

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
16,022	840	1,021	0	0	1	15,842

(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	250
大通献血ルーム	93
新さっぽろ献血ルーム	66
アスティ献血ルーム	95
苫小牧出張所	238
旭川事業所	51
釧路事業所	18
函館事業所	5
道内保健所	24
集団登録会(単独)	0
合 計	840

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

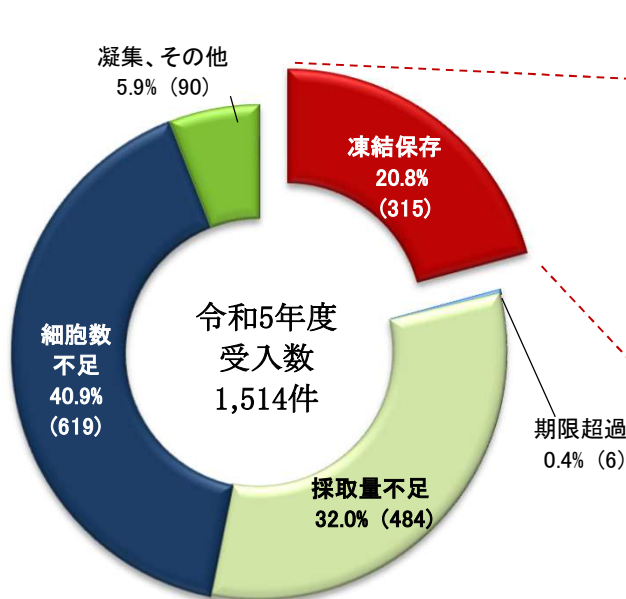
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和5年度 合計
臍帯血受入数	128	135	139	144	135	122	125	112	113	133	111	117	1,514
凍結保存数	23	22	25	35	34	31	25	24	23	23	25	25	315
不適件数	105	113	114	109	101	91	100	88	90	109	86	92	1,198
(内訳) 引渡期限超過	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	6
採取量不足(60mL未満)	33	45	52	41	39	35	40	35	39	52	43	30	484
細胞数不足	65	64	56	61	58	51	53	40	40	43	35	53	619
凝集、その他	7	4	6	6	4	5	6	10	11	15	8	8	90

(2) 新規公開臍帯血数

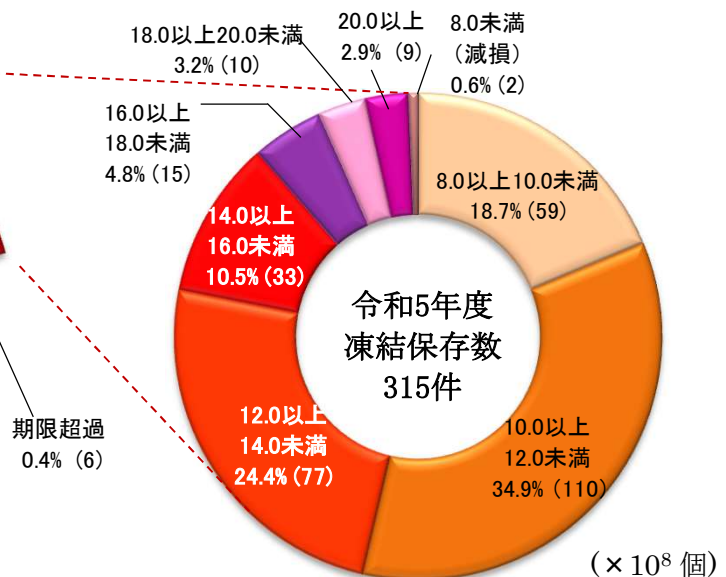
Number of Released Cord Blood Classified by Nucleated Cells

保存細胞数 (×10 ⁸ 個)	平成30年度	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
8.0以上 10.0未満	5	8	8	16	18	18
10.0以上 12.0未満	57	50	66	81	103	89
12.0以上 14.0未満	49	27	36	55	65	74
14.0以上 16.0未満	11	15	16	26	30	30
16.0以上 18.0未満	16	6	7	15	14	19
18.0以上 20.0未満	3	7	8	9	14	15
20.0以上	8	12	7	13	7	9
計	149	125	148	215	251	254

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



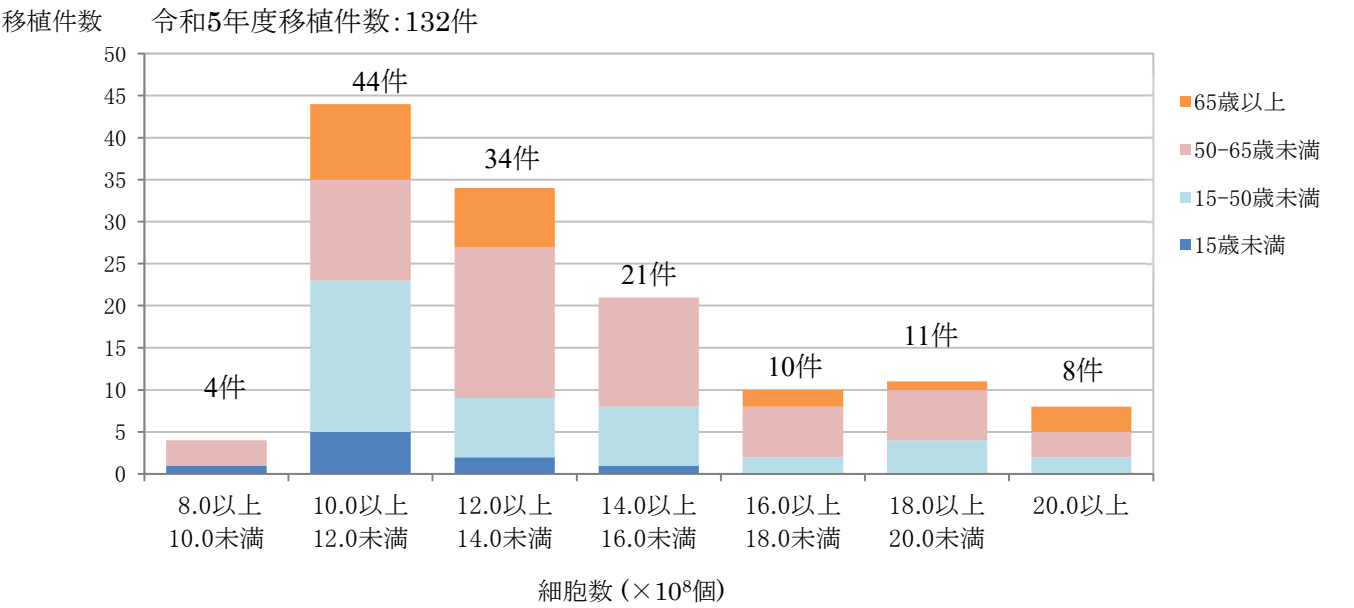
保存細胞数の割合
The Rate of Cryopreserved Cell Count



(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5年度 合計
移植数	13	18	7	9	13	8	7	13	7	11	11	15	132
地域別 北海道内	1	1	1	2	1	0	0	1	2	0	0	3	12
北海道外	12	17	6	7	12	8	7	12	5	11	11	12	120
疾患別 急性白血病	8	10	5	6	3	7	5	7	5	8	8	10	82
慢性白血病	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
骨髄異形成症候群	0	4	0	1	4	1	1	1	1	1	3	1	18
悪性リンパ腫	3	1	1	1	5	0	0	5	1	0	0	1	18
再生不良性貧血	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	4
その他	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6

(4) 細胞数別臍帯血移植数
Number of Cord Blood Transplantation Classified by Nucleated Cell Count



(5) 年齢別臍帯血移植数
Number of Cord Blood Transplantation Classified by Patient Age

