

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
16,573	513	1,065	0	0	1	16,022

(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	58
大通献血ルーム	66
新さっぽろ献血ルーム	43
アスティ献血ルーム	79
苫小牧出張所	185
旭川事業所	29
釧路事業所	30
函館事業所	5
道内保健所	18
集団登録会(単独)	0
合 計	513

2. さい帯血バンクの活動状況 Cord Blood Bank

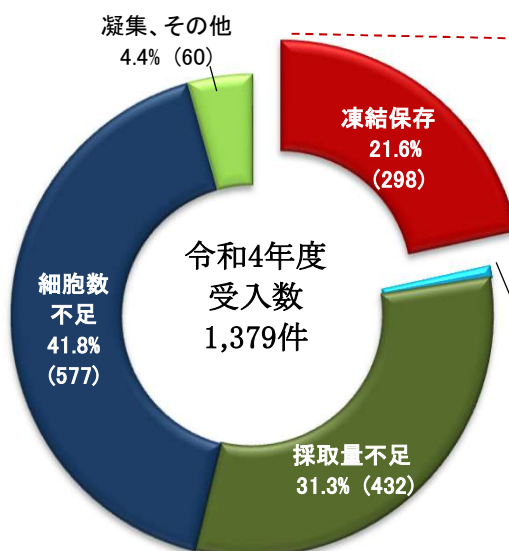
(1) 臍帯血受入数 Number of Cord Blood Collection

	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4年度 合計
臍帯血受入数	127	92	138	135	132	130	136	95	100	93	93	108	1,379
凍結保存数	23	18	29	24	24	38	33	20	29	15	19	26	298
不適件数	104	74	109	111	108	92	103	75	71	78	74	82	1,081
(内訳) 引渡期限超過	1	0	0	0	1	1	0	4	0	1	4	0	12
採取量不足(60mL未満)	45	25	44	45	40	39	49	30	27	31	26	31	432
細胞数不足	51	44	59	60	59	48	50	38	40	40	39	49	577
凝集、その他	7	5	6	6	8	4	4	3	4	6	5	2	60

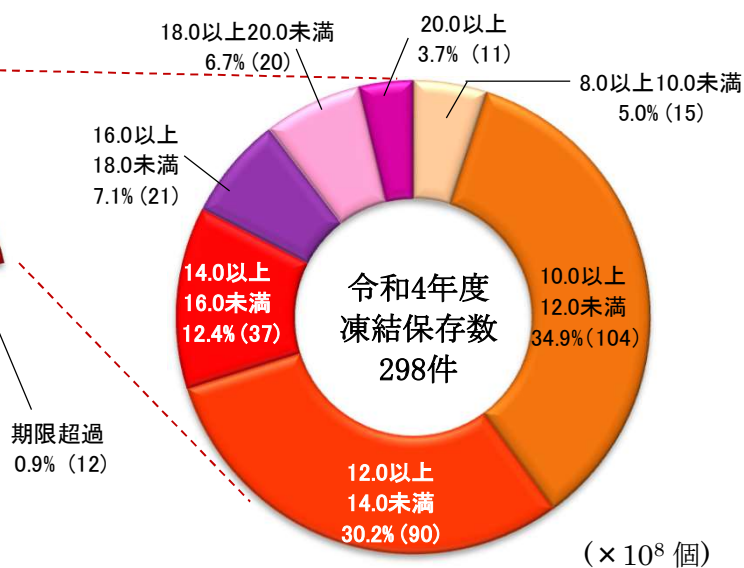
(2) 新規公開臍帯血数 Number of Released Cord Blood Classified by Nucleated Cells

保存細胞数 (×10 ⁸ 個)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
8.0以上 10.0未満	19	5	8	8	16	18
10.0以上 12.0未満	65	57	50	66	81	103
12.0以上 14.0未満	46	49	27	36	55	65
14.0以上 16.0未満	17	11	15	16	26	30
16.0以上 18.0未満	19	16	6	7	15	14
18.0以上 20.0未満	7	3	7	8	9	14
20.0以上	9	8	12	7	13	7
計	182	149	125	148	215	251

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

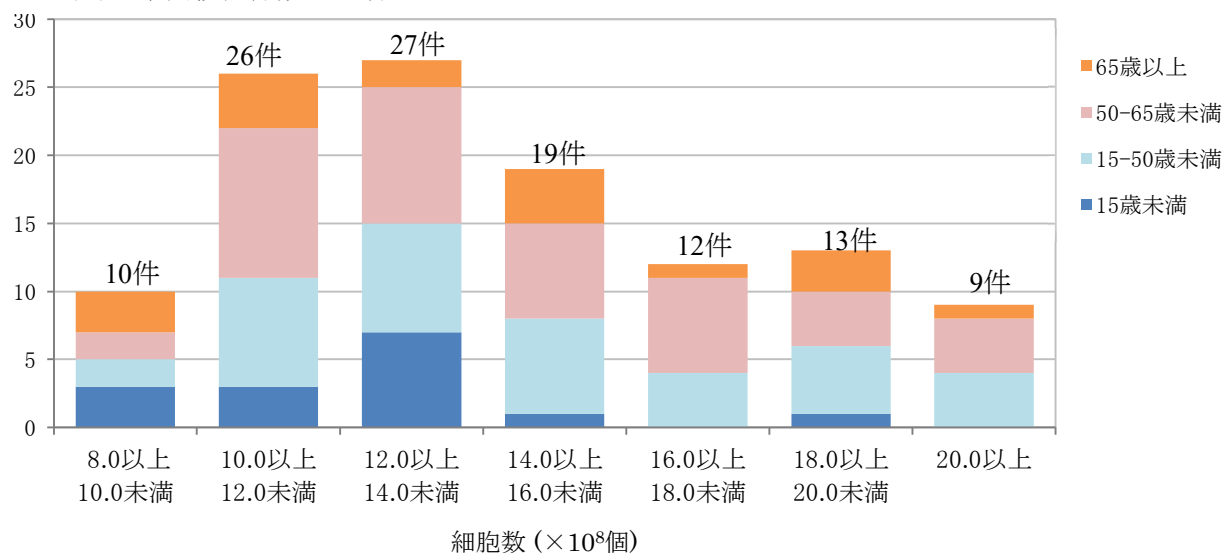
Number of Cord Blood Transplantation

	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4年度 合計
移植数	6	5	7	8	9	10	7	12	12	12	11	17	116
地域別 北海道内	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	8
北海道外	6	5	7	7	8	9	6	11	11	11	11	16	108
疾患別 急性白血病	5	4	4	4	7	7	5	10	8	7	8	8	77
慢性白血病	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5
骨髄異形成症候群	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	8
悪性リンパ腫	0	0	0	2	0	1	1	2	1	4	2	3	16
再生不良性貧血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
その他	0	0	3	0	0	1	0	0	3	1	0	1	9

(4) 細胞数別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Nucleated Cell Count

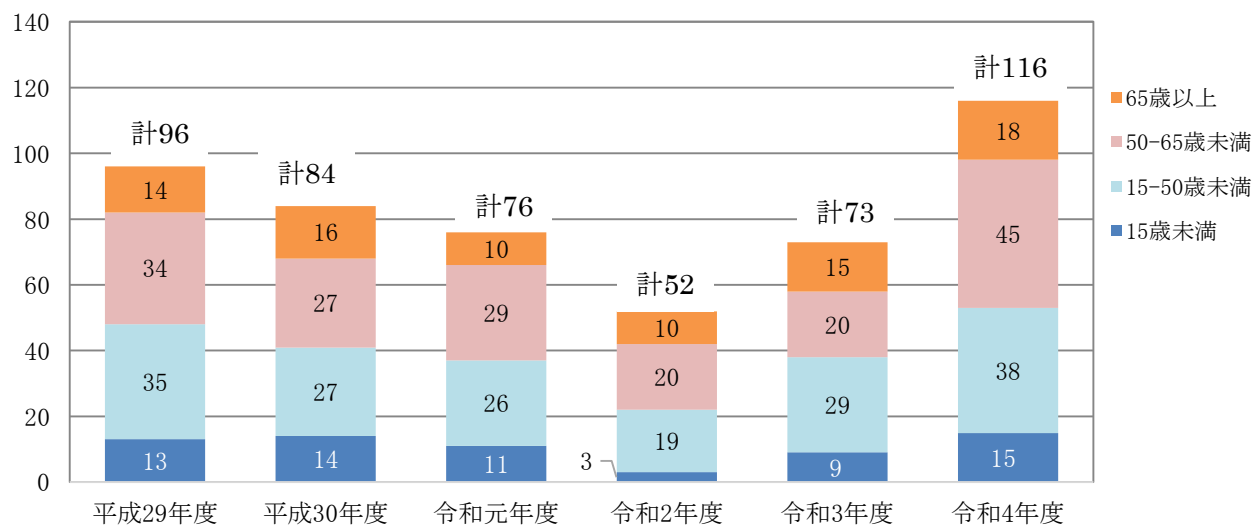
移植件数 令和4年度移植件数:116件



(5) 年齢別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Patient Age

移植件数



(6) 広報活動

Public Relations

- ① 北海道大学大学院医学研究院 豊嶋崇徳教授の取材協力の下、
子育てウェブメディア「mamataalk」に臍帯血バンク記事を掲載。(令和4年9月)
- ② FM 北海道にて北海道さい帯血バンクのミニコーナーを放送(令和5年1月～3月)