

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
16,966	936	824	0	0	0	17,078

(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	479
大通献血ルーム	101
新さっぽろ献血ルーム	36
アスティ献血ルーム	77
室蘭出張所	131
旭川事業所	45
釧路事業所	33
函館事業所	25
道内保健所	9
合 計	936

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

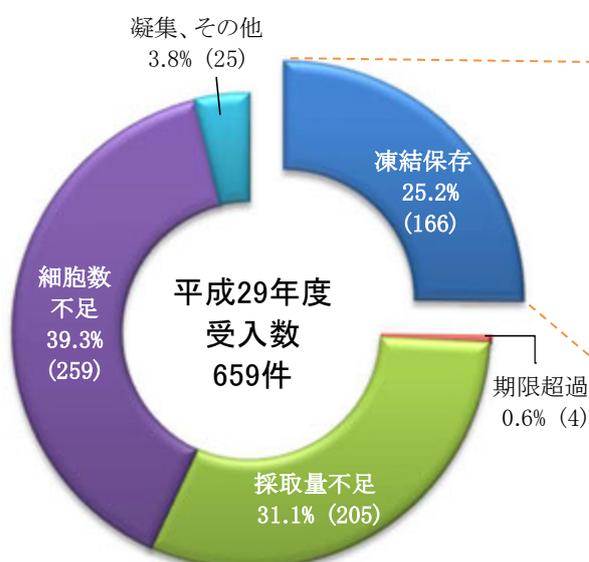
	平成29年												平成29年度 合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
臍帯血受入数	65	56	59	55	56	55	51	48	32	68	52	62	659
凍結保存数	18	14	18	13	18	17	14	11	8	15	11	9	166
不適件数	47	42	41	42	38	38	37	37	24	53	41	53	493
(内訳) 引渡期限超過	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4
採取量不足(60mL未満)	17	19	17	21	14	13	18	18	16	19	13	20	205
細胞数不足	28	22	20	21	23	21	17	19	8	29	25	26	259
凝集、その他	1	1	4	0	1	4	1	0	0	5	3	5	25

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

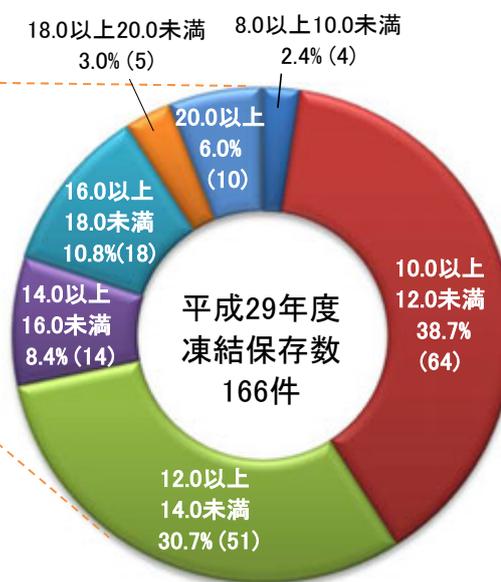
保存細胞数 (×10 ⁸ 個)	平成24年度	平成25年度*	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
8.0以上 10.0未満	33	60	50	58	19	19
10.0以上 12.0未満	60	76	61	77	70	65
12.0以上 14.0未満	34	43	28	26	51	46
14.0以上 16.0未満	20	20	14	23	35	17
16.0以上 18.0未満	8	12	2	27	12	19
18.0以上 20.0未満	4	5	6	6	9	7
20.0以上	0	6	3	3	11	9
計	159	222	164	220	207	182

*：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



(×10⁸ 個)

(3) 移植実施数

Number of Cord Blood Transplantation

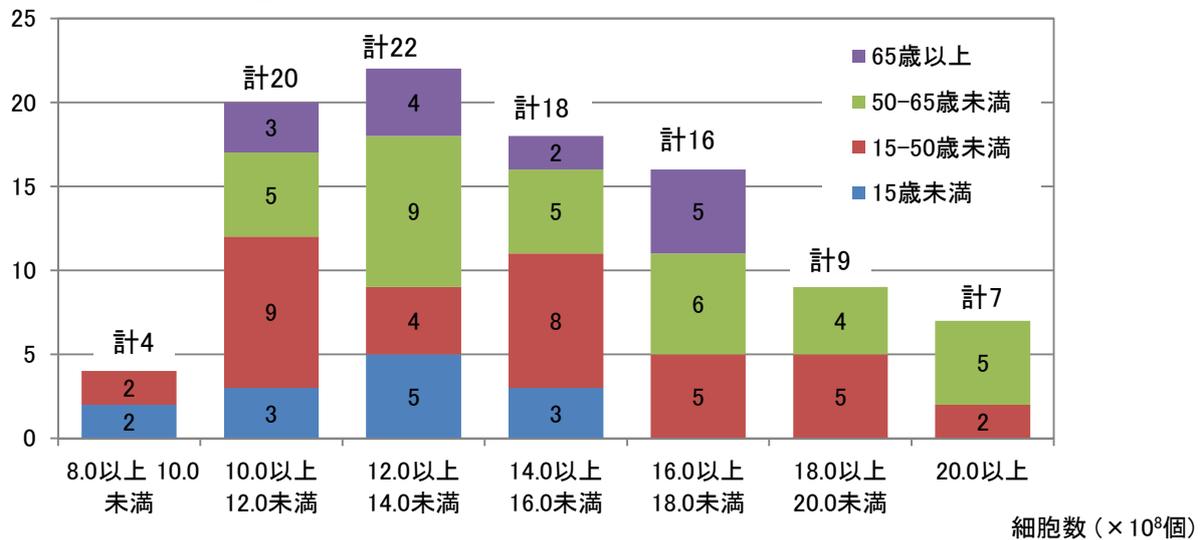
	平成29年										平成30年			平成29年度 合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
移植数	6	10	5	8	13	9	6	13	7	6	2	11	96	
地域別														
北海道内	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	
北海道外	6	9	4	8	12	8	5	12	7	6	2	11	90	
疾患別														
急性白血病	5	5	2	4	8	6	3	6	3	2	1	5	50	
慢性白血病	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	5	
骨髓異形成症候群	0	0	0	1	1	1	2	1	2	0	0	3	11	
悪性リンパ腫	0	2	1	1	2	1	1	6	1	2	0	1	18	
再生不良性貧血	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	
その他	1	0	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0	8	

(4) 細胞数別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Cell Count

移植件数

平成29年度移植件数：96件



(5) 年齢別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Patient Age

移植件数

