

# 骨髓バンク事業の現状(2020年6月末現在)【速報値】

## 1. 提供希望者(ドナー)登録現在数 527,482人

| 月   | 2008年   |         | 2009年   |         | 2010年   |        | 2011年   |        | 2012年   |        | 2013年   |        | 2014年   |        | 2015年   |       | 2016年   |        | 2017年   |       | 2018年   |      | 2019年 |      | 2020年 |      |    |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|------|-------|------|-------|------|----|
|     | 登録者数    | 登録者数    | 登録者数    | 登録者数    | 登録者数    | 登録者数   | 登録者数    | 登録者数   | 月間      | 登録者数   | 月間      | 登録者数   | 月間      | 登録者数   | 月間      | 登録者数  | 月間      | 登録者数   | 月間      | 登録者数  | 月間      | 登録者数 | 月間    | 登録者数 | 月間    | 登録者数 | 月間 |
| 1月  | 301,768 | 331,118 | 354,777 | 377,704 | 403,391 | 3,082  | 426,735 | 2,562  | 442,211 | 2,377  | 449,856 | 2,431  | 457,384 | 2,651  | 469,348 | 3,021 | 483,069 | 2,888  | 494,084 | 3,293 | 528,119 |      |       |      |       |      |    |
| 2月  | 304,248 | 333,369 | 356,081 | 379,128 | 405,525 | 2,791  | 428,103 | 2,506  | 443,129 | 1,909  | 450,193 | 2,284  | 457,971 | 2,437  | 469,900 | 2,570 | 483,724 | 11,662 | 503,883 | 2,989 | 529,088 |      |       |      |       |      |    |
| 3月  | 306,397 | 335,052 | 357,378 | 380,457 | 407,871 | 2,903  | 429,677 | 2,568  | 444,143 | 2,150  | 450,597 | 2,103  | 458,352 | 2,071  | 470,270 | 2,067 | 483,879 | 7,174  | 509,263 | 3,103 | 529,965 |      |       |      |       |      |    |
| 4月  | 308,872 | 336,609 | 359,256 | 381,470 | 409,096 | 2,433  | 430,768 | 2,443  | 444,984 | 2,099  | 451,085 | 2,614  | 459,365 | 2,936  | 471,551 | 2,822 | 484,912 | 5,322  | 512,775 | 873   | 528,797 |      |       |      |       |      |    |
| 5月  | 311,454 | 338,569 | 361,396 | 383,337 | 410,899 | 2,622  | 432,108 | 2,315  | 445,854 | 2,424  | 451,982 | 2,575  | 460,497 | 2,958  | 472,856 | 2,642 | 485,810 | 4,737  | 515,815 | 782   | 527,793 |      |       |      |       |      |    |
| 6月  | 313,703 | 340,410 | 363,175 | 385,349 | 412,908 | 2,442  | 433,336 | 1,918  | 446,507 | 2,327  | 452,845 | 3,100  | 462,068 | 2,805  | 474,185 | 2,869 | 487,056 | 4,663  | 518,848 | 1,562 | 527,482 |      |       |      |       |      |    |
| 7月  | 315,232 | 341,818 | 364,616 | 386,927 | 414,615 | 2,727  | 434,071 | 1,926  | 446,212 | 2,487  | 452,954 | 2,974  | 463,465 | 3,012  | 475,606 | 2,983 | 487,627 | 4,090  | 520,480 |       |         |      |       |      |       |      |    |
| 8月  | 317,030 | 343,923 | 366,824 | 389,298 | 416,763 | 2,701  | 435,367 | 1,795  | 446,454 | 2,285  | 453,589 | 2,465  | 464,283 | 2,822  | 476,746 | 3,326 | 488,871 | 3,668  | 521,127 |       |         |      |       |      |       |      |    |
| 9月  | 319,731 | 346,218 | 368,885 | 392,092 | 418,890 | 2,869  | 436,998 | 2,178  | 447,087 | 2,296  | 454,257 | 2,593  | 465,255 | 2,623  | 477,839 | 2,852 | 490,020 | 3,937  | 523,108 |       |         |      |       |      |       |      |    |
| 10月 | 323,440 | 349,707 | 372,433 | 395,743 | 421,875 | 3,419  | 439,024 | 2,809  | 448,415 | 3,086  | 455,799 | 3,464  | 467,100 | 3,714  | 479,966 | 4,019 | 492,332 | 4,731  | 526,022 |       |         |      |       |      |       |      |    |
| 11月 | 326,848 | 352,047 | 374,857 | 398,745 | 423,977 | 2,631  | 440,369 | 2,453  | 449,450 | 2,785  | 457,065 | 2,851  | 468,433 | 3,452  | 481,699 | 3,061 | 493,717 | 3,904  | 528,161 |       |         |      |       |      |       |      |    |
| 12月 | 329,247 | 353,361 | 376,237 | 400,972 | 425,358 | 3,273  | 441,525 | 2,107  | 449,531 | 2,083  | 456,980 | 2,464  | 468,728 | 3,010  | 482,191 | 2,853 | 493,627 | 3,218  | 527,221 |       |         |      |       |      |       |      |    |
| 現在数 | 年計      | 29,470  | 24,114  | 22,876  | 24,735  | 24,386 | 16,167  | 8,006  | 7,449   | 11,748 | 13,463  | 11,436 | 33,594  | 261    |         |       |         |        |         |       |         |      |       |      |       |      |    |
|     | 年度計     | 28,665  | 22,326  | 23,079  | 27,414  | 21,806 | 14,466  | 6,454  | 7,755   | 11,918 | 13,609  | 25,384 | 20,702  | ▲2,483 |         |       |         |        |         |       |         |      |       |      |       |      |    |
| 新規  | 年計      | 38,481  | 34,687  | 36,142  | 38,836  | 40,013 | 33,893  | 27,580 | 28,308  | 31,918 | 34,491  | 35,085 | 59,994  | 12,602 |         |       |         |        |         |       |         |      |       |      |       |      |    |
|     | 年度計     | 37,826  | 33,859  | 36,607  | 41,763  | 38,050 | 32,753  | 26,380 | 28,690  | 32,259 | 34,990  | 49,151 | 47,655  | 3,217  |         |       |         |        |         |       |         |      |       |      |       |      |    |

※ 数値は速報値のため、前月および次月値と異なる場合があります。

※ 「月間」は、新規登録者数を示します。※「登録者数」は、登録を取り消された方の数を除いた現在有効登録者数を示します。

※ 「現在数」は、登録を取り消された方の数を除いた現在有効登録者数の単年計、単年度計を示します。

※ 「新規」は、新規登録者数の単年計、単年度計を示します。

## 2. HLA 適合患者・ドナーの状況

| 患者の状況         |          | ドナーの状況       |          |
|---------------|----------|--------------|----------|
| 患者登録数(累計)     | 59,526人  | 登録受付ドナー数(累計) | 831,072人 |
| 患者登録現在数       | 1,851人   | ドナー登録現在数     | 527,482人 |
| (うち国内登録患者現在数) | (1,276人) | HLA 適合報告ドナー数 | 327,601人 |
| HLA 適合患者数(累計) | 47,352人  |              |          |

※ 患者登録現在数は、患者登録数(累計)から登録取消された患者数および移植実施患者数を引いた数です。

※ HLA 適合とは、HLA 型の A 座・B 座・DR 座の 6 抗原のうち 5 抗原以上が一致あるいは非常に類似している抗原であることを指しています。

※ 2012 年 7 月より HLA 適合報告ドナー数は複数回適合したドナーの数を差し引いた実適合ドナー数を表示しています。

## 3. 非血縁者間移植実施数 24,477 件

| 月   | 2008年  |        | 2009年  |        | 2010年  |       | 2011年  |       | 2012年  |       | 2013年  |       | 2014年  |     | 2015年  |     | 2016年  |     | 2017年  |     | 2018年  |    | 2019年 |    | 2020年 |    |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|----|-------|----|-------|----|
|     | 累計     | 累計     | 累計     | 累計     | 累計     | 累計    | 月間     | 累計    | 月間     | 累計    | 月間     | 累計    | 月間     | 累計  | 月間     | 累計  | 月間     | 累計  | 月間     | 累計  | 月間     | 累計 | 月間    | 累計 | 月間    | 累計 |
| 1月  | 9,038  | 10,175 | 11,372 | 12,592 | 13,821 | 101   | 15,150 | 120   | 16,529 | 103   | 17,844 | 93    | 19,102 | 72  | 20,309 | 91  | 21,579 | 86  | 22,790 | 96  | 24,043 |    |       |    |       |    |
| 2月  | 9,138  | 10,253 | 11,459 | 12,693 | 13,925 | 131   | 15,281 | 111   | 16,640 | 114   | 17,958 | 99    | 19,201 | 118 | 20,427 | 103 | 21,682 | 119 | 22,909 | 104 | 24,147 |    |       |    |       |    |
| 3月  | 9,237  | 10,355 | 11,587 | 12,779 | 14,051 | 108   | 15,389 | 92    | 16,732 | 105   | 18,063 | 96    | 19,297 | 120 | 20,547 | 106 | 21,788 | 93  | 23,002 | 87  | 24,234 |    |       |    |       |    |
| 4月  | 9,323  | 10,435 | 11,678 | 12,871 | 14,152 | 98    | 15,487 | 108   | 16,840 | 97    | 18,160 | 100   | 19,397 | 94  | 20,641 | 97  | 21,885 | 105 | 23,107 | 89  | 24,323 |    |       |    |       |    |
| 5月  | 9,415  | 10,533 | 11,763 | 12,975 | 14,254 | 111   | 15,598 | 102   | 16,942 | 93    | 18,253 | 86    | 19,483 | 106 | 20,747 | 101 | 21,986 | 101 | 23,208 | 73  | 24,396 |    |       |    |       |    |
| 6月  | 9,502  | 10,637 | 11,882 | 13,072 | 14,374 | 117   | 15,715 | 133   | 17,075 | 113   | 18,366 | 146   | 19,629 | 122 | 20,869 | 101 | 22,087 | 106 | 23,314 | 81  | 24,477 |    |       |    |       |    |
| 7月  | 9,597  | 10,759 | 11,997 | 13,176 | 14,490 | 121   | 15,836 | 125   | 17,200 | 123   | 18,489 | 118   | 19,747 | 100 | 20,969 | 102 | 22,189 | 119 | 23,433 |     |        |    |       |    |       |    |
| 8月  | 9,674  | 10,850 | 12,102 | 13,279 | 14,603 | 119   | 15,955 | 112   | 17,312 | 103   | 18,592 | 87    | 19,834 | 107 | 21,076 | 126 | 22,315 | 107 | 23,540 |     |        |    |       |    |       |    |
| 9月  | 9,776  | 10,945 | 12,204 | 13,397 | 14,723 | 128   | 16,083 | 97    | 17,409 | 104   | 18,696 | 116   | 19,950 | 126 | 21,202 | 84  | 22,399 | 88  | 23,628 |     |        |    |       |    |       |    |
| 10月 | 9,890  | 11,052 | 12,324 | 13,505 | 14,843 | 117   | 16,200 | 115   | 17,524 | 117   | 18,813 | 103   | 20,053 | 105 | 21,307 | 109 | 22,508 | 123 | 23,751 |     |        |    |       |    |       |    |
| 11月 | 9,991  | 11,178 | 12,416 | 13,617 | 14,964 | 117   | 16,317 | 118   | 17,642 | 107   | 18,920 | 103   | 20,156 | 96  | 21,403 | 118 | 22,626 | 117 | 23,868 |     |        |    |       |    |       |    |
| 12月 | 10,069 | 11,285 | 12,498 | 13,713 | 15,049 | 92    | 16,409 | 99    | 17,741 | 89    | 19,009 | 81    | 20,237 | 85  | 21,488 | 78  | 22,704 | 79  | 23,947 |     |        |    |       |    |       |    |
| 年計  | 1,104  | 1,216  | 1,213  | 1,215  | 1,336  | 1,360 | 1,332  | 1,268 | 1,228  | 1,251 | 1,216  | 1,243 | 530    |     |        |     |        |     |        |     |        |    |       |    |       |    |
| 年度計 | 1,118  | 1,232  | 1,192  | 1,272  | 1,338  | 1,343 | 1,331  | 1,234 | 1,250  | 1,241 | 1,214  | 1,232 | 243    |     |        |     |        |     |        |     |        |    |       |    |       |    |

※ 移植数には、海外ドナーからの移植数(海外で採取、国内で移植)が含まれています。

※ 「1. 提供希望者登録現在数」「3. 非血縁者間移植実施数」は、2007 年からのデータを表示しています。これまでの全データはホームページでご確認ください。

※ 提供希望者登録現在数のデータは 1992 年 1 月から開始、非血縁者間移植実施数のデータは 1993 年 1 月から開始となっています。

※ 2020 年 6 月末までの末梢血幹細胞移植[PBSCT](国内ドナー→国内患者)の累計件数は 972 件です。