

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2021年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2021)

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	2,609	9,420	10,312	18,342	1,116	13,091	193	55,083
急性骨髄性白血病 AML	1,756	3,749	5,135	7,630	500	6,985	63	25,818
急性リンパ性白血病 ALL	746	2,915	2,195	4,581	175	2,873	52	13,537
慢性骨髄性白血病 CML	30	1,238	576	1,555	44	386	27	3,856
その他の白血病 Other leukemias	45	298	794	1,164	74	890	8	3,273
成人T細胞性白血病 ATL	29	235	683	1,029	69	813	4	2,862
慢性リンパ性白血病 CLL	2	12	23	31	1	12	0	81
その他 Others	14	51	88	104	4	65	4	330
骨髄異形成症候群 MDS	25	968	1,271	2,741	242	1,656	36	6,939
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	2	197	174	403	23	210	6	1,015
CMML	1	87	96	172	14	104	3	477
JMML	0	69	18	97	3	59	3	249
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	1	41	60	134	6	47	0	289
骨髄増殖性腫瘍 MPN	5	55	167	268	58	91	1	645
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	18,824	802	1,822	1,578	102	1,591	24	24,743
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	16,683	758	1,695	1,490	96	1,513	20	22,255
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	434	35	54	70	5	57	1	656
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	236	82	163	204	11	170	4	870
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	31	11	14	23	0	16	0	95
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	11,119	185	704	610	37	660	6	13,321
インドレント Indolent	2,487	88	289	412	18	246	1	3,541
アグレッシブ Aggressive	8,604	92	412	195	19	414	5	9,741
不明 Unknown	28	5	3	3	0	0	0	39
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	1,954	157	473	401	41	554	2	3,582
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	281	59	53	35	1	36	2	467
分類不能 Unclassified	62	5	5	3	1	19	0	95
不明 Unknown	2,566	224	229	144	0	1	5	3,169
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	1,585	21	62	48	3	34	1	1,754
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	174	2	7	5	1	8	1	198
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	1,038	7	44	39	2	22	0	1,152
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	590	3	21	23	1	14	0	652
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	96	1	8	3	0	0	0	108
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	326	3	12	13	1	7	0	362
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	34	0	2	1	0	1	0	38
分類不能 Unclassified	29	1	1	0	0	3	0	34
不明 Unknown	310	11	8	3	0	0	0	332
その他のリンパ腫 Other lymphomas	60	8	24	26	2	39	0	159
不明 Type unknown	496	15	41	14	1	5	3	575
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	11,977	73	149	73	2	46	1	12,321
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	10,571	68	114	51	1	38	1	10,844
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	196	1	3	2	0	0	0	202
アミロイドーシス Amyloidosis	611	0	3	0	0	0	0	614
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	134	3	20	16	0	8	0	181
重鎖病 Heavy chain disease	1	0	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群 POEMS syndrome	262	0	0	0	0	0	0	262
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	202	1	9	4	1	0	0	217
固形腫瘍 Solid tumors	5,550	122	171	14	2	102	6	5,967

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	169	0	1	0	0	0	0	170
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	477	8	13	2	1	10	0	511
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	617	1	1	0	0	0	0	619
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	402	5	9	0	0	1	0	417
神経芽腫 Neuroblastoma	1,525	81	13	6	0	76	1	1,702
中枢神経腫瘍 CNS tumors	824	1	3	0	0	1	0	829
腎臓癌 Renal cancer	74	3	43	2	0	3	4	129
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	870	21	82	4	1	10	1	989
造血障害 BM failure	1	1,420	255	1,281	5	293	19	3,274
後天性 Acquired BM failure	1	1,283	241	1,065	5	249	16	2,860
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	1,254	228	1,019	4	240	16	2,761
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	4	0	17
先天性造血障害 Congenital BM failure	0	132	10	215	0	41	2	400
不明 Unknown	0	5	4	1	0	3	1	14
EBV関連疾患 EBV related disorders	5	80	99	113	0	172	1	470
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	18	38	40	38	0	154	1	289
自己免疫疾患 Autoimmune disease	66	8	6	5	0	6	0	91
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	2	98	1	120	2	125	2	350
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	1	221	35	297	2	214	4	774
その他 Others	24	5	4	16	0	12	0	61
診断名不明 Diagnosis unknown	7	4	0	2	0	0	0	13

「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.