

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 (1) [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) | 5,473,141 | 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) | 4,939,548 (速報値) | 102 (3) [6] | 2.065 |

(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 | 25 | 0 | 25 | 11 | 0 | 11 | 36 | 0 | 36 |
| 20～29歳 | 420 | 21 | 441 | 43 | 4 | 47 | 463 | 25 | 488 |
| 30～39歳 | 363 | 11 | 374 | 19 | 2 | 21 | 382 | 13 | 395 |
| 40～49歳 | 144 | 1 | 145 | 9 | 0 | 9 | 153 | 1 | 154 |
| 50～69歳 | 67 | 0 | 67 | 4 | 0 | 4 | 71 | 0 | 71 |
| 合 計 | 1019 | 33 | 1052 | 86 | 6 | 92 | 1105 | 39 | 1144 |

※ 昭和61年～平成19年(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) | (%) | 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 | 2 | 3 | 31 | 2.7 | 北海道 ・東北 | 64 | 5.6 |
| 2.青森 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0.9 | | | | |
| 3.岩手 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | | | |
| 4.宮城 | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | 11 | 1.0 | | | | |
| 5.秋田 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 | 0.2 | | | | |
| 6.山形 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | 0.2 | | | | |
| 7.福島 | | | | | | | 1 | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | 6 | 0.5 | | | | |
| 8.茨城 | | | | | 1 | 1 | 4 | 2 | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 18 | 1.6 | 関東 | 607 | 53.1 | |
| 9.栃木 | | | | | 3 | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | 3 | | | 1 | | 1 | 4 | 20 | 1.7 | | | | |
| 10.群馬 | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | 3 | 1 | | | 2 | | 3 | | 16 | 1.4 | | | | |
| 11.埼玉 | | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 43 | 3.8 | | | | |
| 12.千葉 | | | | | | | 1 | 6 | 2 | 2 | 3 | 7 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 6 | 57 | | | | 5.0 |
| 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 | 381 | 33.3 | | | | |
| 14.神奈川 | | 1 | | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 8 | 4 | 5 | 5 | 72 | 6.3 | | | | |
| 15.新潟 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 2 | | | 1 | | | 2 | 9 | 0.8 | 北陸・ 甲信越 | 37 | 3.2 | |
| 16.富山 | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 6 | 0.5 | | | | |
| 17.石川 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 1 | | 3 | 6 | 0.5 | | | | |
| 18.福井 | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 5 | 0.4 | | | | |
| 19.山梨 | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 4 | 0.3 | | | | |
| 20.長野 | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | 1 | 7 | 0.6 | | | | |
| 21.岐阜 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | 0.3 | 東海 | 67 | 5.9 | |
| 22.静岡 | | | | | | 1 | 3 | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 4 | 13 | 1.1 | | | | |
| 23.愛知 | | 1 | | | 3 | 2 | | 3 | 1 | 1 | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 44 | 3.8 | | | | |
| 24.三重 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 2 | | | 7 | 0.6 | | | | |
| 25.滋賀 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | 4 | 0.3 | 近畿 | 234 | 20.5 | |
| 26.京都 | | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | 1 | | | 2 | 5 | 2 | | 4 | 5 | 1 | 25 | 2.2 | | | | | |
| 27.大阪 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | | 4 | 2 | 1 | 8 | 14 | 6 | 8 | 10 | 10 | 15 | 17 | 19 | 17 | 26 | 165 | 14.4 | | | | |
| 28.兵庫 | | | | | | 2 | | | 1 | 2 | | | | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | | 3 | 3 | 27 | 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 | 38 | 3.3 | |
| 32.島根 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 0.2 | | | | |
| 33.岡山 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 12 | 1.0 | | | | |
| 34.広島 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | 2 | 6 | | 2 | 2 | 18 | 1.6 | | | | |
| 35.山口 | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 0.3 | | | | |
| 36.徳島 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | 4 | 0.3 | 四国 | 25 | 2.2 | |
| 37.香川 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 3 | 0.3 | | | | |
| 38.愛媛 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 15 | 1.3 | | | | |
| 39.高知 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 0.3 | | | | |
| 40.福岡 | | | | | | | 1 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | | 3 | 1 | 25 | 2.2 | 九州 ・沖縄 | 72 | 6.3 | |
| 41.佐賀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0.0 | | | | |
| 42.長崎 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | 3 | 0.3 | | | | |
| 43.熊本 | | | | | | 1 | | | | 2 | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 1 | 2 | 14 | 1.2 | | | | |
| 44.大分 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | 4 | 0.3 | | | | |
| 45.宮崎 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | | 5 | 0.4 | | | | |
| 46.鹿児島 | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 8 | 0.7 | | | | |
| 47.沖縄 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 3 | | 1 | 5 | 13 | 1.1 | | | |
| 合計 | 11 | 11 | 9 | 13 | 26 | 29 | 34 | 35 | 36 | 46 | 46 | 54 | 56 | 64 | 67 | 79 | 82 | 87 | 92 | 78 | 87 | 102 | 1144 | 100 | 1144 | 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 (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 | 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 | 747,635 | 6 | 0.803 | 712,276 | 6 | 0.842 | 674,411 | 3 | 0.445 | 647,438 | 4 | 0.618 |
| 関東 | 1,651,538 | 40 | 2.422 | 1,611,354 | 34 | 2.110 | 1,548,970 | 37 | 2.389 | 1,559,391 | 36 | 2.309 |
| 北陸・ 甲信越 | 384,548 | 1 | 0.260 | 373,158 | 1 | 0.268 | 337,810 | 4 | 1.184 | 330,485 | 4 | 1.210 |
| 東海 | 574,695 | 6 | 1.044 | 561,908 | 6 | 1.068 | 540,167 | 5 | 0.926 | 545,247 | 8 | 1.467 |
| 近畿 | 894,672 | 23 | 2.571 | 879,585 | 23 | 2.615 | 817,075 | 25 | 3.060 | 807,758 | 30 | 3.714 |
| 中国 | 374,186 | 7 | 1.871 | 367,593 | 3 | 0.816 | 335,666 | 5 | 1.490 | 316,087 | 5 | 1.582 |
| 四国 | 205,940 | 2 | 0.971 | 194,477 | 2 | 1.028 | 164,763 | 2 | 1.214 | 161,533 | 4 | 2.476 |
| 九州 ・沖縄 | 639,927 | 7 | 1.094 | 620,251 | 3 | 0.484 | 568,995 | 6 | 1.054 | 571,609 | 11 | 1.924 |
| 合計 | 5,473,141 | 92 | 1.681 | 5,320,602 | 78 | 1.466 | 4,987,857 | 87 | 1.744 | 4,939,548 | 102 | 2.065 |

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 | | | 平成19年 (1～9月) | | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|-------------|
| | 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 | 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 | 献血者 人 | 陽性 件 | 10万人 当たり |
| 16才～ 19才 | 508,320 | 2 | 0.393 | 476,065 | 0 | 0.000 | 445,664 | 2 | 0.449 | 381,352 (1) | 2 | 0.524 | 231,406 | 4 | 1.729 |
| 20才～ 29才 | 1,480,855 | 31 (4) | 2.093 | 1,399,899 | 37 (3) | 2.643 | 1,329,692 | 25 | 1.880 | 1,188,738 (2) | 29 | 2.440 | 850,936 (2) | 29 | 3.408 |
| 30才～ 39才 | 1,470,298 | 34 (2) | 2.312 | 1,463,900 | 28 (1) | 1.913 | 1,429,245 | 32 (3) | 2.239 | 1,361,658 (2) | 43 | 3.158 | 1,032,488 | 22 | 2.131 |
| 40才～ 49才 | 1,086,189 | 14 (1) | 1.289 | 1,081,770 | 19 | 1.756 | 1,078,146 | 10 | 0.928 | 1,048,055 | 9 | 0.859 | 809,447 | 12 | 1.482 |
| 50才～ 59才 | 807,441 | 5 (1) | 0.619 | 783,807 | 7 | 0.893 | 778,846 | 8 | 1.027 | 766,625 | 3 | 0.391 | 577,139 | 4 | 0.693 |
| 60才～ | 267,993 | 1 | 0.373 | 267,700 | 1 | 0.374 | 259,009 | 1 | 0.386 | 241,429 | 1 | 0.414 | 183,408 | 2 | 1.090 |
| 合 計 | 5,621,096 | 87 (8) | 1.548 | 5,473,141 | 92 (4) | 1.681 | 5,320,602 | 78 (3) | 1.466 | 4,987,857 | 87 (5) | 1.744 | 3,684,824 | 73 (2) | 1.981 |

(注)陽性件数の()内女性

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)

