

表5－1 医療機器 大分類:【品目数】推移

|     |                 | 〔単位:品目数〕 |         |         |         |         |         |         |
|-----|-----------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 大分類 | 医療機器名           | 平成11年    | 平成12年   | 平成13年   | 平成14年   | 平成15年   | 平成16年   | 平成17年   |
| 02  | 画像診断システム        | 5,516    | 5,308   | 5,747   | 5,931   | 6,336   | 5,824   | 5,644   |
| 04  | 画像診断用X線関連装置及び用具 | 2,371    | 2,347   | 2,243   | 2,415   | 2,394   | 2,479   | 2,700   |
| 06  | 生体現象計測・監視システム   | 11,430   | 11,096  | 10,546  | 10,577  | 11,092  | 11,170  | 11,529  |
| 08  | 医用検体検査機器        | 2,450    | 2,289   | 2,307   | 2,453   | 2,547   | 2,590   | 2,878   |
| 10  | 処置用機器           | 21,313   | 22,087  | 21,931  | 22,121  | 21,756  | 23,503  | 22,714  |
| 12  | 施設用機器           | 5,148    | 5,155   | 5,094   | 5,221   | 5,560   | 5,648   | 5,081   |
| 14  | 生体機能補助・代行機能     | 9,249    | 9,559   | 9,577   | 9,888   | 12,221  | 14,001  | 12,373  |
| 16  | 治療用又は手術用機器      | 6,815    | 6,962   | 7,079   | 7,585   | 7,683   | 7,841   | 7,146   |
| 18  | 歯科用機器           | 9,719    | 10,806  | 10,863  | 11,712  | 11,217  | 12,224  | 11,534  |
| 20  | 歯科材料            | 12,694   | 12,884  | 12,006  | 12,367  | 13,117  | 13,480  | 12,537  |
| 22  | 鋼製器具            | 12,256   | 12,706  | 13,076  | 12,863  | 13,579  | 15,140  | 15,643  |
| 24  | 眼科用品及び関連製品      | 3,280    | 3,440   | 4,077   | 4,641   | 5,118   | 5,295   | 5,519   |
| 26  | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 1,248    | 1,166   | 1,323   | 1,905   | 2,183   | 2,700   | 3,314   |
| 28  | 家庭用医療機器         | 11,525   | 11,628  | 11,440  | 10,160  | 10,021  | 10,230  | 9,563   |
|     | 計               | 115,014  | 117,433 | 117,309 | 119,839 | 124,824 | 132,125 | 128,175 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5－1 医療機器 大分類:【品目数】推移

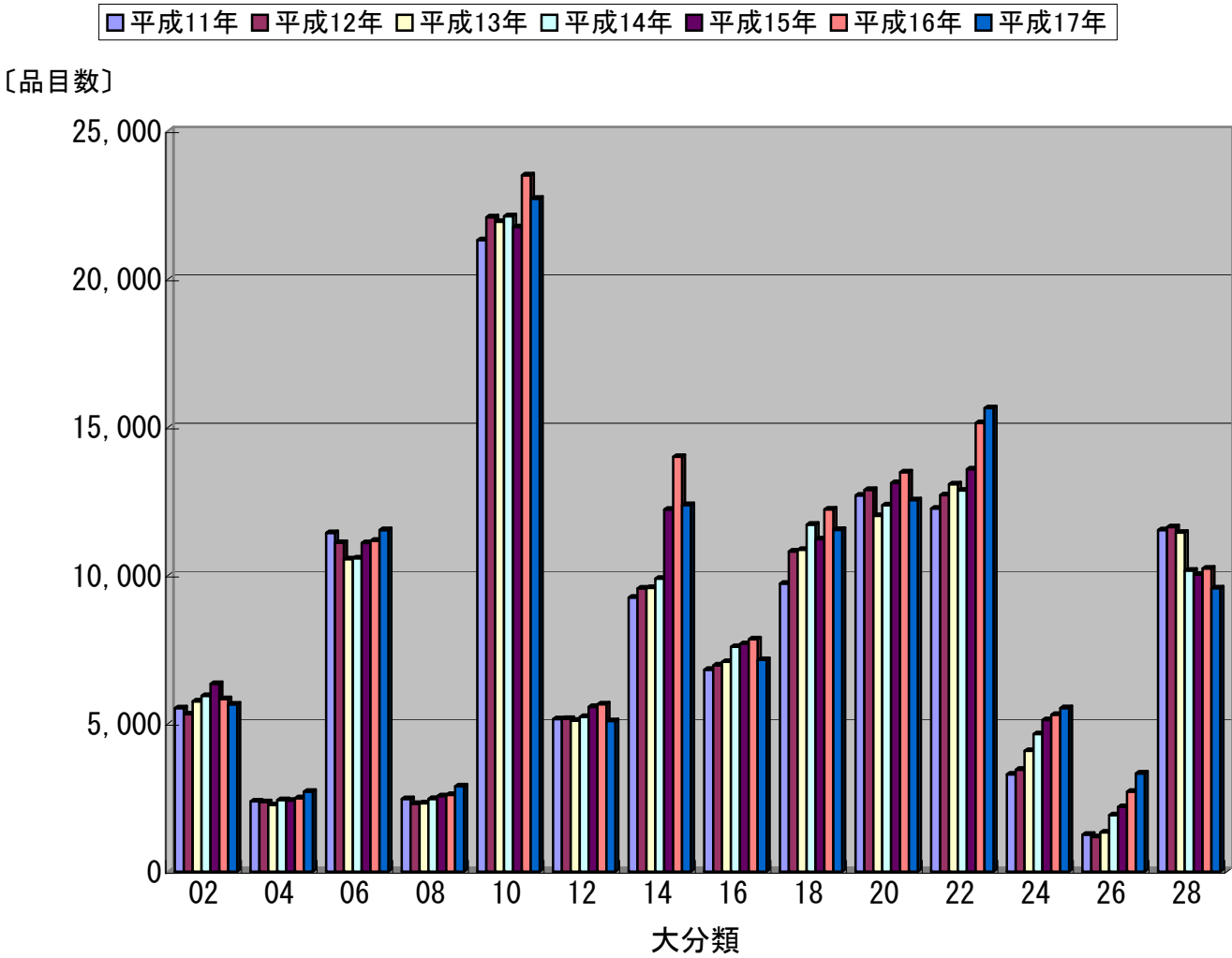


表5-2 医療機器 大分類:【計】金額推移

| 〔単位:百万円〕 |                 |           |           |           |           |           |           |           |
|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 大分類      | 医療機器名           | 平成11年     | 平成12年     | 平成13年     | 平成14年     | 平成15年     | 平成16年     | 平成17年     |
| 02       | 画像診断システム        | 381,228   | 356,508   | 387,583   | 333,799   | 402,349   | 403,085   | 485,801   |
| 04       | 画像診断用X線関連装置及び用具 | 146,585   | 135,417   | 127,849   | 126,606   | 111,161   | 118,865   | 105,745   |
| 06       | 生体現象計測・監視システム   | 218,509   | 194,083   | 188,707   | 189,620   | 183,406   | 194,498   | 199,644   |
| 08       | 医用検体検査機器        | 107,395   | 108,396   | 95,684    | 117,826   | 104,764   | 104,236   | 106,954   |
| 10       | 処置用機器           | 390,444   | 407,851   | 469,335   | 455,612   | 461,516   | 473,842   | 492,580   |
| 12       | 施設用機器           | 36,259    | 35,338    | 34,672    | 32,648    | 36,482    | 35,962    | 35,864    |
| 14       | 生体機能補助・代行機能     | 431,324   | 445,172   | 441,255   | 438,282   | 473,334   | 495,647   | 484,990   |
| 16       | 治療用又は手術用機器      | 112,598   | 102,812   | 91,968    | 105,895   | 84,131    | 79,799    | 85,143    |
| 18       | 歯科用機器           | 48,428    | 46,820    | 49,633    | 45,464    | 43,377    | 49,442    | 49,519    |
| 20       | 歯科材料            | 107,778   | 110,823   | 118,633   | 119,211   | 108,850   | 112,845   | 107,755   |
| 22       | 鋼製器具            | 30,045    | 38,076    | 30,708    | 31,431    | 30,901    | 37,404    | 42,357    |
| 24       | 眼科用品及び関連製品      | 136,776   | 150,092   | 151,873   | 171,920   | 176,250   | 210,530   | 210,674   |
| 26       | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 14,819    | 12,568    | 12,659    | 14,136    | 11,592    | 12,615    | 12,754    |
| 28       | 家庭用医療機器         | 160,098   | 163,424   | 152,698   | 161,087   | 154,398   | 160,891   | 164,666   |
|          | 計               | 2,322,286 | 2,307,380 | 2,353,257 | 2,343,537 | 2,382,512 | 2,489,661 | 2,584,446 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5-2 医療機器 大分類:【計】金額推移

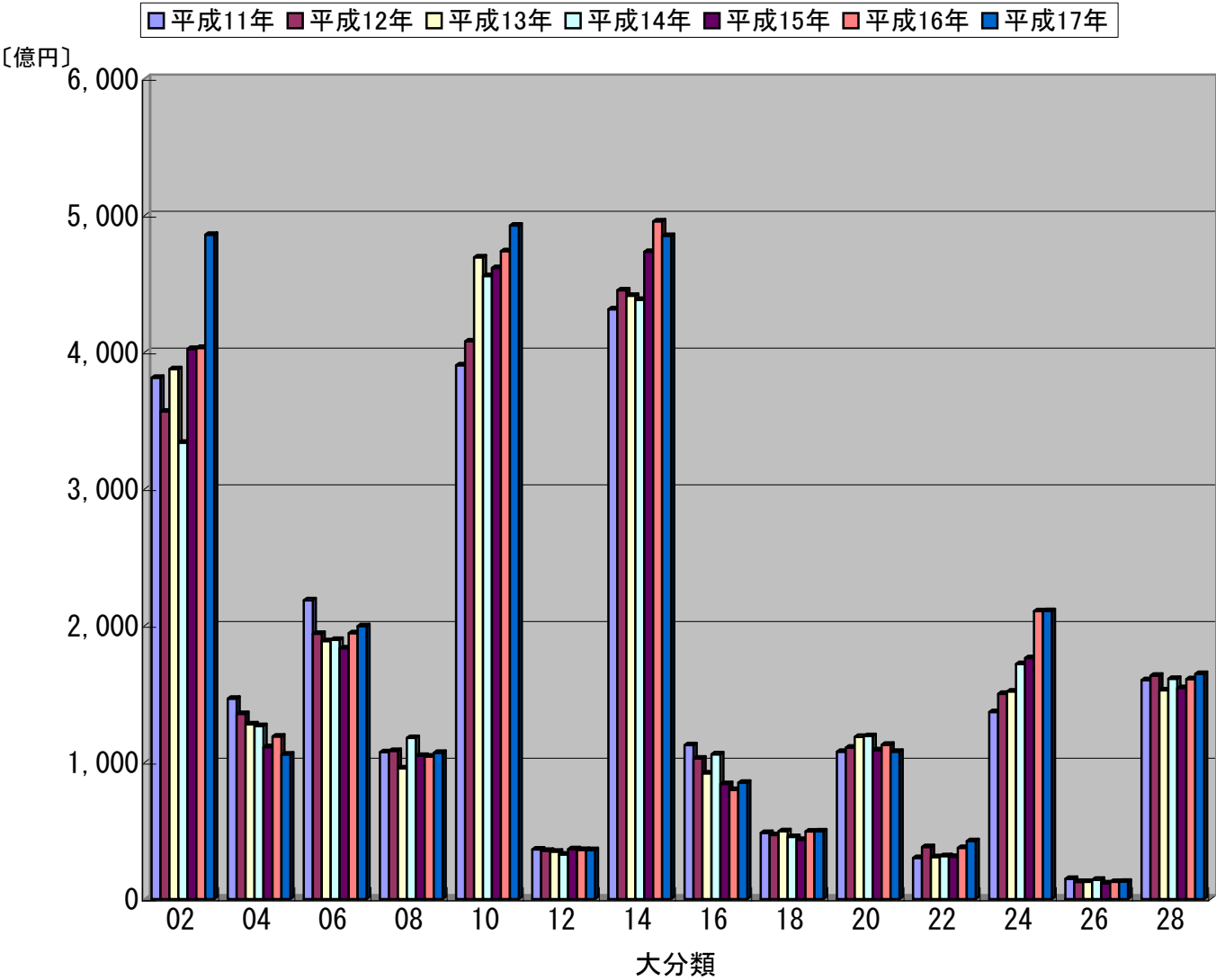


表5-3 医療機器 大分類:【生産】金額推移

| 〔単位:百万円〕 |                 |           |           |           |           |           |           |           |
|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 大分類      | 医療機器名           | 平成11年     | 平成12年     | 平成13年     | 平成14年     | 平成15年     | 平成16年     | 平成17年     |
| 02       | 画像診断システム        | 298,356   | 277,638   | 309,552   | 264,178   | 324,875   | 305,045   | 367,401   |
| 04       | 画像診断用X線関連装置及び用具 | 103,074   | 111,031   | 115,267   | 118,700   | 100,080   | 110,475   | 97,959    |
| 06       | 生体現象計測・監視システム   | 172,116   | 161,276   | 156,709   | 147,976   | 154,704   | 167,458   | 169,462   |
| 08       | 医用検体検査機器        | 85,066    | 88,410    | 78,484    | 92,564    | 81,089    | 89,067    | 94,637    |
| 10       | 処置用機器           | 194,395   | 207,547   | 226,684   | 235,724   | 227,121   | 233,323   | 249,744   |
| 12       | 施設用機器           | 29,095    | 28,383    | 28,731    | 26,569    | 29,234    | 28,736    | 27,656    |
| 14       | 生体機能補助・代行機能     | 163,445   | 183,717   | 184,656   | 182,572   | 177,569   | 189,979   | 169,491   |
| 16       | 治療用又は手術用機器      | 61,843    | 59,297    | 51,319    | 60,302    | 49,422    | 40,335    | 37,574    |
| 18       | 歯科用機器           | 35,767    | 33,648    | 34,476    | 34,667    | 33,949    | 37,843    | 39,348    |
| 20       | 歯科材料            | 90,752    | 92,739    | 98,585    | 96,117    | 86,026    | 87,900    | 84,042    |
| 22       | 鋼製器具            | 8,080     | 8,371     | 8,469     | 8,728     | 8,003     | 8,979     | 9,588     |
| 24       | 眼科用品及び関連製品      | 87,647    | 90,263    | 79,188    | 76,937    | 74,885    | 78,411    | 72,786    |
| 26       | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 6,575     | 4,240     | 4,328     | 4,722     | 4,152     | 4,740     | 5,018     |
| 28       | 家庭用医療機器         | 151,691   | 139,707   | 140,541   | 153,752   | 147,809   | 152,074   | 147,695   |
|          | 計               | 1,487,903 | 1,486,266 | 1,516,989 | 1,503,507 | 1,498,918 | 1,534,365 | 1,572,401 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5-3 医療機器 大分類:【生産】金額推移

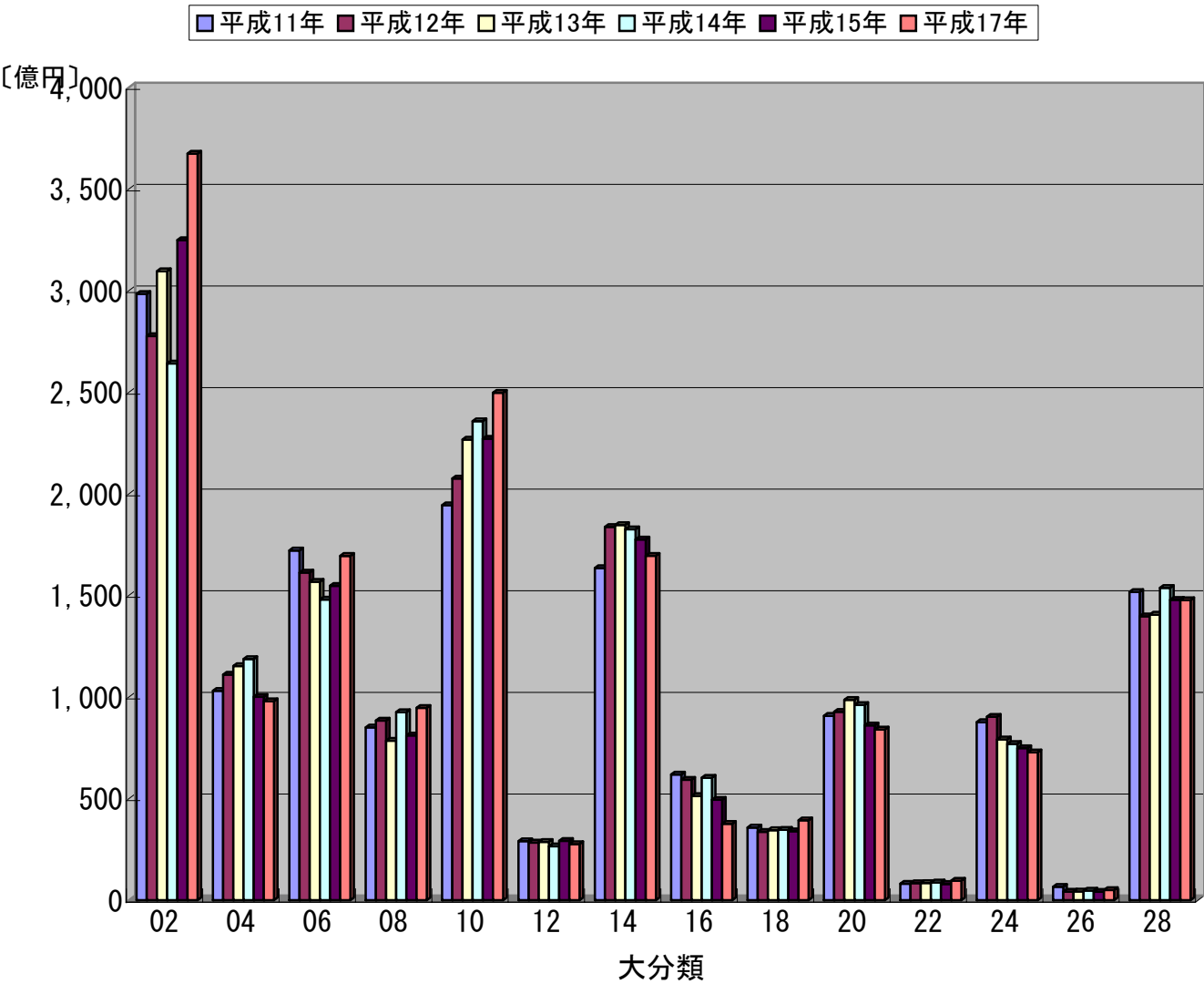


表5-4 医療機器 大分類:【輸入】金額推移

| 〔単位:百万円〕 |                 |         |         |         |         |         |         |           |
|----------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 大分類      | 医療機器名           | 平成11年   | 平成12年   | 平成13年   | 平成14年   | 平成15年   | 平成16年   | 平成17年     |
| 02       | 画像診断システム        | 82,872  | 78,870  | 78,031  | 69,621  | 77,474  | 98,040  | 118,400   |
| 04       | 画像診断用X線関連装置及び用具 | 43,511  | 24,385  | 12,582  | 7,906   | 11,081  | 8,390   | 7,786     |
| 06       | 生体現象計測・監視システム   | 46,393  | 32,807  | 31,998  | 41,644  | 28,702  | 27,040  | 30,182    |
| 08       | 医用検体検査機器        | 22,329  | 19,986  | 17,201  | 25,262  | 23,676  | 15,168  | 12,317    |
| 10       | 処置用機器           | 196,049 | 200,305 | 242,651 | 219,888 | 234,394 | 240,519 | 242,836   |
| 12       | 施設用機器           | 7,164   | 6,956   | 5,941   | 6,079   | 7,247   | 7,227   | 8,208     |
| 14       | 生体機能補助・代行機能     | 267,879 | 261,455 | 256,598 | 255,710 | 295,765 | 305,668 | 315,499   |
| 16       | 治療用又は手術用機器      | 50,755  | 43,515  | 40,649  | 45,593  | 34,709  | 39,464  | 47,569    |
| 18       | 歯科用機器           | 12,662  | 13,172  | 15,157  | 10,796  | 9,428   | 11,599  | 10,171    |
| 20       | 歯科材料            | 17,026  | 18,084  | 20,048  | 23,094  | 22,824  | 24,945  | 23,714    |
| 22       | 鋼製器具            | 21,966  | 29,705  | 22,239  | 22,704  | 22,898  | 28,424  | 32,768    |
| 24       | 眼科用品及び関連製品      | 49,129  | 59,829  | 72,685  | 94,983  | 101,365 | 132,119 | 137,888   |
| 26       | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 8,244   | 8,328   | 8,331   | 9,415   | 7,440   | 7,875   | 7,736     |
| 28       | 家庭用医療機器         | 8,406   | 23,718  | 12,157  | 7,335   | 6,589   | 8,817   | 16,971    |
|          | 計               | 834,383 | 821,114 | 836,268 | 840,030 | 883,594 | 955,296 | 1,012,045 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5-4 医療機器 大分類:【輸入】金額推移

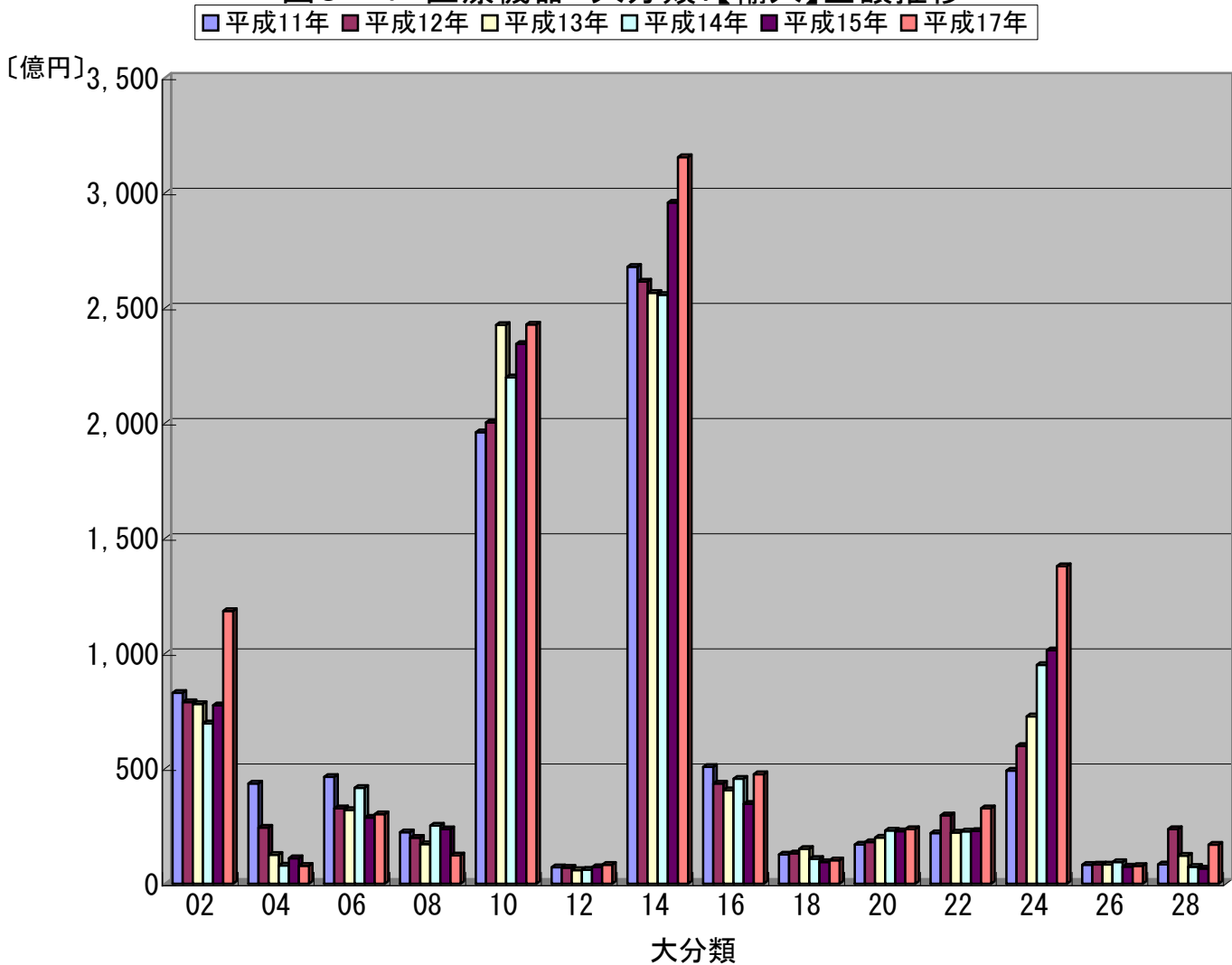


表5-5 医療機器 大分類:【国内】金額推移

〔単位:百万円〕

| 大分類 | 医療機器名           | 平成11年     | 平成12年     | 平成13年     | 平成14年     | 平成15年     | 平成16年     | 平成17年     |
|-----|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 02  | 画像診断システム        | 287,780   | 252,470   | 271,255   | 254,878   | 273,446   | 272,939   | 312,876   |
| 04  | 画像診断用X線関連装置及び用具 | 112,926   | 108,893   | 103,153   | 99,933    | 91,716    | 98,046    | 77,180    |
| 06  | 生体現象計測・監視システム   | 138,761   | 118,175   | 109,168   | 112,404   | 106,032   | 114,492   | 142,383   |
| 08  | 医用検体検査機器        | 84,212    | 85,812    | 73,645    | 94,063    | 66,069    | 67,948    | 52,067    |
| 10  | 処置用機器           | 345,847   | 332,951   | 358,902   | 384,499   | 398,191   | 423,029   | 407,969   |
| 12  | 施設用機器           | 33,312    | 31,335    | 31,822    | 29,209    | 31,016    | 33,503    | 30,990    |
| 14  | 生体機能補助・代行機能     | 395,749   | 390,856   | 384,303   | 391,998   | 406,707   | 445,667   | 433,389   |
| 16  | 治療用又は手術用機器      | 116,753   | 91,244    | 81,782    | 98,178    | 77,408    | 70,872    | 77,853    |
| 18  | 歯科用機器           | 42,002    | 37,060    | 39,311    | 33,412    | 31,188    | 33,747    | 34,958    |
| 20  | 歯科材料            | 105,942   | 108,546   | 115,870   | 113,602   | 105,305   | 108,914   | 102,513   |
| 22  | 鋼製器具            | 27,617    | 29,112    | 25,642    | 22,658    | 22,221    | 31,380    | 28,251    |
| 24  | 眼科用品及び関連製品      | 140,562   | 154,273   | 140,379   | 174,383   | 173,822   | 200,381   | 199,990   |
| 26  | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 15,036    | 12,787    | 12,542    | 13,548    | 12,108    | 14,172    | 11,990    |
| 28  | 家庭用医療機器         | 154,126   | 157,912   | 145,436   | 152,712   | 145,458   | 195,120   | 157,042   |
|     | 計               | 2,000,626 | 1,911,426 | 1,893,212 | 1,975,476 | 1,940,688 | 2,110,209 | 2,069,451 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5-5 医療機器 大分類:【国内】金額推移

■平成11年 ■平成12年 □平成13年 □平成14年 ■平成15年 ■平成17年

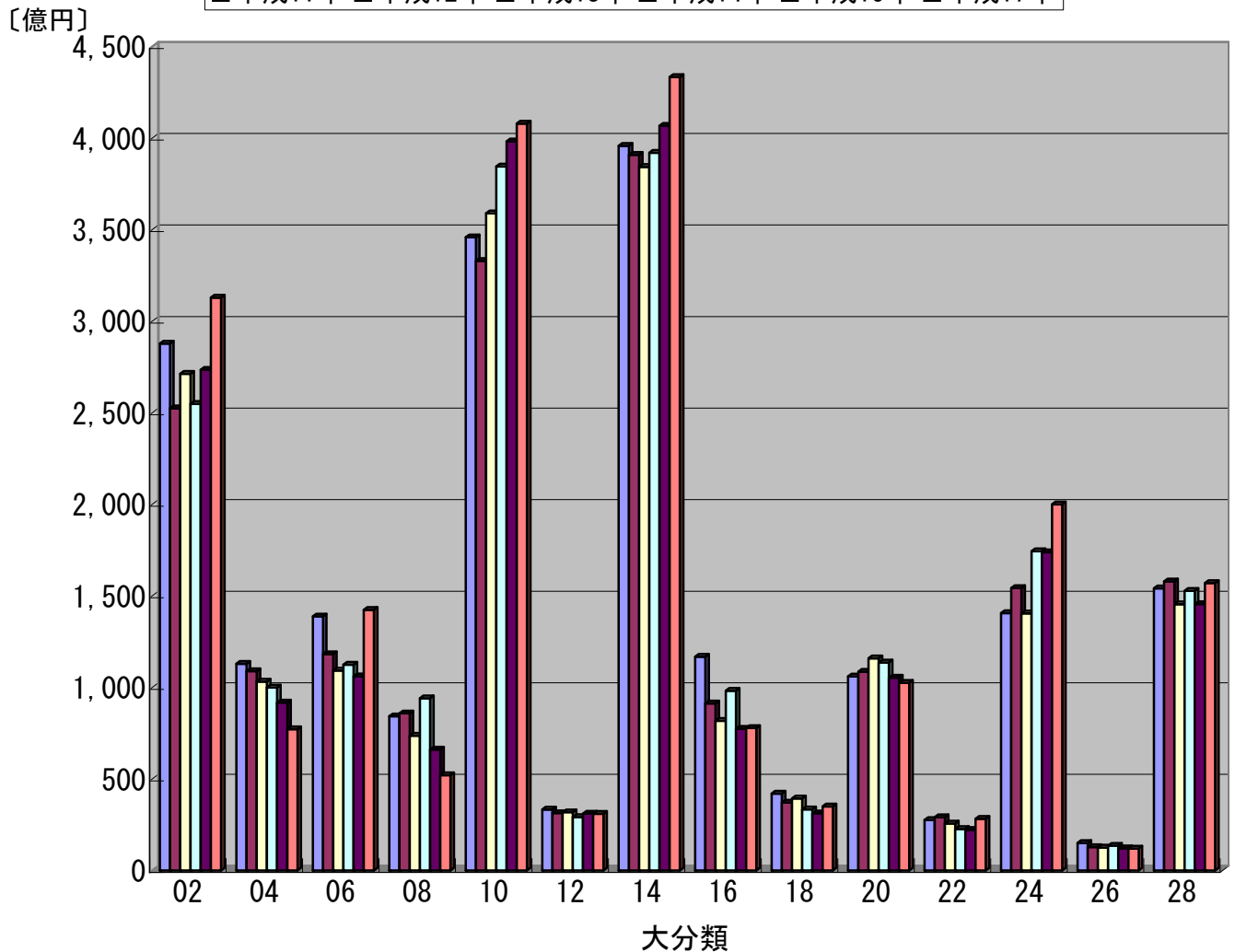


表5－6 医療機器 大分類:【輸出】金額推移

| 〔単位:百万円〕 |                 |         |         |         |         |         |         |         |
|----------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 大分類      | 医療機器名           | 平成11年   | 平成12年   | 平成13年   | 平成14年   | 平成15年   | 平成16年   | 平成17年   |
| 02       | 画像診断システム        | 127,215 | 110,426 | 128,475 | 108,432 | 147,507 | 144,762 | 184,623 |
| 04       | 画像診断用X線関連措置及び用具 | 16,618  | 24,393  | 26,725  | 25,710  | 23,620  | 23,845  | 31,246  |
| 06       | 生体現象計測・監視システム   | 95,011  | 71,921  | 73,427  | 65,388  | 72,724  | 75,555  | 44,162  |
| 08       | 医用検体検査機器        | 19,797  | 20,267  | 22,451  | 27,462  | 28,447  | 32,873  | 52,808  |
| 10       | 処置用機器           | 46,408  | 66,317  | 72,549  | 74,226  | 69,710  | 69,465  | 76,492  |
| 12       | 施設用機器           | 2,979   | 3,561   | 3,406   | 3,512   | 5,274   | 5,700   | 4,550   |
| 14       | 生体機能補助・代行機能     | 28,232  | 31,836  | 33,529  | 33,718  | 35,453  | 37,816  | 36,488  |
| 16       | 治療用又は手術用機器      | 7,126   | 9,306   | 9,166   | 7,623   | 7,284   | 5,500   | 5,866   |
| 18       | 歯科用機器           | 7,616   | 9,989   | 11,887  | 12,137  | 12,332  | 14,656  | 14,317  |
| 20       | 歯科材料            | 2,142   | 1,878   | 2,073   | 2,941   | 3,815   | 3,758   | 4,173   |
| 22       | 鋼製器具            | 953     | 1,523   | 1,652   | 1,532   | 1,487   | 1,817   | 2,294   |
| 24       | 眼科用品及び関連製品      | 2,896   | 3,411   | 3,398   | 4,709   | 4,243   | 4,805   | 5,977   |
| 26       | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 28       | 家庭用医療機器         | 8,048   | 8,316   | 8,715   | 9,490   | 8,384   | 9,594   | 10,920  |
|          | 計               | 365,042 | 363,144 | 397,453 | 376,880 | 420,281 | 430,147 | 473,915 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5－6 医療機器 大分類:【輸出】金額推移

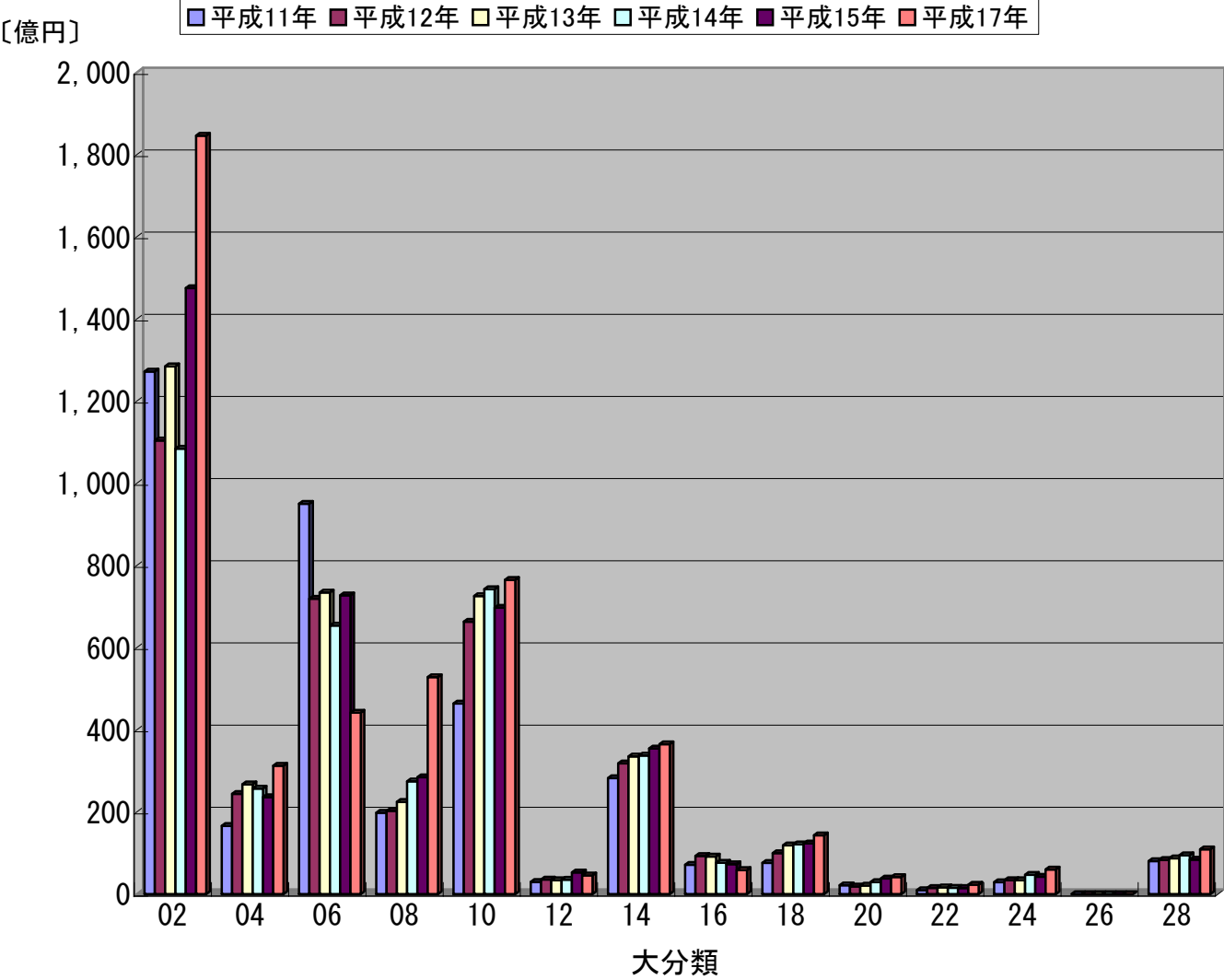


表5－7 医療機器 大分類:【出荷計】金額推移

〔単位:百万円〕

| 大分類 | 医療機器名           | 平成11年     | 平成12年     | 平成13年     | 平成14年     | 平成15年     | 平成16年     | 平成17年     |
|-----|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 02  | 画像診断システム        | 414,996   | 362,896   | 399,730   | 363,310   | 420,953   | 417,701   | 497,498   |
| 04  | 画像診断用X線関連装置及び用具 | 129,545   | 133,286   | 129,878   | 125,642   | 115,336   | 121,891   | 108,427   |
| 06  | 生体現象計測・監視システム   | 233,772   | 190,096   | 182,595   | 177,792   | 178,756   | 190,047   | 186,544   |
| 08  | 医用検体検査機器        | 104,010   | 106,080   | 96,096    | 121,525   | 94,516    | 100,821   | 104,875   |
| 10  | 処置用機器           | 392,255   | 399,269   | 431,451   | 458,725   | 467,901   | 492,494   | 484,461   |
| 12  | 施設用機器           | 36,291    | 34,895    | 35,227    | 32,720    | 36,290    | 39,203    | 35,540    |
| 14  | 生体機能補助・代行機能     | 423,981   | 422,692   | 417,832   | 425,716   | 442,160   | 483,483   | 469,877   |
| 16  | 治療用又は手術用機器      | 123,879   | 100,549   | 90,949    | 105,801   | 84,692    | 76,372    | 83,719    |
| 18  | 歯科用機器           | 49,618    | 47,050    | 51,198    | 45,549    | 43,520    | 48,403    | 49,275    |
| 20  | 歯科材料            | 108,085   | 110,424   | 117,943   | 116,543   | 109,121   | 112,672   | 106,686   |
| 22  | 鋼製器具            | 28,571    | 30,634    | 27,294    | 24,190    | 23,708    | 33,197    | 30,546    |
| 24  | 眼科用品及び関連製品      | 143,458   | 157,684   | 143,777   | 179,092   | 178,065   | 205,186   | 205,967   |
| 26  | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 15,036    | 12,787    | 12,542    | 13,548    | 12,108    | 14,172    | 11,990    |
| 28  | 家庭用医療機器         | 162,174   | 166,228   | 154,151   | 162,201   | 153,842   | 204,714   | 167,962   |
|     | 計               | 2,365,668 | 2,274,571 | 2,290,665 | 2,352,356 | 2,360,969 | 2,540,355 | 2,543,366 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5－7 医療機器 大分類:【出荷計】金額推移

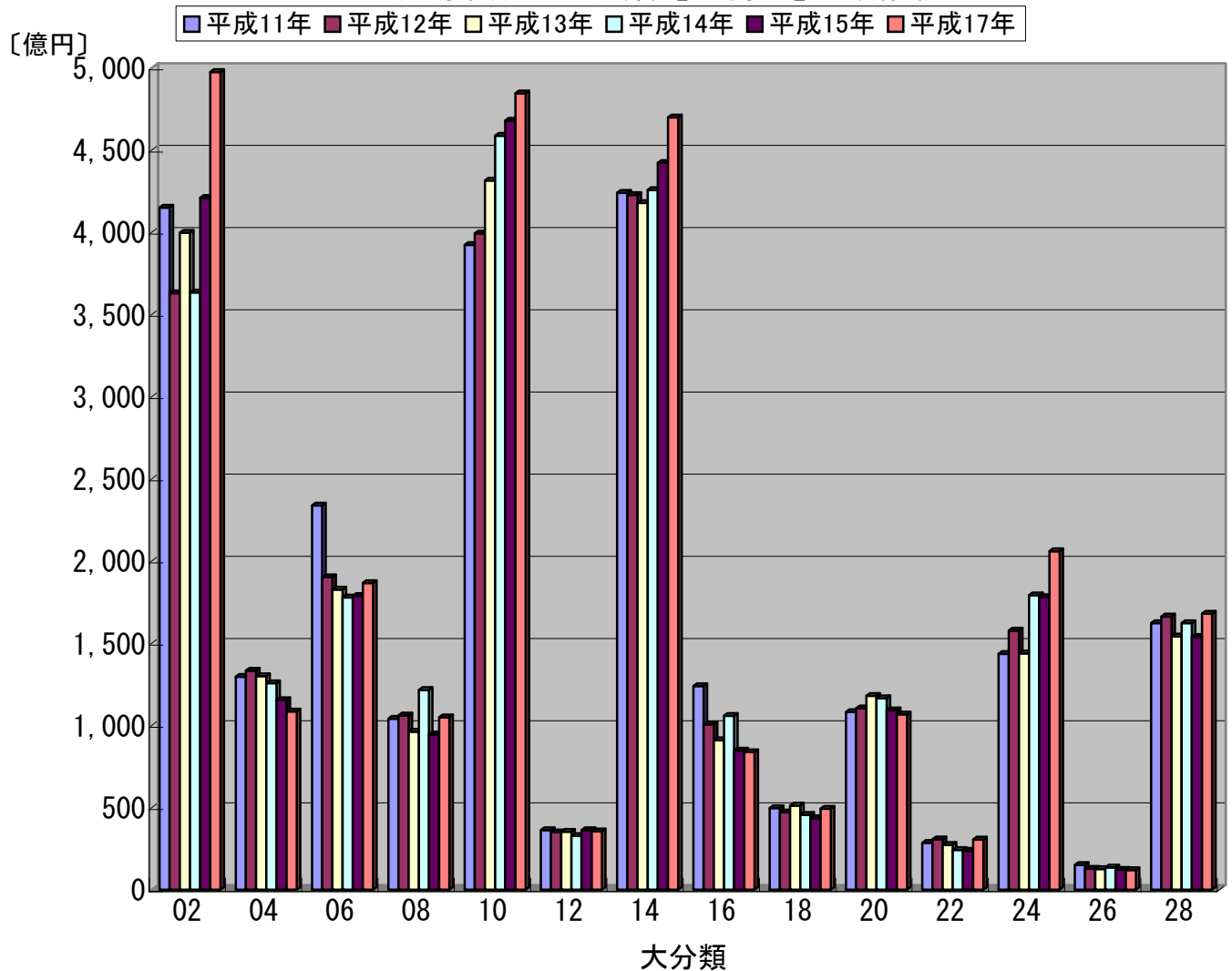


表5－8 医療機器 大分類:【12月末在庫】金額推移

| 〔単位:百万円〕 |                 |         |         |         |         |         |         |         |
|----------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 大分類      | 医療機器名           | 平成11年   | 平成12年   | 平成13年   | 平成14年   | 平成15年   | 平成16年   | 平成17年   |
| 02       | 画像診断システム        | 17,386  | 12,514  | 9,838   | 7,484   | 6,909   | 4,298   | 8,906   |
| 04       | 画像診断用X線関連装置及び用具 | 3,999   | 4,002   | 3,827   | 4,483   | 3,583   | 4,294   | 4,579   |
| 06       | 生体現象計測・監視システム   | 22,491  | 16,817  | 14,216  | 17,045  | 14,157  | 14,899  | 27,903  |
| 08       | 医用検体検査機器        | 11,698  | 8,103   | 9,374   | 10,335  | 8,142   | 8,452   | 8,228   |
| 10       | 処置用機器           | 66,937  | 67,884  | 81,905  | 82,551  | 83,797  | 84,843  | 90,649  |
| 12       | 施設用機器           | 3,504   | 3,493   | 3,446   | 3,594   | 3,689   | 2,924   | 3,547   |
| 14       | 生体機能補助・代行機能     | 124,338 | 131,769 | 109,146 | 128,019 | 169,323 | 185,206 | 221,013 |
| 16       | 治療用又は手術用機器      | 20,943  | 19,496  | 15,117  | 18,751  | 15,867  | 17,611  | 19,401  |
| 18       | 歯科用機器           | 6,294   | 5,088   | 5,451   | 5,754   | 5,524   | 9,203   | 9,254   |
| 20       | 歯科材料            | 7,724   | 8,346   | 8,930   | 7,920   | 8,492   | 8,228   | 8,106   |
| 22       | 鋼製器具            | 12,323  | 15,691  | 8,592   | 12,448  | 15,692  | 14,703  | 19,749  |
| 24       | 眼科用品及び関連製品      | 15,139  | 19,273  | 21,153  | 20,117  | 16,962  | 24,019  | 23,936  |
| 26       | 衛生材料、衛生用品及び関連製品 | 1,760   | 1,400   | 1,321   | 1,970   | 1,986   | 1,484   | 1,762   |
| 28       | 家庭用医療機器         | 12,010  | 11,142  | 10,059  | 8,737   | 10,297  | 10,942  | 13,134  |
|          | 計               | 326,546 | 325,019 | 302,376 | 329,210 | 364,419 | 391,107 | 460,167 |

出典:「薬事工業生産動態統計年報」による

図5－8 医療機器 大分類:【12月末在庫】金額推移

