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2009 年の全移植)

(Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2009)

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													
骨髄 Bone marrow	68	76	86	131	261	418	429	439	535	502	442	451	472
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	5	1	1	20	82	84	72
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													
骨髄 Bone marrow	20	30	53	44	76	55	70	68	100	85	125	100	101
末梢血 Peripheral blood	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	31	49	80
臍帯血 Cord blood	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	6
その他 Others	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	12
双生児 Twin													
骨髄 Bone marrow	2	1	1	3	8	7	8	11	11	8	6	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	7	7	10	5	9	5	3	5	1	4	7	10	10
非血縁ドナー Unrelated donor													
骨髄 Bone marrow	1	0	0	1	6	19	37	85	179	338	367	397	455
末梢血 Peripheral blood	0	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	59
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													
骨髄 Bone marrow	41	27	40	65	118	189	201	158	122	99	79	70	67
末梢血 Peripheral blood	0	3	9	24	71	130	170	292	446	540	766	861	995
その他 Others	0	0	1	0	3	27	35	56	44	44	37	21	26
不明 Unknown	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
合計 Total	139	144	200	273	552	850	961	1,116	1,444	1,671	1,970	2,100	2,394
ドナー・細胞ソーフ Depar and graft source	'00	חחי	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'ሰዩ	יחם	≙i	H
	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合	計
同種 Allogeneic	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合	it .
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor	'99	'00'	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合	Ħ
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling			-										
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow	473	349	270	202	263	270	318	303	311	311	267	,	7,647
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood	473 109	349 311	270 484	202 538	263 412	270 294	318 338	303 330	311 278	311 293	267 286	,	7,647 3,938
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood	473 109 4	349 311 6	270 484 1	202 538 1	263 412 1	270 294 0	318 338 2	303 330 2	311 278 1	311 293 2	267 286 0	,	7,647 3,938 38
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others	473 109	349 311	270 484	202 538	263 412	270 294	318 338	303 330	311 278	311 293	267 286	,	7,647 3,938
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives	473 109 4 19	349 311 6 9	270 484 1 17	202 538 1 5	263 412 1 8	270 294 0 5	318 338 2 5	303 330 2 3	311 278 1 5	311 293 2	267 286 0 3		7,647 3,938 38 131
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow	473 109 4 19	349 311 6 9	270 484 1 17	202 538 1 5	263 412 1 8	270 294 0 5	318 338 2 5	303 330 2 3	311 278 1 5	311 293 2 1	267 286 0 3		7,647 3,938 38 131 2,406
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood	473 109 4 19 116 67	349 311 6 9 88 129	270 484 1 17 93 213	202 538 1 5	263 412 1 8 126 273	270 294 0 5	318 338 2 5	303 330 2 3 173 192	311 278 1 5	311 293 2 1 150 222	267 286 0 3 132 244		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood	473 109 4 19 116 67 3	349 311 6 9 88 129 3	270 484 1 17 93 213 2	202 538 1 5 118 307 2	263 412 1 8 126 273 2	270 294 0 5 155 225	318 338 2 5 170 220	303 330 2 3 173 192 2	311 278 1 5 158 176	311 293 2 1 150 222 0	267 286 0 3		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others	473 109 4 19 116 67	349 311 6 9 88 129	270 484 1 17 93 213	202 538 1 5	263 412 1 8 126 273	270 294 0 5	318 338 2 5	303 330 2 3 173 192	311 278 1 5	311 293 2 1 150 222	267 286 0 3 132 244		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood をの他 Others	473 109 4 19 116 67 3 6	349 311 6 9 88 129 3 8	270 484 1 17 93 213 2 4	202 538 1 5 118 307 2 10	263 412 1 8 126 273 2	270 294 0 5 155 225 1 9	318 338 2 5 170 220 1 6	303 330 2 3 173 192 2 7	311 278 1 5 158 176 1	311 293 2 1 150 222 0 2	267 286 0 3 132 244 0 4		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood をの他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow	473 109 4 19 116 67 3 6	349 311 6 9 88 129 3 8	270 484 1 17 93 213 2 4	202 538 1 5 118 307 2 10	263 412 1 8 126 273 2 7	270 294 0 5 155 225 1 9	318 338 2 5 170 220 1 6	303 330 2 3 173 192 2 7	311 278 1 5 158 176 1 4	311 293 2 1 150 222 0 2	267 286 0 3 132 244 0 4		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood をの他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood	473 109 4 19 116 67 3 6	349 311 6 9 88 129 3 8	270 484 1 17 93 213 2 4	202 538 1 5 118 307 2 10	263 412 1 8 126 273 2 7	270 294 0 5 155 225 1 9	318 338 2 5 170 220 1 6	303 330 2 3 173 192 2 7	311 278 1 5 158 176 1 4	311 293 2 1 150 222 0 2	267 286 0 3 132 244 0 4		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others	473 109 4 19 116 67 3 6	349 311 6 9 88 129 3 8	270 484 1 17 93 213 2 4	202 538 1 5 118 307 2 10	263 412 1 8 126 273 2 7	270 294 0 5 155 225 1 9	318 338 2 5 170 220 1 6	303 330 2 3 173 192 2 7	311 278 1 5 158 176 1 4	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5	267 286 0 3 132 244 0 4		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others アキリ Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others アカリ Twin	473 109 4 19 116 67 3 6	349 311 6 9 88 129 3 8	270 484 1 17 93 213 2 4	202 538 1 5 118 307 2 10	263 412 1 8 126 273 2 7	270 294 0 5 155 225 1 9	318 338 2 5 170 220 1 6	303 330 2 3 173 192 2 7	311 278 1 5 158 176 1 4	311 293 2 1 150 222 0 2	267 286 0 3 132 244 0 4		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others スチ児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2	349 311 6 9 88 129 3 8 5 0 28	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14	303 330 2 3 173 192 2 7	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8	267 286 0 3 132 244 0 4		7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 929 3 654	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8 1,063 1 764	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95 0	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138 0	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175 0	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208 0	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443 1	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508 0	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568 0	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 929 3 654 0	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8 974 2 730	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8 1,063 1 764 0	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798 0	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152 2
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 唐帯血 Cord blood その他 Others	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 929 3 654	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8 1,063 1 764	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 液の他 Others 不明 Unknown まパー Cord blood その他 Others 不明 Unknown	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95 0	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138 0	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175 0 1	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208 0	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443 1 2	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508 0 1	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568 0	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 929 3 654 0 8	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8 974 2 730 1 0	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8 1,063 1 764 0	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798 0	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152 2 19
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood たの他 Others 不明 Unknown 非加縁ドナー Unrelated donor 同節 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 下の他 Others 不明 Unknown 自家 Autologous 骨髄 Bone marrow	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95 0 1	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138 0 0	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175 0 1	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208 0 0	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443 1 2	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508 0 1	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568 0 5	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 929 3 654 0 8	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8 974 2 730 1 0	311 293 2 1 150 222 0 2 5 0 8 1,063 1 764 0 1	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798 0 0	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152 2 19
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 不明 Unknown 自家 Autologous 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95 0 1 1 57 974	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138 0 0	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175 0 1	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208 0 0	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443 1 2	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508 0 1	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568 0 5	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 929 3 654 0 8	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8 974 2 730 1 0	311 293 2 1 150 222 0 2 5 0 8 1,063 1 764 0	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798 0	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152 2 19 1,648 7,767
同種 Allogeneic 血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 膀帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 膀帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood をの他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 勝帯血 Cord blood その他 Others 不明 Unknown 自家 Autologous 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95 0 1 1 57 974 17	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138 0 0 40 1,035 18	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175 0 1	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208 0 0	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443 1 2 32 1,084 16	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508 0 1	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568 0 5 3 4 1,316 14	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 654 0 8 3 1,536 2	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8 974 2 730 1 0	311 293 2 1 150 222 0 2 5 0 8 1,063 1 764 0 1	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798 0 0	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152 2 19 1,648 7,767 425
血縁ドナー Family donor 同胞 Sibling 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 他の血縁者 Other relatives 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 双生児 Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others スキリ Twin 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood その他 Others 不明 Unknown 非血縁ドナー Unrelated donor 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood 臍帯血 Cord blood その他 Others 不明 Unknown 自家 Autologous 骨髄 Bone marrow 末梢血 Peripheral blood	473 109 4 19 116 67 3 6 5 0 1 2 544 2 95 0 1 1 57 974	349 311 6 9 88 129 3 8 5 5 0 28 674 1 138 0 0	270 484 1 17 93 213 2 4 0 2 0 36 718 4 175 0 1	202 538 1 5 118 307 2 10 1 5 0 31 715 1 208 0 0 0 32 992 10 16	263 412 1 8 126 273 2 7 1 3 0 11 697 2 443 1 2	270 294 0 5 155 225 1 9 0 4 0 23 778 1 508 0 1	318 338 2 5 170 220 1 6 5 3 0 14 901 4 568 0 5	303 330 2 3 173 192 2 7 3 2 0 3 654 0 8 3 8 1,536	311 278 1 5 158 176 1 4 2 3 1 8 974 2 730 1 0	311 293 2 1 150 222 0 2 2 5 0 8 1,063 1 764 0 1	267 286 0 3 132 244 0 4 0 3 0 13 1,179 3 798 0 0	1	7,647 3,938 38 131 2,406 2,448 27 101 107 47 3 260 1,057 24 5,152 2 19 1,648 7,767