

X. 造血幹細胞移植関連部門の概況

Outline of Support Activities for Hematopoietic Stem Cell Transplantation

1. 骨髓バンクドナー登録状況

Number of Registered Marrow Donors

骨髓バンクドナー登録状況

Number of Registered Marrow Donors

(単位:人)

| 前年度末登録者数 | 登録者 | 取消者 | 転出者 | 転入者 | 復活登録者数 | 年度末登録者数 |
|----------|-------|-----|-----|-----|--------|---------|
| 15,842 | 1,047 | 960 | 0 | 0 | 0 | 15,929 |

登録者数内訳

Number of Registered Marrow Donors Classified by Recruiting Site

(単位:人)

| 区分 | 新規登録者数 |
|------------|--------|
| 北海道センター | 422 |
| 大通献血ルーム | 103 |
| 新さっぽろ献血ルーム | 77 |
| アステイ献血ルーム | 120 |
| 苫小牧出張所 | 225 |
| 旭川事業所 | 51 |
| 釧路事業所 | 19 |
| 函館事業所 | 6 |
| 道内保健所 | 24 |
| 集団登録会(単独) | 0 |
| 合計 | 1,047 |

2. さい帯血バンクの活動状況 Cord Blood Bank

(1) 脘帯血受入数

Number of Cord Blood Collection

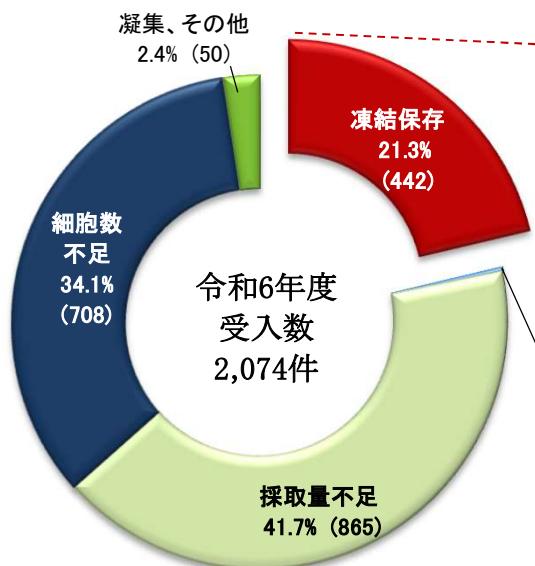
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 令和6年度 合計 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 臍帯血受入数 | 137 | 137 | 166 | 189 | 196 | 189 | 193 | 175 | 188 | 179 | 155 | 170 | 2,074 |
| 凍結保存数 | 33 | 34 | 34 | 43 | 34 | 36 | 43 | 39 | 39 | 36 | 33 | 38 | 442 |
| 不適件数 | 104 | 103 | 132 | 146 | 162 | 153 | 150 | 136 | 149 | 143 | 122 | 132 | 1,632 |
| (内訳) 引渡期限超過 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 9 |
| 採取量不足(60mL未満) | 51 | 40 | 73 | 72 | 89 | 71 | 72 | 77 | 90 | 76 | 68 | 86 | 865 |
| 細胞数不足 | 50 | 59 | 58 | 68 | 70 | 76 | 67 | 54 | 50 | 60 | 52 | 44 | 708 |
| 凝集、その他 | 3 | 3 | 1 | 5 | 3 | 5 | 10 | 4 | 9 | 5 | 2 | 0 | 50 |

(2) 新規公開臍帯血数

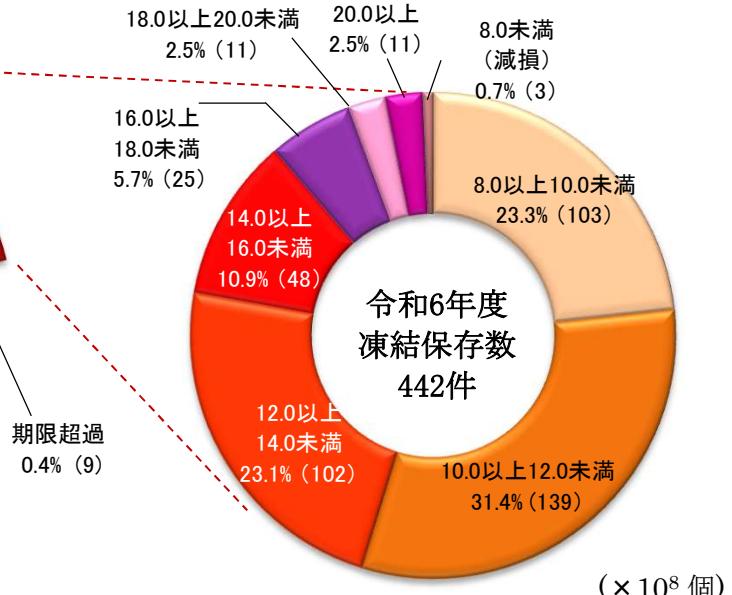
Number of Released Cord Blood Classified by Nucleated Cells

| 保存細胞数 ($\times 10^8$ 個) | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 8.0以上 10.0未満 | 8 | 8 | 16 | 18 | 18 | 50 |
| 10.0以上 12.0未満 | 50 | 66 | 81 | 103 | 89 | 98 |
| 12.0以上 14.0未満 | 27 | 36 | 55 | 65 | 74 | 69 |
| 14.0以上 16.0未満 | 15 | 16 | 26 | 30 | 30 | 31 |
| 16.0以上 18.0未満 | 6 | 7 | 15 | 14 | 19 | 15 |
| 18.0以上 20.0未満 | 7 | 8 | 9 | 14 | 15 | 7 |
| 20.0以上 | 12 | 7 | 13 | 7 | 9 | 11 |
| 計 | 125 | 148 | 215 | 251 | 254 | 281 |

受入臍帯血の内訳
The Detail of Received Cord Blood



保存細胞数の割合
The Rate of Cryopreserved Cell Count



(3) 移植実施数

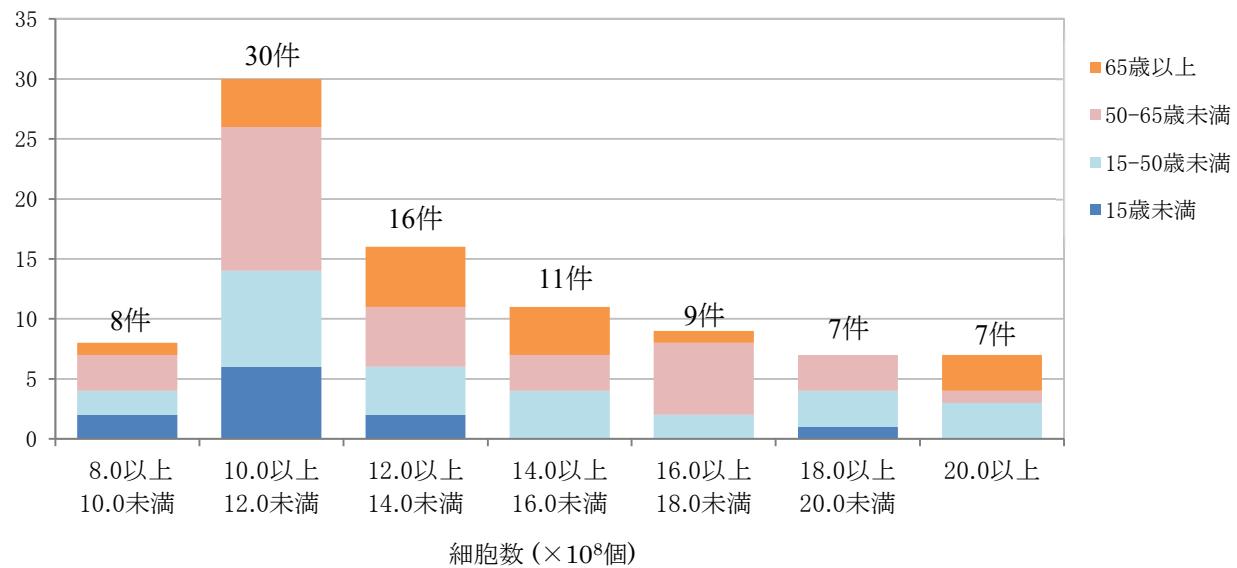
Number of Cord Blood Transplantation

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 令和6年度合計 |
|-----|----------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---------|
| 移植数 | | 5 | 11 | 6 | 11 | 3 | 11 | 9 | 11 | 2 | 8 | 6 | 5 | 88 |
| 地域別 | 北海道内 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 北海道外 | 5 | 11 | 6 | 10 | 3 | 11 | 9 | 11 | 2 | 8 | 6 | 5 | 87 |
| 疾患別 | 急性白血病 | 3 | 8 | 5 | 7 | 2 | 7 | 8 | 8 | 1 | 5 | 3 | 4 | 61 |
| | 慢性白血病 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 骨髄異形成症候群 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 14 |
| | 悪性リンパ腫 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| | 再生不良性貧血 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | その他 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

(4) 細胞数別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Nucleated Cell Count

移植件数 令和6年度移植件数:88件



(5) 年齢別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Patient Age

移植件数

