

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2013年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2013)

疾患名 disease	自家移植 Auto- transplant	血縁者間 骨髄移植 Rel-BMT	末梢血幹 細胞移植 Rel- PBSCT	非血縁者間 骨髄移植 UR-BMT	同種臍帯 血移植 Allo-CBT	その他 Others	合計 Total
白血病 Leukemia	2,285	7,985	5,448	11,941	6,199	216	34,074
急性骨髄性白血病 AML	1,464	3,125	2,664	4,994	3,219	74	15,540
M0	43	219	206	373	251	7	1,099
M1	180	406	383	661	418	10	2,058
M2	414	1,059	902	1,765	1,057	28	5,225
M3	400	186	77	171	45	1	880
M4	159	403	348	709	423	10	2,052
M5	117	324	258	497	272	4	1,472
M6	13	116	97	233	173	2	634
M7	19	100	54	96	105	2	376
AML:その他	119	312	339	489	475	10	1,744
急性リンパ性白血病 ALL	724	2,492	1,183	3,171	1,549	56	9,175
L1	243	903	297	705	479	17	2,644
L2	221	1,170	727	1,245	665	31	4,059
L3	20	49	24	19	29	3	144
ALL:その他	240	370	135	1,202	376	5	2,328
慢性骨髄性白血病 CML	31	1,199	430	1,359	227	31	3,277
骨髄異形成症候群 MDS	25	906	721	1,678	787	46	4,163
RA	3	304	194	528	173	16	1,218
RARS	0	10	11	31	13	1	66
RAEB	5	281	290	633	349	19	1,577
RAEBt	10	149	93	193	91	4	540
CMMoL	2	67	58	87	43	3	260
JMML	0	57	12	62	38	3	172
MDS:不明・未記入	5	38	63	144	80	0	330
その他の白血病 Other leukemias	41	263	450	739	417	9	1,919
成人T細胞性 ATL	25	185	365	609	348	3	1,535
その他の白血病	16	78	85	130	69	6	384
骨髄増殖性疾患	5	49	79	134	48	1	316
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	11,664	685	1,122	1,116	809	28	15,424
Non-Hodgkin's lymphoma	10,220	639	1,001	1,008	731	22	13,621
Precursor B-cell neoplasm	251	28	34	42	35	0	390
Precursor T cell neoplasm	178	67	90	121	75	4	535
NK-cell neoplasm	33	10	10	24	16	0	93
Precursor NK cell ALL	2	0	1	1	1	0	5
Blastic NK cell lymphoma	30	10	9	18	15	0	82
Unknown	1	0	0	5	0	0	6
Mature B cell neoplasm	5,737	149	381	420	329	9	7,025
Indolent	1,326	75	188	294	141	4	2,028
Chronic lymphocytic leukemia /Small lymphocytic lymphoma	9	4	6	11	4	0	34
Lymphoplasmacytic lymphoma	29	3	4	7	5	0	48
Splenic marginal zone lymphoma	7	0	2	0	4	0	13
Hairy cell leukemia	0	0	1	0	0	0	1
MALT lymphoma	22	0	0	2	2	0	26
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	23	1	1	3	0	0	28
Follicular lymphoma	845	58	148	244	112	3	1,410
Mantle cell lymphoma	391	9	26	27	14	1	468
Aggressive	4,387	69	190	126	188	5	4,965
B-cell prolymphocytic leukemia	27	0	0	2	1	0	30

疾患名 disease	自家移植	血縁者間 骨髓移植	末梢血幹 細胞移植	非血縁者間 骨髓移植	同種臍帯 血移植	その他	合計
	Auto- transplant	Rel-BMT	Rel- PBSCT	UR-BMT	Allo-CBT	Others	Total
Diffuse large B-cell lymphoma	3,879	45	148	95	150	5	4,322
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	166	3	7	5	1	0	182
Intravascular large B-cell lymphoma	130	0	3	6	6	0	145
Primary effusion lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
High-grade B-cell lymphoma, Burkitt-like	20	3	5	0	4	0	32
Burkitt lymphoma/leukemia	88	17	26	18	26	0	175
Lymphomatoid granulomatosis	1	0	1	0	0	0	2
Primary CNS lymphoma	73	1	0	0	0	0	74
Unknown	24	5	3	0	0	0	32
Mature T cell/NK cell neoplasm	1,082	96	205	219	235	2	1,839
T-cell prolymphocytic leukemia	2	1	3	11	2	0	19
T-cell LGL leukemia	1	1	0	0	1	0	3
Aggressive NK cell leukemia	0	7	8	2	14	0	31
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	133	25	58	39	63	1	319
Enteropathy-type T-cell lymphoma	41	0	4	2	6	0	53
Hepatosplenic T-cell lymphoma	8	5	7	4	9	0	33
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	27	1	2	4	4	0	38
Mycosis fungoides	2	4	10	20	5	0	41
Sezary syndrome	0	2	5	10	3	0	20
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	14	0	3	3	0	0	20
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	2	0	0	0	0	0	2
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	248	9	21	22	28	0	328
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	388	24	61	75	74	0	622
Anaplastic large cell lymphoma	208	15	22	18	26	1	290
Unknown	8	2	1	9	0	0	20
Others	184	53	32	22	20	2	313
Unclassified	42	4	0	0	17	0	63
Unknown	2,713	232	249	160	4	5	3,363
Hodgkin's lymphoma	958	18	40	32	21	2	1,071
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	99	1	2	3	4	2	111
Classical Hodgkin's lymphoma	498	4	29	22	9	0	562
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	276	1	10	16	5	0	308
Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	53	0	7	1	0	0	61
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	12	0	2	0	0	0	14
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	156	3	9	5	4	0	177
Unknown	1	0	1	0	0	0	2
Others	22	0	1	1	1	0	25
Unclassified	15	1	1	1	6	0	24
Unknown	324	12	7	5	1	0	349
Other lymphoma	47	9	34	58	46	0	194
Type unknown	439	19	47	18	11	4	538
形質細胞性腫瘍 Plasma Cell Dyscrasia	5,575	70	126	55	33	1	5,860
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	4,945	66	105	43	29	1	5,189
形質細胞腫	76	1	1	1	0	0	79
アミロイドーシス	257	0	3	0	0	0	260
形質細胞性白血病	49	3	8	9	4	0	73
重鎖病	1	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群	120	0	0	0	0	0	120
その他の形質細胞性腫瘍	127	0	9	2	0	0	138
固形腫瘍 Solid tumors	4,340	119	157	10	73	8	4,707
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 Auto- transplant	血 縁 者 間 骨 髄 移 植 Rel-BMT	末梢血幹 細胞移植 Rel- PBSCT	非血縁者間 骨髄移植 UR-BMT	同種臍帯 血移植 Allo-CBT	その他 Others	合計 Total
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	423	8	10	1	7	1	450
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	547	1	1	0	0	0	549
肺癌 Lung cancer	145	1	3	0	0	0	149
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	318	4	8	0	1	0	331
神経芽腫 Neuroblastoma	1,029	80	13	5	52	1	1,180
中枢神経腫瘍 CNS tumors	502	0	3	0	1	0	506
腎臓癌 Renal cancer	56	3	42	2	3	4	110
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	711	21	73	2	8	2	817
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	1,001	152	721	119	15	2,008
赤芽球癆PRCA	1	5	0	20	1	0	27
発作性夜間血色素尿症PNH	0	15	8	11	1	0	35
その他 Other diseases	92	427	113	435	438	7	1,512
免疫不全症	0	149	23	155	148	2	477
先天性代謝異常	3	86	1	81	73	2	246
慢性活動性EBV感染症	2	48	47	59	76	1	233
血球貪食症候群HPS	14	27	24	20	105	1	191
自己免疫疾患	58	4	4	2	4	0	72
先天性造血障害	0	97	6	106	26	1	236
その他の少数報告例	15	16	8	12	6	0	57
診断名不明	11	7	6	23	2	0	49

「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.