

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2011 年の全移植)

(Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2011)

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	69	76	89	131	267	421	432	444	542	508	462	462
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	5	2	1	20	82	88
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	16	23	29	19	63	54	69	64	93	81	122	103
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	29	45
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	7	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	15	18	38	32	30	8	4	10	8	8	15	13
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髓 Bone marrow	1	0	0	1	5	18	36	85	181	340	374	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	47	69	126	190	201	161	125	99	81	69
末梢血 Peripheral blood	0	3	9	24	73	128	172	297	460	563	794	898
その他 Others	0	0	1	0	3	27	35	62	52	48	43	25
不明 Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	149	150	214	280	576	853	964	1,138	1,479	1,705	2,034	2,167

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	492	489	362	280	213	277	288	329	315	334	328	283
末梢血 Peripheral blood	76	130	326	500	551	420	310	346	348	285	311	306
臍帯血 Cord blood	4	4	6	1	1	1	0	2	3	2	2	0
その他 Others	18	19	7	16	4	6	3	5	4	5	1	3
他の血縁者 Other relatives												
骨髓 Bone marrow	92	113	88	91	115	137	145	165	163	148	151	138
末梢血 Peripheral blood	74	64	127	209	296	273	209	212	177	178	219	241
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	2	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	18	15	58	73	72	30	68	32	17	12	7	14
非血縁ドナー Unrelated donor												
骨髓 Bone marrow	459	549	679	722	731	702	782	899	933	983	1,085	1,199
末梢血 Peripheral blood	0	2	2	5	3	2	2	4	2	2	1	3
臍帯血 Cord blood	63	105	163	200	264	592	699	660	715	743	804	856
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
不明 Unknown	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0
自家 Autologous												
骨髓 Bone marrow	64	57	42	44	36	33	19	38	39	35	34	15
末梢血 Peripheral blood	1,036	1,030	1,075	1,024	1,025	1,132	1,141	1,330	1,572	1,593	1,520	1,589
その他 Others	26	15	16	24	9	10	9	14	2	3	7	6
不明 Unknown	2	1	4	2	5	4	6	1	0	0	0	0
合計 Total	2,456	2,608	2,975	3,197	3,343	3,633	3,693	4,052	4,301	4,334	4,479	4,662

ドナー・細胞ソース Donor and graft source	'10	'11	合計
同種 Allogeneic			
血縁ドナー Family donor			
同胞 Sibling			
骨髓 Bone marrow	293	297	8,483
末梢血 Peripheral blood	355	358	4,820
臍帯血 Cord blood	0	1	41
その他 Others	1	2	130
他の血縁者 Other relatives			
骨髓 Bone marrow	144	121	2,547
末梢血 Peripheral blood	293	331	2,997
臍帯血 Cord blood	0	0	22
その他 Others	6	7	111
双生児 Twin			
骨髓 Bone marrow	2	0	108
末梢血 Peripheral blood	4	3	54
その他 Others	0	0	3
不明 Unknown	7	5	627
非血縁ドナー Unrelated donor			
骨髓 Bone marrow	1,194	1,185	13,550
末梢血 Peripheral blood	4	5	37
臍帯血 Cord blood	1,007	1,080	7,962
その他 Others	0	0	1
不明 Unknown	0	0	5
自家 Autologous			
骨髓 Bone marrow	12	15	1,726
末梢血 Peripheral blood	1,625	1,515	21,628
その他 Others	6	4	447
不明 Unknown	0	0	25
合計 Total	4,953	4,929	65,324