

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
17,488	937	985	0	0	2	17,442

(2) 登録者数内訳

Number of Registered Marrow Donors Classified by Recruiting Site

区 分	新規登録者数
北 海 道 セ ン タ ー	247
大 通 献 血 ル ー ム	122
新さっぽろ献血ルーム	85
アスティ献血ルーム	142
苫 小 牧 出 張 所	137
旭 川 事 業 所	89
釧 路 事 業 所	49
函 館 事 業 所	25
道 内 保 健 所	21
集 団 登 録 会 (単 独)	20
合 計	937

2. さい帯血バンクの活動状況 Cord Blood Bank

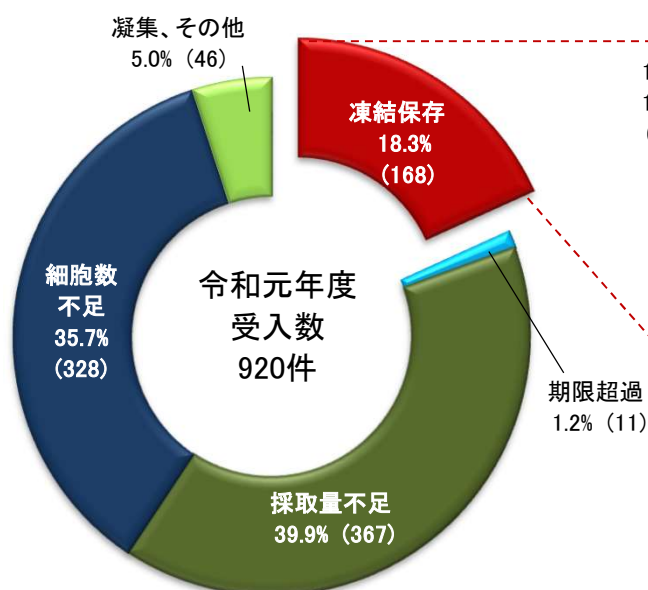
(1) 臍帯血受入数 Number of Cord Blood Collection

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和元年度 合計
臍帯血受入数	83	73	55	85	95	68	81	91	66	70	86	67	920
凍結保存数	16	16	9	16	16	12	10	20	12	10	19	12	168
不適件数	67	57	46	69	79	56	71	71	54	60	67	55	752
(内訳) 引渡期限超過	1	0	0	2	1	1	4	0	0	0	1	1	11
採取量不足(60mL未満)	40	35	21	29	30	26	33	34	20	34	37	28	367
細胞数不足	22	21	20	34	43	25	30	29	31	26	27	20	328
凝集、その他	4	1	5	4	5	4	4	8	3	0	2	6	46

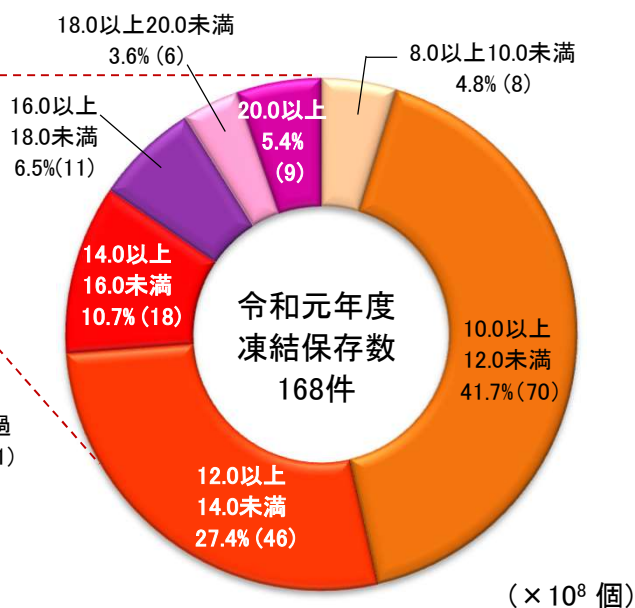
(2) 新規公開臍帯血数 Number of Released Cord Blood Classified by Nucleated Cells

保存細胞数 (×10 ⁸ 個)	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
8.0以上 10.0未満	50	58	19	19	5	8
10.0以上 12.0未満	61	77	70	65	57	50
12.0以上 14.0未満	28	26	51	46	49	27
14.0以上 16.0未満	14	23	35	17	11	15
16.0以上 18.0未満	2	27	12	19	16	6
18.0以上 20.0未満	6	6	9	7	3	7
20.0以上	3	3	11	9	8	12
計	164	220	207	182	149	125

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

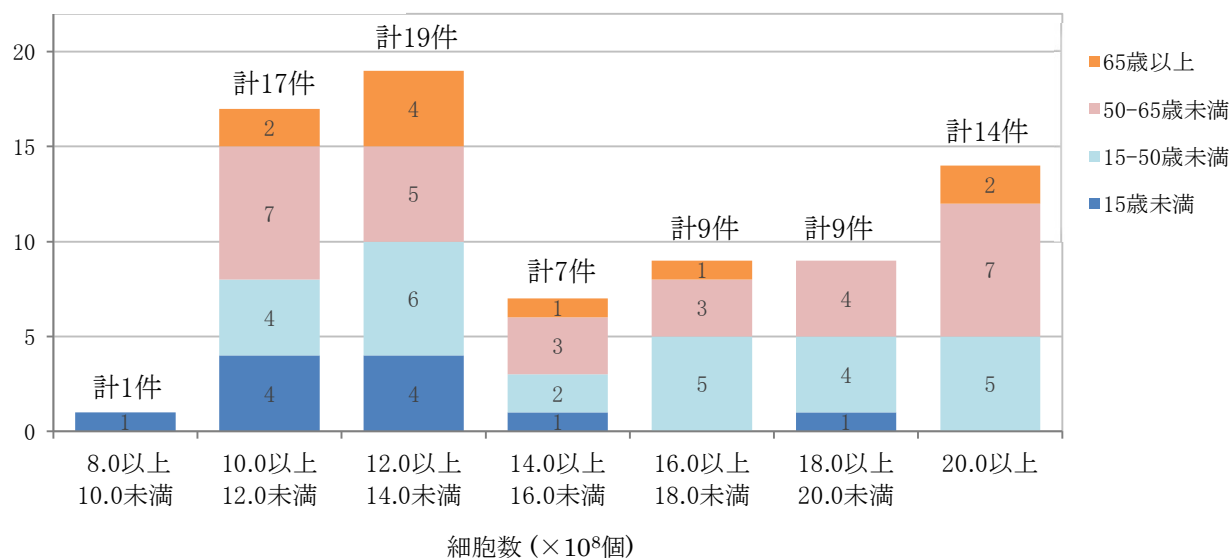
Number of Cord Blood Transplantation

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和元年度 合計
移植数	4	5	8	6	8	6	4	10	3	6	8	8	76
地域別 北海道内	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	8
北海道外	3	4	8	5	7	5	4	9	3	5	8	7	68
疾患別 急性白血病	2	3	5	3	3	4	3	4	3	3	7	4	44
慢性白血病	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	5
骨髄異形成症候群	1	1	3	2	2	1	1	1	0	1	1	1	15
悪性リンパ腫	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	6
再生不良性貧血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	6

(4) 細胞数別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Cell Count

移植件数 令和元年度移植件数:76件



(5) 年齢別臍帯血移植数

Number of Cord Blood Transplantation Classified by Patient Age

移植件数

