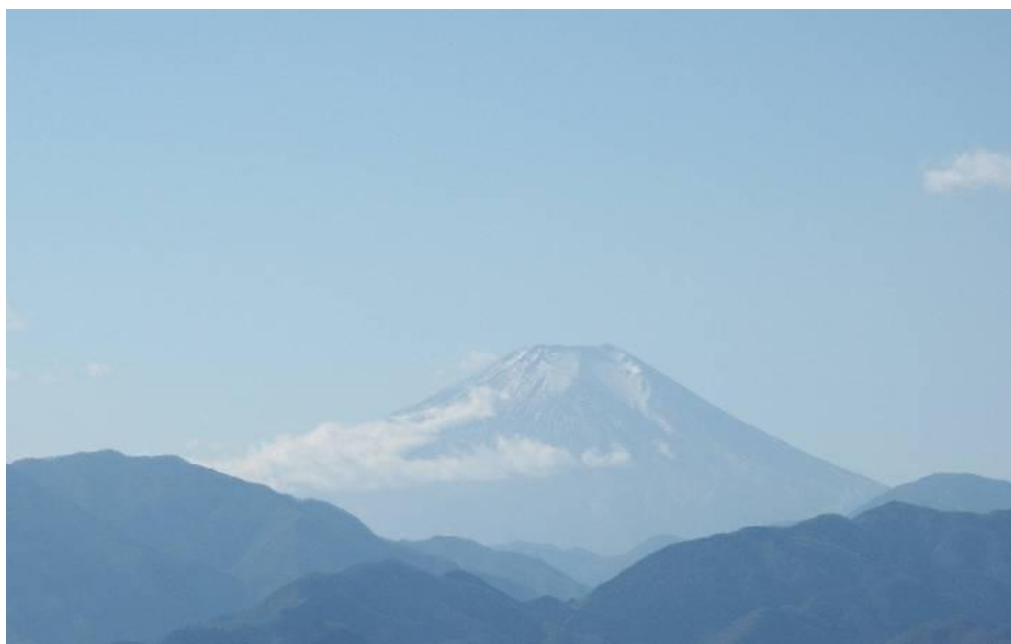
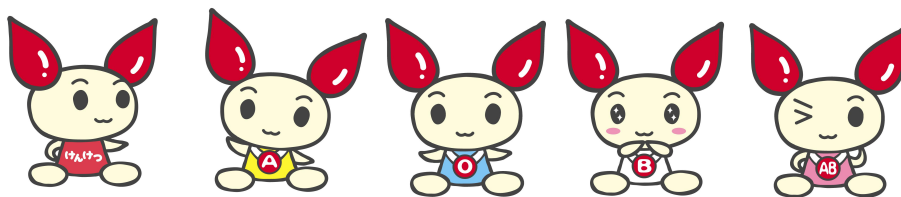


平成17年度資料年報

～東京都内の献血者数と輸血用血液の供給数～



表紙写真：富士山（東京都高尾山より撮影）

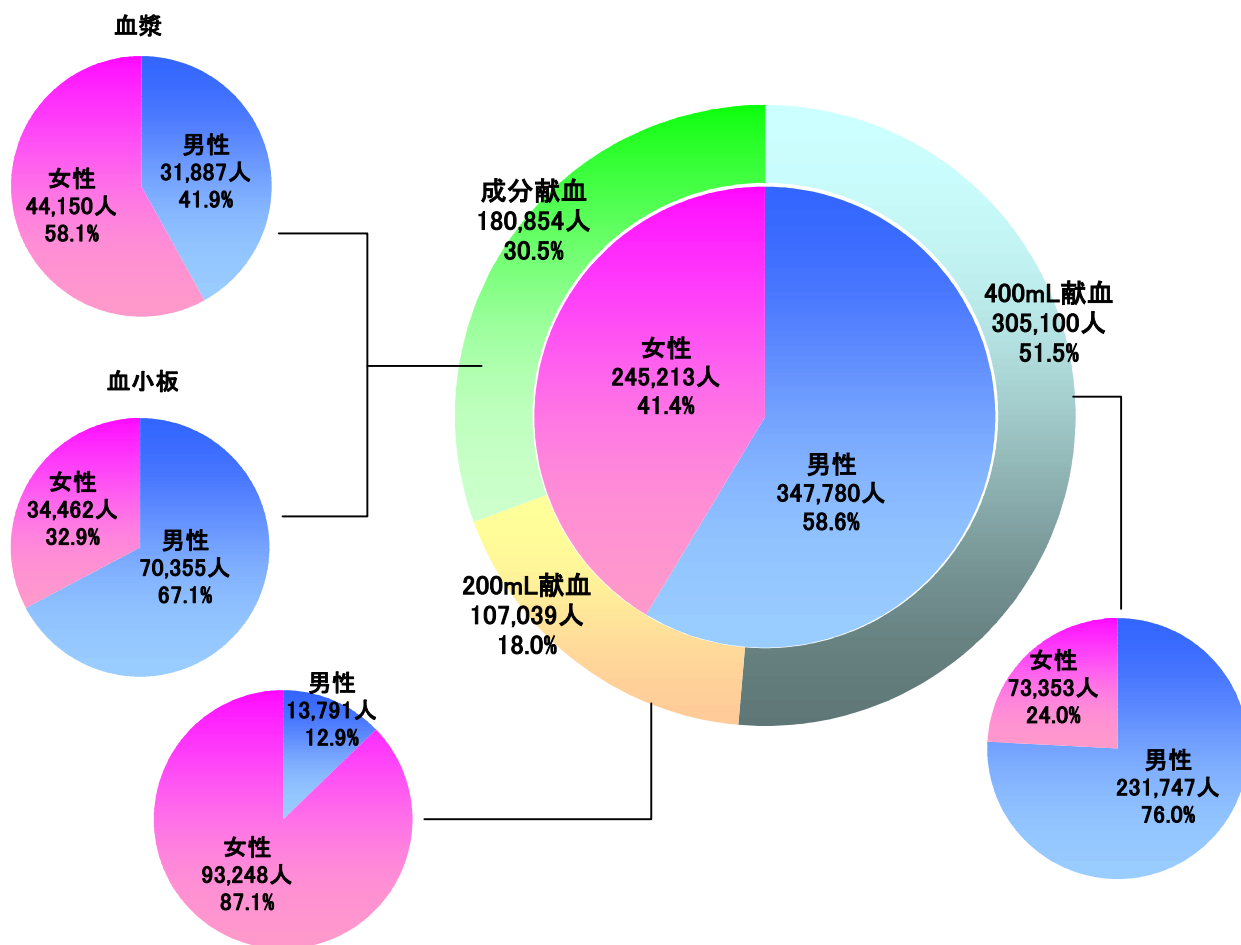


献血キャラクター **けんけつちゃん**

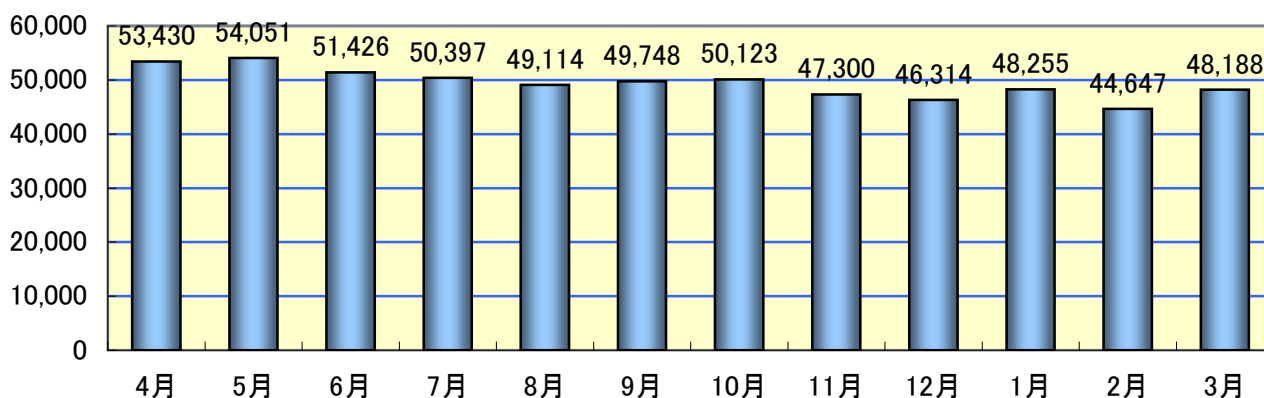
 **東京都赤十字血液センター**
Tokyo Metropolitan Blood Center

1 献血種類別および月別献血者数

東京都内の献血者数 **592,993人**



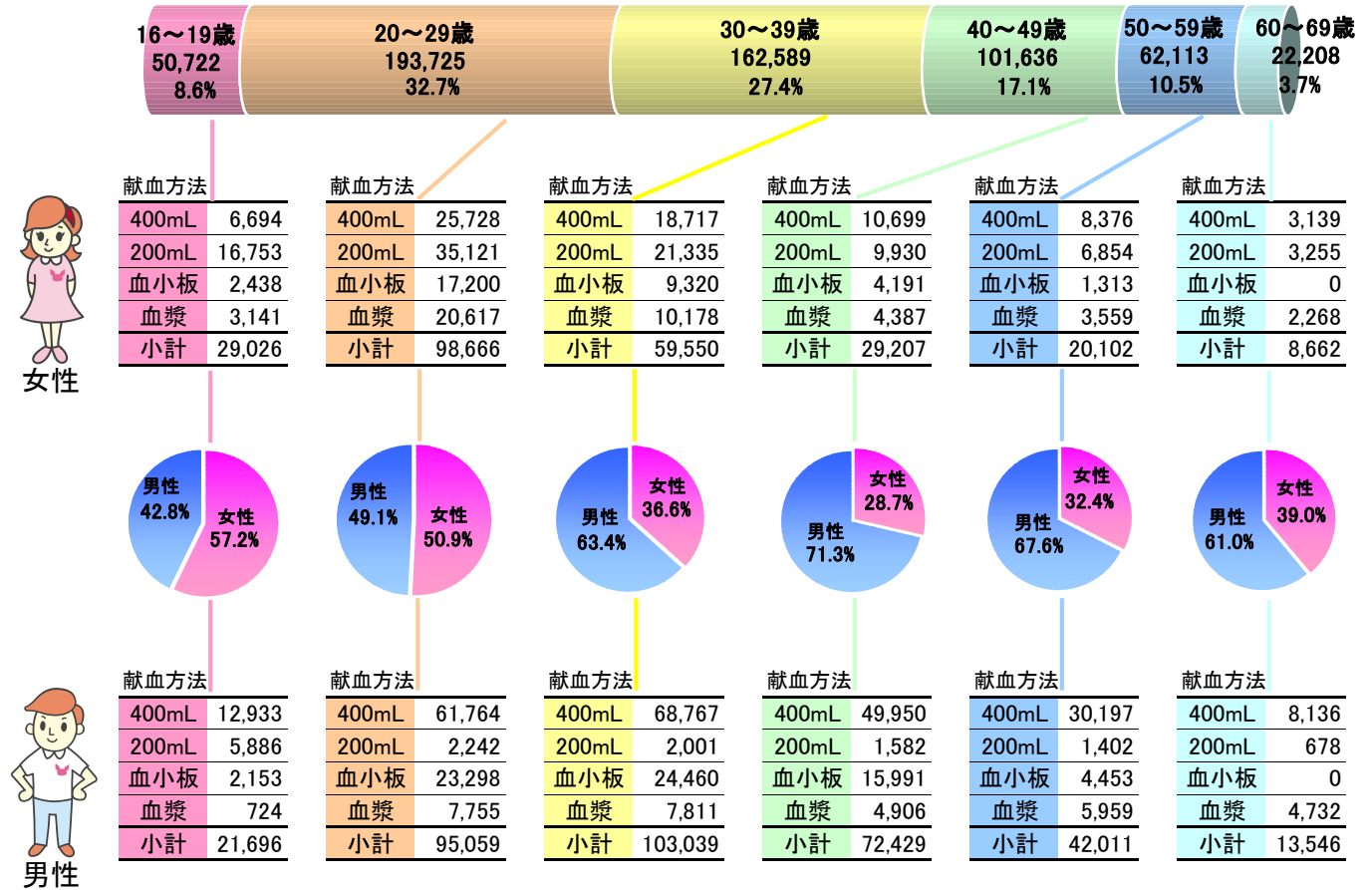
●月別献血者数 (人)



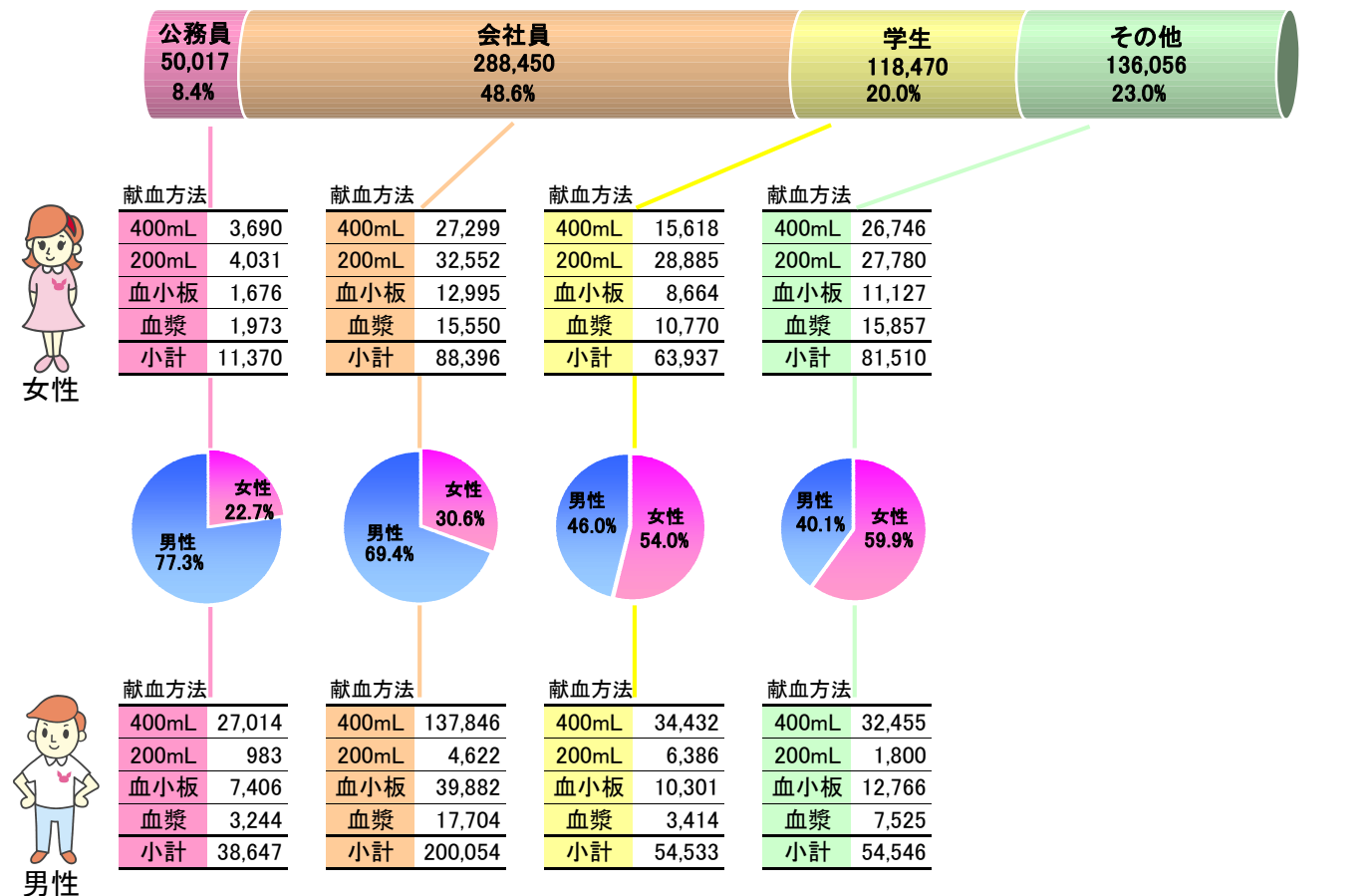
●内訳

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 400mL献血 | 27,608 | 26,365 | 25,517 | 24,822 | 23,983 | 24,311 | 24,753 | 25,242 | 25,287 | 26,558 | 24,700 | 25,954 | 305,100 |
| 200mL献血 | 10,069 | 9,490 | 9,208 | 8,409 | 8,251 | 8,643 | 9,154 | 9,119 | 8,567 | 8,864 | 8,511 | 8,754 | 107,039 |
| 血小板成分献血 | 8,284 | 8,406 | 8,756 | 9,153 | 8,715 | 8,557 | 9,088 | 8,933 | 8,792 | 9,089 | 8,259 | 8,785 | 104,817 |
| 血漿成分献血 | 7,469 | 9,790 | 7,945 | 8,013 | 8,165 | 8,237 | 7,128 | 4,006 | 3,668 | 3,744 | 3,177 | 4,695 | 76,037 |
| 合計 | 53,430 | 54,051 | 51,426 | 50,397 | 49,114 | 49,748 | 50,123 | 47,300 | 46,314 | 48,255 | 44,647 | 48,188 | 592,993 |

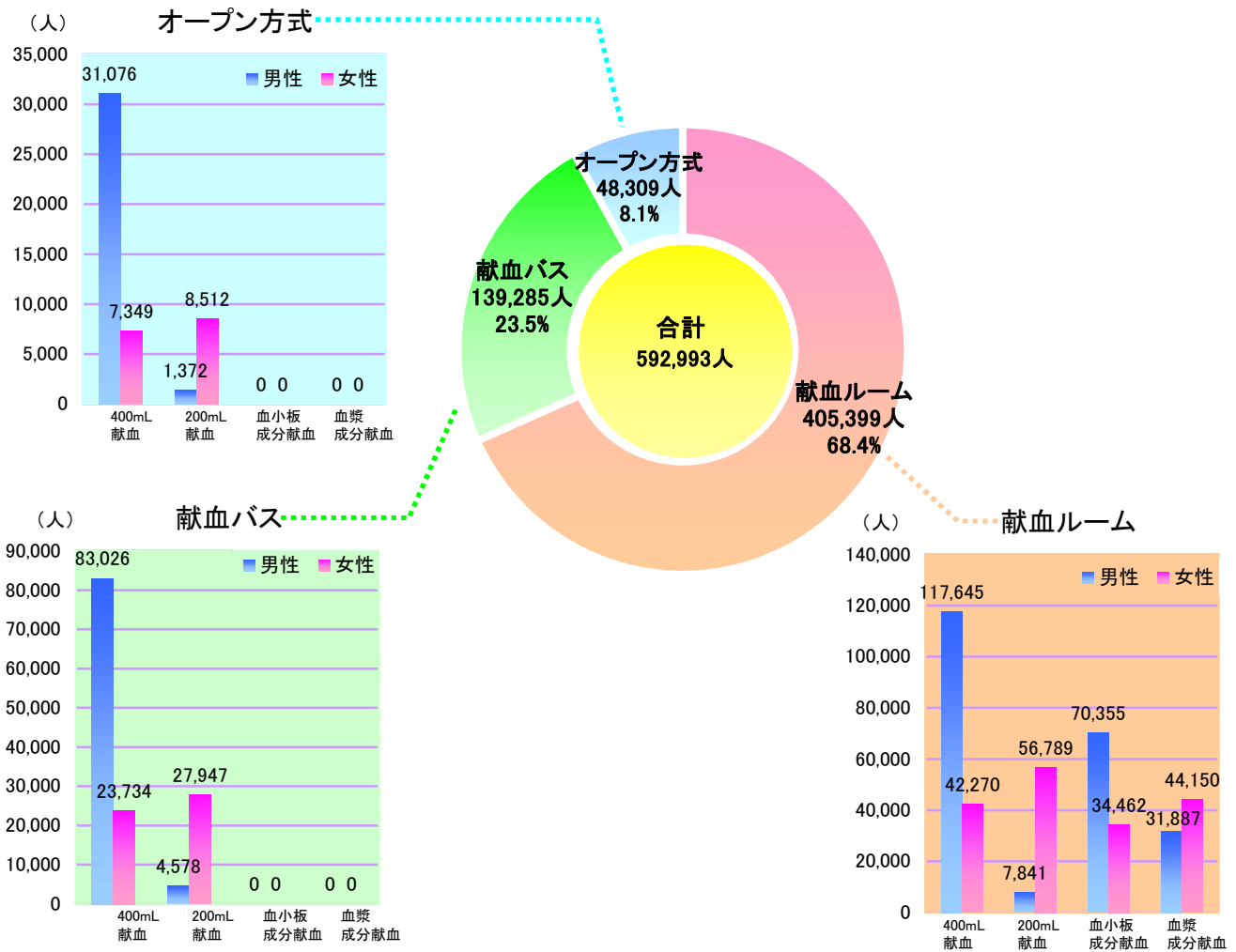
2 年代別献血者数



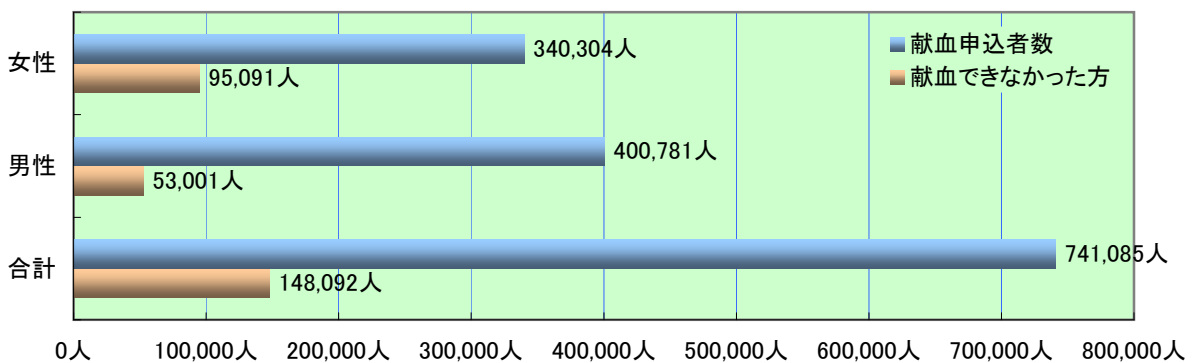
3 職業別献血者数



4 受入施設別献血者数



5 献血できなかった方(人数と主な理由)

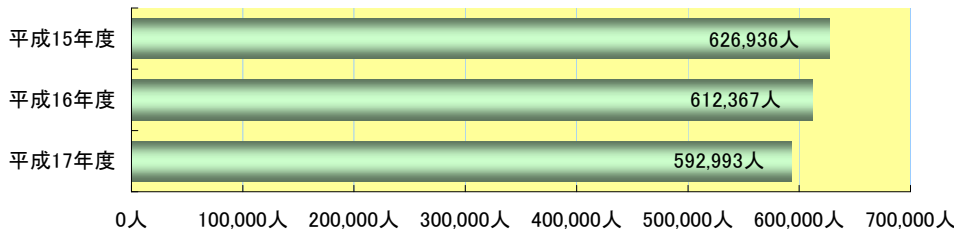


内訳 (単位: 人)

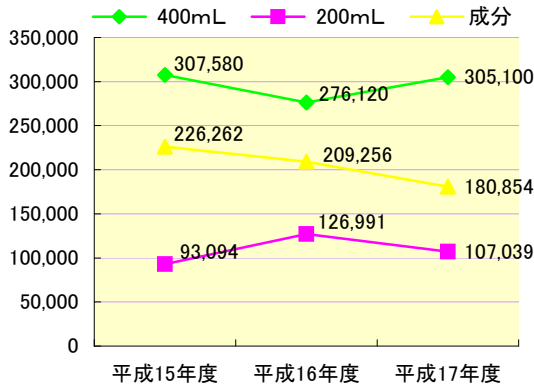
| 理由 | 男性 | 女性 | |
|-------|------|--------|--------|
| 400mL | 比重不足 | 4,964 | 21,926 |
| | その他 | 37,989 | 21,175 |
| 200mL | 比重不足 | 471 | 18,896 |
| | その他 | 2,825 | 18,238 |
| 血小板 | 比重不足 | 456 | 6,404 |
| | その他 | 5,352 | 6,473 |
| 血漿 | 比重不足 | 176 | 929 |
| | その他 | 768 | 1,050 |
| 合計 | 比重不足 | 6,067 | 48,155 |
| | その他 | 46,934 | 46,936 |

6 過去3年間(平成15年～17年度)にみる献血者数の推移

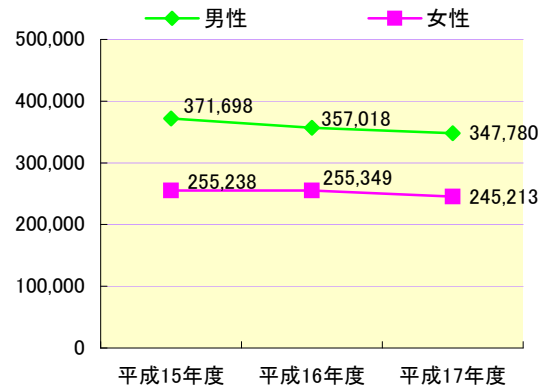
献血者数の推移



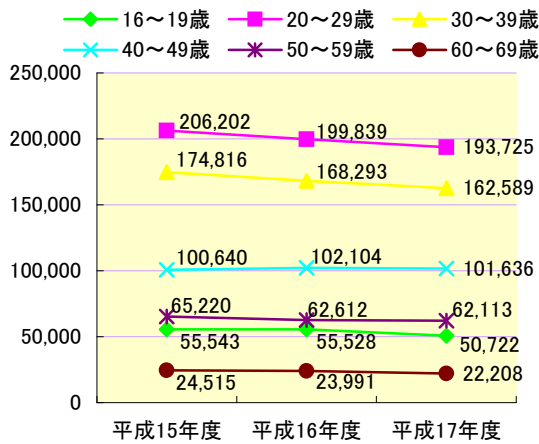
(1) 献血種類別献血者数の推移



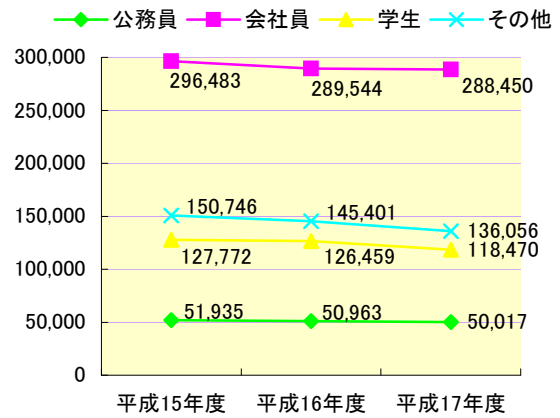
(2) 男女別献血者数の推移



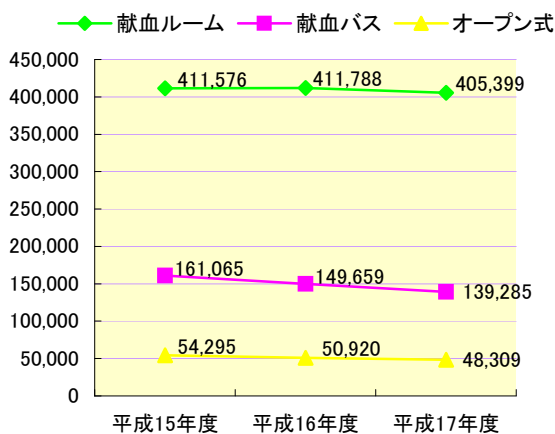
(3) 年代別献血者数の推移



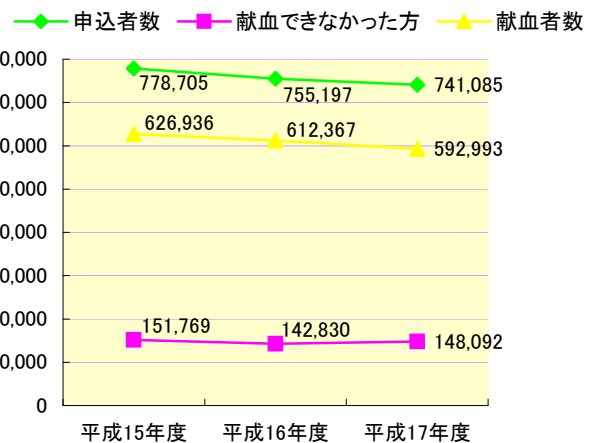
(4) 職業別献血者数の推移



(5) 受入施設別献血者数の推移



(6) 献血申込者数の推移



7 輸血用血液の医療機関への供給数

| 品名 | 由来(規格) | 供給数(単位:本) | | | | 効能又は効果 | | |
|---------|--------------------------------|-------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---|---|
| | | 実本数 | | 換算本数 | | | | |
| | | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | | | |
| 全血製剤 | 人全血液CPD「日赤」 (人全血液) | 400mL献血 | 1,002 | 616 | 2,004 | 1,232 | 一般の輸血適応症に用いる。 | |
| | | 200mL献血 | 55 | 25 | 55 | 25 | | |
| | 小計 | 400mL献血 | 1,002 | 616 | 2,004 | 1,232 | | |
| | | 200mL献血 | 55 | 25 | 55 | 25 | | |
| 赤血球製剤 | 赤血球M・A・P「日赤」 (人赤血球濃厚液) | 400mL献血 | 264,226 | 275,254 | 528,452 | 550,508 | 血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。 | |
| | | 200mL献血 | 95,392 | 95,673 | 95,392 | 95,673 | | |
| | 洗浄赤血球「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液) | 400mL献血 | 2,685 | 2,143 | 5,370 | 4,286 | 貧血症又は血漿成分などによる副作用を避ける場合の輸血に用いる。 | |
| | | 200mL献血 | 369 | 393 | 369 | 393 | | |
| | 白血球除去赤血球「日赤」 (白血球除去人赤血球浮遊液) | 400mL献血 | 2,141 | 1,819 | 4,282 | 3,638 | 人全血液等によって抗白血球抗体による発熱性副作用を起こす患者の輸血に用いる。臓器移植時の輸血に白血球抗体産生予防のため用いる。 | |
| | | 200mL献血 | 73 | 92 | 73 | 92 | | |
| | 合成血「日赤」 | 400mL献血 | 37 | 12 | 74 | 24 | ABO血液型不適合による新生児溶血性疾患に用いる。 | |
| | | 200mL献血 | 13 | 8 | 13 | 8 | | |
| | 解凍赤血球濃厚液「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液) | 400mL献血 | 20 | 10 | 40 | 20 | 貧血又は赤血球の機能低下に用いる。 | |
| | | 200mL献血 | 2 | 0 | 2 | 0 | | |
| | 小計 | 400mL献血 | 269,109 | 279,238 | 538,218 | 558,476 | | |
| | | 200mL献血 | 95,849 | 96,166 | 95,849 | 96,166 | | |
| | 成分製剤 | 新鮮凍結血漿「日赤」 (新鮮凍結人血漿) | 2単位 | 121,691 | 117,406 | 243,382 | 234,812 | 血液凝固因子の補充 ①複合性凝固障害で、出血、出血傾向のある患者又は手術を行う患者 ②血液凝固因子の減少症又は欠乏症における出血時で、特定の血液凝固因子製剤がないか又は血液凝固因子が特定できない場合 |
| | | | 1単位 | 10,778 | 9,806 | 10,778 | 9,806 | |
| 成分献血5単位 | | | 33,494 | 33,084 | 167,470 | 165,420 | | |
| 小計 | | 2単位 | 121,691 | 117,406 | 243,382 | 234,812 | | |
| | | 1単位 | 10,778 | 9,806 | 10,778 | 9,806 | | |
| | | 成分献血5単位 | 33,494 | 33,084 | 167,470 | 165,420 | | |
| 血小板 | 濃厚血小板「日赤」 (人血小板濃厚液) | 2単位 | 262 | 20 | 524 | 40 | 血小板減少症を伴う疾患に適する。 | |
| | | 1単位 | 0 | 16 | 0 | 16 | | |
| | | 成分献血5単位 | 3,262 | 3,931 | 16,310 | 19,655 | | |
| | | 成分献血10単位 | 72,430 | 73,696 | 724,300 | 736,960 | | |
| | | 成分献血15単位 | 8,230 | 7,706 | 123,450 | 115,590 | | |
| | 濃厚血小板HLA「日赤」 (人血小板濃厚液) | 成分献血HLA10単位 | 952 | 1,248 | 9,520 | 12,480 | 血小板減少症を伴う疾患で、抗HLA抗体を有するため通常の血小板製剤では効果がみられない場合に適する。 | |
| | | 成分献血HLA15単位 | 497 | 394 | 7,455 | 5,910 | | |
| | | 成分献血HLA20単位 | 262 | 338 | 5,240 | 6,760 | | |
| | 小計 | 2単位 | 262 | 20 | 524 | 40 | | |
| | | 1単位 | 0 | 16 | 0 | 16 | | |
| その他成分献血 | | 91,818 | 93,941 | 1,009,975 | 1,029,915 | | | |
| 合計 | 400mL・2単位 | 392,064 | 397,280 | 784,128 | 794,560 | | | |
| | 200mL・1単位 | 106,682 | 106,013 | 106,682 | 106,013 | | | |
| | その他成分献血 | 125,312 | 127,025 | 1,177,445 | 1,195,335 | | | |
| 総合計 | | 624,058 | 630,318 | 2,068,255 | 2,095,908 | | | |

※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

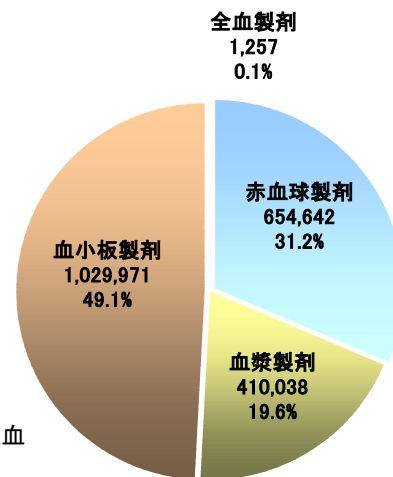
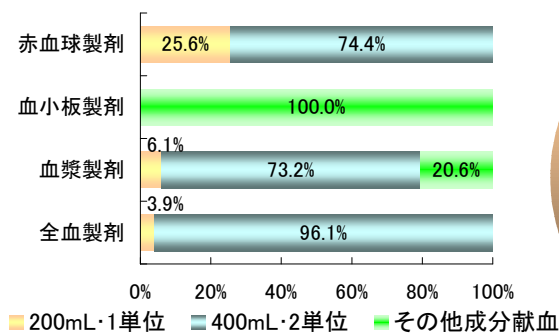
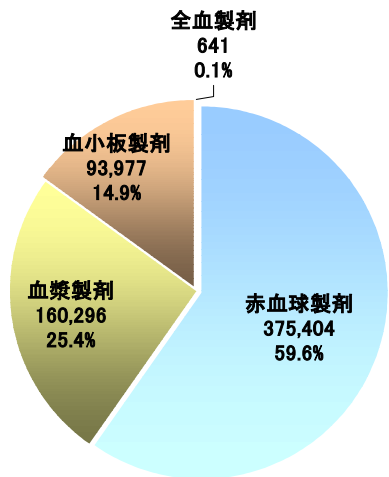
※「換算本数」は、各製剤の単位数を本数に換算したものです。(5単位製剤は5本と計算)

8 輸血用血液の製剤別供給状況

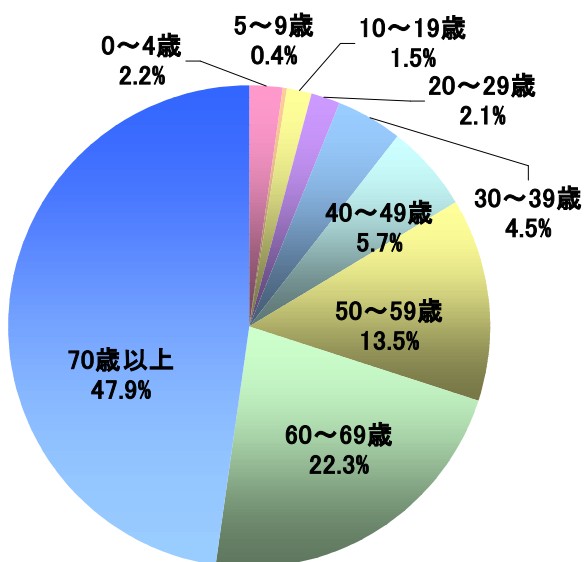
東京都内の供給数

630,318本
(実本数)

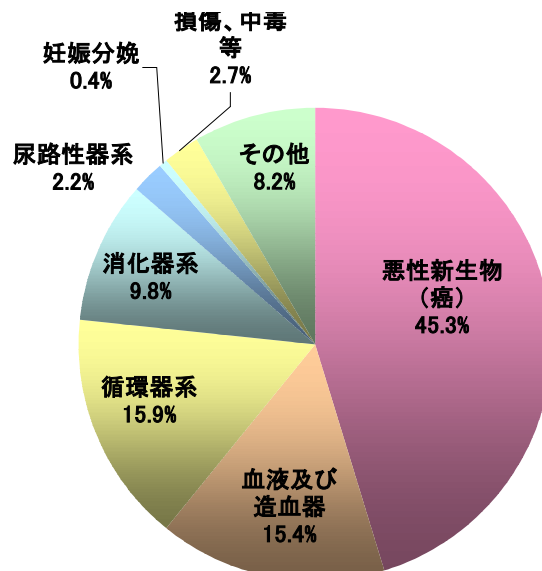
2,095,908本
(換算本数)



9 年代別輸血状況



10 疾病別輸血状況



※東京都福祉保健局「平成17年輸血状況調査集計結果」より抜粋