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
15,929	828	1,075	0	0	0	15,682

(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	316
大通献血ルーム	76
新さっぽろ献血ルーム	41
アスティ献血ルーム	74
苫小牧出張所	245
旭川事業所	42
釧路事業所	17
函館事業所	4
道内保健所	13
集団登録会(単独)	0
合　　計	828

2. さい帯血バンクの活動状況
Cord Blood Bank

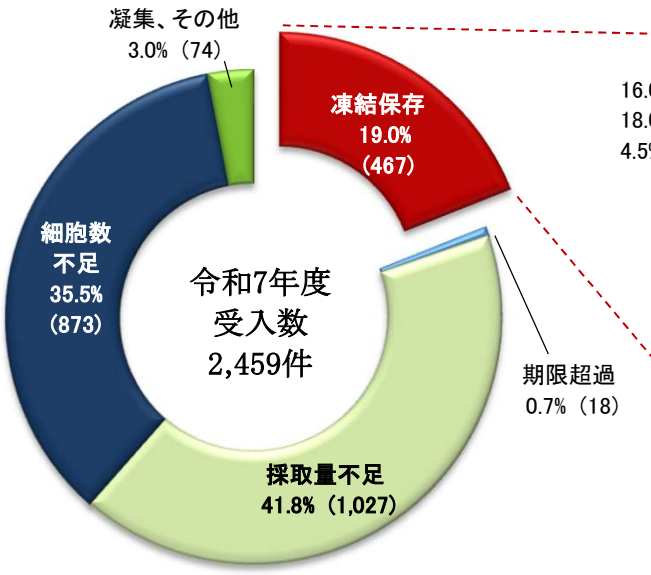
(1) 臍帯血受入数
Number of Cord Blood Collection

	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7年度合計
臍帯血受入数	185	207	240	270	243	217	221	197	191	175	144	169	2,459
凍結保存数	34	42	41	41	51	51	55	40	29	29	21	33	467
不適件数	151	165	199	229	192	166	166	157	162	146	123	136	1,992
(内訳) 引渡期限超過	0	0	2	1	1	3	1	1	0	7	1	1	18
採取量不足(60mL未満)	93	87	116	128	95	87	86	74	84	66	53	58	1,027
細胞数不足	56	69	79	95	92	66	73	72	74	68	62	67	873
凝集、その他	2	9	2	5	4	10	6	10	4	5	7	10	74

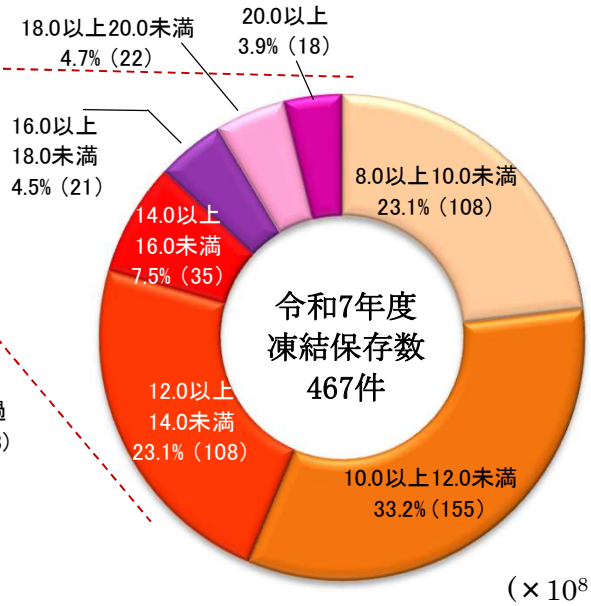
(2) 新規公開臍帯血数
Number of Released Cord Blood Classified by Nucleated Cells

保存細胞数 ($\times 10^8$ 個)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
8.0以上 10.0未満	8	16	18	18	50	84
10.0以上 12.0未満	66	81	103	89	98	118
12.0以上 14.0未満	36	55	65	74	69	88
14.0以上 16.0未満	16	26	30	30	31	33
16.0以上 18.0未満	7	15	14	19	15	23
18.0以上 20.0未満	8	9	14	15	7	11
20.0以上	7	13	7	9	11	9
計	148	215	251	254	281	366

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

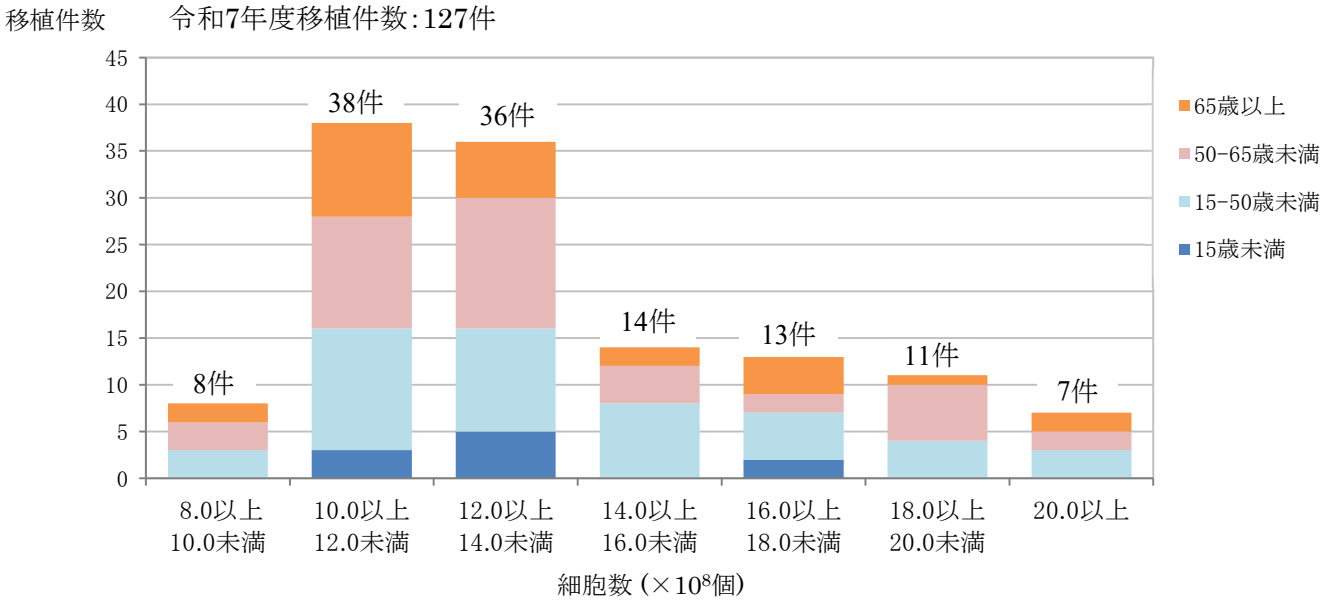


($\times 10^8$ 個)

(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7年度合計
移植数		9	6	12	10	10	17	10	13	11	9	10	10	127
地域別	北海道内	0	1	1	3	1	2	1	0	0	0	1	1	11
	北海道外	9	5	11	7	9	15	9	13	11	9	9	9	116
疾患別	急性白血病	6	2	8	6	7	12	6	5	7	6	6	8	79
	慢性白血病	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	骨髄異形成症候群	0	3	2	2	2	2	2	5	3	2	0	1	24
	悪性リンパ腫	2	1	1	1	1	2	2	1	0	0	3	1	15
	再生不良性貧血	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	その他	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	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

