

表 6.4 疾患別移植の種類(45歳以上)

Mode of transplants by disease (over the age of 45)

(集計データセット3から移植時年齢45歳以上のものを抽出)

(samples over or equal to the age of 45 at transplant from Dataset 3)

| 疾患名 disease   | 自家移植            | 血縁者間            |                       | 非血縁者間          | 非血縁者間                | 同種臍帯            | その他    | 合計     |
|---|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------|--------|--------|
|   | Auto-transplant | 骨髄移植<br>Rel-BMT | 末梢血幹細胞移植<br>Rel-PBSCT | 骨髄移植<br>UR-BMT | 末梢血幹細胞移植<br>UR-PBSCT | 血移植<br>Allo-CBT | Others |        |
| 白血病 Leukemia  | 1,027           | 2,634           | 6,332                 | 9,616          | 1,004                | 8,730           | 79     | 29,422 |
| 急性骨髄性白血病 AML  | 851             | 1,178           | 3,104                 | 4,329          | 439                  | 4,960           | 26     | 14,887 |
| 急性リンパ性白血病 ALL   | 117             | 404             | 869                   | 1,426          | 107                  | 1,073           | 14     | 4,010  |
| 慢性骨髄性白血病 CML  | 14              | 318             | 283                   | 435            | 29                   | 207             | 11     | 1,297  |
| その他の白血病 Other leukemias   | 26              | 207             | 707                   | 1,007          | 85                   | 846             | 5      | 2,883  |
| 成人T細胞性白血病 ATL   | 21              | 186             | 654                   | 955            | 82                   | 808             | 4      | 2,710  |
| 慢性リンパ性白血病 CLL   | 1               | 7               | 23                    | 27             | 1                    | 9               | 0      | 68     |
| その他 Others  | 4               | 14              | 30                    | 25             | 2                    | 29              | 1      | 105    |
| 骨髄異形成症候群 MDS  | 15              | 419             | 1,079                 | 1,931          | 254                  | 1,413           | 20     | 5,131  |
| 骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN  | 1               | 69              | 132                   | 238            | 25                   | 143             | 2      | 610    |
| CMML  | 1               | 45              | 85                    | 135            | 16                   | 100             | 2      | 384    |
| JMML  | 0               | 0               | 0                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 0      |
| その他のMDS/MPN Other MDS/MPN   | 0               | 24              | 47                    | 103            | 9                    | 43              | 0      | 226    |
| 骨髄増殖性腫瘍 MPN   | 3               | 39              | 158                   | 250            | 65                   | 88              | 1      | 604    |
| 悪性リンパ腫 Malignant lymphoma   | 14,902          | 265             | 1,082                 | 892            | 78                   | 1,038           | 15     | 18,272 |
| 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma  | 13,934          | 258             | 1,028                 | 867            | 75                   | 988             | 12     | 17,162 |
| B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm                                       | 357             | 11              | 18                    | 27             | 3                    | 26              | 0      | 442    |
| T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm                                       | 112             | 6               | 28                    | 50             | 2                    | 49              | 1      | 248    |
| NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm                                     | 24              | 1               | 7                     | 7              | 0                    | 6               | 0      | 45     |
| 成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm  | 10,068          | 112             | 544                   | 473            | 36                   | 538             | 6      | 11,777 |
| インドレント Indolent   | 2,407           | 69              | 264                   | 345            | 16                   | 222             | 1      | 3,324  |
| アグレッシブ Aggressive   | 7,653           | 43              | 279                   | 128            | 20                   | 316             | 5      | 8,444  |
| 不明 Unknown  | 8               | 0               | 1                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 9      |
| 成熟T細胞・NK細胞腫瘍<br>Mature T cell/NK cell neoplasm                          | 1,514           | 64              | 277                   | 256            | 32                   | 348             | 2      | 2,493  |
| その他の非ホジキンリンパ腫<br>Other Non-Hodgkin's lymphomas                          | 141             | 7               | 30                    | 15             | 1                    | 12              | 0      | 206    |
| 分類不能 Unclassified   | 48              | 1               | 3                     | 0              | 1                    | 9               | 0      | 62     |
| 不明 Unknown  | 1,670           | 56              | 121                   | 39             | 0                    | 0               | 3      | 1,889  |
| ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma   | 560             | 1               | 17                    | 9              | 1                    | 14              | 0      | 602    |
| 結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫<br>Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma | 57              | 0               | 2                     | 1              | 0                    | 3               | 0      | 63     |
| 古典的ホジキンリンパ腫<br>Classical Hodgkin's lymphoma                             | 410             | 0               | 13                    | 8              | 1                    | 9               | 0      | 441    |
| 結節硬化型ホジキンリンパ腫<br>Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma                   | 148             | 0               | 5                     | 4              | 0                    | 3               | 0      | 160    |
| リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫<br>Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma      | 60              | 0               | 1                     | 2              | 0                    | 0               | 0      | 63     |
| 混合細胞型ホジキンリンパ腫<br>Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma                   | 191             | 0               | 7                     | 2              | 1                    | 5               | 0      | 206    |
| リンパ球減少型ホジキンリンパ腫<br>Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma              | 9               | 0               | 0                     | 0              | 0                    | 1               | 0      | 10     |
| 不明 Unknown  | 2               | 0               | 0                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 2      |
| その他のホジキンリンパ腫<br>Other Hodgkin's lymphomas                               | 19              | 0               | 0                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 19     |
| 分類不能 Unclassified   | 13              | 1               | 1                     | 0              | 0                    | 2               | 0      | 17     |
| 不明 Unknown  | 61              | 0               | 1                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 62     |
| その他のリンパ腫 Other lymphomas  | 58              | 2               | 13                    | 16             | 1                    | 33              | 0      | 123    |
| 不明 Type unknown   | 350             | 4               | 24                    | 0              | 1                    | 3               | 3      | 385    |
| 形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia   | 11,910          | 37              | 128                   | 54             | 3                    | 45              | 1      | 12,178 |
| 多発性骨髄腫 Multiple myeloma   | 10,604          | 36              | 102                   | 38             | 2                    | 37              | 0      | 10,819 |
| 形質細胞腫 Plasma cell neoplasm  | 176             | 0               | 2                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 178    |
| アミロイドーシス Amyloidosis  | 607             | 0               | 1                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 608    |
| 形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia   | 132             | 1               | 15                    | 13             | 0                    | 8               | 1      | 170    |
| 重鎖病 Heavy chain disease   | 1               | 0               | 0                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 1      |
| POEMS症候群 POEMS syndrome   | 212             | 0               | 0                     | 0              | 0                    | 0               | 0      | 212    |
| その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia                                 | 178             | 0               | 8                     | 3              | 1                    | 0               | 0      | 190    |

| 疾患名 disease                           | 自家移植            | 血縁者間      |          | 非血縁者間    | 非血縁者間    | 同種臍帯   | その他    | 合計  |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------|-----|
|                                       | Auto-transplant | 骨髄移植      | 末梢血幹細胞移植 | 骨髄移植     | 末梢血幹細胞移植 | 血移植    | Others |     |
|                                       | Rel-BMT         | Rel-PBSCT | UR-BMT   | UR-PBSCT | Allo-CBT | Others | Total  |     |
| 固形腫瘍 Solid tumors                     | 657             | 3         | 84       | 2        | 0        | 3      | 4      | 753 |
| 乳癌 Breast cancer                      | 254             | 0         | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 254 |
| 卵巣癌 Ovarian cancer                    | 122             | 0         | 1        | 0        | 0        | 0      | 0      | 123 |
| 横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma                | 2               | 0         | 1        | 0        | 0        | 0      | 0      | 3   |
| 胚細胞腫瘍 Germ cell tumor                 | 34              | 0         | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 34  |
| 肺癌 Lung cancer                        | 113             | 0         | 3        | 0        | 0        | 0      | 0      | 116 |
| 肺芽腫 Pulmonary blastoma                | 0               | 0         | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 0   |
| ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma               | 4               | 0         | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 4   |
| 神経芽腫 Neuroblastoma                    | 1               | 0         | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 1   |
| 中枢神経腫瘍 CNS tumors                     | 3               | 0         | 0        | 0        | 0        | 0      | 0      | 3   |
| 腎臓癌 Renal cancer                      | 0               | 1         | 29       | 1        | 0        | 3      | 3      | 37  |
| その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors       | 124             | 2         | 50       | 1        | 0        | 0      | 1      | 178 |
| 造血障害 BM failure                       | 1               | 100       | 84       | 156      | 4        | 99     | 1      | 445 |
| 後天性 Acquired BM failure               | 1               | 99        | 82       | 155      | 4        | 98     | 1      | 440 |
| 再生不良性貧血 Aplastic anemia               | 0               | 94        | 75       | 150      | 3        | 93     | 1      | 416 |
| 赤芽球癆 Pure red cell anemia             | 1               | 2         | 1        | 3        | 0        | 1      | 0      | 8   |
| 発作性夜間血色素尿症 PNH                        | 0               | 2         | 6        | 1        | 1        | 1      | 0      | 11  |
| その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure | 0               | 1         | 0        | 1        | 0        | 3      | 0      | 5   |
| 先天性造血障害 Congenital BM failure         | 0               | 1         | 0        | 0        | 0        | 1      | 0      | 2   |
| 不明 Unknown                            | 0               | 0         | 2        | 1        | 0        | 0      | 0      | 3   |
| EBV関連疾患 EBV related disorders         | 2               | 4         | 21       | 13       | 0        | 22     | 0      | 62  |
| 血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH         | 8               | 1         | 4        | 3        | 0        | 3      | 0      | 19  |
| 自己免疫疾患 Autoimmune disease             | 36              | 0         | 3        | 0        | 0        | 0      | 0      | 39  |
| 先天性代謝異常 Inherited metabolic disease   | 2               | 1         | 0        | 4        | 0        | 0      | 0      | 7   |
| 原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies  | 0               | 0         | 0        | 1        | 0        | 0      | 0      | 1   |
| その他 Others                            | 14              | 2         | 2        | 11       | 0        | 7      | 0      | 36  |
| 診断名不明 Diagnosis unknown               | 5               | 0         | 0        | 1        | 0        | 0      | 0      | 6   |

「血縁者間骨髄移植」は一卵性同胞間移植を含む。

Related BMT includes syngeneic bone marrow transplants.

「その他」は「移植種類」および「ドナー」の記載項目が空欄のものも含む。

Others include those whose "transplanted stem cells" and "donor" were left blank on the report form.