

表10.2 ドナー・細胞ソース別の移植件数の年次推移 Trends of stem cell transplants by donor and graft source

(集計データセット4: 1986 から2009 年の全移植)

(Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2009)

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98
同種 Allogeneic													
血縁ドナー Family donor													
同胞 Sibling													
骨髄 Bone marrow	68	76	86	131	261	418	429	439	535	502	442	451	472
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	5	1	1	20	82	84	72
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	3	4
その他 Others	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5	9	18	16
他の血縁者 Other relatives													
骨髄 Bone marrow	20	30	53	44	76	55	70	68	100	85	125	100	101
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	31	49	80
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	6
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	12
双生児 Twin													
骨髄 Bone marrow	2	1	1	3	8	7	8	11	11	8	6	5	12
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	6	2
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
不明 Unknown	7	7	10	5	9	5	3	5	1	4	7	10	10
非血縁ドナー Unrelated donor													
骨髄 Bone marrow	1	0	0	1	6	19	37	85	179	338	367	397	455
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	59
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明 Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自家 Autologous													
骨髄 Bone marrow	41	27	40	65	118	189	201	158	122	99	79	70	67
末梢血 Peripheral blood	0	3	9	24	71	130	170	292	446	540	766	861	995
その他 Others	0	0	1	0	3	27	35	56	44	44	37	21	26
不明 Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
合計 Total	139	144	200	273	552	850	961	1,116	1,444	1,671	1,970	2,100	2,394

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計
同種 Allogeneic												
血縁ドナー Family donor												
同胞 Sibling												
骨髄 Bone marrow	473	349	270	202	263	270	318	303	311	311	267	7,647
末梢血 Peripheral blood	109	311	484	538	412	294	338	330	278	293	286	3,938
臍帯血 Cord blood	4	6	1	1	1	0	2	2	1	2	0	38
その他 Others	19	9	17	5	8	5	5	3	5	1	3	131
他の血縁者 Other relatives												
骨髄 Bone marrow	116	88	93	118	126	155	170	173	158	150	132	2,406
末梢血 Peripheral blood	67	129	213	307	273	225	220	192	176	222	244	2,448
臍帯血 Cord blood	3	3	2	2	2	1	1	2	1	0	0	27
その他 Others	6	8	4	10	7	9	6	7	4	2	4	101
双生児 Twin												
骨髄 Bone marrow	5	5	0	1	1	0	5	3	2	2	0	107
末梢血 Peripheral blood	0	5	2	5	3	4	3	2	3	5	3	47
その他 Others	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
不明 Unknown	2	28	36	31	11	23	14	3	8	8	13	260
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髄 Bone marrow	544	674	718	715	697	778	901	929	974	1,063	1,179	11,057
末梢血 Peripheral blood	2	1	4	1	2	1	4	3	2	1	3	24
臍帯血 Cord blood	95	138	175	208	443	508	568	654	730	764	798	5,152
その他 Others	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
不明 Unknown	1	0	1	0	2	1	5	8	0	1	0	19
自家 Autologous												
骨髄 Bone marrow	57	40	43	32	32	19	34	38	34	30	13	1,648
末梢血 Peripheral blood	974	1,035	992	992	1,084	1,083	1,316	1,536	1,517	1,444	1,487	17,767
その他 Others	17	18	28	10	16	10	14	2	3	7	6	425
不明 Unknown	2	17	6	16	20	51	10	0	0	0	0	129
合計 Total	2,497	2,864	3,089	3,194	3,404	3,437	3,934	4,190	4,209	4,306	4,438	53,376