

平成21年12月10日血液事業部会運営委員会配布資料

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 (検 査 実 施 数) | 陽性件数 () 内女性 [] 内核酸 増幅検査 のみ陽性 | 10万件 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(4) [3] | 1.140 |
| 2001年 (平成13年) | 5,774,269 | 79(1) [1] | 1.368 |
| 2002年 (平成14年) | 5,784,101 | 82(5) [2] | 1.418 |
| 2003年 (平成15年) | 5,621,096 | 87(8) [2] | 1.548 |
| 2004年 (平成16年) | 5,473,140 | 92(4) [2] | 1.681 |
| 2005年 (平成17年) | 5,320,602 | 78(3) [2] | 1.466 |
| 2006年 (平成18年) | 4,987,857 | 87(5) [1] | 1.744 |
| 2007年 (平成19年) | 4,939,550 | 102(3) [6] | 2.065 |
| 2008年 (平成20年) | 5,077,238 | 107(3) [0] | 2.107 |
| 2009年 (平成21年) (1~9月) | 3,955,079 (速報値) | 79(6) [2] | 1.997 |

(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)・抗体検査及び核酸増幅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。

(注3)・平成21年は、1月~6月の確定値と7月~9月の速報値で集計している。

H I V 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 | 28 | 1 | 29 | 11 | 0 | 11 | 39 | 1 | 40 |
| 20～29歳 | 480 | 25 | 505 | 44 | 4 | 48 | 524 | 29 | 553 |
| 30～39歳 | 445 | 11 | 456 | 23 | 2 | 25 | 468 | 13 | 481 |
| 40～49歳 | 167 | 1 | 168 | 11 | 1 | 12 | 178 | 2 | 180 |
| 50～69歳 | 71 | 0 | 71 | 5 | 0 | 5 | 76 | 0 | 76 |
| 合 計 | 1191 | 38 | 1229 | 94 | 7 | 101 | 1285 | 45 | 1330 |

昭和61年～平成21年9月(昭和61年については年途中から集計し、平成21年7月～9月については速報値で集計)

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 | 20年 | 21年 | 合計 | 構成割合 | ブロック別 | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------------|-------------------|-----------------|
| | (件) | (件) | (%) | 陽性献血 件数 (件) | 構成 割合 (%) |
| 1.北海道 | | | 1 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 35 | 2.6 | 北海道 ・東北 | 74 | 5.6 |
| 2.青森 | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 10 | 0.8 | | | |
| 3.岩手 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 4 | 0.3 | | | |
| 4.宮城 | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | 1 | 12 | 0.9 | | | |
| 5.秋田 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | 0.2 | | | |
| 6.山形 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 1 | 3 | 0.2 | | | |
| 7.福島 | | | | | | | 1 | | | | | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | 7 | 0.5 | | | |
| 8.茨城 | | | | | 1 | 1 | 4 | 2 | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | 5 | 24 | 1.8 | 関東 | 682 | 51.3 |
| 9.栃木 | | | | | 3 | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 3 | | 1 | | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 22 | 1.7 | | | |
| 10.群馬 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | 3 | 1 | | | | 3 | | 2 | 1 | 3 | 20 | 1.5 | | | |
| 11.埼玉 | | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 6 | 51 | 3.8 | | | |
| 12.千葉 | | | | | | | 1 | 6 | 2 | 2 | 3 | 7 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 6 | 9 | 5 | 71 | 5.3 | | | |
| 13.東京 | 10 | 6 | 4 | 10 | 10 | 11 | 12 | 11 | 14 | 21 | 18 | 18 | 19 | 27 | 26 | 29 | 23 | 25 | 24 | 22 | 24 | 17 | 21 | 14 | 416 | 31.3 | | | |
| 14.神奈川 | | 1 | | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 8 | 4 | 5 | 5 | 5 | 1 | 78 | 5.9 | | | |
| 15.新潟 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 2 | | | 1 | | 2 | | | 2 | 11 | 0.8 | 北陸 ・甲信越 | 39 | 2.9 |
| 16.富山 | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | 6 | 0.5 | | | |
| 17.石川 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | | 3 | | 6 | 0.5 | | | |
| 18.福井 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 5 | 0.4 | | | |
| 19.山梨 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 4 | 0.3 | | | |
| 20.長野 | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | | 7 | 0.5 | | | |
| 21.岐阜 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 2 | 6 | 0.5 | | | |
| 22.静岡 | | | | | | 1 | 3 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | 4 | 1 | 14 | 1.1 | 東海 | 84 | 6.3 |
| 23.愛知 | | 1 | | | 3 | 2 | | 3 | 1 | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 10 | 2 | 56 | 4.2 | | | |
| 24.三重 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 2 | | | | 1 | 8 | 0.6 | | | |
| 25.滋賀 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | 1 | 7 | 0.5 | | | |
| 26.京都 | | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | | 2 | 5 | 2 | | 4 | 5 | 1 | | 2 | 25 | 1.9 | 近畿 | 283 | 21.3 |
| 27.大阪 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | | 4 | 2 | 1 | 8 | 14 | 6 | 8 | 10 | 10 | 15 | 17 | 19 | 17 | 26 | 26 | 9 | 200 | 15.0 | | | |
| 28.兵庫 | | | | | | 2 | | | 1 | 2 | | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | | 3 | 3 | 4 | 3 | 34 | 2.6 | | | |
| 29.奈良 | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 13 | 1.0 | | | |
| 30.和歌山 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | 4 | 0.3 | | | |
| 31.鳥取 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 4 | 0.3 | | | |
| 32.島根 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | 0.2 | 中国 | 45 | 3.4 |
| 33.岡山 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | | 13 | 1.0 | | | |
| 34.広島 | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 2 | 6 | | | 2 | 2 | 1 | 3 | 22 | 1.7 | | | |
| 35.山口 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | 0.3 | | | |
| 36.徳島 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 6 | 0.5 | | | |
| 37.香川 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 7 | 0.5 | 四国 | 34 | 2.6 |
| 38.愛媛 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 16 | 1.2 | | | |
| 39.高知 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 5 | 0.4 | | | |
| 40.福岡 | | | | | | 1 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | | 3 | 1 | 3 | 1 | 29 | 2.2 | 九州 ・沖縄 | 89 | 6.7 |
| 41.佐賀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.0 | | | |
| 42.長崎 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 5 | 0.4 | | | |
| 43.熊本 | | | | | | 1 | | | | 2 | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 17 | 1.3 | | | |
| 44.大分 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | 4 | 0.3 | | | |
| 45.宮崎 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | 1 | 1 | 1 | 7 | 0.5 | | | |
| 46.鹿児島 | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | | 10 | 0.8 | | | |
| 47.沖縄 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 3 | | | 1 | 5 | 1 | 17 | 1.3 | | | |
| 合計 | 11 | 11 | 9 | 13 | 26 | 29 | 34 | 35 | 36 | 46 | 46 | 54 | 56 | 64 | 67 | 79 | 82 | 87 | 92 | 78 | 87 | 102 | 107 | 79 | 1330 | 100 | 1330 | 100 | |

「構成割合」は端数処理しているため、合計が必ずしも100%にはならない
 平成21年度については、1月～6月の確定値と7月～9月の速報値で集計

ブロック別 HIV 抗体・核酸増幅検査陽性献血者

| | 平成17年 | | | 平成18年 | | | 平成19年 | | | 平成20年 | | | 平成21年 (1月～6月)(確定値) (7月～9月)(速報値) | | |
|------------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|------------------|---------------------------------------|---------|------------------|
| | 献血者 人 | 陽性 件 | 10万人 当たり 件 | 献血者 人 | 陽性 件 | 10万人 当たり 件 |
| 北海道 ・東北 | 712,276 | 6 | 0.842 | 674,411 | 3 | 0.445 | 647,438 | 4 | 0.618 | 651,215 | 5 | 0.768 | 502,721 | 5 | 0.995 |
| 関東 | 1,611,354 | 34 | 2.110 | 1,548,970 | 37 | 2.389 | 1,559,391 | 36 | 2.309 | 1,621,408 | 40 | 2.467 | 1,275,569 | 35 | 2.744 |
| 北陸・ 甲信越 | 373,158 | 1 | 0.268 | 337,810 | 4 | 1.184 | 330,485 | 4 | 1.210 | 335,848 | 0 | 0.000 | 256,681 | 2 | 0.779 |
| 東海 | 561,908 | 6 | 1.068 | 540,167 | 5 | 0.926 | 545,248 | 8 | 1.467 | 562,610 | 11 | 1.955 | 438,549 | 6 | 1.368 |
| 近畿 | 879,585 | 23 | 2.615 | 817,075 | 25 | 3.060 | 807,758 | 30 | 3.714 | 833,556 | 33 | 3.959 | 646,411 | 16 | 2.475 |
| 中国 | 367,593 | 3 | 0.816 | 335,666 | 5 | 1.490 | 316,087 | 5 | 1.582 | 316,509 | 4 | 1.264 | 245,978 | 3 | 1.220 |
| 四国 | 194,477 | 2 | 1.028 | 164,763 | 2 | 1.214 | 161,533 | 4 | 2.476 | 166,332 | 4 | 2.405 | 129,808 | 5 | 3.852 |
| 九州 ・沖縄 | 620,251 | 3 | 0.484 | 568,995 | 6 | 1.054 | 571,610 | 11 | 1.924 | 589,760 | 10 | 1.696 | 459,362 | 7 | 1.524 |
| 合計 | 5,320,602 | 78 | 1.466 | 4,987,857 | 87 | 1.744 | 4,939,550 | 102 | 2.065 | 5,077,238 | 107 | 2.107 | 3,955,079 | 79 | 1.997 |

年齢別HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者

| | 平成17年 | | | 平成18年 | | | 平成19年 | | | 平成20年 | | | 平成21年 (1月～6月)(確定値) | | |
|-------------|------------------|---------|-------------|------------------|---------|-------------|------------------|---------|-------------|------------------|---------|-------------|-----------------------|-----------|-------------|
| | 献血者 人 | 陽性 件 | 10万人 当たり | 献血者 人 | 陽性 件 | 10万人 当たり |
| 16才～ 19才 | 445,664 | 2 | 0.449 | 381,352 (1) | 2 | 0.524 | 324,414 | 5 | 1.541 | 308,019 | 2 | 0.649 | 147,931 | 0 | 0.000 |
| 20才～ 29才 | 1,329,692 | 25 | 1.880 | 1,188,738 (2) | 29 | 2.440 | 1,135,102 (2) | 38 | 3.348 | 1,141,746 | 41 | 3.591 | 577,031 | 16 (1) | 2.773 |
| 30才～ 39才 | 1,429,245 (3) | 32 | 2.239 | 1,361,658 (2) | 43 | 3.158 | 1,369,241 (1) | 35 | 2.556 | 1,391,141 (1) | 50 | 3.594 | 706,492 | 24 (1) | 3.397 |
| 40才～ 49才 | 1,078,146 | 10 | 0.928 | 1,048,055 | 9 | 0.859 | 1,088,410 | 17 | 1.562 | 1,171,449 (1) | 11 | 0.939 | 620,356 | 12 (1) | 1.934 |
| 50才～ 59才 | 778,846 | 8 | 1.027 | 766,625 | 3 | 0.391 | 770,663 | 5 | 0.649 | 785,280 (1) | 3 | 0.382 | 410,926 | 1 | 0.243 |
| 60才～ | 259,009 | 1 | 0.386 | 241,429 | 1 | 0.414 | 251,720 | 2 | 0.795 | 279,603 | 0 | 0.000 | 155,160 | 0 | 0.000 |
| 合計 | 5,320,602 (3) | 78 | 1.466 | 4,987,857 (5) | 87 | 1.744 | 4,939,550 (3) | 102 | 2.065 | 5,077,238 (3) | 107 | 2.107 | 2,617,896 | 53 (3) | 2.025 |

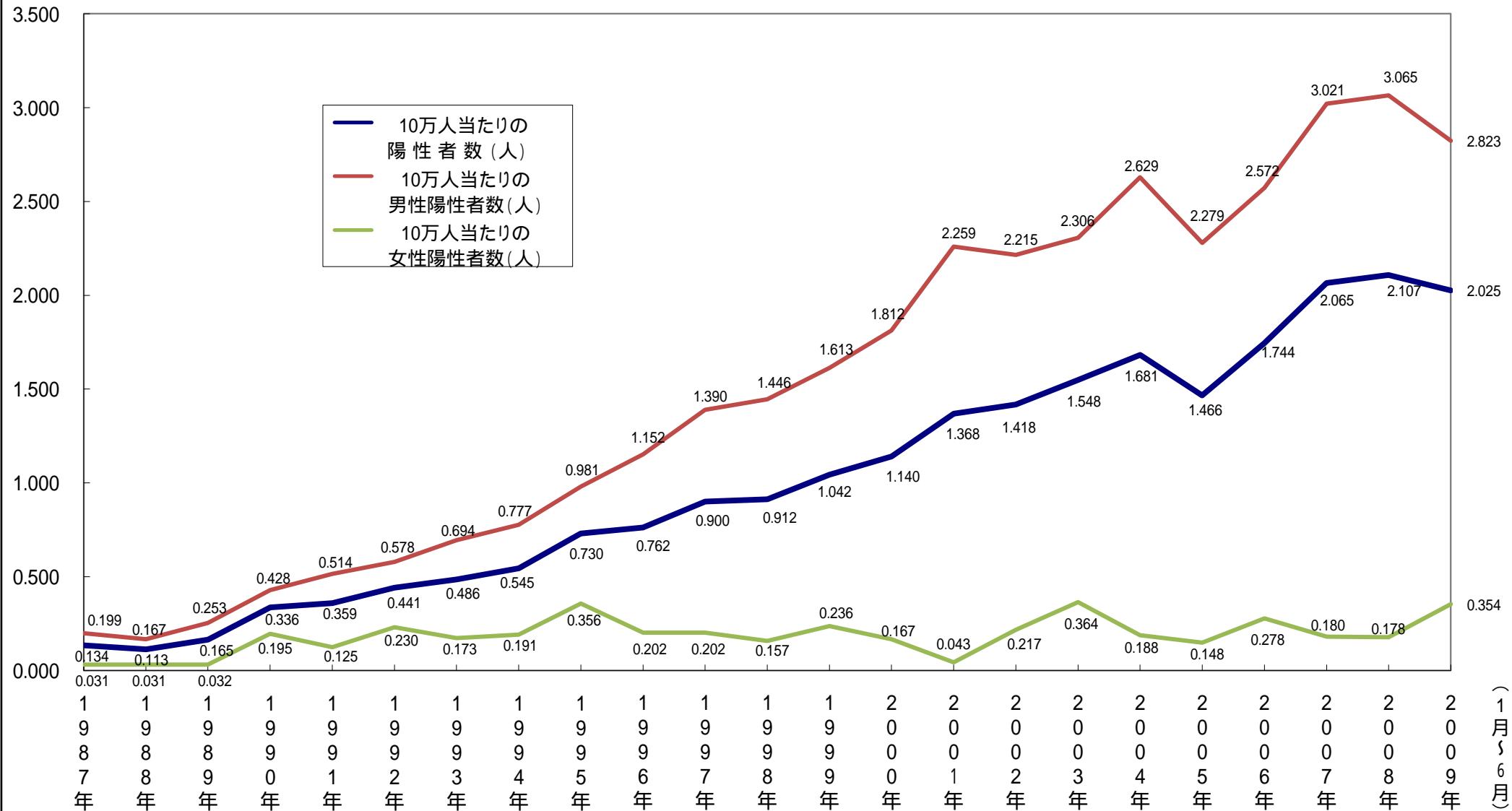
(注)陽性件数の()内女性

男女別HIV抗体陽性者数の年次推移(対10万人)

| | 男性献血者数 (人) | 女性献血者数 (人) | 男性陽性者数 (人) | 女性陽性者数 (人) | 10万人当たりの 陽性者数(人) | 10万人当たりの 男性陽性者数(人) | 10万人当たりの 女性陽性者数(人) |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1987年 | 5,025,183 | 3,192,157 | 10 | 1 | 0.134 | 0.199 | 0.031 |
| 1988年 | 4,795,816 | 3,178,331 | 8 | 1 | 0.113 | 0.167 | 0.031 |
| 1989年 | 4,741,178 | 3,135,504 | 12 | 1 | 0.165 | 0.253 | 0.032 |
| 1990年 | 4,668,020 | 3,075,455 | 20 | 6 | 0.336 | 0.428 | 0.195 |
| 1991年 | 4,859,472 | 3,212,465 | 25 | 4 | 0.359 | 0.514 | 0.125 |
| 1992年 | 4,668,095 | 3,042,598 | 27 | 7 | 0.441 | 0.578 | 0.230 |
| 1993年 | 4,321,680 | 2,883,834 | 30 | 5 | 0.486 | 0.694 | 0.173 |
| 1994年 | 3,991,261 | 2,619,223 | 31 | 5 | 0.545 | 0.777 | 0.191 |
| 1995年 | 3,773,367 | 2,525,339 | 37 | 9 | 0.730 | 0.981 | 0.356 |
| 1996年 | 3,559,703 | 2,479,691 | 41 | 5 | 0.762 | 1.152 | 0.202 |
| 1997年 | 3,525,264 | 2,473,496 | 49 | 5 | 0.900 | 1.390 | 0.202 |
| 1998年 | 3,596,665 | 2,540,713 | 52 | 4 | 0.912 | 1.446 | 0.157 |
| 1999年 | 3,596,596 | 2,542,609 | 58 | 6 | 1.042 | 1.613 | 0.236 |
| 2000年 | 3,477,145 | 2,400,826 | 63 | 4 | 1.140 | 1.812 | 0.167 |
| 2001年 | 3,452,607 | 2,321,662 | 78 | 1 | 1.368 | 2.259 | 0.043 |
| 2002年 | 3,475,803 | 2,308,298 | 77 | 5 | 1.418 | 2.215 | 0.217 |
| 2003年 | 3,425,511 | 2,195,585 | 79 | 8 | 1.548 | 2.306 | 0.364 |
| 2004年 | 3,347,349 | 2,125,791 | 88 | 4 | 1.681 | 2.629 | 0.188 |
| 2005年 | 3,291,421 | 2,029,181 | 75 | 3 | 1.466 | 2.279 | 0.148 |
| 2006年 | 3,188,660 | 1,799,197 | 82 | 5 | 1.744 | 2.572 | 0.278 |
| 2007年 | 3,276,597 | 1,662,953 | 99 | 3 | 2.065 | 3.021 | 0.180 |
| 2008年 | 3,393,231 | 1,684,007 | 104 | 3 | 2.107 | 3.065 | 0.178 |
| 2009年(1月～6月) | 1,771,233 | 846,663 | 50 | 3 | 2.025 | 2.823 | 0.354 |

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)



10万人当たりの陽性者
数(人)

