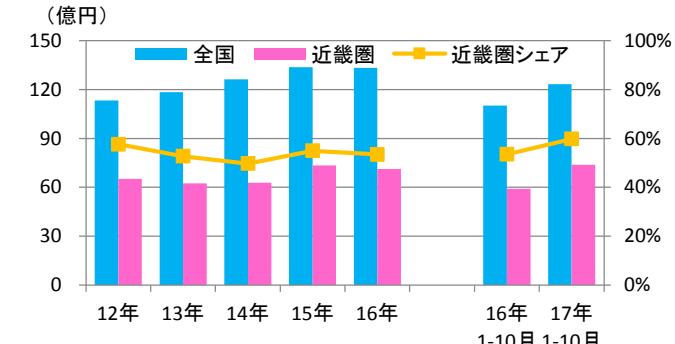
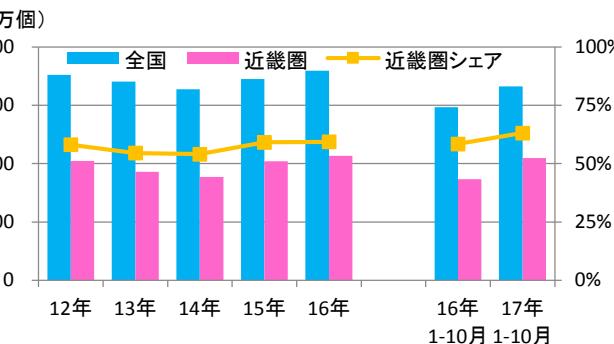
◎北陸三県：福井、石川、富山の3県

◎首都圏：東京、千葉、神奈川、茨城、栃木、群馬、埼玉、山梨の1都7県

◎中部圏：愛知、岐阜、三重、長野、静岡の5県

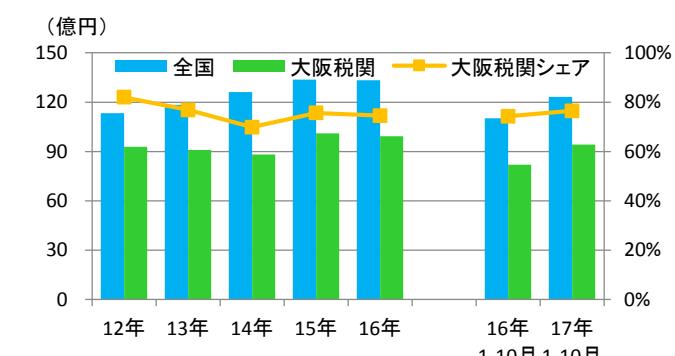
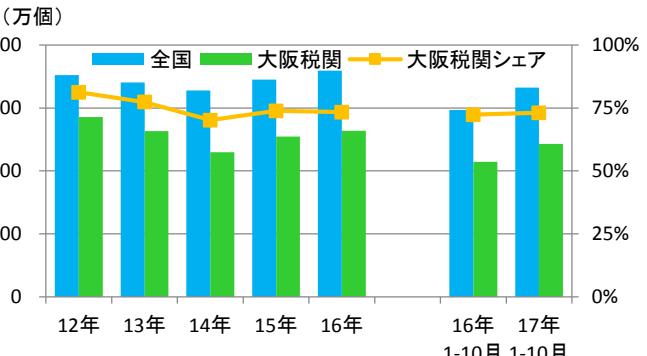
【全国・近畿圏】数量・金額推移

近畿圏における数量・金額の全国比は、比較可能な1988年以降、およそ50%を超え、常にシェアトップをキープしています。2016年の輸出金額の全国比においては、近畿圏が53.4%となっています。



【全国・大阪税關】数量・金額推移

税關別の金額の構成比を見ると、大阪税關が74.5%、東京税關が13.0%、名古屋税關が12.3%の順となっており、1988年以降、全国比70%を超えていました。その背景として、大阪税關には「めがねのまち」として有名な福井県鯖江市を管轄とする福井出張所があり、福井県から関西空港などへ輸送され、世界各国へ輸出されています。

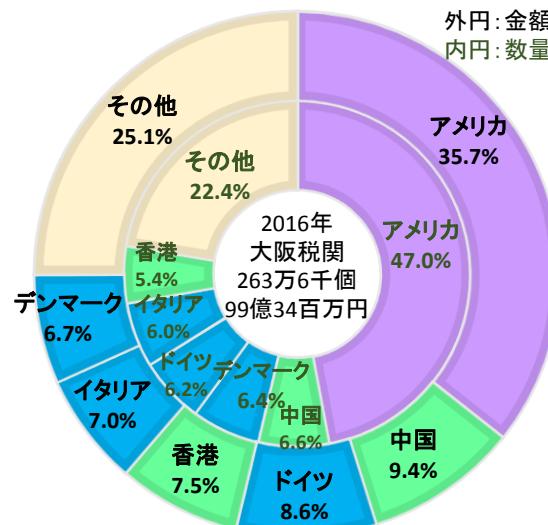


◎大阪税關管内：大阪、京都、和歌山、奈良、滋賀、福井、石川、富山の2府6県

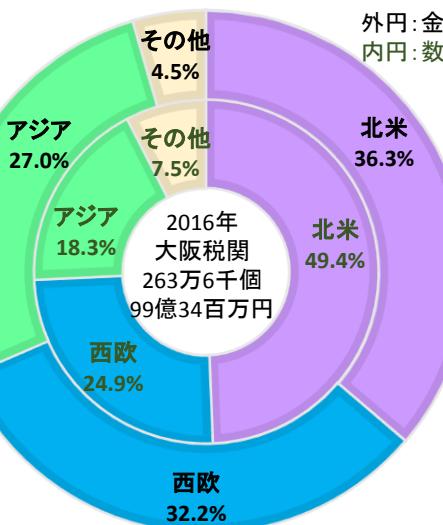
6d【大阪税関】地域・国別構成比

2016年の大阪税関管内の国別構成比は、金額では、アメリカが35.7%、中国が9.4%、ドイツが8.6%の順となり、数量では、アメリカが47.0%、中国が6.6%、デンマークが6.4%の順となっています。業界によると、アメリカやヨーロッパ向けの輸出が多い理由として、デザイン性と機能性を両立した高い技術力と日本製への信頼から、海外の有名ブランドからの受託生産(OEM生産)が多く、日本の各メーカーの自社ブランドの完成度の高さも評価されているとのことです。アジアにおいても、富裕層向けの高機能、高品質で豪華なデザインのものが特に受け入れられているとのことです。

【大阪税関】国別構成比

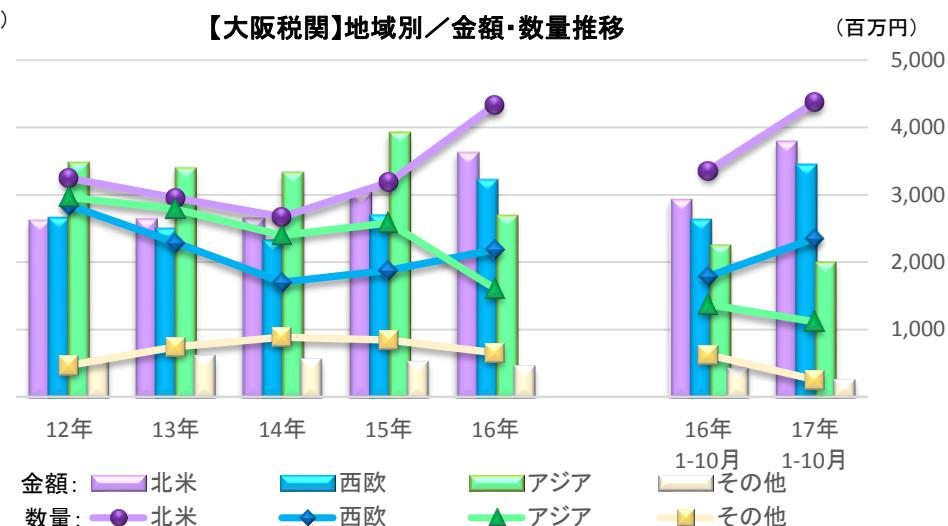


【大阪税関】地域別構成比



(千個)

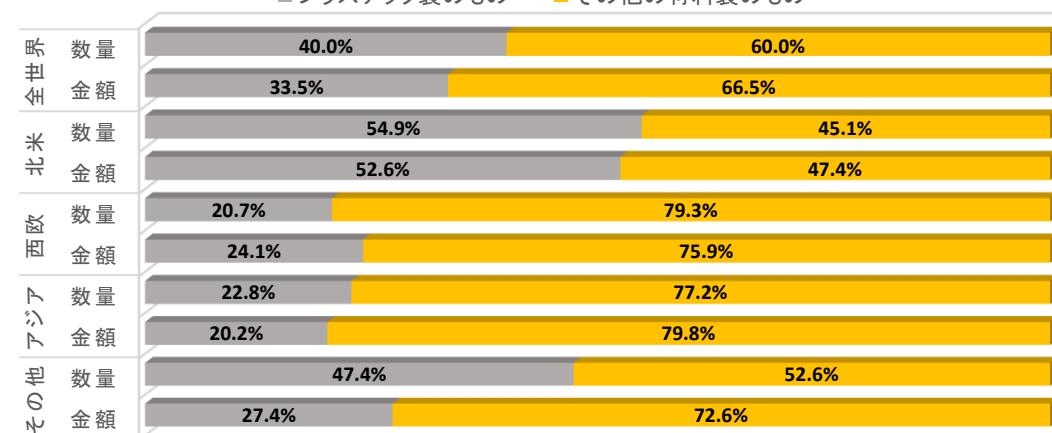
【大阪税関】地域別／金額・数量推移



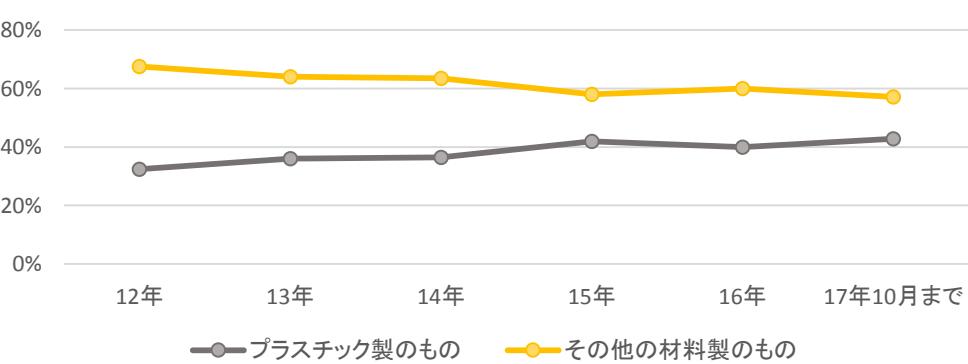
6d【大阪税関】材料別構成比

輸出されている眼鏡フレームを材料別で見てみると、2016年の大阪税関管内の数量ベースでは、プラスチック製のものが40.0%、その他の材料製のものが60.0%となっています。その他の材料としては、「チタン」が多く使われているとのことです。

■プラスチック製のもの ■その他の材料製のもの



【大阪税関】材料別・数量構成比推移



6d【大阪税関】単価推移

過去20年の単価推移をみると、徐々に上昇しています(2017年は10月までの数量・金額から算出)。業界によると、近年では、アジア諸国で作られる製品の品質も向上し、競争が激化しているなか、日本製の精巧で微細な技にこだわった高い技術力と洗練されたデザイン性の高価格製品が海外で認められた結果とみています。



【鯖江市について】

国内における眼鏡フレームの福井県の全国比は、産出事業所数が89.2%、品目別出荷金額では96.7%を誇り(平成26年工業統計調査(経済産業省)による。)、世界でも、イタリア・中国とともに「世界3大眼鏡生産地」と言われています。

福井県の中でも、「めがねのまち」として有名なのが鯖江市です。鯖江市における眼鏡フレーム製造の歴史は、明治38年に農閑期の冬場の安定収入にと、当時眼鏡作りが盛んであった大阪や東京から職人を招いて眼鏡の製造技術を伝えたことが始まりといわれています。昭和50年代の終わりごろには、世界で初めてチタン金属を用いた眼鏡フレームの製造技術の確立に成功し、軽量かつ耐久性に優れるチタンは、金属アレルギーを起こしにくい素材であることから、人体に優しい眼鏡として世界に広まっています。また、製品開発から宣伝・販売に至るまで、一貫して産地企業が行うことで、これまでの「作る産地」から「売る産地」への転換を目指しています。

(鯖江市役所ホームページより)

【おわりに】

眼鏡は本来、視力低下の矯正を目的とした実用性のある商品として、必要とする人には無くてはならないものでしたが、ファッショナブルアイテムとしての眼鏡や、スマートフォンやパソコンのブルーライトカット眼鏡など、視力矯正とは異なる機能を付与することにより、より多くの人に利用されるようになりました。一時期は、海外の安価な製品に押され気味でしたが、世界各国の人々の骨格に合わせた形状に加工するなど眼鏡のかけ心地や耐久性にこだわり、より完成度の高いものを作り続けた結果、世界でも「MADE IN JAPAN」が認められ、輸出を伸ばしています。業界としては、今後も世界市場を意識した製品の企画・開発に力を注ぎ、国際的な展示会への出展や、国内の直営店において訪日観光客への積極的な対応に取り組んでいくことです。



【データ集】

全国・近畿圏・金額推移・大阪税関

| 年 | 全 国 | | | | 近 緩 圈 | | | | | | 大 阪 税 関 | | | | | |
|----------------|-----------|--------|------------|--------|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|------------|--------|-------|
| | 数量 | | 金額 | | 数量 | | | 金額 | | | 数量 | | | 金額 | | |
| | 個 | 前年比 | 千円 | 前年比 | 個 | 前年比 | 全国比 | 千円 | 前年比 | 全国比 | 個 | 前年比 | 全国比 | 千円 | 前年比 | 全国比 |
| 2012年 | 3,520,020 | 86.8% | 11,322,175 | 93.3% | 2,045,269 | 80.0% | 58.1% | 6,521,714 | 88.7% | 57.6% | 2,857,759 | 83.6% | 81.2% | 9,281,178 | 91.6% | 82.0% |
| 2013年 | 3,405,184 | 96.7% | 11,837,706 | 104.6% | 1,857,353 | 90.8% | 54.5% | 6,239,261 | 95.7% | 52.7% | 2,632,493 | 92.1% | 77.3% | 9,096,921 | 98.0% | 76.8% |
| 2014年 | 3,276,224 | 96.2% | 12,620,745 | 106.6% | 1,769,935 | 95.3% | 54.0% | 6,272,829 | 100.5% | 49.7% | 2,298,436 | 87.3% | 70.2% | 8,818,439 | 96.9% | 69.9% |
| 2015年 | 3,449,530 | 105.3% | 13,367,055 | 105.9% | 2,039,624 | 115.2% | 59.1% | 7,346,934 | 117.1% | 55.0% | 2,547,277 | 110.8% | 73.8% | 10,113,593 | 114.7% | 75.7% |
| 2016年 | 3,593,647 | 104.2% | 13,330,041 | 99.7% | 2,131,171 | 104.5% | 59.3% | 7,119,777 | 96.9% | 53.4% | 2,636,265 | 103.5% | 73.4% | 9,934,070 | 98.2% | 74.5% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016年 1-10月 | 2,965,681 | 103.5% | 11,022,380 | 99.6% | 1,733,415 | 101.0% | 58.4% | 5,900,690 | 95.9% | 53.5% | 2,143,925 | 100.3% | 72.3% | 8,189,578 | 97.1% | 74.3% |
| 2017年 1-10月 | 3,323,178 | 112.1% | 12,329,727 | 111.9% | 2,097,577 | 121.0% | 63.1% | 7,374,374 | 125.0% | 59.8% | 2,428,811 | 113.3% | 73.1% | 9,433,095 | 115.2% | 76.5% |

| 経済圏別・税関別 | 数量・金額 | 2016年 | | 数量 | | 金額 | |
|----------|-----------|--------|------------|--------|-----|----|--|
| | | 個 | 全国比 | 千円 | 全国比 | | |
| 近畿圏 | 2,131,171 | 59.3% | 7,119,777 | 53.4% | | | |
| 北陸三県 | 521,814 | 14.5% | 2,827,809 | 21.2% | | | |
| (大阪税関) | 2,636,265 | 73.4% | 9,934,070 | 74.5% | | | |
| (神戸税関) | 16,720 | 0.5% | 13,516 | 0.1% | | | |
| 首都圏 | 600,804 | 16.7% | 1,734,401 | 13.0% | | | |
| 中部圏 | 338,047 | 9.4% | 1,636,959 | 12.3% | | | |
| その他 | 1,811 | 0.1% | 11,095 | 0.1% | | | |
| 全国 | 3,593,647 | 100.0% | 13,330,041 | 100.0% | | | |

地域・国別・数量・金額・大阪税関

| 年 | 数量(個)／構成比 | | | | | | | | 金額(千円)／構成比 | | | | | | | |
|------------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------|------|
| | 北米 | | 西欧 | | アジア | | その他 | | 北米 | | 西欧 | | アジア | | その他 | |
| 2012年 | 974,687 | 34.1% | 853,607 | 29.9% | 889,657 | 31.1% | 139,808 | 4.9% | 2,610,398 | 28.1% | 2,648,523 | 28.5% | 3,469,780 | 37.4% | 552,477 | 6.0% |
| 2013年 | 886,625 | 33.7% | 685,910 | 26.1% | 836,264 | 31.8% | 223,694 | 8.5% | 2,628,375 | 28.9% | 2,486,574 | 27.3% | 3,387,990 | 37.2% | 593,982 | 6.5% |
| 2014年 | 802,572 | 34.9% | 510,424 | 22.2% | 719,890 | 31.3% | 265,550 | 11.6% | 2,639,699 | 29.9% | 2,313,893 | 26.2% | 3,323,129 | 37.7% | 541,718 | 6.1% |
| 2015年 | 955,443 | 37.5% | 563,549 | 22.1% | 775,523 | 30.4% | 252,762 | 9.9% | 3,015,562 | 29.8% | 2,681,299 | 26.5% | 3,912,721 | 38.7% | 504,011 | 5.0% |
| 2016年 | 1,302,437 | 49.4% | 656,058 | 24.9% | 481,212 | 18.3% | 196,558 | 7.5% | 3,601,453 | 36.3% | 3,202,776 | 32.2% | 2,687,077 | 27.0% | 442,764 | 4.5% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016年1-10月 | 1,007,912 | 47.0% | 536,989 | 25.0% | 411,044 | 19.2% | 187,980 | 8.8% | 2,914,936 | 35.6% | 2,617,116 | 32.0% | 2,247,254 | 27.4% | 410,272 | 5.0% |
| 2017年1-10月 | 1,312,090 | 54.0% | 706,264 | 29.1% | 334,525 | 13.8% | 75,932 | 3.1% | 3,769,001 | 40.0% | 3,425,567 | 36.3% | 1,996,069 | 21.2% | 242,458 | 2.6% |

| 2016年 | 数量 | | 金額 | |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 個 | 構成比 | 千円 | 構成比 |
| アメリカ合衆国 | 1,240,105 | 47.0% | 3,546,606 | 35.7% |
| 中華人民共和国 | 174,854 | 6.6% | 936,820 | 9.4% |
| ドイツ | 163,528 | 6.2% | 857,561 | 8.6% |
| 香港 | 141,480 | 5.4% | 749,372 | 7.5% |
| イタリア | 158,069 | 6.0% | 691,494 | 7.0% |
| デンマーク | 168,515 | 6.4% | 663,107 | 6.7% |
| その他 | 589,714 | 22.4% | 2,489,110 | 25.1% |
| 全世界 | 2,636,265 | 100.0% | 9,934,070 | 100.0% |

材料別・数量・金額・大阪税関

| 年 | プラスチック製のもの | | その他の材料製のもの | |
|-------|------------|-------|------------|-------|
| | 数量(個) | 構成比 | 数量(個) | 構成比 |
| 2012年 | 926,857 | 32.4% | 1,930,902 | 67.6% |
| 2013年 | 947,644 | 36.0% | 1,684,849 | 64.0% |
| 2014年 | 837,666 | 36.4% | 1,460,770 | 63.6% |
| 2015年 | 1,068,584 | 42.0% | 1,478,693 | 58.0% |
| 2016年 | 1,053,552 | 40.0% | 1,582,713 | 60.0% |
| 2017年 | 1,039,472 | 42.8% | 1,389,339 | 57.2% |

※2017年は10月まで

大阪単価・大阪税関

| 年 | 1997年 | 1998年 | 1999年 | 2000年 | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | | |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 単価 (円/個) | 全体 | 2,146 | 2,181 | 2,187 | 2,355 | 2,301 | 2,272 | 2,335 | 2,380 | 2,331 | 2,381 | 2,654 | 2,760 | 2,869 | 2,928 | 2,966 | 3,248 | 3,456 | 3,837 | 3,970 | 3,768 | 3,884 |
| プラスチック製のもの | 1,701 | 2,298 | 2,137 | 1,894 | 1,529 | 1,666 | 1,474 | 1,551 | 1,478 | 1,547 | 1,872 | 2,221 | 2,203 | 2,166 | 2,376 | 2,490 | 2,657 | 3,113 | 2,949 | 3,158 | 3,387 | | |
| その他の材料製のもの | 2,157 | 2,178 | 2,188 | 2,380 | 2,348 | 2,306 | 2,388 | 2,435 | 2,417 | 2,520 | 2,784 | 2,867 | 3,026 | 3,171 | 3,179 | 3,611 | 3,905 | 4,251 | 4,708 | 4,174 | 4,256 | | |

※2017年は10月まで

※本資料を他に転載するときは、大阪税関の資料に基づく旨を
注記してください。
※本資料に関するお問い合わせは大阪税関調査部調査統計課
まで。(電話06-6966-5385)
大阪税関ホームページ(<http://www.customs.go.jp/osaka/>)