

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 から 2009 年の初回の移植)  
 (Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2009)

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	同種 臍帯血	その他	合計
	Auto- transplant	Rel-BMT	Rel- PB SCT	UR-BMT	Allo- CBT	Others	Total
白血病 Leukemia	2,035	6,710	3,725	8,340	3,139	210	24,159
急性骨髄性白血病 AML	1,241	2,583	1,719	3,298	1,573	77	10,491
M0	38	170	130	215	124	8	685
M1	160	344	236	427	180	10	1,357
M2	372	871	543	1,113	500	23	3,422
M3	259	176	70	147	35	4	691
M4	142	326	233	491	209	10	1,411
M5	118	260	167	348	126	4	1,023
M6	13	90	58	139	86	1	387
M7	19	66	31	64	55	2	237
AML:その他	120	280	251	354	201	15	1,221
AML:FAB 分類不明・未記入	0	0	0	0	6	0	6
Overt leukemia	0	0	0	0	45	0	45
急性混合型白血病 AMLL	0	0	0	0	6	0	6
急性未分化型白血病 AUL	0	0	0	0	0	0	0
急性リンパ性白血病 ALL	709	2,093	812	2,340	854	60	6,868
L1	226	705	195	361	342	17	1,846
L2	213	986	501	618	362	31	2,711
L3	20	41	15	9	15	3	103
ALL:その他	250	361	101	1,352	123	9	2,196
ALL:乳児白血病	0	0	0	0	0	0	0
ALL:FAB 分類不明・未記入	0	0	0	0	12	0	12
慢性骨髄性白血病 CML	30	1,124	361	1,233	136	29	2,913
骨髄異形成症候群 MDS	21	735	529	1,065	394	33	2,777
RA	1	242	138	307	75	12	775
RARS	0	6	8	18	3	0	35
RAEB	5	209	184	343	162	14	917
RAEBt	11	143	80	164	63	3	464
CMMoL	2	59	42	56	25	2	186
JMML	0	46	11	39	25	1	122
MDS:その他	0	0	0	0	0	0	0
MDS:不明・未記入	2	30	66	138	41	1	278
その他の白血病 Other leukemias	34	175	304	404	182	11	1,110
成人 T 細胞性 ATL	20	121	248	319	136	4	848
その他の白血病	14	54	56	85	46	7	262
白血病:分類不能・未記入	0	0	0	0	0	0	0
骨髄増殖性疾患	2	36	44	56	24	1	163
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma*							
(一元管理プログラムでの登録症例を除く)	0	0	0	0	61	0	61
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma	0	0	0	0	58	0	58
Small cell lymphocytic	0	0	0	0	0	0	0
Follicular,small cleaved cell	0	0	0	0	2	0	2
Follicular,mixed,small cleaved and large cell	0	0	0	0	6	0	6
Follicular,large	0	0	0	0	1	0	1
Diffuse,small cleaved cell	0	0	0	0	1	0	1
Diffuse,mixed,small and large cell	0	0	0	0	0	0	0
Diffuse,large cell	0	0	0	0	11	0	11
Large,immunoblastic	0	0	0	0	0	0	0
Lymphoblastic	0	0	0	0	4	0	4
Small noncleaved,unclassified	0	0	0	0	0	0	0
Small noncleaved,Burkitt	0	0	0	0	3	0	3
Small noncleaved,non-Burkitt	0	0	0	0	0	0	0
Mycosis fungoides	0	0	0	0	0	0	0
Histiocytic	0	0	0	0	0	0	0
Mantle zone/intermediate differentiation	0	0	0	0	3	0	3
Composite	0	0	0	0	0	0	0
Large cell anaplastic, Ki-1 positive	0	0	0	0	1	0	1
Other NHL	0	0	0	0	18	0	18

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種	その他	合計
		骨髓移植	末梢血幹細胞移植	骨髓移植	臍帯血		
	Auto-transplant	Rel-BMT	Rel-PB SCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	
組織型未記入 Histology unknown	0	0	0	0	8	0	8
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's disease	0	0	0	0	1	0	1
悪性リンパ腫:型未記入 Type unknown	0	0	0	0	2	0	2
<b>悪性リンパ腫 Malignant lymphoma*</b> (一元管理プログラムでの登録症例のみ)	8,150	549	784	733	329	55	10,600
Non-Hodgkin's lymphoma	7,025	511	691	671	282	45	9,225
Precursor B-cell neoplasm	157	18	21	20	7	0	223
Precursor T cell neoplasm	104	35	44	65	33	3	284
NK-cell neoplasms	29	8	4	20	6	0	67
Precursor NK cell ALL	2	0	0	1	1	0	4
Blastic NK cell lymphoma	26	8	4	14	5	0	57
Unknown	1	0	0	5	0	0	6
Mature B cell neoplasm	3,025	94	220	269	129	7	3,744
Indolent	748	49	127	204	57	0	1,185
Chronic lymphocytic leukemia							
/Small lymphocytic lymphoma	7	2	4	6	0	0	19
Lymphoplasmacytic lymphoma	17	1	4	4	1	0	27
Splenic marginal zone lymphoma	6	0	2	0	0	0	8
Hairy cell leukemia	0	0	1	0	0	0	1
MALT lymphoma	13	0	0	0	1	0	14
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	14	1	0	2	0	0	17
Follicular lymphoma	499	40	97	171	49	0	856
Mantle cell lymphoma	192	5	19	21	6	0	243
Aggressive	2,249	42	91	65	71	7	2,525
B-cell prolymphocytic leukemia	16	0	0	1	1	0	18
Diffuse large B-cell lymphoma	1,987	25	69	44	57	7	2,189
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	94	4	1	3	2	0	104
Intravascular large B-cell lymphoma	75	0	3	2	2	0	82
Primary effusion lymphoma	2	0	0	0	0	0	2
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like(暫定的な分類)	4	2	1	0	0	0	7
Burkitt lymphoma/leukemia	53	10	16	15	9	0	103
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	1	0	0	0	1
Primary CNS lymphoma	18	1	0	0	0	0	19
Unknown	28	3	2	0	1	0	34
Mature T cell/NK cell neoplasm	549	55	103	98	86	1	892
T-cell prolymphocytic leukemia	2	1	1	7	1	0	12
T-cell LGL leukemia	1	0	0	0	1	0	2
Aggressive NK cell leukemia	0	6	5	1	4	0	16
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	76	9	28	13	26	0	152
Enteropathy-type T-cell lymphoma	14	0	4	0	3	0	21
Hepatosplenic T-cell lymphoma	5	1	4	1	2	0	13
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	18	0	1	2	1	0	22
Mycosis fungoides	2	1	5	4	2	0	14
Sezary syndrome	0	2	2	4	2	0	10
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	6	0	0	2	1	0	9
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	112	4	7	7	11	0	141
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	182	15	37	37	26	0	297
Anaplastic large cell lymphoma	123	13	8	10	6	1	161
Unknown	7	3	1	10	0	0	21
Others	130	52	17	11	16	2	228
Unclassified	28	3	0	0	1	0	32
Unknown	3,003	246	282	188	4	32	3,755
Hodgkin's lymphoma	647	12	25	14	6	3	707
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	56	0	1	0	1	1	59

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種	その他	合計
		骨髓移植	末梢血幹細胞移植	骨髓移植	臍帯血		
	Auto-transplant	Rel-BMT	Rel-PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	
Classical Hodgkin's lymphoma	243	0	16	7	4	0	270
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	124	0	7	7	1	0	139
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	20	0	3	0	0	0	23
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	9	0	1	0	0	0	10
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	88	0	4	0	3	0	95
Unknown	2	0	1	0	0	0	3
Others	14	0	0	0	0	0	14
Unclassified	5	1	1	1	1	0	9
Unknown	329	11	7	6	0	2	355
Other lymphoma	25	6	15	29	18	0	93
Type unknown	453	20	53	19	23	7	575
<b>形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia</b>	<b>3,157</b>	<b>67</b>	<b>107</b>	<b>41</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>3,399</b>
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	2,823	66	90	38	17	6	3,040
形質細胞腫 Plasmacytoma	23	0	0	0	0	0	23
アミロイドーシス Amyloidosis	112	0	3	0	0	0	115
マクログロブリン血症 Macroglobulinemia	0	0	0	0	0	0	0
形質細胞性白血病 Plasma Cell Leukemia	22	0	5	3	2	0	32
重鎖病 Heavy chain diseases	1	0	0	0	0	0	1
POEMS 症候群	66	0	0	0	0	0	66
その他の形質細胞性腫瘍 Others	110	1	9	0	2	0	122
<b>固形腫瘍 Solid tumors</b>	<b>3,575</b>	<b>100</b>	<b>133</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>3,873</b>
乳癌 Breast cancer	402	0	3	0	0	0	405
卵巣癌 Ovarian cancer	160	0	0	0	0	0	160
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	359	7	6	1	5	1	379
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	481	1	1	0	1	1	485
肺癌 Lung cancer	133	1	3	0	1	1	139
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	244	3	4	0	0	0	251
神経芽腫 Neuroblastoma	780	67	10	5	27	1	890
中枢神経腫瘍 CNS tumors	374	0	3	0	1	0	378
腎臓癌 Renal cancer	48	3	38	1	1	4	95
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	594	18	65	3	8	3	691
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	831	109	532	52	13	1,537
赤芽球癆 PRCA	1	3	0	20	0	0	24
発作性夜間ヘモグロビン尿症 PNH	0	12	8	6	0	0	26
<b>その他 Other diseases</b>	<b>85</b>	<b>341</b>	<b>86</b>	<b>322</b>	<b>247</b>	<b>6</b>	<b>1,087</b>
免疫不全症	0	116	16	106	80	2	320
先天性代謝異常	1	75	1	67	47	1	192
慢性活動性 EBV 感染症	2	32	31	32	37	0	134
血球貪食症候群 HPS	14	20	17	15	57	2	125
自己免疫疾患	46	2	3	0	3	0	54
先天性造血障害	0	79	5	70	17	1	172
その他の少数報告例	22	17	13	32	6	0	90
診断名不明	0	2	0	17	1	0	20

「血縁者間骨髓移植」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.