

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2008 年の全移植)

(Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2008)

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	90	130	260	423	434	448	542	506	456	456
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	5	1	1	20	82	84
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	20	30	51	43	73	57	72	67	100	87	127	100
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	33	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	11
双生児 Twin												
骨髓 Bone marrow	3	1	1	2	8	7	8	9	10	8	7	3
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不明 Unknown	3	6	9	4	3	2	1	2	0	4	6	9
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髓 Bone marrow	1	0	0	1	6	19	37	88	185	346	378	412
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	1	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	39	27	40	63	115	187	204	161	126	99	81	70
末梢血 Peripheral blood	0	3	9	21	68	129	172	293	437	539	770	830
その他 Others	0	0	1	0	3	27	33	63	52	47	42	25
不明 Unknown	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
合計 Total	136	144	201	264	536	852	969	1,133	1,458	1,688	2,010	2,088

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計
同種 Allogeneic												
血縁ドナー Family donor												
同胞 Sibling												
骨髓 Bone marrow	481	481	350	269	204	263	270	321	298	309	294	7,432
末梢血 Peripheral blood	72	125	310	481	552	411	290	338	328	277	283	3,660
臍帯血 Cord blood	4	4	7	1	1	1	0	2	2	1	2	39
その他 Others	18	19	10	17	6	9	5	5	3	5	1	134
他の血縁者 Other relatives												
骨髓 Bone marrow	93	109	85	91	115	120	142	158	169	158	153	2,220
末梢血 Peripheral blood	62	52	112	197	260	255	209	198	184	175	223	2,028
臍帯血 Cord blood	6	3	3	2	2	2	1	1	2	1	0	27
その他 Others	12	6	8	4	11	8	9	6	7	4	2	99
双生児 Twin												
骨髓 Bone marrow	12	4	4	0	1	0	1	5	4	3	2	103
末梢血 Peripheral blood	2	0	5	3	6	2	3	3	3	3	5	43
その他 Others	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
不明 Unknown	9	2	26	33	24	11	22	13	6	7	13	215
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髓 Bone marrow	470	557	684	725	733	702	786	914	922	971	1,046	9,983
末梢血 Peripheral blood	0	1	2	4	2	2	1	2	3	2	1	20
臍帯血 Cord blood	64	100	145	187	210	423	548	567	645	719	746	4,366
その他 Others	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
不明 Unknown	0	1	0	1	1	2	1	4	8	0	0	18
自家 Autologous												
骨髓 Bone marrow	67	57	40	42	30	32	18	31	38	34	31	1,632
末梢血 Peripheral blood	947	965	1,002	970	956	994	1,019	1,269	1,515	1,506	1,408	15,822
その他 Others	25	17	17	27	11	17	9	12	2	3	7	440
不明 Unknown	5	3	18	7	18	25	66	10	0	0	0	156
合計 Total	2,349	2,507	2,828	3,061	3,143	3,280	3,400	3,859	4,139	4,180	4,217	48,442