

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 2008 年の初回の移植)
 (Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2008)

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- PBSCT	UR-BMT	Allo- CBT	Others	Total
白血病 Leukemia	1,920	6,434	3,335	7,598	2,702	223	22,212
急性骨髄性白血病 AML	1,124	2,475	1,514	2,903	1,337	81	9,434
M0	36	149	113	196	112	8	614
M1	158	329	214	372	154	11	1,238
M2	361	836	470	942	387	22	3,018
M3	230	177	63	140	33	5	648
M4	133	310	209	423	181	10	1,266
M5	116	254	152	305	110	6	943
M6	13	86	52	121	72	1	345
M7	19	63	26	53	53	2	216
AML:その他	58	271	215	349	164	16	1,073
AML:FAB 分類不明・未記入	0	0	0	1	7	0	8
Overt leukemia	0	0	0	1	57	0	58
急性混合型白血病 AMLL	0	0	0	0	7	0	7
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	714	1,994	739	2,180	757	61	6,445
L1	227	660	185	285	331	17	1,705
L2	218	937	457	450	300	32	2,394
L3	20	41	15	3	15	3	97
ALL:その他	249	356	82	1,441	95	9	2,232
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	1	16	0	17
慢性骨髄性白血病 CML	29	1,117	341	1,226	117	36	2,866
骨髄異形成症候群 MDS	22	697	467	956	346	33	2,521
RA	1	228	132	266	63	11	701
RARS	0	6	6	17	1	0	30
RAEB	5	199	173	283	134	16	810
RAEBt	12	135	82	156	62	2	449
CMMoL	2	59	38	47	24	2	172
JMML	0	46	11	38	27	1	123
MDS:その他	0	0	0	0	0	0	0
MDS:不明・未記入	2	24	25	149	35	1	236
その他の白血病 Other leukemias	31	151	274	333	145	12	946
成人 T 細胞性 ATL	19	104	219	257	107	5	711
その他の白血病	12	47	55	76	38	7	235
白血病:分類不能・未記入	0	0	0	0	0	0	0
骨髄増殖性疾患	1	33	35	40	16	1	126
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	76	0	76
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma	0	0	0	0	73	0	73
Small cell lymphocytic	0	0	0	0	0	0	0
Follicular,small cleaved cell	0	0	0	0	4	0	4
Follicular,mixed,small cleaved and large cell	0	0	0	0	7	0	7
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	1	0	1
Diffuse,large cell	0	0	0	0	15	0	15
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	4	0	4
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	23	0	23

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	9	0	9
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
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma* (一元管理プログラムでの登録症例のみ)	7,225	517	695	645	256	59	9,397
Non-Hodgkin's lymphoma	6,345	481	634	595	210	51	8,316
Precursor B-cell neoplasm	117	12	15	17	6	0	167
Precursor T cell neoplasm	90	35	32	52	29	3	241
NK-cell neoplasms	22	8	2	17	4	0	53
Precursor NK cell ALL	1	0	0	1	1	0	3
Blastic NK cell lymphoma	21	8	2	11	3	0	45
Unknown	0	0	0	5	0	0	5
Mature B cell neoplasm	2,366	76	161	218	84	6	2,911
Indolent	589	40	92	174	36	0	931
Chronic lymphocytic leukemia							
/Small lymphocytic lymphoma	7	2	4	4	0	0	17
Lymphoplasmacytic lymphoma	12	1	2	2	1	0	18
Splenic marginal zone lymphoma	4	0	2	0	0	0	6
Hairy cell leukemia	0	0	1	0	0	0	1
MALT lymphoma	9	0	0	0	0	0	9
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	12	0	0	2	0	0	14
Follicular lymphoma	400	33	69	154	31	0	687
Mantle cell lymphoma	145	4	14	12	4	0	179
Aggressive	1,749	32	67	44	47	6	1,945
B-cell prolymphocytic leukemia	11	0	0	1	1	0	13
Diffuse large B-cell lymphoma	1,544	18	48	26	36	6	1,678
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	78	4	1	2	0	0	85
Intravascular large B-cell lymphoma	61	0	3	2	2	0	68
Primary effusion lymphoma	1	0	0	0	0	0	1
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like(暫定的な分類)	0	0	1	0	0	0	1
Burkitt lymphoma/leukemia	45	9	13	13	8	0	88
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	1	0	0	0	1
Primary CNS lymphoma	9	1	0	0	0	0	10
Unknown	28	4	2	0	1	0	35
Mature T cell/NK cell neoplasm	441	40	74	68	66	1	690
T-cell prolymphocytic leukemia	2	0	1	7	1	0	11
T-cell LGL leukemia	1	0	0	0	1	0	2
Aggressive NK cell leukemia	0	5	6	1	2	0	14
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	65	8	18	10	21	0	122
Enteropathy-type T-cell lymphoma	9	0	3	0	2	0	14
Hepatosplenic T-cell lymphoma	4	1	4	0	2	0	11
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	15	0	1	2	1	0	19
Mycosis fungoides	2	1	2	2	2	0	9
Sezary syndrome	0	1	2	4	1	0	8
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	5	0	0	0	1	0	6
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	89	3	6	2	6	0	106
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	135	10	24	25	18	0	212
Anaplastic large cell lymphoma	107	10	6	4	8	1	136
Unknown	6	1	1	11	0	0	19
Others	116	51	16	9	16	2	210
Unclassified	24	2	0	0	1	0	27
Unknown	3,169	257	334	214	4	39	4,017
Hodgkin's lymphoma	588	12	21	11	5	2	639
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	43	0	1	0	1	0	45

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	187	0	12	4	3	0	206
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	93	0	5	4	1	0	103
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	16	0	3	0	0	0	19
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	6	0	1	0	0	0	7
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	70	0	2	0	2	0	74
Unknown	2	0	1	0	0	0	3
Others	10	0	0	0	0	0	10
Unclassified	4	1	1	1	1	0	8
Unknown	344	11	7	6	0	2	370
Other lymphoma	17	7	11	23	15	0	73
Type unknown	275	17	29	16	26	6	369
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	2,687	65	98	40	14	7	2,911
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	2,435	65	87	37	13	6	2,643
形質細胞腫 Plasmacytoma	14	0	0	0	0	1	15
アミロイドーシス Amyloidosis	83	0	3	0	0	0	86
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	17	0	3	3	1	0	24
重鎖病 Heavy chain diseases	1	0	0	0	0	0	1
POEMS 症候群	51	0	0	0	0	0	51
その他の形質細胞性腫瘍 Others	86	0	5	0	0	0	91
固形腫瘍 Solid tumors	3,368	102	127	11	40	14	3,662
乳癌 Breast cancer	427	0	3	0	0	0	430
卵巣癌 Ovarian cancer	162	0	0	0	0	0	162
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	343	7	6	1	4	1	362
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	474	1	1	0	1	1	478
肺癌 Lung cancer	132	1	3	0	1	1	138
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	224	3	5	0	0	0	232
神経芽腫 Neuroblastoma	727	71	9	5	23	1	836
中枢神経腫瘍 CNS tumors	336	0	4	0	1	0	341
腎臓癌 Renal cancer	46	3	34	1	1	5	90
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	497	16	62	4	9	5	593
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	793	103	489	44	16	1,445
赤芽球癆 PRCA	1	3	0	21	0	0	25
発作性夜間ヘモグロビン尿症 PNH	0	12	7	6	0	0	25
その他 Other diseases	66	326	71	293	229	5	990
免疫不全症	0	112	15	91	76	2	296
先天性代謝異常	1	76	1	70	40	1	189
慢性活動性 EBV 感染症	2	27	24	28	32	0	113
血球貪食症候群 HPS	13	17	16	15	54	1	116
自己免疫疾患	40	2	3	0	3	0	48
先天性造血障害	0	77	5	60	19	1	162
その他の少数報告例	10	15	7	29	5	0	66
診断名不明	0	1	0	20	0	0	21

「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.