

表 6.1 疾患別移植の種類

Mode of transplants by disease

(集計データセット3: 1991年から2022年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2022)

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	非血縁者間	同種臍帯	その他	合計
	Auto-transplant	骨髄移植	末梢血幹細胞移植	骨髄移植	末梢血幹細胞移植	血移植	Others	
		Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	UR-PBSCT	Allo-CBT		Total
白血病 Leukemia	2,635	9,531	10,993	18,947	1,364	13,986	194	57,650
急性骨髄性白血病 AML	1,787	3,809	5,459	7,908	596	7,520	63	27,142
急性リンパ性白血病 ALL	747	2,955	2,341	4,722	220	3,031	53	14,069
慢性骨髄性白血病 CML	30	1,241	595	1,569	51	399	27	3,912
その他の白血病 Other leukemias	40	289	823	1,159	93	928	7	3,339
成人T細胞性白血病 ATL	29	237	732	1,057	87	862	4	3,008
慢性リンパ性白血病 CLL	2	12	23	31	1	12	0	81
その他 Others	9	40	68	71	5	54	3	250
骨髄異形成症候群 MDS	24	978	1,402	2,880	301	1,778	37	7,400
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	2	203	188	417	32	233	6	1,081
CMML	1	88	105	180	18	115	3	510
JMML	0	71	18	99	3	60	3	254
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	1	44	65	138	11	58	0	317
骨髄増殖性腫瘍 MPN	5	56	185	292	71	97	1	707
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	19,746	813	1,910	1,597	116	1,668	25	25,875
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	17,546	768	1,776	1,512	110	1,588	21	23,321
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	461	35	55	71	5	57	1	685
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	250	85	173	209	12	181	4	914
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	32	11	16	23	0	16	0	98
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	11,844	187	733	611	41	685	7	14,108
インドレント Indolent	2,645	88	299	414	18	253	1	3,718
アグレッシブ Aggressive	9,170	94	431	195	23	432	6	10,351
不明 Unknown	29	5	3	2	0	0	0	39
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	2,051	163	516	418	50	593	2	3,793
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	289	59	54	37	1	36	2	478
分類不能 Unclassified	64	5	5	3	1	19	0	97
不明 Unknown	2,555	223	224	140	0	1	5	3,148
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	1,639	22	67	48	3	34	1	1,814
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	180	2	7	5	1	8	1	204
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	1,085	8	49	39	2	22	0	1,205
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	616	4	22	23	1	14	0	680
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	98	1	8	3	0	0	0	110
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	345	3	16	13	1	7	0	385
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	20	0	2	0	0	1	0	23
不明 Unknown	6	0	1	0	0	0	0	7
その他のホジキンリンパ腫 Other Hodgkin's lymphomas	36	0	2	1	0	1	0	40
分類不能 Unclassified	29	1	1	0	0	3	0	34
不明 Unknown	309	11	8	3	0	0	0	331
その他のリンパ腫 Other lymphomas	74	9	27	25	2	43	0	180
不明 Type unknown	487	14	40	12	1	3	3	560
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	12,852	73	151	74	3	48	2	13,203
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	11,348	68	115	51	2	39	1	11,624
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	207	1	3	2	0	0	0	213
アミロイドーシス Amyloidosis	660	0	3	0	0	0	0	663
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	154	3	22	17	0	9	1	206
重鎖病 Heavy chain disease	1	0	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群 POEMS syndrome	283	0	0	0	0	0	0	283
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	199	1	8	4	1	0	0	213

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	非血縁者間	同種臍帯	その他	合計
	Auto-transplant	骨髄移植	末梢血幹細胞移植	骨髄移植	末梢血幹細胞移植	血移植	Others	
	Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	UR-PBSCT	Allo-CBT	Others	Total	
固形腫瘍 Solid tumors	5,693	122	172	14	2	103	6	6,112
乳癌 Breast cancer	443	1	3	0	0	1	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	169	0	1	0	0	0	0	170
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	486	8	14	2	1	10	0	521
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	624	1	1	0	0	0	0	626
肺癌 Lung cancer	124	1	3	0	0	0	0	128
肺芽腫 Pulmonary blastoma	25	0	0	0	0	0	0	25
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	409	5	9	0	0	1	0	424
神経芽腫 Neuroblastoma	1,574	81	13	6	0	77	1	1,752
中枢神経腫瘍 CNS tumors	879	1	3	0	0	1	0	884
腎臓癌 Renal cancer	75	3	43	2	0	3	4	130
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	885	21	82	4	1	10	1	1,004
造血障害 BM failure	1	1,452	272	1,313	7	307	21	3,373
後天性 Acquired BM failure	1	1,313	255	1,088	7	261	18	2,943
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	1,284	242	1,042	6	251	18	2,843
赤芽球癆 Pure red cell anemia	1	6	1	26	0	2	0	36
発作性夜間血色素尿症 PNH	0	16	12	14	1	3	0	46
その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure	0	7	0	6	0	5	0	18
先天性造血障害 Congenital BM failure	0	133	13	222	0	43	2	413
不明 Unknown	0	6	4	3	0	3	1	17
EBV関連疾患 EBV related disorders	5	82	111	120	1	180	1	500
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	19	39	41	40	0	159	1	299
自己免疫疾患 Autoimmune disease	68	8	6	5	0	6	0	93
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	2	98	2	123	2	131	2	360
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	1	230	41	309	2	222	4	809
その他 Others	27	8	8	19	2	14	0	78
診断名不明 Diagnosis unknown	8	4	0	2	0	0	0	14

「血縁者間骨髄移植」は一卵性同胞間移植を含む。

Related BMT includes syngeneic bone marrow transplants.

「その他」は「移植種類」および「ドナー」の記載項目が空欄のものも含む。

Others include those whose "transplanted stem cells" and "donor" were left blank on the report form.