

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2019年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2019)

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	
	Auto-transplant	Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	UR-PBSCT	Allo-CBT	Others	Total
白血病 Leukemia	2,533	9,115	8,868	16,977	685	11,244	191	49,613
急性骨髄性白血病 AML	1,681	3,599	4,382	7,006	305	5,924	62	22,959
急性リンパ性白血病 ALL	742	2,817	1,882	4,281	110	2,533	50	12,415
慢性骨髄性白血病 CML	30	1,228	536	1,522	27	348	27	3,718
その他の白血病 Other leukemias	49	318	734	1,149	51	817	8	3,126
成人T細胞性白血病 ATL	27	223	586	929	43	688	4	2,500
慢性リンパ性白血病 CLL	2	11	21	26	0	12	0	72
その他 Others	20	84	127	194	8	117	4	554
骨髄異形成症候群 MDS	24	920	1,063	2,452	140	1,367	36	6,002
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	2	185	141	358	15	183	6	890
CMML	1	81	80	152	10	83	3	410
JMML	0	65	16	87	2	56	3	229
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	1	39	45	119	3	44	0	251
骨髄増殖性腫瘍 MPN	5	48	130	209	37	72	2	503
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	16,924	779	1,645	1,527	73	1,406	23	22,377
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	14,902	730	1,495	1,380	67	1,299	19	19,892
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	385	30	47	62	4	51	1	580
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	217	78	133	184	9	137	3	761
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	32	11	11	22	0	15	0	91
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	9,637	182	631	584	28	583	6	11,651
インドレント Indolent	2,173	88	268	399	15	222	1	3,166
アグレッシブ Aggressive	7,442	89	360	184	13	361	5	8,454
不明 Unknown	22	5	3	1	0	0	0	31
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	1,734	142	388	346	25	461	2	3,098
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	260	58	51	34	0	32	2	437
分類不能 Unclassified	56	5	3	2	1	18	0	85
不明 Unknown	2,581	224	231	146	0	2	5	3,189
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	1,443	21	53	47	2	31	1	1,598
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	160	2	6	5	1	8	1	183
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	913	7	36	38	1	19	0	1,014
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	523	3	16	22	1	12	0	577
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	86	1	7	3	0	0	0	97
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	283	3	10	13	0	6	0	315
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	16	0	2	0	0	1	0	19
不明 Unknown	5	0	1	0	0	0	0	6
その他のホジキンリンパ腫 Other Hodgkin's lymphomas	33	0	2	1	0	1	0	37
分類不能 Unclassified	26	1	1	0	0	3	0	31
不明 Unknown	311	11	8	3	0	0	0	333
その他のリンパ腫 Other lymphomas	88	13	52	88	3	72	0	316
不明 Type unknown	491	15	45	12	1	4	3	571
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	10,261	73	137	67	1	43	1	10,583
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	9,041	68	109	48	0	35	1	9,302
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	163	1	3	1	0	0	0	168
アミロイドーシス Amyloidosis	509	0	3	0	0	0	0	512
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	113	3	14	15	0	8	0	153
重鎖病 Heavy chain disease	1	0	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群 POEMS syndrome	223	0	0	0	0	0	0	223
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	211	1	8	3	1	0	0	224
固形腫瘍 Solid tumors	5,201	122	161	14	2	90	6	5,596

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	
乳癌 Breast cancer	443	1	3	0	0	1	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	167	0	1	0	0	0	0	168
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	460	8	12	2	1	10	0	493
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	601	1	1	0	0	0	0	603
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	371	5	9	0	0	1	0	386
神経芽腫 Neuroblastoma	1,396	81	13	6	0	64	1	1,561
中枢神経腫瘍 CNS tumors	706	1	3	0	0	1	0	711
腎臓癌 Renal cancer	74	3	42	2	0	3	4	128
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	834	21	74	4	1	10	1	945
造血障害 BM failure	1	1,348	227	1,188	4	263	17	3,048
後天性 Acquired BM failure	1	1,220	214	992	4	223	15	2,669
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	1,191	203	950	3	214	15	2,576
赤芽球癆 Pure red cell anemia	1	6	1	24	0	2	0	34
発作性夜間血色素尿症 PNH	0	16	10	12	1	3	0	42
その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure	0	7	0	6	0	4	0	17
先天性造血障害 Congenital BM failure	0	121	8	195	0	37	2	363
不明 Unknown	0	7	5	1	0	3	0	16
EBV関連疾患 EBV related disorders	3	73	81	93	0	155	1	406
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	18	33	34	29	0	135	1	250
自己免疫疾患 Autoimmune disease	64	7	5	3	0	6	0	85
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	2	93	1	107	0	110	2	315
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	0	196	25	272	0	198	4	695
その他 Others	46	13	18	38	2	23	0	140
診断名不明 Diagnosis unknown	14	6	5	18	0	2	0	45

「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.