

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. 骨髄バンクドナー登録状況

Number of Registered Marrow Donors

(1) 骨髄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
16,952	603	982	0	0	0	16,573

(2) 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	85
大 通 献 血 ル ー ム	93
新さっぽろ献血ルーム	77
アスティ献血ルーム	99
苫 小 牧 出 張 所	148
旭 川 事 業 所	56
釧 路 事 業 所	22
函 館 事 業 所	7
道 内 保 健 所	16
集 団 登 録 会 (単 独)	0
合 計	603

2. さい帯血バンクの活動状況

Cord Blood Bank

(1) 臍帯血受入数

Number of Cord Blood Collection

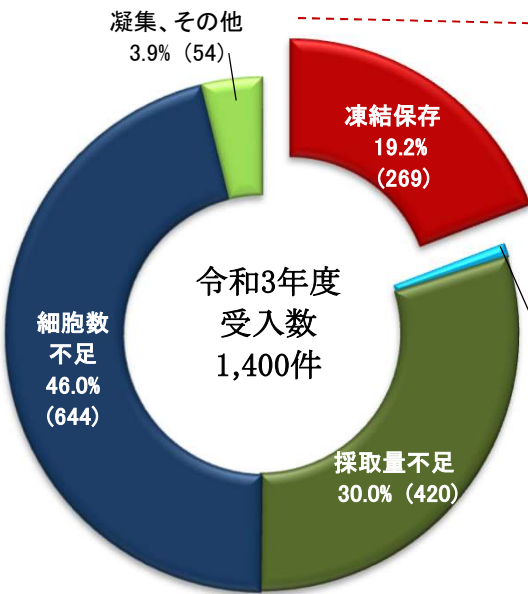
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和3年度 合計
臍帯血受入数	90	107	116	102	113	140	159	111	120	112	125	105	1,400
凍結保存数	17	16	19	21	25	26	38	24	23	19	20	21	269
不適件数	73	91	97	81	88	114	121	87	97	93	105	84	1,131
(内訳) 引渡期限超過	1	0	1	7	1	2	0	0	0	1	0	0	13
採取量不足 (60mL未満)	32	27	35	27	33	44	46	34	35	34	44	29	420
細胞数不足	37	61	56	45	48	64	72	47	56	54	54	50	644
凝集、その他	3	3	5	2	6	4	3	6	6	4	7	5	54

(2) 新規公開臍帯血数

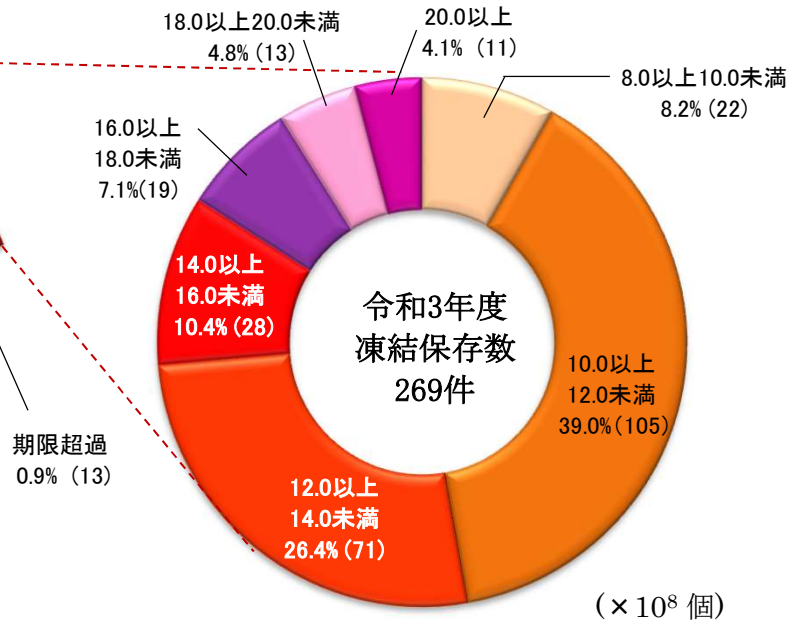
Number of Released Cord Blood Classified by Nucleated Cells

保存細胞数 (×10 ⁸ 個)	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
8.0以上 10.0未満	19	19	5	8	8	16
10.0以上 12.0未満	70	65	57	50	66	81
12.0以上 14.0未満	51	46	49	27	36	55
14.0以上 16.0未満	35	17	11	15	16	26
16.0以上 18.0未満	12	19	16	6	7	15
18.0以上 20.0未満	9	7	3	7	8	9
20.0以上	11	9	8	12	7	13
計	207	182	149	125	148	215

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

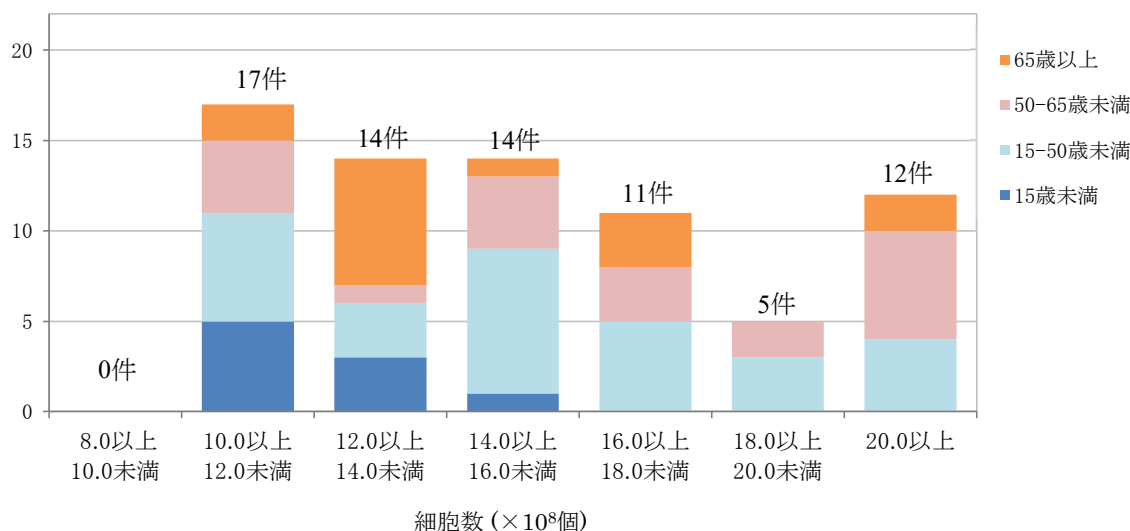
Number of Cord Blood Transplantation

	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3年度 合計
移植数	5	3	7	6	8	6	4	11	6	4	5	8	73
地域別 北海道内	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
北海道外	5	3	7	5	8	6	4	11	5	4	5	8	71
疾患別 急性白血病	2	2	5	3	4	3	2	7	5	3	3	4	43
慢性白血病	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
骨髄異形成症候群	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	1	8
悪性リンパ腫	2	0	1	1	3	1	1	3	0	1	1	2	16
再生不良性貧血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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3年度移植件数:73件



(5) 年齢別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Patient Age

