

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2020年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2020)

疾患名 disease	血 縁 者 間							合計
	自家移植	骨髄移植	末梢血幹細胞移植	非血縁者間骨髄移植	非血縁者間末梢血幹細胞移植	同種臍帯血移植	その他	
	Auto-transplant	Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	UR-PBSCT	Allo-CBT	Others	Total
白血病 Leukemia	2,571	9,266	9,613	17,654	869	12,220	191	52,384
急性骨髄性白血病 AML	1,715	3,660	4,745	7,263	385	6,447	62	24,277
急性リンパ性白血病 ALL	745	2,863	2,035	4,415	138	2,707	51	12,954
慢性骨髄性白血病 CML	30	1,231	557	1,538	33	367	27	3,783
その他の白血病 Other leukemias	50	327	789	1,218	65	897	8	3,354
成人T細胞性白血病 ATL	28	230	636	989	57	756	4	2,700
慢性リンパ性白血病 CLL	2	11	21	27	0	12	0	73
その他 Others	20	86	132	202	8	129	4	581
骨髄異形成症候群 MDS	24	940	1,177	2,601	184	1,519	36	6,481
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	2	193	158	379	19	199	6	956
CMML	1	87	87	162	12	95	3	447
JMML	0	67	18	91	3	57	3	239
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	1	39	53	126	4	47	0	270
骨髄増殖性腫瘍 MPN	5	52	152	240	45	84	1	579
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	17,881	786	1,731	1,555	87	1,509	23	23,572
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	15,786	743	1,603	1,452	82	1,428	19	21,113
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	407	31	53	68	5	56	1	621
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	230	80	148	198	10	158	3	827
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	32	11	11	22	0	16	0	92
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	10,378	182	670	599	33	632	6	12,500
インドレント Indolent	2,342	88	274	407	17	237	1	3,366
アグレッシブ Aggressive	8,013	89	393	189	16	395	5	9,100
不明 Unknown	23	5	3	3	0	0	0	34
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	1,840	152	435	381	32	510	2	3,352
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	269	58	53	35	1	35	2	453
分類不能 Unclassified	60	5	3	3	1	19	0	91
不明 Unknown	2,570	224	230	146	0	2	5	3,177
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	1,515	21	58	47	2	34	1	1,678
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	166	2	7	5	1	8	1	190
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	979	7	40	38	1	22	0	1,087
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	558	3	17	22	1	14	0	615
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	93	1	8	3	0	0	0	105
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	305	3	12	13	0	7	0	340
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	18	0	2	0	0	1	0	21
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	27	1	1	0	0	3	0	32
不明 Unknown	310	11	8	3	0	0	0	332
その他のリンパ腫 Other lymphomas	67	7	27	44	1	44	0	190
不明 Type unknown	513	15	43	12	2	3	3	591
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	11,122	73	143	72	1	45	1	11,457
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	9,808	68	112	50	0	37	1	10,076
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	183	1	3	2	0	0	0	189
アミロイドーシス Amyloidosis	563	0	3	0	0	0	0	566
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	124	3	17	15	0	8	0	167
重鎖病 Heavy chain disease	1	0	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群 POEMS syndrome	240	0	0	0	0	0	0	240
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	203	1	8	5	1	0	0	218
固形腫瘍 Solid tumors	5,383	122	168	14	2	96	6	5,791

疾患名 disease	自家移植	血縁者間 骨髄移植	末梢血幹 細胞移植	非血縁者間 骨髄移植	非血縁者間 末梢血幹 細胞移植	同種臍帯 血移植	その他	合計
	Auto- transplant	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	168	0	1	0	0	0	0	169
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	470	8	12	2	1	10	0	503
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	607	1	1	0	0	0	0	609
肺癌 Lung cancer	124	1	3	0	0	0	0	128
肺芽腫 Pulmonary blastoma	26	0	0	0	0	0	0	26
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	389	5	9	0	0	1	0	404
神経芽腫 Neuroblastoma	1,462	81	13	6	0	70	1	1,633
中枢神経腫瘍 CNS tumors	768	1	3	0	0	1	0	773
腎臓癌 Renal cancer	74	3	43	2	0	3	4	129
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	852	21	80	4	1	10	1	969
造血障害 BM failure	1	1,387	241	1,232	4	278	18	3,161
後天性 Acquired BM failure	1	1,253	229	1,030	4	235	15	2,767
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	1,224	216	985	3	226	15	2,669
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	13	1	3	0	45
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	128	8	201	0	39	2	378
不明 Unknown	0	6	4	1	0	4	1	16
EBV関連疾患 EBV related disorders	5	77	92	104	0	167	1	446
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	18	36	36	35	0	149	1	275
自己免疫疾患 Autoimmune disease	66	7	6	5	0	6	0	90
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	2	98	1	113	0	117	2	333
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	1	208	28	280	2	206	4	729
その他 Others	34	8	6	21	2	13	0	84
診断名不明 Diagnosis unknown	12	5	2	8	0	0	0	27

「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.