

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2011年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2011)

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種臍帯	その他	合計
	Auto-transplant	骨髓移植	末梢血幹細胞移植	骨髓移植	血移植		
		Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	Total
白血病 Leukemia	2,183	7,504	4,592	10,061	4,767	190	29,297
急性骨髄性白血病 AML	1,374	2,926	2,187	4,148	2,431	66	13,132
M0	42	199	161	291	178	7	878
M1	173	384	313	545	301	10	1,726
M2	400	987	724	1,445	794	24	4,374
M3	342	183	72	161	42	1	801
M4	152	368	291	607	311	7	1,736
M5	117	317	212	428	214	1	1,289
M6	13	105	80	188	130	1	517
M7	19	91	46	80	85	2	323
AML:その他	116	292	288	403	376	13	1,488
急性リンパ性白血病 ALL	717	2,357	992	2,735	1,241	49	8,091
L1	241	843	243	556	356	17	2,256
L2	219	1,108	616	905	480	24	3,352
L3	20	49	22	16	27	3	137
ALL:その他	237	357	111	1,258	378	5	2,346
慢性骨髄性白血病 CML	31	1,173	405	1,298	197	32	3,136
骨髄異形成症候群 MDS	23	821	613	1,312	592	36	3,397
RA	2	274	160	395	119	12	962
RARS	0	10	10	20	4	0	44
RAEB	5	250	233	467	253	16	1,224
RAEBt	10	146	87	174	77	2	496
CMMoL	2	62	51	72	31	3	221
JMML	0	51	11	55	28	3	148
MDS:不明・未記入	4	28	61	129	80	0	302
その他の白血病 Other leukemias	38	227	395	568	306	7	1,541
成人T細胞性 ATL	23	157	322	458	257	3	1,220
その他の白血病	15	70	73	110	49	4	321
骨髄増殖性疾患	2	42	61	93	37	1	236
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	9,964	634	964	920	623	25	13,130
Non-Hodgkin's lymphoma	8,714	595	848	835	557	19	11,568
Precursor B-cell neoplasm	203	25	29	29	27	0	313
Precursor T cell neoplasm	140	54	68	101	63	3	429
NK-cell neoplasm	34	10	6	25	13	1	89
Precursor NK cell ALL	2	0	1	1	1	0	5
Blastic NK cell lymphoma	31	10	5	19	12	1	78
Unknown	1	0	0	5	0	0	6
Mature B cell neoplasm	4,519	128	303	346	242	6	5,544
Indolent	1,070	65	155	251	111	1	1,653
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	8	4	5	9	4	0	30
Lymphoplasmacytic lymphoma	22	3	4	5	3	0	37
Splenic marginal zone lymphoma	6	0	2	0	3	0	11
Hairy cell leukemia	0	0	1	0	0	0	1
MALT lymphoma	19	0	0	0	1	0	20
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	17	1	1	2	0	0	21
Follicular lymphoma	704	49	121	211	88	1	1,174
Mantle cell lymphoma	294	8	21	24	12	0	359
Aggressive	3,425	59	145	95	131	5	3,860
B-cell prolymphocytic leukemia	25	0	0	2	1	0	28

疾患名 disease	自家移植	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	血移植 Allo-CBT		
Diffuse large B-cell lymphoma	3,023	37	109	68	105	5	3,347
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	142	3	5	5	1	0	156
Intravascular large B-cell lymphoma	102	0	3	3	3	0	111
Primary effusion lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like	8	3	2	0	1	0	14
Burkitt lymphoma/leukemia	78	15	25	17	20	0	155
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	1	0	0	0	1
Primary CNS lymphoma	44	1	0	0	0	0	45
Unknown	24	4	3	0	0	0	31
Mature T cell/NK cell neoplasm	834	80	158	154	178	1	1,405
T-cell prolymphocytic leukemia	2	1	2	8	2	0	15
T-cell LGL leukemia	1	1	0	0	1	0	3
Aggressive NK cell leukemia	0	6	6	1	12	0	25
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	107	22	47	27	46	0	249
Enteropathy-type T-cell lymphoma	24	0	4	1	4	0	33
Hepatosplenic T-cell lymphoma	7	4	6	2	4	0	23
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	25	1	2	4	3	0	35
Mycosis fungoides	2	2	5	8	5	0	22
Sezary syndrome	0	2	4	7	2	0	15
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	9	0	2	2	0	0	13
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	190	6	14	14	21	0	245
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	286	20	48	55	57	0	466
Anaplastic large cell lymphoma	175	13	17	15	21	1	242
Unknown	5	2	1	10	0	0	18
Others	170	52	29	16	14	2	283
Unclassified	34	3	0	0	16	0	53
Unknown	2,780	243	255	164	4	6	3,452
Hodgkin's lymphoma	816	17	36	22	18	2	911
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	81	1	2	2	3	2	91
Classical Hodgkin's lymphoma	380	3	25	14	7	0	429
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	205	1	9	11	3	0	229
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	41	0	6	0	0	0	47
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	10	0	2	0	0	0	12
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	123	2	7	3	4	0	139
Unknown	1	0	1	0	0	0	2
Others	18	0	1	0	0	0	19
Unclassified	7	1	1	1	7	0	17
Unknown	330	12	7	5	1	0	355
Other lymphoma	40	7	24	43	30	0	144
Type unknown	394	15	56	20	18	4	507
形質細胞性腫瘍 Plasma Cell Dyscrasia	4,281	68	120	44	28	1	4,542
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	3,798	66	100	38	26	1	4,029
形質細胞腫	52	0	0	0	0	0	52
アミロイドーシス	189	0	3	0	0	0	192
形質細胞性白血病	38	2	5	6	2	0	53
重鎖病	1	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群	94	0	0	0	0	0	94
その他の形質細胞性腫瘍	109	0	12	0	0	0	121
固形腫瘍 Solid tumors	4,011	113	151	11	63	9	4,358
乳癌 Breast cancer	436	1	3	0	1	0	441
卵巣癌 Ovarian cancer	162	0	0	0	0	0	162

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種臍帯	その他	合計
	Auto-transplant	骨髄移植 Rel-BMT	末梢血幹細胞移植 Rel-PBSCT	骨髄移植 UR-BMT	血移植 Allo-CBT	Others	
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	394	8	8	1	6	1	418
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	522	1	1	0	0	0	524
肺癌 Lung cancer	141	1	3	0	0	0	145
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	284	4	8	0	1	0	297
神経芽腫 Neuroblastoma	920	75	11	5	44	1	1,056
中枢神経腫瘍 CNS tumors	439	0	3	0	1	0	443
腎臓癌 Renal cancer	53	3	42	2	3	4	107
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	660	20	72	3	7	3	765
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	924	127	632	89	12	1,784
赤芽球癆PRCA	1	4	0	20	1	0	26
発作性夜間ヘモグロビン尿症PNH	0	15	8	10	0	0	33
その他 Other diseases	80	389	106	364	359	7	1,305
免疫不全症	0	132	18	130	122	2	404
先天性代謝異常	2	83	1	74	62	2	224
慢性活動性EBV感染症	2	45	45	48	54	1	195
血球貪食症候群HPS	14	23	23	17	94	1	172
自己免疫疾患	49	3	4	2	4	0	62
先天性造血障害	0	89	6	86	17	1	199
その他の少数報告例	13	14	9	7	6	0	49
診断名不明	11	8	6	23	2	0	50

「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.