

表10.3 2017年における疾患大分類別のドナー・細胞ソース別の移植件数
 Numbers of stem cell transplants of donor and graft source by large disease category in 2017
 (集計データセット4: 1986 から2017 年の全移植)
 (Dataset 4: all reported transplants conducted between 1986 and 2017)

疾患大分類 Disease category	同種 Allogeneic											
	血縁ドナー Family donor											
	HLA適合 同胞 HLA - id Sibling				HLA不適合 Non - id				双生児 Twin			不明 UK
	BM	PB	CB	Others	BM	PB	CB	Others	BM	PB	Others	
急性骨髄性白血病 AML	40	144	0	0	38	277	0	1	0	1	0	3
急性リンパ性白血病 ALL	34	63	0	0	18	100	0	2	0	0	0	0
慢性骨髄性白血病 CML	5	9	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成症候群 MDS	22	38	0	0	14	56	0	0	0	0	0	1
その他の白血病 Other leukemias	8	16	0	0	5	42	0	0	0	0	0	1
骨髄増殖性疾患 MPD	2	7	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	14	51	0	0	8	78	0	0	0	0	0	0
形質細胞性腫瘍 MM/PCD	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
固形腫瘍 Solid tumors	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
再生不良性貧血 Aplastic anemia	25	1	0	0	4	4	0	0	0	0	1	0
赤芽球癆 Pure red cell anemia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
発作性夜間血色素尿症 PNH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
先天性造血障害 Congenital BM failure	0	1	0	0	5	2	0	0	1	0	0	0
EBV関連疾患 EBV related disorders	6	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
血球貪食症候群 HPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自己免疫疾患 Autoimmune disease	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
免疫不全症 Primary immune deficiencies	5	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
その他 Others	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
合計 Total	162	340	0	0	103	586	0	3	1	1	1	5

疾患大分類 Disease category	同種 Allogeneic				自家 Autologous			総計 Total		
	非血縁 Unrelated				BM	PB	Others	同種	自家	合計
	BM	PB	CB	Others				Allo	Auto	Total
急性骨髄性白血病 AML	352	69	615	0	0	32	0	1,540	32	1,572
急性リンパ性白血病 ALL	209	28	213	1	0	5	0	668	5	673
慢性骨髄性白血病 CML	34	3	20	0	0	0	0	82	0	82
骨髄異形成症候群 MDS	160	33	172	0	0	0	0	496	0	496
その他の白血病 Other leukemias	71	10	76	0	0	2	0	229	2	231
骨髄増殖性疾患 MPD	18	5	13	0	0	0	0	54	0	54
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	97	11	147	0	1	917	0	406	918	1,324
形質細胞性腫瘍 MM/PCD	14	2	9	0	1	865	0	30	866	896
固形腫瘍 Solid tumors	0	0	22	0	4	213	0	26	217	243
再生不良性貧血 Aplastic anemia	37	1	17	0	0	0	0	90	0	90
赤芽球癆 Pure red cell anemia	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2
発作性夜間血色素尿症 PNH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
先天性造血障害 Congenital BM failure	15	0	3	0	0	0	0	27	0	27
EBV関連疾患 EBV related disorders	4	1	17	0	0	0	0	36	0	36
血球貪食症候群 HPS	1	0	7	0	0	0	0	8	0	8
自己免疫疾患 Autoimmune disease	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	2	0	3	0	0	0	0	7	0	7
免疫不全症 Primary immune deficiencies	27	0	7	0	0	0	0	44	0	44
その他 Others	3	0	1	0	0	1	0	8	1	9
合計 Total	1,044	163	1,343	1	6	2,035	0	3,753	2,041	5,794

「その他」は「骨髄+ 末梢血移植」、「骨髄+ 臍帯血移植」などを含む。
 Others include BM+PB,BM+CB or other mixture etc..
 ドナー種類が血縁までしかわからないもの(sibling,twinの可能性有)もNon-idに含めた。
 Non-id include any family member (matched or mismatched) other than HLA id sibling.
 HLA-A, -B, -DR座が6/6適合でドナーが同胞であるものを「HLA一致同胞」と判定した。
 HLAの値情報が調査項目に入っていなかった頃に登録されたものに関しては、「一致・不一致」と登録された情報を踏まえ判定している。
 6/6 match out of HLA-A, -B, and -DR was considered HLA-matched for HSCT from a sibling donor.
 Those registered before addition of HLA values in data collection forms,
 HLA match/mismatch was determined according to "matched/mismatched" information submitted then.