

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
17,030	718	782	0	0	0	16,966

(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	333
大通献血ルーム	58
新さっぽろ献血ルーム	44
アスティ献血ルーム	75
室蘭出張所	96
旭川事業所	47
釧路事業所	34
函館事業所	22
道内保健所	9
合計	718

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

	平成28年										平成29年			平成28年度 合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
臍帯血受入数	75	70	80	66	78	65	69	67	67	57	36	69	799	
凍結保存数	24	25	25	20	20	24	21	20	18	13	12	16	238	
不適件数	51	45	55	46	58	41	48	47	49	44	24	53	561	
(内訳) 引渡期限超過	0	0	1	1	1	1	1	3	4	0	0	1	13	
採取量不足(60mL未満)	22	17	23	18	22	13	19	24	20	26	13	25	242	
細胞数不足	28	26	30	24	34	25	25	20	24	16	11	27	290	
凝集、その他	1	2	1	3	1	2	3	0	1	2	0	0	16	

(2) 新規公開臍帯血数

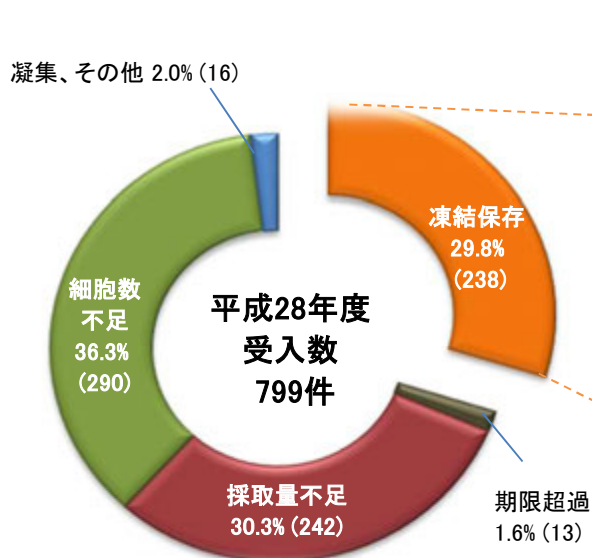
Number of Released Cord Blood Classified by Nucleated Cells

保存細胞数 (×10 ⁸ 個)	平成23年度	平成24年度	平成25年度*	平成26年度	平成27年度	平成28年度
8.0以上 10.0未満	79	33	60	50	58	19
10.0以上 12.0未満	75	60	76	61	77	70
12.0以上 14.0未満	38	34	43	28	26	51
14.0以上 16.0未満	21	20	20	14	23	35
16.0以上 18.0未満	9	8	12	2	27	12
18.0以上 20.0未満	6	4	5	6	6	9
20.0以上	9	0	6	3	3	11
計	237	159	222	164	220	207

* : 宮城さい帯血バンクからの移管分を含む

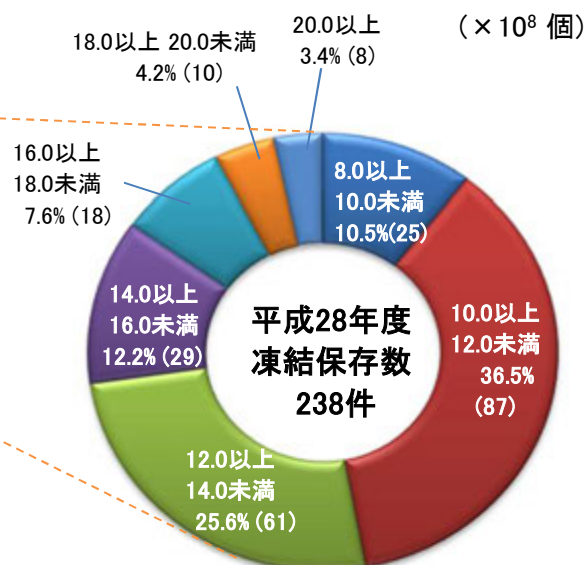
受入臍帯血の内訳

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

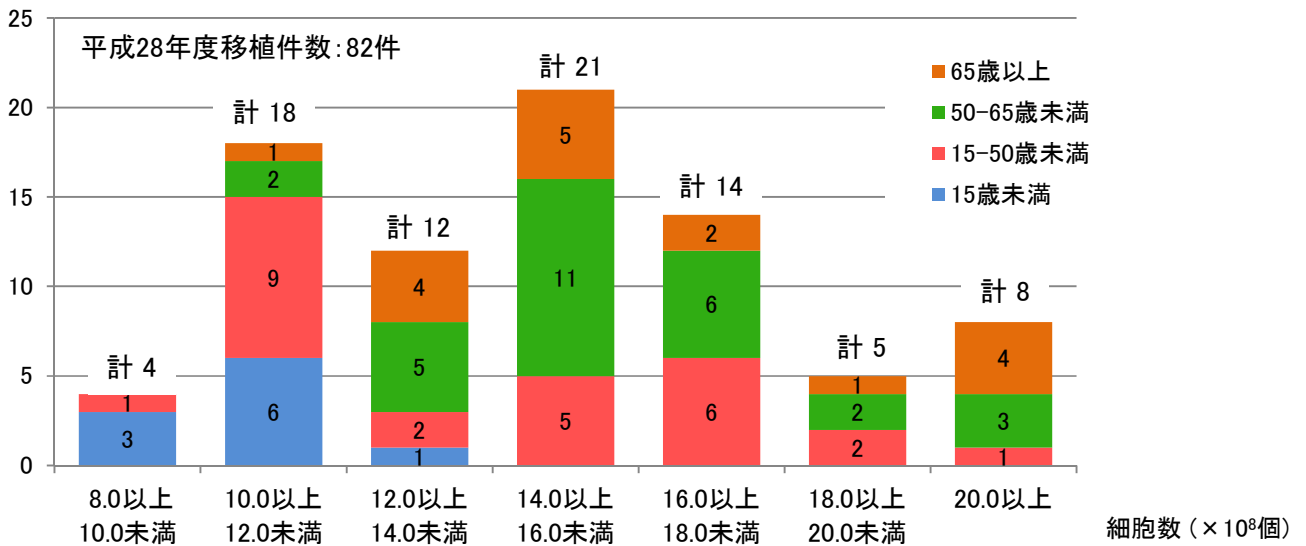
Number of Cord Blood Transplantation

	平成28年										平成29年			平成28年度 合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
移植数	7	7	7	4	6	7	8	12	6	5	9	4	82	
地域別														
北海道内	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	6	
北海道外	7	6	6	4	6	6	8	11	6	4	8	4	76	
疾患別														
急性白血病	5	5	4	1	6	5	4	7	3	2	7	3	52	
慢性白血病	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
骨髄異形成症候群	1	0	2	2	0	1	2	1	1	1	0	0	11	
悪性リンパ腫	0	2	1	1	0	1	1	3	1	2	0	1	13	
神経芽腫	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
慢性活動性EBウイルス感染症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	
骨髄線維症	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

(4) 細胞数別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Cell Count

移植件数



(5) 年齢別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Patient Age

移植件数

