

## 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

##### 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
17,453	428	851	0	0	0	17,030

##### 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	159
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	34
室蘭出張所	43
旭川事業所	41
釧路事業所	25
函館事業所	6
道内保健所	11
合計	428

## 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

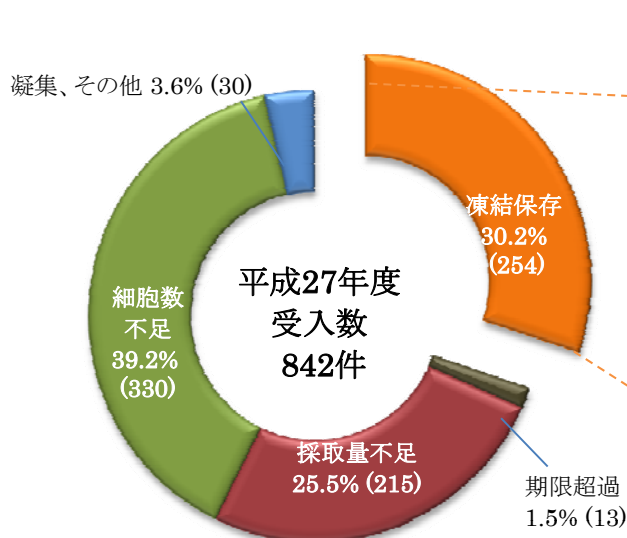
	平成27年												平成28年	平成27年度 合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
臍帯血受入数	57	71	71	67	74	81	90	63	73	66	58	71	842	
凍結保存数	21	26	26	20	20	26	23	12	17	22	15	26	254	
不適件数	36	45	45	47	54	55	67	51	56	44	43	45	588	
(内訳) 引渡期限超過	0	0	0	0	1	1	0	0	8	0	1	2	13	
採取量不足(60mL未満)	13	12	18	19	19	27	31	21	17	14	13	11	215	
細胞数不足	21	31	24	26	32	26	33	29	29	29	24	26	330	
凝集、その他	2	2	3	2	2	1	3	1	2	1	5	6	30	

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

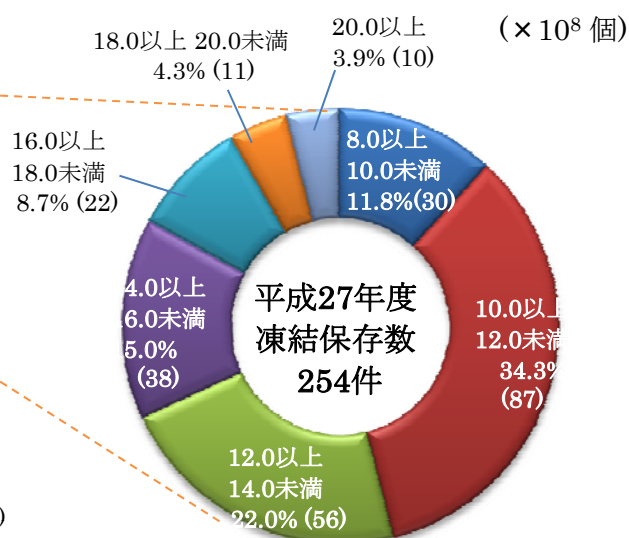
保存細胞数 (×10 <sup>8</sup> 個)	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度*	平成26年度	平成27年度
8.0以上 10.0未満	84	79	33	60	50	58
10.0以上 12.0未満	65	75	60	76	61	77
12.0以上 14.0未満	33	38	34	43	28	26
14.0以上 16.0未満	15	21	20	20	14	23
16.0以上 18.0未満	6	9	8	12	2	27
18.0以上 20.0未満	4	6	4	5	6	6
20.0以上	3	9	0	6	3	3
計	210	237	159	222	164	220

\* : 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



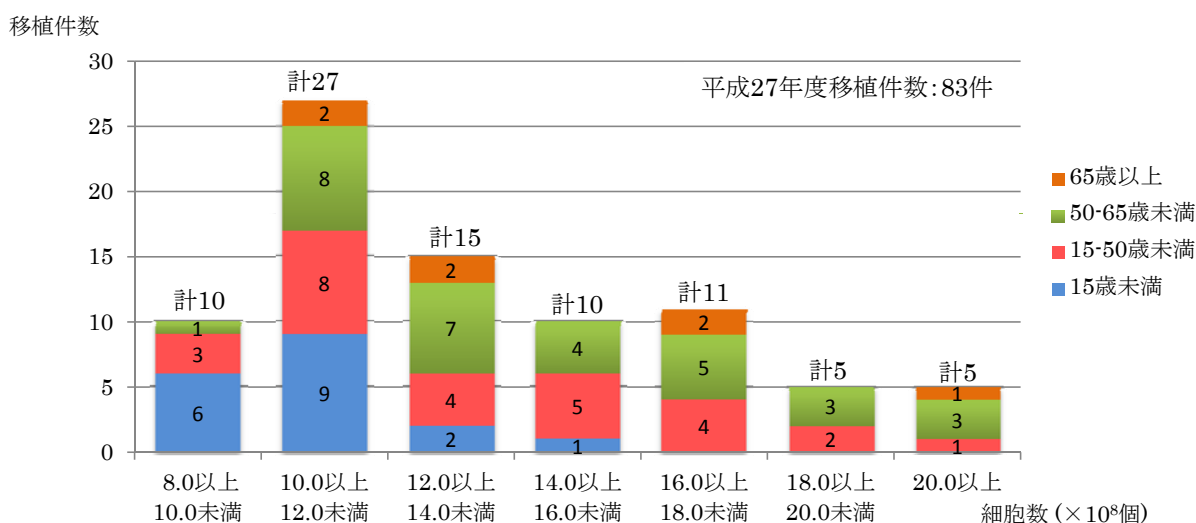
保存細胞数の割合  
The Rate of Cryopreserved Cell Count



(3) 移植実施数  
Number of Cord Blood Transplantation

	平成27年												平成28年			平成27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	5	4	7	8	8	9	6	6	8	8	7	7	83			
地域別																
北海道内	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	5			
北海道外	5	4	7	7	8	8	6	4	7	8	7	7	78			
疾患別																
急性白血病	4	1	3	5	6	6	2	4	3	5	5	5	49			
慢性白血病	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
骨髓異形成症候群	0	2	2	0	1	0	0	0	3	1	1	1	11			
悪性リンパ腫	0	1	1	0	1	2	2	2	1	1	1	0	12			
再生不良性貧血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
免疫不全症	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
その他	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	6			

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



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

