

表 4 1991 年から 2008 年までに実施された造血幹細胞移植の県別報告件数の年次推移

Trends in stem cell transplants conducted between 1991 and 2008 according to prefecture

(集計データセット 2: 1991 から 2008 年の移植)

(Dataset 2: transplants between 1991 and 2008)

a) 全ての造血細胞移植

All transplant

| 県名 | Prefecture | '91~'97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | 合計 Total |
|------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 北海道 | Hokkaido | 459 | 104 | 126 | 136 | 154 | 145 | 178 | 205 | 227 | 223 | 212 | 224 | 2,393 |
| 青森県 | Aomori | 51 | 12 | 9 | 17 | 31 | 26 | 23 | 20 | 25 | 46 | 42 | 25 | 327 |
| 岩手県 | Iwate | 44 | 14 | 20 | 18 | 17 | 19 | 31 | 8 | 29 | 36 | 37 | 38 | 311 |
| 宮城県 | Miyagi | 143 | 26 | 25 | 27 | 35 | 38 | 24 | 40 | 50 | 53 | 60 | 79 | 600 |
| 秋田県 | Akita | 115 | 16 | 15 | 17 | 20 | 22 | 12 | 19 | 12 | 13 | 29 | 28 | 318 |
| 山形県 | Yamagata | 44 | 15 | 7 | 21 | 13 | 20 | 14 | 11 | 10 | 7 | 16 | 33 | 211 |
| 福島県 | Fukushima | 70 | 18 | 17 | 24 | 14 | 23 | 34 | 25 | 29 | 33 | 33 | 39 | 359 |
| 茨城県 | Ibaraki | 131 | 32 | 38 | 35 | 31 | 54 | 65 | 63 | 93 | 85 | 93 | 77 | 797 |
| 栃木県 | Tochigi | 152 | 35 | 37 | 33 | 40 | 32 | 30 | 28 | 41 | 65 | 42 | 68 | 603 |
| 群馬県 | Gunma | 105 | 46 | 43 | 48 | 36 | 46 | 43 | 24 | 54 | 61 | 71 | 60 | 637 |
| 埼玉県 | Saitama | 256 | 55 | 66 | 74 | 64 | 59 | 59 | 58 | 68 | 69 | 84 | 106 | 1,018 |
| 千葉県 | Chiba | 313 | 82 | 85 | 102 | 94 | 101 | 107 | 108 | 110 | 115 | 113 | 148 | 1,478 |
| 東京都 | Tokyo | 1,355 | 357 | 412 | 484 | 527 | 505 | 539 | 567 | 671 | 723 | 715 | 687 | 7,542 |
| 神奈川県 | Kanagawa | 868 | 138 | 108 | 153 | 176 | 163 | 184 | 176 | 154 | 147 | 203 | 204 | 2,674 |
| 新潟県 | Niigata | 213 | 49 | 51 | 79 | 27 | 65 | 30 | 40 | 102 | 92 | 77 | 68 | 893 |
| 富山県 | Toyama | 121 | 39 | 41 | 51 | 37 | 43 | 58 | 52 | 34 | 37 | 43 | 41 | 597 |
| 石川県 | Ishikawa | 129 | 19 | 23 | 26 | 33 | 54 | 56 | 54 | 41 | 55 | 44 | 46 | 580 |
| 福井県 | Fukui | 18 | 8 | 8 | 15 | 22 | 3 | 7 | 6 | 7 | 4 | 8 | 5 | 111 |
| 山梨県 | Yamanashi | 19 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 19 | 14 | 15 | 13 | 130 |
| 長野県 | Nagano | 189 | 54 | 54 | 50 | 46 | 46 | 32 | 36 | 56 | 60 | 76 | 75 | 774 |
| 岐阜県 | Gifu | 21 | 9 | 9 | 12 | 7 | 16 | 17 | 10 | 10 | 13 | 11 | 21 | 156 |
| 静岡県 | Shizuoka | 200 | 47 | 46 | 52 | 70 | 69 | 66 | 74 | 69 | 78 | 72 | 99 | 942 |
| 愛知県 | Aichi | 1,091 | 231 | 226 | 243 | 260 | 232 | 228 | 298 | 326 | 361 | 296 | 281 | 4,073 |
| 三重県 | Mie | 133 | 32 | 26 | 17 | 24 | 28 | 30 | 29 | 29 | 41 | 56 | 33 | 478 |
| 滋賀県 | Shiga | 55 | 12 | 25 | 14 | 19 | 21 | 12 | 23 | 25 | 24 | 15 | 23 | 268 |
| 京都府 | Kyoto | 436 | 135 | 118 | 168 | 150 | 158 | 145 | 126 | 109 | 121 | 112 | 134 | 1,912 |
| 大阪府 | Osaka | 985 | 195 | 240 | 258 | 315 | 290 | 331 | 358 | 389 | 342 | 353 | 333 | 4,389 |
| 兵庫県 | Hyogo | 453 | 103 | 129 | 117 | 134 | 82 | 85 | 122 | 156 | 171 | 184 | 211 | 1,947 |
| 奈良県 | Nara | 77 | 21 | 34 | 35 | 46 | 42 | 62 | 88 | 59 | 79 | 65 | 70 | 678 |
| 和歌山県 | Wakayama | 6 | 2 | 0 | 5 | 13 | 18 | 19 | 15 | 15 | 22 | 34 | 16 | 165 |
| 鳥取県 | Tottori | 94 | 15 | 12 | 3 | 12 | 17 | 6 | 7 | 18 | 34 | 19 | 5 | 242 |
| 島根県 | Shimane | 8 | 12 | 13 | 20 | 19 | 27 | 34 | 24 | 34 | 35 | 34 | 35 | 295 |
| 岡山県 | Okayama | 186 | 57 | 78 | 91 | 81 | 80 | 103 | 108 | 106 | 137 | 143 | 124 | 1,294 |
| 広島県 | Hiroshima | 213 | 39 | 42 | 38 | 72 | 68 | 83 | 68 | 89 | 108 | 109 | 110 | 1,039 |
| 山口県 | Yamaguchi | 74 | 14 | 13 | 13 | 7 | 19 | 40 | 34 | 32 | 27 | 43 | 27 | 343 |
| 徳島県 | Tokushima | 69 | 11 | 24 | 24 | 23 | 42 | 25 | 31 | 27 | 29 | 29 | 25 | 359 |
| 香川県 | Kagawa | 84 | 20 | 19 | 28 | 32 | 26 | 35 | 45 | 35 | 26 | 28 | 22 | 400 |
| 愛媛県 | Ehime | 138 | 31 | 26 | 35 | 50 | 49 | 40 | 41 | 51 | 41 | 45 | 64 | 611 |
| 高知県 | Kouchi | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 7 | 11 | 8 | 8 | 17 | 7 | 11 | 87 |
| 福岡県 | Fukuoka | 639 | 98 | 110 | 115 | 148 | 198 | 197 | 197 | 256 | 291 | 289 | 307 | 2,845 |
| 佐賀県 | Saga | 74 | 11 | 9 | 15 | 2 | 7 | 1 | 0 | 5 | 8 | 2 | 1 | 135 |
| 長崎県 | Nagasaki | 91 | 36 | 37 | 28 | 20 | 32 | 32 | 38 | 36 | 34 | 36 | 49 | 469 |
| 熊本県 | Kumamoto | 70 | 37 | 14 | 17 | 46 | 53 | 61 | 34 | 57 | 49 | 52 | 42 | 532 |
| 大分県 | Oita | 72 | 18 | 31 | 16 | 31 | 35 | 29 | 34 | 47 | 50 | 45 | 35 | 443 |
| 宮崎県 | Miyazaki | 45 | 10 | 11 | 5 | 7 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 89 |
| 鹿児島県 | Kagoshima | 49 | 15 | 14 | 24 | 29 | 35 | 41 | 36 | 34 | 45 | 52 | 42 | 416 |
| 沖縄県 | Okinawa | 38 | 11 | 6 | 13 | 14 | 19 | 14 | 2 | 3 | 15 | 36 | 30 | 201 |
| 合計 | Total | 10,198 | 2,349 | 2,507 | 2,828 | 3,061 | 3,143 | 3,280 | 3,400 | 3,859 | 4,139 | 4,180 | 4,217 | 47,161 |

b) 自家移植 Autologous transplant

| 県名 | Prefecture | '91~'97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | 合計 Total |
|------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 北海道 | Hokkaido | 226 | 53 | 64 | 54 | 56 | 65 | 59 | 82 | 88 | 90 | 85 | 84 | 1,006 |
| 青森県 | Aomori | 30 | 4 | 3 | 7 | 12 | 3 | 3 | 6 | 5 | 12 | 21 | 9 | 115 |
| 岩手県 | Iwate | 25 | 9 | 8 | 4 | 0 | 2 | 5 | 2 | 9 | 16 | 17 | 23 | 120 |
| 宮城県 | Miyagi | 47 | 6 | 8 | 13 | 9 | 13 | 5 | 17 | 12 | 20 | 23 | 16 | 189 |
| 秋田県 | Akita | 57 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 0 | 6 | 0 | 3 | 17 | 10 | 112 |
| 山形県 | Yamagata | 11 | 5 | 4 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 15 | 54 |
| 福島県 | Fukushima | 46 | 11 | 10 | 14 | 7 | 9 | 21 | 11 | 11 | 10 | 16 | 19 | 185 |
| 茨城県 | Ibaraki | 40 | 8 | 15 | 10 | 10 | 21 | 25 | 28 | 36 | 41 | 44 | 33 | 311 |
| 栃木県 | Tochigi | 53 | 9 | 20 | 13 | 7 | 5 | 12 | 9 | 12 | 20 | 18 | 23 | 201 |
| 群馬県 | Gunma | 14 | 21 | 18 | 21 | 15 | 13 | 16 | 2 | 21 | 22 | 38 | 30 | 231 |
| 埼玉県 | Saitama | 77 | 20 | 24 | 25 | 11 | 13 | 9 | 15 | 15 | 22 | 20 | 32 | 283 |
| 千葉県 | Chiba | 70 | 17 | 23 | 25 | 12 | 25 | 31 | 17 | 29 | 37 | 32 | 46 | 364 |
| 東京都 | Tokyo | 565 | 153 | 154 | 156 | 166 | 129 | 121 | 137 | 193 | 223 | 248 | 204 | 2,449 |
| 神奈川県 | Kanagawa | 403 | 52 | 39 | 62 | 52 | 47 | 53 | 49 | 41 | 49 | 62 | 74 | 983 |
| 新潟県 | Niigata | 94 | 32 | 25 | 47 | 2 | 20 | 4 | 4 | 49 | 47 | 34 | 37 | 395 |
| 富山県 | Toyama | 53 | 18 | 16 | 12 | 8 | 12 | 17 | 18 | 10 | 12 | 13 | 14 | 203 |
| 石川県 | Ishikawa | 20 | 5 | 4 | 5 | 13 | 13 | 12 | 14 | 8 | 15 | 16 | 14 | 139 |
| 福井県 | Fukui | 7 | 5 | 2 | 4 | 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 | 1 | 50 |
| 山梨県 | Yamanashi | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 7 | 9 | 9 | 5 | 54 |
| 長野県 | Nagano | 119 | 32 | 30 | 30 | 16 | 16 | 11 | 4 | 16 | 18 | 22 | 22 | 336 |
| 岐阜県 | Gifu | 16 | 7 | 8 | 8 | 4 | 13 | 12 | 8 | 7 | 6 | 7 | 6 | 102 |
| 静岡県 | Shizuoka | 75 | 26 | 26 | 16 | 35 | 27 | 28 | 26 | 27 | 27 | 22 | 37 | 372 |
| 愛知県 | Aichi | 247 | 85 | 73 | 78 | 85 | 80 | 78 | 99 | 125 | 144 | 113 | 118 | 1,325 |
| 三重県 | Mie | 79 | 18 | 3 | 3 | 4 | 8 | 11 | 15 | 12 | 22 | 27 | 12 | 214 |
| 滋賀県 | Shiga | 24 | 3 | 7 | 5 | 4 | 6 | 3 | 10 | 6 | 12 | 4 | 11 | 95 |
| 京都府 | Kyoto | 321 | 103 | 82 | 93 | 74 | 82 | 56 | 45 | 40 | 55 | 47 | 60 | 1,058 |
| 大阪府 | Osaka | 454 | 63 | 86 | 66 | 86 | 68 | 108 | 115 | 139 | 134 | 123 | 91 | 1,533 |
| 兵庫県 | Hyogo | 132 | 39 | 65 | 69 | 66 | 32 | 40 | 41 | 47 | 65 | 63 | 52 | 711 |
| 奈良県 | Nara | 53 | 10 | 17 | 13 | 19 | 18 | 30 | 21 | 23 | 30 | 18 | 26 | 278 |
| 和歌山県 | Wakayama | 1 | 2 | 0 | 5 | 8 | 7 | 6 | 9 | 8 | 16 | 21 | 10 | 93 |
| 鳥取県 | Tottori | 48 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 0 | 2 | 8 | 17 | 5 | 3 | 98 |
| 島根県 | Shimane | 3 | 7 | 10 | 13 | 13 | 15 | 16 | 7 | 10 | 19 | 8 | 16 | 137 |
| 岡山県 | Okayama | 103 | 37 | 37 | 48 | 31 | 33 | 41 | 38 | 36 | 51 | 57 | 38 | 550 |
| 広島県 | Hiroshima | 68 | 18 | 10 | 4 | 40 | 35 | 44 | 29 | 49 | 56 | 40 | 45 | 438 |
| 山口県 | Yamaguchi | 37 | 5 | 6 | 6 | 1 | 3 | 14 | 15 | 19 | 8 | 18 | 13 | 145 |
| 徳島県 | Tokushima | 67 | 10 | 16 | 20 | 17 | 32 | 20 | 21 | 16 | 20 | 16 | 12 | 267 |
| 香川県 | Kagawa | 62 | 12 | 17 | 18 | 22 | 16 | 21 | 24 | 9 | 11 | 13 | 2 | 227 |
| 愛媛県 | Ehime | 70 | 17 | 7 | 5 | 20 | 21 | 7 | 12 | 11 | 11 | 15 | 28 | 224 |
| 高知県 | Kouchi | 2 | 3 | 3 | 5 | 0 | 3 | 7 | 3 | 3 | 8 | 6 | 4 | 47 |
| 福岡県 | Fukuoka | 316 | 37 | 33 | 26 | 38 | 17 | 29 | 31 | 88 | 103 | 101 | 99 | 918 |
| 佐賀県 | Saga | 63 | 3 | 7 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 83 |
| 長崎県 | Nagasaki | 30 | 13 | 15 | 8 | 5 | 10 | 13 | 13 | 9 | 9 | 8 | 10 | 143 |
| 熊本県 | Kumamoto | 35 | 20 | 4 | 7 | 15 | 10 | 18 | 7 | 17 | 9 | 10 | 7 | 159 |
| 大分県 | Oita | 49 | 10 | 15 | 6 | 11 | 20 | 17 | 12 | 19 | 27 | 22 | 7 | 215 |
| 宮崎県 | Miyazaki | 21 | 7 | 9 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 50 |
| 鹿児島県 | Kagoshima | 28 | 6 | 5 | 12 | 13 | 13 | 10 | 14 | 14 | 15 | 18 | 15 | 163 |
| 沖縄県 | Okinawa | 18 | 6 | 1 | 3 | 3 | 7 | 5 | 1 | 3 | 8 | 16 | 9 | 80 |
| 合計 | Total | 4,387 | 1,039 | 1,039 | 1,059 | 1,039 | 997 | 1,043 | 1,046 | 1,312 | 1,555 | 1,543 | 1,446 | 17,505 |

c) 血縁者間骨髄移植（一卵性同胞間移植を含む） Related BMT including syngeneic transplant

| 県名 | Prefecture | '91~'97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | 合計 Total |
|------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 北海道 | Hokkaido | 136 | 15 | 20 | 17 | 18 | 13 | 13 | 21 | 19 | 19 | 22 | 27 | 340 |
| 青森県 | Aomori | 16 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | 5 | 52 |
| 岩手県 | Iwate | 16 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 37 |
| 宮城県 | Miyagi | 69 | 7 | 6 | 8 | 3 | 3 | 6 | 9 | 6 | 5 | 9 | 14 | 145 |
| 秋田県 | Akita | 37 | 7 | 8 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 0 | 72 |
| 山形県 | Yamagata | 24 | 6 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 46 |
| 福島県 | Fukushima | 15 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 4 | 5 | 45 |
| 茨城県 | Ibaraki | 62 | 9 | 10 | 7 | 7 | 7 | 11 | 5 | 8 | 11 | 9 | 2 | 148 |
| 栃木県 | Tochigi | 82 | 17 | 6 | 5 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 8 | 147 |
| 群馬県 | Gunma | 47 | 11 | 11 | 6 | 1 | 4 | 2 | 8 | 2 | 4 | 4 | 1 | 101 |
| 埼玉県 | Saitama | 128 | 23 | 21 | 25 | 11 | 5 | 7 | 6 | 14 | 5 | 19 | 18 | 282 |
| 千葉県 | Chiba | 132 | 21 | 10 | 16 | 7 | 1 | 8 | 10 | 4 | 5 | 7 | 11 | 232 |
| 東京都 | Tokyo | 571 | 106 | 94 | 63 | 55 | 31 | 43 | 43 | 61 | 67 | 49 | 48 | 1,231 |
| 神奈川県 | Kanagawa | 305 | 25 | 35 | 17 | 25 | 28 | 26 | 28 | 33 | 29 | 53 | 26 | 630 |
| 新潟県 | Niigata | 91 | 7 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 9 | 11 | 4 | 6 | 7 | 158 |
| 富山県 | Toyama | 39 | 9 | 11 | 8 | 0 | 2 | 6 | 8 | 8 | 8 | 3 | 1 | 103 |
| 石川県 | Ishikawa | 61 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 11 | 8 | 9 | 8 | 5 | 3 | 116 |
| 福井県 | Fukui | 10 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 山梨県 | Yamanashi | 10 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 25 |
| 長野県 | Nagano | 49 | 12 | 13 | 6 | 10 | 8 | 6 | 7 | 15 | 11 | 9 | 9 | 155 |
| 岐阜県 | Gifu | 4 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 4 | 2 | 7 | 29 |
| 静岡県 | Shizuoka | 96 | 13 | 13 | 13 | 8 | 17 | 11 | 12 | 15 | 18 | 14 | 14 | 244 |
| 愛知県 | Aichi | 576 | 76 | 65 | 61 | 46 | 38 | 35 | 50 | 41 | 50 | 30 | 26 | 1,094 |
| 三重県 | Mie | 36 | 6 | 15 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 9 | 3 | 4 | 3 | 84 |
| 滋賀県 | Shiga | 18 | 5 | 7 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 48 |
| 京都府 | Kyoto | 83 | 16 | 19 | 17 | 9 | 12 | 24 | 13 | 16 | 17 | 9 | 22 | 257 |
| 大阪府 | Osaka | 329 | 52 | 70 | 69 | 49 | 54 | 41 | 58 | 61 | 37 | 53 | 56 | 929 |
| 兵庫県 | Hyogo | 218 | 32 | 18 | 11 | 18 | 11 | 11 | 16 | 26 | 25 | 27 | 25 | 438 |
| 奈良県 | Nara | 23 | 7 | 7 | 5 | 4 | 8 | 5 | 16 | 9 | 14 | 8 | 8 | 114 |
| 和歌山県 | Wakayama | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 16 |
| 鳥取県 | Tottori | 28 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 50 |
| 島根県 | Shimane | 5 | 3 | 2 | 2 | 0 | 5 | 11 | 3 | 8 | 4 | 3 | 1 | 47 |
| 岡山県 | Okayama | 58 | 6 | 12 | 6 | 16 | 10 | 11 | 13 | 23 | 21 | 14 | 18 | 208 |
| 広島県 | Hiroshima | 111 | 10 | 17 | 11 | 9 | 7 | 16 | 15 | 17 | 16 | 19 | 19 | 267 |
| 山口県 | Yamaguchi | 26 | 3 | 6 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 54 |
| 徳島県 | Tokushima | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 4 | 13 |
| 香川県 | Kagawa | 16 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 42 |
| 愛媛県 | Ehime | 48 | 8 | 10 | 9 | 4 | 2 | 5 | 1 | 6 | 5 | 2 | 3 | 103 |
| 高知県 | Kouchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 5 |
| 福岡県 | Fukuoka | 226 | 23 | 24 | 16 | 15 | 18 | 18 | 25 | 17 | 21 | 23 | 21 | 447 |
| 佐賀県 | Saga | 7 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 15 |
| 長崎県 | Nagasaki | 49 | 17 | 17 | 5 | 3 | 9 | 7 | 4 | 6 | 5 | 6 | 8 | 136 |
| 熊本県 | Kumamoto | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 9 | 9 | 13 | 7 | 60 |
| 大分県 | Oita | 19 | 4 | 9 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 59 |
| 宮崎県 | Miyazaki | 18 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 鹿児島県 | Kagoshima | 17 | 8 | 8 | 7 | 5 | 1 | 3 | 5 | 3 | 8 | 11 | 6 | 82 |
| 沖縄県 | Okinawa | 19 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 35 |
| 合計 | Total | 3,945 | 592 | 595 | 452 | 365 | 325 | 386 | 424 | 491 | 475 | 475 | 456 | 8,981 |

d) 血縁者間末梢血幹細胞移植（一卵性同胞間移植を含む） Related PBSCT including syngeneic transplant

| 県名 | Prefecture | '91~'97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | 合計 Total |
|------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 北海道 | Hokkaido | 16 | 6 | 11 | 14 | 26 | 24 | 34 | 20 | 30 | 31 | 17 | 21 | 250 |
| 青森県 | Aomori | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 | 10 | 6 | 6 | 9 | 10 | 9 | 1 | 64 |
| 岩手県 | Iwate | 3 | 0 | 1 | 2 | 9 | 9 | 6 | 2 | 8 | 9 | 11 | 6 | 66 |
| 宮城県 | Miyagi | 10 | 3 | 2 | 4 | 13 | 10 | 2 | 1 | 5 | 1 | 4 | 10 | 65 |
| 秋田県 | Akita | 11 | 3 | 0 | 6 | 7 | 8 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 7 | 54 |
| 山形県 | Yamagata | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 12 | 6 | 8 | 2 | 0 | 2 | 9 | 48 |
| 福島県 | Fukushima | 4 | 1 | 0 | 8 | 6 | 11 | 8 | 5 | 8 | 3 | 1 | 5 | 60 |
| 茨城県 | Ibaraki | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 7 | 11 | 6 | 13 | 6 | 67 |
| 栃木県 | Tochigi | 0 | 1 | 0 | 3 | 11 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 38 |
| 群馬県 | Gunma | 1 | 1 | 0 | 9 | 9 | 9 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 44 |
| 埼玉県 | Saitama | 7 | 2 | 2 | 3 | 11 | 12 | 9 | 8 | 10 | 4 | 9 | 12 | 89 |
| 千葉県 | Chiba | 36 | 17 | 12 | 29 | 46 | 33 | 18 | 18 | 24 | 15 | 12 | 20 | 280 |
| 東京都 | Tokyo | 27 | 9 | 41 | 90 | 116 | 168 | 126 | 84 | 97 | 104 | 76 | 75 | 1,013 |
| 神奈川県 | Kanagawa | 28 | 10 | 7 | 19 | 36 | 25 | 23 | 14 | 19 | 17 | 13 | 14 | 225 |
| 新潟県 | Niigata | 3 | 2 | 4 | 7 | 5 | 16 | 8 | 3 | 11 | 5 | 4 | 11 | 79 |
| 富山県 | Toyama | 2 | 3 | 4 | 15 | 21 | 22 | 31 | 20 | 13 | 15 | 23 | 18 | 187 |
| 石川県 | Ishikawa | 17 | 4 | 1 | 11 | 7 | 23 | 17 | 9 | 10 | 5 | 2 | 6 | 112 |
| 福井県 | Fukui | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 11 |
| 山梨県 | Yamanashi | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 2 | 3 | 2 | 16 |
| 長野県 | Nagano | 0 | 7 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 3 | 5 | 6 | 12 | 9 | 62 |
| 岐阜県 | Gifu | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 14 |
| 静岡県 | Shizuoka | 4 | 2 | 1 | 2 | 5 | 8 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 43 |
| 愛知県 | Aichi | 13 | 2 | 0 | 19 | 35 | 38 | 26 | 29 | 37 | 34 | 26 | 30 | 289 |
| 三重県 | Mie | 2 | 0 | 2 | 2 | 11 | 14 | 8 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 54 |
| 滋賀県 | Shiga | 6 | 1 | 5 | 4 | 5 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 43 |
| 京都府 | Kyoto | 4 | 3 | 4 | 36 | 38 | 35 | 27 | 21 | 13 | 10 | 12 | 10 | 213 |
| 大阪府 | Osaka | 46 | 12 | 21 | 42 | 75 | 91 | 79 | 76 | 64 | 49 | 27 | 48 | 630 |
| 兵庫県 | Hyogo | 3 | 2 | 3 | 5 | 13 | 14 | 6 | 15 | 17 | 34 | 39 | 62 | 213 |
| 奈良県 | Nara | 1 | 2 | 4 | 6 | 16 | 10 | 15 | 7 | 12 | 13 | 14 | 10 | 110 |
| 和歌山県 | Wakayama | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 6 | 4 | 3 | 1 | 6 | 1 | 32 |
| 鳥取県 | Tottori | 2 | 6 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 17 |
| 島根県 | Shimane | 0 | 2 | 1 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 5 | 2 | 22 |
| 岡山県 | Okayama | 12 | 6 | 11 | 18 | 13 | 18 | 18 | 23 | 5 | 15 | 13 | 9 | 161 |
| 広島県 | Hiroshima | 4 | 0 | 0 | 2 | 8 | 9 | 4 | 3 | 4 | 5 | 9 | 2 | 50 |
| 山口県 | Yamaguchi | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 10 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 51 |
| 徳島県 | Tokushima | 2 | 1 | 7 | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 29 |
| 香川県 | Kagawa | 6 | 3 | 1 | 6 | 7 | 4 | 8 | 8 | 3 | 7 | 3 | 2 | 58 |
| 愛媛県 | Ehime | 2 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 9 | 6 | 1 | 4 | 6 | 6 | 49 |
| 高知県 | Kouchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 19 |
| 福岡県 | Fukuoka | 12 | 8 | 15 | 26 | 51 | 83 | 59 | 45 | 46 | 44 | 30 | 42 | 461 |
| 佐賀県 | Saga | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 |
| 長崎県 | Nagasaki | 0 | 0 | 1 | 8 | 7 | 8 | 7 | 10 | 4 | 7 | 5 | 10 | 67 |
| 熊本県 | Kumamoto | 14 | 10 | 6 | 6 | 26 | 32 | 24 | 10 | 18 | 10 | 12 | 11 | 179 |
| 大分県 | Oita | 0 | 1 | 1 | 2 | 10 | 8 | 5 | 6 | 11 | 6 | 6 | 4 | 60 |
| 宮崎県 | Miyazaki | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 鹿児島県 | Kagoshima | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 11 | 20 | 9 | 9 | 8 | 6 | 4 | 77 |
| 沖縄県 | Okinawa | 1 | 0 | 1 | 8 | 10 | 11 | 7 | 1 | 0 | 1 | 9 | 6 | 55 |
| 合計 | Total | 308 | 139 | 178 | 440 | 709 | 837 | 676 | 513 | 545 | 517 | 457 | 517 | 5,836 |

e) 非血縁者間骨髓移植 Unrelated BMT

| 県名 | Prefecture | '91~'97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | 合計 Total |
|------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 北海道 | Hokkaido | 74 | 26 | 21 | 43 | 40 | 32 | 40 | 41 | 49 | 46 | 46 | 57 | 515 |
| 青森県 | Aomori | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 13 | 8 | 4 | 52 |
| 岩手県 | Iwate | 0 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 2 | 10 | 6 | 5 | 5 | 58 |
| 宮城県 | Miyagi | 17 | 8 | 7 | 1 | 10 | 8 | 5 | 9 | 4 | 11 | 13 | 14 | 107 |
| 秋田県 | Akita | 10 | 2 | 4 | 3 | 6 | 4 | 4 | 7 | 6 | 2 | 6 | 3 | 57 |
| 山形県 | Yamagata | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 | 5 | 4 | 6 | 6 | 51 |
| 福島県 | Fukushima | 3 | 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | 2 | 9 | 8 | 5 | 47 |
| 茨城県 | Ibaraki | 26 | 7 | 8 | 9 | 9 | 19 | 22 | 14 | 20 | 17 | 12 | 24 | 187 |
| 栃木県 | Tochigi | 17 | 8 | 11 | 10 | 9 | 14 | 8 | 11 | 20 | 32 | 13 | 22 | 175 |
| 群馬県 | Gunma | 33 | 7 | 13 | 11 | 11 | 18 | 18 | 13 | 22 | 19 | 12 | 12 | 189 |
| 埼玉県 | Saitama | 42 | 9 | 13 | 21 | 25 | 25 | 28 | 24 | 26 | 25 | 26 | 32 | 296 |
| 千葉県 | Chiba | 74 | 25 | 33 | 19 | 22 | 31 | 25 | 17 | 29 | 27 | 23 | 29 | 354 |
| 東京都 | Tokyo | 188 | 79 | 102 | 138 | 145 | 124 | 114 | 141 | 171 | 165 | 170 | 203 | 1,740 |
| 神奈川県 | Kanagawa | 116 | 39 | 21 | 39 | 53 | 46 | 48 | 56 | 34 | 35 | 58 | 60 | 605 |
| 新潟県 | Niigata | 20 | 4 | 8 | 15 | 14 | 17 | 11 | 11 | 18 | 15 | 13 | 7 | 153 |
| 富山県 | Toyama | 21 | 3 | 8 | 14 | 6 | 7 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 6 | 76 |
| 石川県 | Ishikawa | 25 | 4 | 11 | 8 | 8 | 11 | 9 | 9 | 10 | 13 | 14 | 16 | 138 |
| 福井県 | Fukui | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 22 |
| 山梨県 | Yamanashi | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 8 |
| 長野県 | Nagano | 20 | 2 | 2 | 9 | 10 | 15 | 4 | 15 | 19 | 17 | 12 | 22 | 147 |
| 岐阜県 | Gifu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 静岡県 | Shizuoka | 25 | 5 | 5 | 11 | 13 | 10 | 15 | 17 | 16 | 16 | 20 | 24 | 177 |
| 愛知県 | Aichi | 250 | 62 | 85 | 78 | 81 | 58 | 54 | 84 | 86 | 89 | 87 | 71 | 1,085 |
| 三重県 | Mie | 12 | 8 | 6 | 10 | 6 | 6 | 6 | 8 | 3 | 7 | 12 | 9 | 93 |
| 滋賀県 | Shiga | 7 | 3 | 5 | 3 | 6 | 5 | 1 | 4 | 9 | 4 | 6 | 9 | 62 |
| 京都府 | Kyoto | 26 | 12 | 13 | 13 | 24 | 22 | 21 | 28 | 31 | 26 | 21 | 27 | 264 |
| 大阪府 | Osaka | 146 | 45 | 41 | 61 | 74 | 54 | 60 | 49 | 59 | 60 | 84 | 82 | 815 |
| 兵庫県 | Hyogo | 98 | 27 | 40 | 25 | 21 | 20 | 21 | 23 | 43 | 27 | 25 | 40 | 410 |
| 奈良県 | Nara | 0 | 1 | 5 | 11 | 5 | 5 | 7 | 15 | 5 | 8 | 11 | 9 | 82 |
| 和歌山県 | Wakayama | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 9 |
| 鳥取県 | Tottori | 16 | 3 | 4 | 1 | 7 | 10 | 3 | 2 | 3 | 10 | 8 | 0 | 67 |
| 島根県 | Shimane | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 2 | 7 | 10 | 10 | 17 | 13 | 68 |
| 岡山県 | Okayama | 11 | 6 | 15 | 18 | 17 | 15 | 29 | 23 | 26 | 26 | 33 | 25 | 244 |
| 広島県 | Hiroshima | 29 | 9 | 15 | 18 | 14 | 16 | 10 | 15 | 15 | 24 | 32 | 38 | 235 |
| 山口県 | Yamaguchi | 8 | 6 | 0 | 4 | 1 | 4 | 6 | 4 | 3 | 5 | 14 | 5 | 60 |
| 徳島県 | Tokushima | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 4 | 6 | 5 | 5 | 6 | 34 |
| 香川県 | Kagawa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 8 | 10 | 5 | 9 | 11 | 48 |
| 愛媛県 | Ehime | 18 | 5 | 8 | 13 | 17 | 14 | 17 | 14 | 28 | 16 | 18 | 18 | 186 |
| 高知県 | Kouchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 5 | 1 | 3 | 16 |
| 福岡県 | Fukuoka | 82 | 25 | 25 | 40 | 33 | 69 | 67 | 65 | 75 | 83 | 75 | 70 | 709 |
| 佐賀県 | Saga | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 長崎県 | Nagasaki | 12 | 6 | 4 | 7 | 4 | 5 | 5 | 9 | 12 | 4 | 5 | 7 | 80 |
| 熊本県 | Kumamoto | 11 | 5 | 3 | 4 | 3 | 8 | 7 | 4 | 8 | 15 | 10 | 9 | 87 |
| 大分県 | Oita | 4 | 3 | 3 | 3 | 8 | 5 | 3 | 7 | 2 | 5 | 11 | 16 | 70 |
| 宮崎県 | Miyazaki | 6 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| 鹿児島県 | Kagoshima | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 | 11 | 10 | 17 | 64 |
| 沖縄県 | Okinawa | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 14 |
| 合計 | Total | 1,465 | 470 | 557 | 684 | 725 | 733 | 702 | 786 | 914 | 922 | 971 | 1,046 | 9,975 |

f) 臍帶血移植 CBT

| 県名 | Prefecture | '91~'97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | 合計 Total |
|------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 北海道 | Hokkaido | 1 | 2 | 9 | 7 | 11 | 11 | 31 | 40 | 40 | 34 | 42 | 35 | 263 |
| 青森県 | Aomori | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7 | 7 | 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 42 |
| 岩手県 | Iwate | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 0 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 25 |
| 宮城県 | Miyagi | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 6 | 4 | 23 | 16 | 11 | 25 | 93 |
| 秋田県 | Akita | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 2 | 8 | 20 |
| 山形県 | Yamagata | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 12 |
| 福島県 | Fukushima | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| 茨城県 | Ibaraki | 0 | 4 | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 | 9 | 17 | 10 | 14 | 12 | 81 |
| 栃木県 | Tochigi | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 12 | 41 |
| 群馬県 | Gunma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 7 | 14 | 16 | 13 | 54 |
| 埼玉県 | Saitama | 0 | 1 | 4 | 0 | 5 | 4 | 6 | 5 | 3 | 12 | 10 | 12 | 62 |
| 千葉県 | Chiba | 1 | 2 | 7 | 12 | 7 | 8 | 24 | 45 | 21 | 31 | 39 | 42 | 239 |
| 東京都 | Tokyo | 2 | 7 | 20 | 30 | 42 | 47 | 128 | 150 | 147 | 163 | 170 | 156 | 1,062 |
| 神奈川県 | Kanagawa | 12 | 12 | 6 | 16 | 10 | 17 | 34 | 25 | 27 | 17 | 17 | 30 | 223 |
| 新潟県 | Niigata | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 6 | 2 | 13 | 13 | 20 | 20 | 6 | 87 |
| 富山県 | Toyama | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 11 |
| 石川県 | Ishikawa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 13 | 4 | 14 | 7 | 7 | 54 |
| 福井県 | Fukui | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 山梨県 | Yamanashi | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 5 | 25 |
| 長野県 | Nagano | 0 | 1 | 6 | 1 | 7 | 1 | 5 | 4 | 1 | 8 | 21 | 13 | 68 |
| 岐阜県 | Gifu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 6 | 11 |
| 静岡県 | Shizuoka | 0 | 1 | 1 | 8 | 9 | 7 | 7 | 17 | 8 | 12 | 14 | 19 | 103 |
| 愛知県 | Aichi | 3 | 6 | 3 | 6 | 10 | 16 | 30 | 30 | 34 | 42 | 38 | 35 | 253 |
| 三重県 | Mie | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 5 | 10 | 6 | 31 |
| 滋賀県 | Shiga | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 | 1 | 19 |
| 京都府 | Kyoto | 0 | 1 | 0 | 6 | 4 | 6 | 9 | 6 | 9 | 13 | 21 | 14 | 89 |
| 大阪府 | Osaka | 5 | 21 | 17 | 16 | 27 | 21 | 37 | 57 | 65 | 62 | 66 | 56 | 450 |
| 兵庫県 | Hyogo | 0 | 2 | 3 | 6 | 10 | 5 | 7 | 27 | 23 | 20 | 30 | 32 | 165 |
| 奈良県 | Nara | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 5 | 29 | 10 | 14 | 13 | 17 | 93 |
| 和歌山県 | Wakayama | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 13 |
| 鳥取県 | Tottori | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 1 | 0 | 10 |
| 島根県 | Shimane | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 4 | 0 | 1 | 3 | 17 |
| 岡山県 | Okayama | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | 10 | 15 | 22 | 26 | 34 | 118 |
| 広島県 | Hiroshima | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 9 | 3 | 4 | 7 | 9 | 6 | 44 |
| 山口県 | Yamaguchi | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 9 | 5 | 2 | 6 | 4 | 2 | 33 |
| 徳島県 | Tokushima | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 | 15 |
| 香川県 | Kagawa | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 12 | 0 | 0 | 3 | 23 |
| 愛媛県 | Ehime | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 5 | 5 | 4 | 9 | 43 |
| 高知県 | Kouchi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 福岡県 | Fukuoka | 2 | 4 | 12 | 6 | 9 | 10 | 24 | 30 | 30 | 39 | 59 | 75 | 300 |
| 佐賀県 | Saga | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 長崎県 | Nagasaki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 9 | 12 | 14 | 42 |
| 熊本県 | Kumamoto | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 6 | 7 | 5 | 5 | 7 | 8 | 44 |
| 大分県 | Oita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 10 | 6 | 4 | 6 | 34 |
| 宮崎県 | Miyazaki | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鹿児島県 | Kagoshima | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 7 | 0 | 26 |
| 沖縄県 | Okinawa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 6 | 16 |
| 合計 | Total | 30 | 74 | 107 | 155 | 191 | 219 | 430 | 575 | 578 | 651 | 722 | 748 | 4,480 |