

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2012年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2012)

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
<b>白血病 Leukemia</b>	2,238	7,782	5,018	11,005	5,458	199	31,700
急性骨髄性白血病 AML	1,419	3,041	2,415	4,590	2,801	70	14,336
M0	43	209	177	338	218	7	992
M1	176	396	351	603	360	10	1,896
M2	408	1,025	801	1,598	919	27	4,778
M3	367	186	74	166	43	1	837
M4	157	388	321	665	362	8	1,901
M5	117	321	238	457	236	3	1,372
M6	13	113	85	213	147	2	573
M7	19	97	50	92	97	2	357
AML:その他	119	306	318	458	419	10	1,630
急性リンパ性白血病 ALL	724	2,445	1,096	2,957	1,402	51	8,675
L1	243	880	277	639	429	17	2,485
L2	220	1,147	667	1,092	575	26	3,727
L3	20	48	24	18	29	3	142
ALL:その他	241	370	128	1,208	369	5	2,321
慢性骨髄性白血病 CML	31	1,189	417	1,330	211	30	3,208
骨髄異形成症候群 MDS	25	862	669	1,479	694	40	3,769
RA	3	290	178	461	144	13	1,089
RARS	0	10	11	25	7	1	54
RAEB	5	258	260	545	305	18	1,391
RAEBt	10	148	89	178	87	2	514
CMMoL	2	64	55	79	36	3	239
JMML	0	55	11	58	32	3	159
MDS:不明・未記入	5	37	65	133	83	0	323
その他の白血病 Other leukemias	39	245	421	649	350	8	1,712
成人T細胞性 ATL	24	170	340	533	293	3	1,363
その他の白血病	15	75	81	116	57	5	349
<b>骨髄増殖性疾患</b>	2	45	70	114	42	1	274
<b>悪性リンパ腫 Malignant lymphoma</b>	10,852	666	1,049	1,010	733	27	14,337
Non-Hodgkin's lymphoma	9,455	621	930	919	664	21	12,610
Precursor B-cell neoplasm	232	26	32	36	31	0	357
Precursor T cell neoplasm	162	61	80	110	69	4	486
NK-cell neoplasm	34	10	8	27	17	1	97
Precursor NK cell ALL	2	0	1	1	1	0	5
Blastic NK cell lymphoma	31	10	7	21	16	1	86
Unknown	1	0	0	5	0	0	6
Mature B cell neoplasm	5,123	144	343	379	299	8	6,296
Indolent	1,191	73	172	269	134	3	1,842
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	9	4	6	11	4	0	34
Lymphoplasmacytic lymphoma	25	3	4	6	5	0	43
Splenic marginal zone lymphoma	6	0	2	0	4	0	12
Hairy cell leukemia	0	0	1	0	0	0	1
MALT lymphoma	22	0	0	0	2	0	24
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	20	1	1	3	0	0	25
Follicular lymphoma	774	56	135	225	106	2	1,298
Mantle cell lymphoma	335	9	23	24	13	1	405
Aggressive	3,908	66	168	110	165	5	4,422
B-cell prolymphocytic leukemia	26	0	0	2	1	0	29

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	Others	
Diffuse large B-cell lymphoma	3,462	42	131	82	132	5	3,854
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	149	3	5	5	1	0	163
Intravascular large B-cell lymphoma	113	0	3	5	5	0	126
Primary effusion lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like	12	3	3	0	2	0	20
Burkitt lymphoma/leukemia	84	17	25	16	24	0	166
Lymphomatoid granulomatosis	1	0	1	0	0	0	2
Primary CNS lymphoma	58	1	0	0	0	0	59
Unknown	24	5	3	0	0	0	32
Mature T cell/NK cell neoplasm	962	90	188	186	213	1	1,640
T-cell prolymphocytic leukemia	2	1	2	10	2	0	17
T-cell LGL leukemia	1	1	0	0	1	0	3
Aggressive NK cell leukemia	0	6	8	2	13	0	29
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	123	25	53	36	55	0	292
Enteropathy-type T-cell lymphoma	33	0	4	1	6	0	44
Hepatosplenic T-cell lymphoma	7	5	7	3	8	0	30
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	25	1	2	4	3	0	35
Mycosis fungoides	2	2	9	12	5	0	30
Sezary syndrome	0	2	5	8	3	0	18
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	13	0	2	2	0	0	17
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	2	0	0	0	0	0	2
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	217	8	20	17	26	0	288
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	336	22	56	67	67	0	548
Anaplastic large cell lymphoma	193	15	19	15	24	1	267
Unknown	8	2	1	9	0	0	20
Others	182	53	30	19	15	2	301
Unclassified	41	4	0	0	16	0	61
Unknown	2,719	233	249	162	4	5	3,372
Hodgkin's lymphoma	892	18	39	23	19	2	993
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	89	1	2	2	4	2	100
Classical Hodgkin's lymphoma	446	4	28	15	7	0	500
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	244	1	10	12	3	0	270
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	50	0	7	0	0	0	57
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	10	0	2	0	0	0	12
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	141	3	8	3	4	0	159
Unknown	1	0	1	0	0	0	2
Others	22	0	1	0	1	0	24
Unclassified	11	1	1	1	6	0	20
Unknown	324	12	7	5	1	0	349
Other lymphoma	40	7	29	48	39	0	163
Type unknown	465	20	51	20	11	4	571
<b>形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia</b>	4,934	69	123	50	31	1	5,208
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	4,338	66	101	40	27	1	4,573
形質細胞腫	63	0	1	0	0	0	64
アミロイドーシス	223	0	3	0	0	0	226
形質細胞性白血病	45	3	6	8	4	0	66
重鎖病	1	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群	105	0	0	0	0	0	105
その他の形質細胞性腫瘍	159	0	12	2	0	0	173
<b>固形腫瘍 Solid tumors</b>	4,208	118	155	11	69	8	4,569
乳癌 Breast cancer	443	1	3	0	1	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	166	0	1	0	0	0	167

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	Others	
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	413	8	8	1	6	1	437
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	535	1	1	0	0	0	537
肺癌 Lung cancer	143	1	3	0	0	0	147
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	304	4	8	0	1	0	317
神経芽腫 Neuroblastoma	975	79	13	5	49	1	1,122
中枢神経腫瘍 CNS tumors	471	0	3	0	1	0	475
腎臓癌 Renal cancer	55	3	42	2	3	4	109
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	703	21	73	3	8	2	810
<b>再生不良性貧血 Aplastic anemia</b>	0	974	142	682	100	12	1,910
<b>赤芽球癆PRCA</b>	1	4	0	20	1	0	26
<b>発作性夜間血色素尿症PNH</b>	0	15	8	10	1	0	34
<b>その他 Other diseases</b>	87	408	108	397	395	7	1,402
免疫不全症	0	139	20	140	134	2	435
先天性代謝異常	2	86	1	79	66	2	236
慢性活動性EBV感染症	2	46	46	53	63	1	211
血球貪食症候群HPS	14	26	23	18	101	1	183
自己免疫疾患	56	4	4	2	4	0	70
先天性造血障害	0	93	6	97	21	1	218
その他の少数報告例	13	14	8	8	6	0	49
<b>診断名不明</b>	11	8	7	21	2	0	49

「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.