

平成19年5月22日(火)  
 照会先：医薬食品局血液対策課  
 担当者：武末，天野  
 TEL:03-5253-1111(内線)2905,2904  
 03-3595-2395(直通)

## 献血件数及びH I V抗体・核酸増幅検査陽性件数

| 年             | 献 血 件 数<br>( 検 査 実 施 数 ) | 陽性件数<br>( ) 内女性<br>[ ] 内核酸<br>増幅検査<br>のみ陽性 | 10万件<br>当たり |
|---------------|--------------------------|--|-------------|
|               | 件                        | 件  | 件           |
| 1987年 (昭和62年) | 8,217,340                | 11(1)                                      | 0.134       |
| 1988年 (昭和63年) | 7,974,147                | 9(1)                                       | 0.113       |
| 1989年 (平成元年)  | 7,876,682                | 13(1)                                      | 0.165       |
| 1990年 (平成2年)  | 7,743,475                | 26(6)                                      | 0.336       |
| 1991年 (平成3年)  | 8,071,937                | 29(4)                                      | 0.359       |
| 1992年 (平成4年)  | 7,710,693                | 34(7)                                      | 0.441       |
| 1993年 (平成5年)  | 7,205,514                | 35(5)                                      | 0.486       |
| 1994年 (平成6年)  | 6,610,484                | 36(5)                                      | 0.545       |
| 1995年 (平成7年)  | 6,298,706                | 46(9)                                      | 0.730       |
| 1996年 (平成8年)  | 6,039,394                | 46(5)                                      | 0.762       |
| 1997年 (平成9年)  | 5,998,760                | 54(5)                                      | 0.900       |
| 1998年 (平成10年) | 6,137,378                | 56(4)                                      | 0.912       |
| 1999年 (平成11年) | 6,139,205                | 64(6)                                      | 1.042       |
| 2000年 (平成12年) | 5,877,971                | 67(1)<br>[3]                               | 1.140       |
| 2001年 (平成13年) | 5,774,269                | 79(1)<br>[1]                               | 1.368       |
| 2002年 (平成14年) | 5,784,101                | 82(5)<br>[2]                               | 1.418       |
| 2003年 (平成15年) | 5,621,096                | 87(-8)<br>[2]                              | 1.548       |
| 2004年 (平成16年) | 5,473,141                | 92(4)<br>[2]                               | 1.681       |
| 2005年 (平成17年) | 5,320,602                | 78(3)<br>[2]                               | 1.466       |
| 2006年 (平成18年) | 4,987,857                | 87(5)<br>[1]                               | 1.744       |
| 2007年 (平成19年) | 1,222,911<br>(速報値)       | 19(1)<br>[2]                               | 1.554       |

(注1)・昭和61年は、年中途から実施したことなどから、3,146,940件、うち、陽性件数11件(女性0)となっている。

(注2)

- ・抗体検査陽性の血液は廃棄され、製剤には使用されない。
- ・核酸増幅検査については、平成11年10月より全国的に実施している。

献血件数及びH I V抗体・核酸増幅検査陽性件数

| 年             | 献 血 件 数<br>( 検 査 実 施 数 ) | 陽性件数<br>( ) 内女性<br>[ ] 内核酸<br>増幅検査<br>のみ陽性 | 10万件<br>当たり |
|---------------|--------------------------|--|-------------|
|               | 件                        | 件  | 件           |
| 1987年 (昭和62年) | 8,217,340                | 11 (1)                                     | 0.134       |
| 1988年 (昭和63年) | 7,974,147                | 9 (1)                                      | 0.113       |
| 1989年 (平成元年)  | 7,876,682                | 13 (1)                                     | 0.165       |
| 1990年 (平成2年)  | 7,743,475                | 26 (6)                                     | 0.336       |
| 1991年 (平成3年)  | 8,071,937                | 29 (4)                                     | 0.359       |
| 1992年 (平成4年)  | 7,710,693                | 34 (7)                                     | 0.441       |
| 1993年 (平成5年)  | 7,205,514                | 35 (5)                                     | 0.486       |
| 1994年 (平成6年)  | 6,610,484                | 36 (5)                                     | 0.545       |
| 1995年 (平成7年)  | 6,298,706                | 46 (9)                                     | 0.730       |
| 1996年 (平成8年)  | 6,039,394                | 46 (5)                                     | 0.762       |
| 1997年 (平成9年)  | 5,998,760                | 54 (5)                                     | 0.900       |
| 1998年 (平成10年) | 6,137,378                | 56 (4)                                     | 0.912       |
| 1999年 (平成11年) | 6,139,205                | 64 (6)                                     | 1.042       |
| 2000年 (平成12年) | 5,877,971                | 67 (1)<br>[3]                              | 1.140       |
| 2001年 (平成13年) | 5,774,269                | 79 (1)<br>[1]                              | 1.368       |
| 2002年 (平成14年) | 5,784,101                | 82 (5)<br>[2]                              | 1.418       |
| 2003年 (平成15年) | 5,621,096                | 87 (8)<br>[2]                              | 1.548       |
| 2004年 (平成16年) | 5,473,141                | 92 (4)<br>[2]                              | 1.681       |
| 2005年 (平成17年) | 5,320,602                | 78 (3)<br>[2]                              | 1.466       |
| 2006年 (平成18年) | 4,987,857                | 87 (5)<br>[1]                              | 1.744       |
| 2007年 (平成19年) | 1,222,911<br>(速報値)       | 19 (1)<br>[2]                              | 1.554       |

(注1)・昭和61年は、年中途から実施したことなどから、3,146,940件、うち、陽性件数11件(女性0)となっている。

(注2)・抗体検査陽性の血液は廃棄され、製剤には使用されない。

・核酸増幅検査については、平成11年10月より全国的に実施している。

## HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者数内訳

### 1. 性別・年齢区分・国別

|        | 男 性 |     |     | 女 性 |     |    | 合 計  |     |      |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|------|
|        | 日本人 | 外国人 | 計   | 日本人 | 外国人 | 計  | 日本人  | 外国人 | 計    |
|        | 人   | 人   | 人   | 人   | 人   | 人  | 人    | 人   | 人    |
| 16～19歳 | 20  | 0   | 20  | 11  | 0   | 11 | 31   | 0   | 31   |
| 20～29歳 | 393 | 21  | 414 | 42  | 4   | 46 | 435  | 25  | 460  |
| 30～39歳 | 334 | 11  | 345 | 18  | 2   | 20 | 352  | 13  | 365  |
| 40～49歳 | 130 | 1   | 131 | 9   | 0   | 9  | 139  | 1   | 140  |
| 50～69歳 | 61  | 0   | 61  | 4   | 0   | 4  | 65   | 0   | 65   |
| 合 計    | 938 | 33  | 971 | 84  | 6   | 90 | 1022 | 39  | 1061 |

※ 昭和61年～平成19年3月(昭和61年については、年途中から集計)

2. 都道府県別（献血地別）

| 県別     | 61年 | 62年 | 63年 | 元年  | 2年  | 3年  | 4年  | 5年  | 6年  | 7年  | 8年  | 9年  | 10年 | 11年 | 12年 | 13年 | 14年 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 合計   | 構成割合 | ブロック別      |                   |                 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------------|-------------------|-----------------|
|        | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件) | (件)  | (件)  | (%)        | 陽性献血<br>件数<br>(件) | 構成<br>割合<br>(%) |
| 1.北海道  |     |     | 1   |     |     | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   |     | 1   | 1   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 1   | 29   | 2.7  | 北海道<br>-東北 | 61                | 5.7             |
| 2.青森   |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   |     | 9    | 0.8  |            |                   |                 |
| 3.岩手   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2    | 0.2  |            |                   |                 |
| 4.宮城   |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |     |     | 11   | 1.0  |            |                   |                 |
| 5.秋田   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     | 2    | 0.2  |            |                   |                 |
| 6.山形   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 2    | 0.2  |            |                   |                 |
| 7.福島   |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 2   | 1   | 1   |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 6    | 0.6  |            |                   |                 |
| 8.茨城   |     |     |     |     | 1   | 1   | 4   | 2   |     |     | 1   | 2   |     | 1   | 2   | 1   | 1   |     |     |     | 1   |     | 17   | 1.6  | 関東         | 578               | 54.5            |
| 9.栃木   |     |     |     |     | 3   | 1   |     |     |     |     | 2   | 1   | 1   | 1   |     | 3   |     | 1   |     | 1   | 4   | 1   | 19   | 1.8  |            |                   |                 |
| 10.群馬  |     |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 3   | 1   |     | 2   |     | 3   |     |     | 14   | 1.3  |            |                   |                 |
| 11.埼玉  |     | 1   |     |     |     | 1   | 1   | 2   | 1   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 5   | 2   | 1   |     | 40   | 3.8  |            |                   |                 |
| 12.千葉  |     |     |     |     |     |     | 1   | 6   | 2   | 2   | 3   | 7   | 2   | 4   | 5   | 4   | 5   | 3   | 3   | 2   | 2   |     | 51   | 4.8  |            |                   |                 |
| 13.東京  | 10  | 6   | 4   | 10  | 10  | 11  | 12  | 11  | 14  | 21  | 18  | 18  | 19  | 27  | 26  | 29  | 23  | 25  | 24  | 22  | 24  | 5   | 369  | 34.8 |            |                   |                 |
| 14.神奈川 | 1   |     | 1   | 1   | 4   | 1   | 3   | 4   | 2   | 5   | 3   | 4   | 3   | 5   | 3   | 5   | 5   | 8   | 4   | 5   | 1   | 68  | 6.4  |      |            |                   |                 |
| 15.新潟  |     |     |     | 1   |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     | 2   |     |     | 1   |     | 2   |     | 9    | 0.8  | 北陸・<br>甲信越 | 34                | 3.2             |
| 16.富山  |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   |     | 6    | 0.6  |            |                   |                 |
| 17.石川  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     | 1   |     | 4   | 0.4  |      |            |                   |                 |
| 18.福井  |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     |     |     |     | 5    | 0.5  |            |                   |                 |
| 19.山梨  |     |     |     |     | 1   | 1   |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     | 4    | 0.4  |            |                   |                 |
| 20.長野  |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     |     |     | 2   |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 1   | 6    | 0.6  |            |                   |                 |
| 21.岐阜  |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 1   |     |     | 3    | 0.3  | 東海         | 59                | 5.6             |
| 22.静岡  |     |     |     |     |     | 1   | 3   |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   | 1   |     |     |     | 9    | 0.8  |            |                   |                 |
| 23.愛知  |     | 1   |     |     | 3   | 2   |     | 3   | 1   | 1   |     |     | 4   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   | 4   | 5   |     | 40   | 3.8  |            |                   |                 |
| 24.三重  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     | 1   |     |     | 1   |     |     | 2   |     | 7    | 0.7  |            |                   |                 |
| 25.滋賀  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 3   |     |     |     |     |     | 4    | 0.4  | 近畿         | 209               | 19.7            |
| 26.京都  |     |     |     |     |     |     |     | 2   |     | 2   | 1   | 1   |     |     |     | 2   | 5   | 2   |     | 4   | 5   |     | 24   | 2.3  |            |                   |                 |
| 27.大阪  | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   |     | 1   |     | 4   | 2   | 1   | 8   | 14  | 6   | 8   | 10  | 10  | 15  | 17  | 19  | 17  | 4   | 143  | 13.5 |            |                   |                 |
| 28.兵庫  |     |     |     |     |     | 2   |     |     | 1   | 2   |     |     |     | 2   | 1   | 1   | 4   | 5   | 3   |     | 3   | 1   | 25   | 2.4  |            |                   |                 |
| 29.奈良  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 2   | 3   | 1   |     | 1   |     | 1   | 1   | 1   |     |     |     | 11   | 1.0  |            |                   |                 |
| 30.和歌山 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     | 2    | 0.2  |            |                   |                 |
| 31.鳥取  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 1   |     | 3    | 0.3  | 中国         | 35                | 3.3             |
| 32.島根  |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 2    | 0.2  |            |                   |                 |
| 33.岡山  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 11   | 1.0  |            |                   |                 |
| 34.広島  |     |     |     |     |     |     | 2   | 1   | 1   |     |     |     | 1   |     |     |     | 1   | 2   | 6   |     | 2   |     | 16   | 1.5  |            |                   |                 |
| 35.山口  |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3    | 0.3  |            |                   |                 |
| 36.徳島  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     | 1   |     | 3    | 0.3  | 四国         | 21                | 2.0             |
| 37.香川  |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 2    | 0.2  |            |                   |                 |
| 38.愛媛  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 2   | 3   | 2   | 2   |     |     | 1   | 1   |     | 13   | 1.2  |            |                   |                 |
| 39.高知  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   |     | 3    | 0.3  |            |                   |                 |
| 40.福岡  |     |     |     |     |     | 1   |     | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 4   | 2   | 2   |     | 3   | 1   | 25   | 2.4  | 九州<br>・沖縄  | 64                | 6.0             |
| 41.佐賀  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0    | 0.0  |            |                   |                 |
| 42.長崎  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     | 2    | 0.2  |            |                   |                 |
| 43.熊本  |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 2   | 1   |     | 1   | 2   |     | 1   | 2   |     |     | 1   | 1   |     | 12   | 1.1  |            |                   |                 |
| 44.大分  |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     | 2   | 1   |     |     |     | 4    | 0.4  |            |                   |                 |
| 45.宮崎  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     | 2   |     | 1   | 5    | 0.5  |            |                   |                 |
| 46.鹿児島 |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     | 1   | 1   |     | 1   |     | 1   |     | 7    | 0.7  |            |                   |                 |
| 47.沖縄  |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     | 2   | 3   |     | 1   | 9    | 0.8  |            |                   |                 |
| 合計     | 11  | 11  | 9   | 13  | 26  | 29  | 34  | 35  | 36  | 46  | 46  | 54  | 56  | 64  | 67  | 79  | 82  | 87  | 92  | 78  | 87  | 19  | 1061 | 100  | 1061       | 100               |                 |



ブロック別HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者

|            | 平成16年     |         |                  | 平成17年     |         |                  | 平成18年     |         |                  | 平成19年<br>(速報値) |         |                  |
|------------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|------------------|----------------|---------|------------------|
|            | 献血者<br>人  | 陽性<br>件 | 10万人<br>当たり<br>件 | 献血者<br>人  | 陽性<br>件 | 10万人<br>当たり<br>件 | 献血者<br>人  | 陽性<br>件 | 10万人<br>当たり<br>件 | 献血者<br>人       | 陽性<br>件 | 10万人<br>当たり<br>件 |
| 北海道<br>・東北 | 747,635   | 6       | 0.803            | 712,276   | 6       | 0.842            | 674,411   | 3       | 0.445            | 162,287        | 1       | 0.616            |
| 関東         | 1,651,538 | 40      | 2.422            | 1,611,354 | 34      | 2.110            | 1,548,970 | 37      | 2.389            | 381,615        | 7       | 1.834            |
| 北陸・<br>甲信越 | 384,548   | 1       | 0.260            | 373,158   | 1       | 0.268            | 337,810   | 4       | 1.184            | 83,806         | 1       | 1.193            |
| 東海         | 574,695   | 6       | 1.044            | 561,908   | 6       | 1.068            | 540,167   | 5       | 0.926            | 134,981        | 0       | 0.000            |
| 近畿         | 894,672   | 23      | 2.571            | 879,585   | 23      | 2.615            | 817,075   | 25      | 3.060            | 200,029        | 5       | 2.500            |
| 中国         | 374,186   | 7       | 1.871            | 367,593   | 3       | 0.816            | 335,666   | 5       | 1.490            | 79,524         | 2       | 2.515            |
| 四国         | 205,940   | 2       | 0.971            | 194,477   | 2       | 1.028            | 164,763   | 2       | 1.214            | 40,174         | 0       | 0.000            |
| 九州<br>・沖縄  | 639,927   | 7       | 1.094            | 620,251   | 3       | 0.484            | 568,995   | 6       | 1.054            | 140,495        | 3       | 2.135            |
| 合計         | 5,473,141 | 92      | 1.681            | 5,320,602 | 78      | 1.466            | 4,987,857 | 87      | 1.744            | 1,222,911      | 19      | 1.554            |

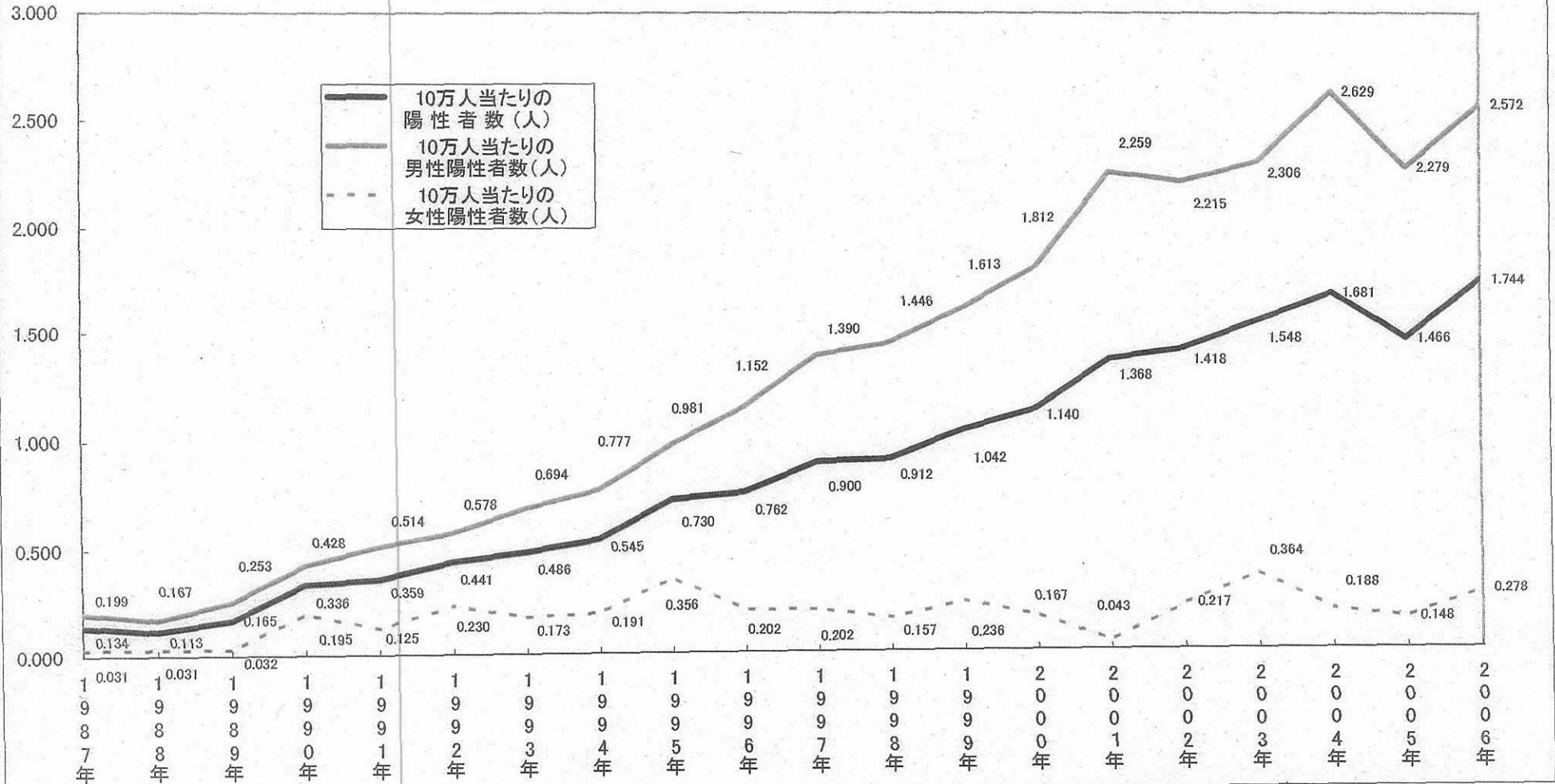
年齢別HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者

|             | 平成15年     |           |             | 平成16年     |           |             | 平成17年     |           |             | 平成18年     |           |              |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|
|             | 献血者<br>人  | 陽性<br>件   | 10万人<br>当たり | 献血者<br>人  | 陽性<br>件   | 10万人<br>当たり | 献血者<br>人  | 陽性<br>件   | 10万人<br>当たり | 献血者<br>人  | 陽性<br>件   | 10万人<br>当たり  |
| 16才～<br>19才 | 508,320   | 2         | 0.393       | 476,065   | 0         | 0.000       | 445,664   | 2         | 0.449       | 381,352   | 2         | 0.524<br>(1) |
| 20才～<br>29才 | 1,480,855 | 31<br>(4) | 2.093       | 1,399,899 | 37<br>(3) | 2.643       | 1,329,692 | 25        | 1.880       | 1,188,738 | 29<br>(2) | 2.440        |
| 30才～<br>39才 | 1,470,298 | 34<br>(2) | 2.312       | 1,463,900 | 28<br>(1) | 1.913       | 1,429,245 | 32<br>(3) | 2.239       | 1,361,658 | 43<br>(2) | 3.158        |
| 40才～<br>49才 | 1,086,189 | 14<br>(1) | 1.289       | 1,081,770 | 19        | 1.756       | 1,078,146 | 10        | 0.928       | 1,048,055 | 9         | 0.859        |
| 50才～<br>59才 | 807,441   | 5<br>(1)  | 0.619       | 783,807   | 7         | 0.893       | 778,846   | 8         | 1.027       | 766,625   | 3         | 0.391        |
| 60才～        | 267,993   | 1         | 0.373       | 267,700   | 1         | 0.374       | 259,009   | 1         | 0.386       | 241,429   | 1         | 0.414        |
| 合計          | 5,621,096 | 87<br>(8) | 1.548       | 5,473,141 | 92<br>(4) | 1.681       | 5,320,602 | 78<br>(3) | 1.466       | 4,987,857 | 87<br>(5) | 1.744        |

(注)陽性件数の()内女性

10万人当たりの  
陽性者数(人)

献血者における男女別HIV抗体・核酸増幅検査陽性者数の年次推移  
(対10万人)



U

U