

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

(解析データセット: 1986 から2007 年の全移植)

(analysis dataset: all reported transplants conducted between 1986 and 2007)

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97
血縁ドナー Family donor												
同胞 Sibling												
骨髓 Bone marrow	78	86	100	135	278	439	451	468	578	538	500	492
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	5	1	1	25	90	95
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	3
その他 Others	0	0	0	0	0	0	2	1	0	7	14	22
他の血縁者 Other relatives												
骨髓 Bone marrow	8	12	12	12	32	33	47	46	54	55	76	66
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	22	29
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8
双生児 Twin												
骨髓 Bone marrow	3	1	1	1	8	7	8	13	11	8	7	5
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	6
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
不明 Unknown	3	3	10	13	3	1	1	1	9	5	13	7
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髓 Bone marrow	1	0	0	1	5	18	36	85	183	340	367	401
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	1
自家 Autologous												
骨髓 Bone marrow	36	27	39	62	114	187	202	160	126	99	81	70
末梢血 Peripheral blood	0	3	9	21	68	129	172	293	436	535	764	818
その他 Others	0	0	1	0	3	27	33	64	52	48	43	25
その他 Others	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
合計 Total	129	132	172	245	511	842	958	1,132	1,454	1,679	1,990	2,062

疾患大分類 Disease category	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	合計
血縁ドナー Family donor											
同胞 Sibling											
骨髓 Bone marrow	521	511	384	296	253	301	316	358	341	354	7,778
末梢血 Peripheral blood	83	137	344	547	647	499	363	405	392	334	3,968
臍帯血 Cord blood	10	7	10	2	2	2	1	3	2	1	58
その他 Others	23	21	13	20	7	10	8	5	3	6	162
他の血縁者 Other relatives											
骨髓 Bone marrow	50	67	45	65	63	78	77	98	97	86	1,179
末梢血 Peripheral blood	45	34	52	108	140	150	107	100	84	100	984
臍帯血 Cord blood	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	6
その他 Others	7	5	5	3	5	8	5	3	6	1	60
双生児 Twin											
骨髓 Bone marrow	14	7	5	1	1	1	1	5	4	3	115
末梢血 Peripheral blood	2	0	5	3	6	1	2	3	3	3	38
その他 Others	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
不明 Unknown	18	15	24	29	25	29	56	62	53	33	413
非血縁ドナー Unrelated donor											
骨髓 Bone marrow	451	541	676	721	731	704	781	897	917	944	8,800
末梢血 Peripheral blood	0	1	2	4	1	1	1	2	1	2	15
臍帯血 Cord blood	58	92	132	151	189	388	464	528	630	709	3,352
その他 Others	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4
自家 Autologous											
骨髓 Bone marrow	67	57	40	41	30	32	18	31	34	31	1,584
末梢血 Peripheral blood	930	935	978	944	930	973	967	1,219	1,482	1,457	14,063
その他 Others	25	17	17	26	11	18	8	11	2	4	435
その他 Others	5	3	22	14	27	35	78	17	10	0	215
合計 Total	2,309	2,451	2,754	2,977	3,069	3,232	3,254	3,748	4,062	4,070	43,232