

表 6.3 疾患別移植の種類 (成人) Mode of transplants by disease (adult)
 (解析データセット 3 から移植時年齢 16 才以上のものを抽出)
 (samples over or equal to the age of 16 at transplant from analysis dataset 3)

疾患名 disease	自家移植	血縁者間		非血縁者間	同種	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	臍帯血 Allo-CBT	Others	
白血病 Leukemia	1,225	4,528	2,723	5,654	1,557	218	15,905
急性骨髄性白血病 AML	837	1,778	1,225	2,236	851	79	7,006
M0	26	106	93	151	72	4	452
M1	124	248	172	288	102	11	945
M2	276	617	382	694	256	21	2,246
M3	191	153	55	133	23	5	560
M4	96	225	176	330	118	13	958
M5	74	155	115	231	56	6	637
M6	11	71	43	96	53	1	275
M7	5	17	10	24	9	1	66
AML:その他	29	174	159	287	93	13	755
AML:FAB 分類不明・未記入	1	1	0	1	7	0	10
Overt leukemia	4	8	15	1	55	3	86
急性混合型白血病 AMLL	0	3	5	0	7	1	16
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	318	1,099	560	1,362	300	53	3,692
L1	78	220	97	64	47	9	515
L2	188	768	396	182	208	31	1,773
L3	10	25	11	1	6	3	56
ALL:その他	42	85	53	1,114	24	10	1,328
ALL:乳児白血病	0	0	0	0	0	0	0
ALL:FAB 分類不明・未記入	0	1	3	1	15	0	20
慢性骨髄性白血病 CML	27	1,010	304	1,082	89	41	2,553
骨髄異形成症候群 MDS	18	521	395	732	212	32	1,910
RA	1	184	112	203	43	10	553
RARS	0	5	6	17	0	0	28
RAEB	3	164	156	228	92	16	659
RAEBt	10	107	70	129	46	2	364
CMMoL	2	43	33	34	14	2	128
JMML	0	3	1	0	1	0	5
MDS:その他	0	0	0	0	0	0	0
MDS:不明・未記入	2	15	17	121	16	2	173
その他の白血病 Other leukemias	25	120	239	242	105	13	744
成人 T 細胞性 ATL	18	86	192	187	84	5	572
その他の白血病	7	34	47	55	21	8	172
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	27	32	25	14	1	101
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)	645	31	75	0	75	12	838
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma	573	31	75	0	72	12	763
Small cell lymphocytic	3	0	0	0	0	0	3
Follicular,small cleaved cell	5	1	9	0	4	1	20
Follicular,mixed,small cleaved and large cell	25	3	9	0	7	0	44
Follicular,large	14	1	2	0	1	0	18
Diffuse,small cleaved cell	25	0	0	0	1	0	26
Diffuse,mixed,small and large cell	57	1	2	0	1	1	62
Diffuse,large cell	259	6	14	0	15	8	302
Large,immunoblastic	15	0	0	0	0	0	15
Lymphoblastic	25	7	10	0	4	0	46
Small noncleaved,unclassified	0	0	0	0	0	0	0
Small noncleaved,Burkitt	6	0	1	0	3	1	11
Small noncleaved,non-Burkitt	1	0	0	0	0	0	1
Mycosis fungoides	0	1	0	0	0	0	1
Histiocytic	1	0	0	0	0	0	1
Mantle zone/intermediate differentiation	10	0	2	0	4	0	16
Composite	0	0	0	0	0	1	1
Large cell anaplastic, Ki-1 positive	19	0	1	0	1	0	21
Other NHL	59	9	21	0	22	0	111

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	その他	合計
	Auto- transplant	Rel-BMT	Rel- PB SCT	UR-BMT	Allo- CBT	Others	Total
組織型未記入 Histology unknown	49	2	4	0	9	0	64
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's disease	67	0	0	0	1	0	68
悪性リンパ腫:型未記入 Type unknown	5	0	0	0	2	0	7
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)	5,532	367	528	530	146	51	7,154
Non-Hodgkin's lymphoma	4,899	335	478	503	120	44	6,379
Precursor B-cell neoplasm	64	8	6	10	3	0	91
Precursor T cell neoplasm	39	12	21	21	18	2	113
NK-cell neoplasms	18	2	2	12	2	0	36
Precursor NK cell ALL	0	0	0	1	0	0	1
Blastic NK cell lymphoma	18	2	2	6	2	0	30
Unknown	0	0	0	5	0	0	5
Mature B cell neoplasm	1,720	51	115	164	53	6	2,109
Indolent	427	32	69	142	27	0	697
Chronic lymphocytic leukemia							
/Small lymphocytic lymphoma	7	2	3	3	0	0	15
Lymphoplasmacytic lymphoma	10	1	1	2	1	0	15
Splenic marginal zone lymphoma	2	0	1	0	0	0	3
Hairy cell leukemia	0	0	1	0	0	0	1
MALT lymphoma	6	0	0	0	0	0	6
Nodal marginal zone B-cell lymphoma	10	0	0	0	0	0	10
Follicular lymphoma	288	26	52	131	23	0	520
Mantle cell lymphoma	104	3	11	6	3	0	127
Aggressive	1,284	18	46	22	26	6	1,402
B-cell prolymphocytic leukemia	6	0	0	1	1	0	8
Diffuse large B-cell lymphoma	1,151	13	36	13	22	6	1,241
Mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	54	2	0	1	0	0	57
Intravascular large B-cell lymphoma	47	0	2	1	2	0	52
Primary effusion lymphoma	1	0	0	0	0	0	1
Burkitt lymphoma/leukemia	22	3	8	6	1	0	40
Lymphomatoid granulomatosis	0	0	0	0	0	0	0
Primary CNS lymphoma	3	0	0	0	0	0	3
Unknown	9	1	0	0	0	0	10
Mature T cell/NK cell neoplasm	302	19	49	38	36	1	445
T-cell prolymphocytic leukemia	2	0	0	6	0	0	8
T-cell LGL leukemia	1	0	0	0	1	0	2
Aggressive NK cell leukemia	0	3	4	1	0	0	8
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type	38	6	15	4	13	0	76
Enteropathy-type T-cell lymphoma	7	0	3	0	1	0	11
Hepatosplenic T-cell lymphoma	3	1	4	0	1	0	9
Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	12	0	0	0	1	0	13
Mycosis fungoides	2	0	1	0	2	0	5
Sezary syndrome	0	1	1	1	1	0	4
Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma	4	0	0	0	0	0	4
Lymphomatoid papulosis	0	0	0	0	0	0	0
Borderline lesion	1	0	0	0	0	0	1
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	66	1	4	1	5	0	77
Peripheral T-cell lymphoma, unspecified	90	5	15	13	8	0	131
Anaplastic large cell lymphoma	71	1	2	0	3	1	78
Unknown	5	1	0	12	0	0	18
Unclassified	12	2	0	0	1	0	15
Others	34	10	11	3	4	1	63
Unknown	2,710	231	274	255	3	34	3,507
Hodgkin's lymphoma	446	12	16	7	2	2	485
Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	34	0	1	0	1	0	36
Classical Hodgkin's lymphoma	131	0	8	1	1	0	141
Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	64	0	5	1	1	0	71

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- PBST	UR-BMT	Allo- CBT	Others	Total
Lymphocyte-rich classical							
Hodgkin's lymphoma	11	0	1	0	0	0	12
Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	3	0	1	0	0	0	4
Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	53	0	1	0	0	0	54
Others	8	0	0	0	0	0	8
Unclassified	4	1	0	0	0	0	5
Unknown	269	11	7	6	0	2	295
Other lymphoma	15	2	9	19	7	0	52
Type unknown	172	18	25	1	17	5	238
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	2,242	69	88	36	13	8	2,456
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	2,056	63	79	35	12	7	2,252
形質細胞腫 Plasmacytoma	17	5	0	0	0	1	23
アミロイドーシス Amyloidosis	62	0	2	0	0	0	64
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	13	1	3	1	1	0	19
重鎖病 Heavy chain diseases	0	0	0	0	0	0	0
POEMS 症候群	33	0	0	0	0	0	33
その他の形質細胞性腫瘍 Others	61	0	4	0	0	0	65
固形腫瘍 Solid tumors	1,380	14	105	5	5	15	1,524
乳癌 Breast cancer	424	0	3	0	0	0	427
卵巣癌 Ovarian cancer	156	0	0	0	0	0	156
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	69	3	3	0	1	0	76
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	336	1	1	0	0	1	339
肺癌 Lung cancer	116	1	2	0	1	2	122
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	61	0	5	0	0	0	66
神経芽腫 Neuroblastoma	20	2	1	0	1	1	25
中枢神経腫瘍 CNS tumors	29	0	2	0	0	0	31
腎臓癌 Renal cancer	6	2	32	0	1	5	46
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	163	5	56	5	1	6	236
再生不良性貧血 Aplastic anemia	0	423	77	258	23	9	790
赤芽球癆 PRCA	1	2	0	2	0	0	5
発作性夜間ヘモグロビン尿症 PNH	0	12	7	2	0	0	21
その他 Other diseases	39	40	34	47	15	0	175
免疫不全症	0	14	2	6	1	0	23
先天性代謝異常	1	1	0	6	1	0	9
慢性活動性 EBV 感染症	2	9	15	9	6	0	41
血球貪食症候群 HPS	4	2	6	1	4	0	17
自己免疫疾患	24	1	3	0	0	0	28
先天性造血障害	0	10	2	3	1	0	16
その他の少数報告例	8	3	6	22	2	0	41
診断名不明	0	0	0	19	0	0	19

「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.