

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2015年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2015)

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	2,367	8,368	6,530	13,689	126	7,718	185	38,983
急性骨髄性白血病 AML	1,546	3,309	3,241	5,751	60	4,050	61	18,018
M0	43	226	241	415	6	310	7	1,248
M1	187	429	464	767	5	534	10	2,396
M2	424	1,145	1,127	2,047	27	1,359	21	6,150
M3	456	186	85	185	0	52	1	965
M4	162	426	419	809	6	531	9	2,362
M5	119	345	313	561	7	338	0	1,683
M6	14	128	133	292	3	216	1	787
M7	19	108	66	114	0	130	2	439
AML:その他	122	316	393	561	6	580	10	1,988
急性リンパ性白血病 ALL	722	2,598	1,424	3,573	19	1,850	48	10,234
L1	244	949	367	841	3	607	15	3,026
L2	223	1,222	879	1,506	14	817	24	4,685
L3	20	56	27	19	0	40	3	165
ALL:その他	235	371	151	1,207	2	386	6	2,358
慢性骨髄性白血病 CML	30	1,211	464	1,403	8	276	27	3,419
骨髄異形成症候群 MDS	25	967	865	2,058	27	991	41	4,974
RA	3	326	230	664	10	219	14	1,466
RARS	0	15	12	39	0	15	1	82
RAEB	5	303	376	810	13	462	17	1,986
RAEBt	10	153	103	214	1	111	3	595
CMMoL	2	73	63	109	1	51	3	302
JMML	0	57	13	68	1	41	3	183
MDS:不明・未記入	5	40	68	154	1	92	0	360
その他の白血病 Other leukemias	44	283	536	904	12	551	8	2,338
成人T細胞性 ATL	25	197	430	741	10	465	4	1,872
その他の白血病	19	86	106	163	2	86	4	466
骨髄増殖性疾患	5	54	102	171	2	55	1	390
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	13,263	718	1,287	1,280	16	994	23	17,581
Non-Hodgkin's lymphoma	11,634	672	1,160	1,160	14	912	19	15,571
Precursor B-cell neoplasm	307	28	36	48	1	43	0	463
Precursor T cell neoplasm	192	71	104	138	2	101	3	611
NK-cell neoplasm	32	12	12	27	0	19	0	102
Precursor NK cell ALL	2	0	2	1	0	1	0	6
Blastic NK cell lymphoma	29	12	10	21	0	18	0	90
Unknown	1	0	0	5	0	0	0	6
Mature B cell neoplasm	6,947	164	475	496	7	408	7	8,504
Indolent	1,598	82	227	350	5	165	1	2,428
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	10	4	10	12	0	5	0	41
Lymphoplasmacytic lymphoma	41	3	7	10	0	6	0	67
Splenic marginal zone lymphoma	9	0	2	0	0	4	0	15
Hairy cell leukemia	0	0	1	0	0	0	0	1
MALT lymphoma	24	0	0	2	0	4	0	30
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	27	0	1	3	0	0	0	31
Follicular lymphoma	987	66	176	290	4	129	1	1,653
Mantle cell lymphoma	500	9	30	33	1	17	0	590
Aggressive	5,326	77	245	145	2	243	6	6,044
B-cell prolymphocytic leukemia	31	0	0	2	0	1	0	34
Diffuse large B-cell lymphoma	4,708	53	193	112	2	191	6	5,265
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	194	3	10	5	0	2	0	214
Intravascular large B-cell lymphoma	154	0	4	6	0	6	0	170
Primary effusion lymphoma	3	0	0	0	0	0	0	3
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like	31	3	5	2	0	9	0	50

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	骨髓移植 Rel-BMT	末梢血幹細胞移植 Rel-PBSCT	骨髓移植 UR-BMT	末梢血幹細胞移植 UR-PBSCT	血移植 Allo-CBT	Others	
Burkitt lymphoma/leukemia	99	17	32	18	0	32	0	198
Lymphomatoid granulomatosis	1	0	1	0	0	0	0	2
Primary CNS lymphoma	105	1	0	0	0	2	0	108
Unknown	23	5	3	1	0	0	0	32
Mature T cell/NK cell neoplasm	1,278	110	256	267	4	296	2	2,213
T-cell prolymphocytic leukemia	2	1	5	10	0	2	0	20
T-cell LGL leukemia	1	1	0	0	0	1	0	3
Aggressive NK cell leukemia	1	7	13	3	0	17	0	41
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	154	27	67	52	0	81	1	382
Enteropathy-type T-cell lymphoma	54	0	7	2	0	6	0	69
Hepatosplenic T-cell lymphoma	10	6	10	5	0	12	0	43
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	34	1	2	4	0	4	0	45
Mycosis fungoides	2	4	13	24	0	7	0	50
Sezary syndrome	0	2	5	11	0	4	0	22
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	15	0	5	3	0	0	0	23
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	2	0	0	1	0	0	0	3
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	307	11	28	28	1	42	0	417
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	450	29	74	92	1	88	1	735
Anaplastic large cell lymphoma	237	18	26	23	2	32	0	338
Unknown	9	3	1	9	0	0	0	22
Others	216	53	38	28	0	24	2	361
Unclassified	49	4	1	0	0	19	0	73
Unknown	2,613	230	238	156	0	2	5	3,244
Hodgkin's lymphoma	1,108	18	45	37	1	23	1	1,233
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	122	1	3	3	1	6	1	137
Classical Hodgkin's lymphoma	628	4	32	28	0	10	0	702
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	355	1	12	18	0	5	0	391
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	63	0	7	1	0	0	0	71
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	13	0	2	0	0	0	0	15
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	195	3	10	9	0	5	0	222
Unknown	2	0	1	0	0	0	0	3
Others	24	0	1	1	0	1	0	27
Unclassified	20	1	1	0	0	5	0	27
Unknown	314	12	8	5	0	1	0	340
Other lymphoma	56	11	39	69	0	48	0	223
Type unknown	465	17	43	14	1	11	3	554
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	7,038	70	128	62	0	38	1	7,337
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	6,227	66	106	48	0	32	1	6,480
形質細胞腫	104	1	1	1	0	0	0	107
アミロイドーシス	338	0	3	0	0	0	0	341
形質細胞性白血病	70	3	10	12	0	6	0	101
重鎖病	1	0	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群	154	0	0	0	0	0	0	154
その他の形質細胞性腫瘍	144	0	8	1	0	0	0	153
固形腫瘍 Solid tumors	4,617	121	159	12	2	82	6	4,999
乳癌 Breast cancer	443	1	3	0	0	1	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	166	0	1	0	0	0	0	167
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	435	8	11	1	1	9	0	465
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	564	1	1	0	0	0	0	566
肺癌 Lung cancer	147	1	3	0	0	0	0	151
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	340	5	8	0	0	1	0	354
神経芽腫 Neuroblastoma	1,152	81	13	6	0	57	1	1,310
中枢神経腫瘍 CNS tumors	565	1	3	0	0	1	0	570
腎臓癌 Renal cancer	62	3	42	2	0	3	4	116
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	743	20	74	3	1	10	1	852
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	1,067	168	803	1	153	15	2,207
赤芽球癆PRCA	1	5	0	22	0	1	0	29

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
発作性夜間血色素尿症PNH	0	15	11	12	0	2	0	40
その他 Other diseases	95	463	136	507	0	519	8	1,728
免疫不全症	0	168	23	183	0	164	3	541
先天性代謝異常	3	87	1	89	0	96	2	278
慢性活動性EBV感染症	2	54	61	69	0	102	1	289
血球貪食症候群HPS	16	31	28	24	0	115	1	215
自己免疫疾患	58	5	5	2	0	4	0	74
先天性造血障害	0	103	6	130	0	30	1	270
その他の少数報告例	16	15	12	10	0	8	0	61
診断名不明	12	7	6	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.

* 悪性リンパ腫は2005年度調査までにWorking Formulation 分類で収集されたものと、2006年度以降調査のWHO 分類で収集されたものを別々に表示してある。

また、Working Formulation 分類で収集された大半のデータをデーター一元化に伴いWHO 分類に統一した。その際に変換不可能だったデータはUnknownとなっている。

* Data of malignant lymphoma include those collected until 2005 with the Working Formulation classification and those collected in 2006 or after with the WHO classification. Several data collected until 2005 were converted to the WHO classification as a part of data unification. Those which would not be converted are included to "Unknown" category.