

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2010 年の全移植)

(Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2010)

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													
骨髓 Bone marrow	69	76	88	129	258	417	427	440	538	505	457	458	490
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	4	1	1	20	82	86	74
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													
骨髓 Bone marrow	22	31	54	45	78	58	70	67	93	82	124	102	95
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	30	50	75
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	12	12
双生児 Twin													
骨髓 Bone marrow	2	1	1	3	8	7	8	11	11	8	5	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	8	9	14	8	17	4	3	6	6	8	14	12	16
非血縁ドナー Unrelated donor													
骨髓 Bone marrow	1	0	0	1	5	18	35	84	181	337	368	404	458
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	63
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													
骨髓 Bone marrow	42	27	41	66	121	188	192	157	124	97	81	69	65
末梢血 Peripheral blood	0	3	9	24	69	123	158	290	458	556	786	874	1,019
その他 Others	0	0	1	0	3	27	33	62	51	48	42	25	25
不明 Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
合計 Total	144	147	208	276	559	842	933	1,120	1,468	1,692	2,016	2,138	2,436

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計
同種 Allogeneic													
血縁ドナー Family donor													
同胞 Sibling													
骨髓 Bone marrow	486	357	271	210	273	276	326	311	326	321	283	280	8,072
末梢血 Peripheral blood	127	322	492	543	418	302	342	341	283	305	301	344	4,388
臍帯血 Cord blood	4	6	1	1	1	0	2	2	2	2	0	0	39
その他 Others	19	8	16	5	8	5	5	4	5	1	3	1	131
他の血縁者 Other relatives													
骨髓 Bone marrow	118	88	92	118	134	158	177	173	153	157	143	149	2,581
末梢血 Peripheral blood	68	132	230	322	283	232	221	188	179	220	243	283	2,776
臍帯血 Cord blood	3	2	1	2	2	1	1	1	1	0	0	0	23
その他 Others	6	8	3	10	6	9	6	6	4	2	5	6	106
双生児 Twin													
骨髓 Bone marrow	5	5	0	1	1	0	5	3	2	2	0	2	108
末梢血 Peripheral blood	0	5	2	5	3	4	3	2	3	5	3	4	51
その他 Others	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
不明 Unknown	8	39	45	30	13	22	14	4	8	8	12	6	334
非血縁ドナー Unrelated donor													
骨髓 Bone marrow	543	680	718	724	694	775	895	933	978	1,077	1,197	1,183	12,289
末梢血 Peripheral blood	2	1	3	2	2	2	5	2	2	1	3	4	30
臍帯血 Cord blood	106	164	200	265	587	696	666	727	742	781	845	973	6,827
その他 Others	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
不明 Unknown	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	5
自家 Autologous													
骨髓 Bone marrow	57	42	44	36	33	19	38	38	35	33	15	12	1,672
末梢血 Peripheral blood	1,015	1,045	1,001	1,015	1,099	1,114	1,327	1,569	1,579	1,509	1,567	1,560	19,769
その他 Others	17	18	25	9	15	10	14	2	3	7	6	6	449
不明 Unknown	2	15	6	8	17	29	2	0	0	0	0	0	85
合計 Total	2,588	2,937	3,150	3,306	3,592	3,656	4,049	4,306	4,307	4,431	4,626	4,813	59,740