

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2012 年の全移植)

(Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2012)

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
同種 Allogeneic												
血縁ドナー Family donor												
同胞 Sibling												
骨髓 Bone marrow	70	77	93	133	269	422	432	444	542	510	462	463
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	5	2	1	20	83	87
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	3
その他 Others	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5	9	19
他の血縁者 Other relatives												
骨髓 Bone marrow	18	26	33	31	72	54	70	64	93	82	123	102
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	29	48
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	12
双生児 Twin												
骨髓 Bone marrow	2	1	1	4	8	6	8	12	11	8	5	5
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	6
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不明 Unknown	14	18	39	36	29	9	4	10	8	9	14	18
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髓 Bone marrow	1	0	0	1	5	18	36	85	181	340	373	407
末梢血 Peripheral blood	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	0	11
その他 Others	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
自家 Autologous												
骨髓 Bone marrow	46	29	49	75	133	192	201	160	125	99	81	70
末梢血 Peripheral blood	0	3	9	24	73	128	173	299	460	571	803	921
その他 Others	0	0	1	0	3	27	35	62	52	48	43	26
不明 Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	151	154	225	304	593	856	966	1,139	1,479	1,717	2,043	2,199

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09
同種 Allogeneic												
血縁ドナー Family donor												
同胞 Sibling												
骨髓 Bone marrow	494	491	363	280	213	280	290	330	316	333	329	284
末梢血 Peripheral blood	76	129	326	503	555	422	316	348	350	285	311	307
臍帯血 Cord blood	4	4	6	1	1	1	0	2	3	2	2	0
その他 Others	18	19	6	16	4	5	3	5	4	5	1	3
他の血縁者 Other relatives												
骨髓 Bone marrow	94	120	93	92	115	138	148	168	164	148	151	140
末梢血 Peripheral blood	76	67	129	219	296	275	212	213	175	180	220	243
臍帯血 Cord blood	6	3	3	1	1	2	1	1	0	0	0	0
その他 Others	12	6	7	3	10	6	7	6	6	4	1	6
双生児 Twin												
骨髓 Bone marrow	12	5	5	0	1	1	0	3	3	2	2	0
末梢血 Peripheral blood	2	0	5	2	5	3	4	3	2	3	5	3
その他 Others	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
不明 Unknown	23	19	58	70	68	32	67	29	18	12	7	13
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髓 Bone marrow	459	549	678	721	731	702	784	899	933	983	1,085	1,201
末梢血 Peripheral blood	0	2	2	3	3	1	1	4	2	2	1	3
臍帯血 Cord blood	63	105	161	200	266	592	700	660	713	743	803	861
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
不明 Unknown	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
自家 Autologous												
骨髓 Bone marrow	64	59	42	44	37	33	19	39	39	35	34	15
末梢血 Peripheral blood	1,049	1,048	1,088	1,036	1,030	1,136	1,159	1,335	1,577	1,598	1,531	1,598
その他 Others	26	15	16	24	9	10	9	13	2	3	7	6
不明 Unknown	2	0	4	2	3	1	4	1	0	0	0	0
合計 Total	2,480	2,642	2,992	3,217	3,348	3,642	3,724	4,059	4,307	4,340	4,490	4,683

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'10	'11	'12	合計
同種 Allogeneic				
血縁ドナー Family donor				
同胞 Sibling				
骨髓 Bone marrow	295	301	262	8,778
末梢血 Peripheral blood	358	369	371	5,224
臍帯血 Cord blood	0	1	1	42
その他 Others	1	3	2	131
他の血縁者 Other relatives				
骨髓 Bone marrow	147	126	112	2,724
末梢血 Peripheral blood	293	328	346	3,369
臍帯血 Cord blood	0	0	0	22
その他 Others	6	6	3	112
双生児 Twin				
骨髓 Bone marrow	2	0	0	107
末梢血 Peripheral blood	4	3	9	63
その他 Others	0	0	0	3
不明 Unknown	8	4	7	643
非血縁ドナー Unrelated donor				
骨髓 Bone marrow	1,200	1,196	1,291	14,859
末梢血 Peripheral blood	4	5	18	51
臍帯血 Cord blood	1,014	1,090	1,175	9,157
その他 Others	0	0	0	1
不明 Unknown	0	0	0	2
自家 Autologous				
骨髓 Bone marrow	13	15	16	1,764
末梢血 Peripheral blood	1,633	1,553	1,754	23,589
その他 Others	7	5	4	453
不明 Unknown	0	0	0	17
合計 Total	4,985	5,005	5,371	71,111