

表 7.1 移植年疾患別移植件数

Trends in all transplants according to disease

(集計データセット3: 1991年から2021年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2021)

疾患名 disease	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
白血病 Leukemia	27,515	2,280	2,367	2,402	2,486	2,548	2,499	2,651	2,470	2,589	2,649	2,627	55,083
急性骨髄性白血病 AML	12,187	1,146	1,179	1,211	1,239	1,274	1,237	1,331	1,190	1,236	1,302	1,286	25,818
急性リンパ性白血病 ALL	7,625	538	562	489	529	540	543	556	525	550	517	563	13,537
慢性骨髄性白血病 CML	3,075	80	58	69	74	77	80	71	61	80	64	67	3,856
その他の白血病 Other leukemias	1,315	170	163	194	203	196	193	205	166	166	153	149	3,273
成人T細胞性白血病 ATL	1,123	148	152	176	178	165	175	184	144	146	139	132	2,862
慢性リンパ性白血病 CLL	43	2	3	6	5	6	1	2	5	3	1	4	81
その他 Others	149	20	8	12	20	25	17	19	17	17	13	13	330
骨髄異形成症候群 MDS	2,714	273	331	352	368	389	354	382	409	435	479	453	6,939
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	420	40	49	55	48	43	58	63	66	60	61	52	1,015
CMML	206	16	20	21	19	21	29	24	30	28	35	28	477
JMML	143	11	8	14	8	4	7	17	11	12	9	5	249
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	71	13	21	20	21	18	22	22	25	20	17	19	289
骨髄増殖性腫瘍 MPN	179	33	25	32	25	29	34	43	53	62	73	57	645
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	12,286	1,024	1,121	1,067	1,058	1,065	1,169	1,184	1,175	1,188	1,249	1,157	24,743
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	10,940	924	1,017	965	966	970	1,042	1,094	1,076	1,082	1,142	1,037	22,255
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	291	47	31	29	33	41	31	31	27	26	38	31	656
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	408	50	48	48	45	27	51	38	36	37	43	39	870
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	74	3	4	1	2	3	2	0	2	0	1	3	95
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	5,324	619	701	688	672	694	722	798	768	767	820	748	13,321
インドレント Indolent	1,634	152	174	172	173	188	174	166	171	195	190	152	3,541
アグレッシブ Aggressive	3,655	467	527	516	499	506	547	632	595	572	630	595	9,741
不明 Unknown	35	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	39
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	1,324	192	213	184	191	185	216	204	218	237	218	200	3,582
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	288	11	17	12	22	15	16	21	22	14	17	12	467
分類不能 Unclassified	66	1	3	2	1	5	4	2	2	1	4	4	95
不明 Unknown	3,165	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3,169
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	846	80	80	76	77	82	110	71	82	96	84	70	1,754
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	84	14	7	11	9	14	14	10	8	12	7	8	198
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	396	65	66	61	66	64	92	56	70	81	75	60	1,152
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	208	40	39	37	36	37	52	39	38	53	39	34	652
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	42	7	10	4	6	5	10	3	7	3	8	3	108
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	133	17	17	18	22	21	28	14	23	23	26	20	362
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	11	1	0	2	1	0	2	0	0	2	2	2	23
不明 Unknown	2	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	7
その他のホジキンリンパ腫 Other Hodgkin's lymphomas	20	1	3	1	0	2	3	2	3	2	1	0	38
分類不能 Unclassified	15	0	3	3	2	2	1	3	1	1	1	2	34
不明 Unknown	331	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
その他のリンパ腫 Other lymphomas	58	5	6	13	3	7	6	6	8	8	15	24	159
不明 Type unknown	442	15	18	13	12	6	11	13	9	2	8	26	575
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	4,153	497	635	654	742	727	722	815	868	832	847	829	12,321
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	3,702	428	556	581	661	622	638	708	760	734	742	712	10,844
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	39	15	12	13	10	20	15	14	15	18	18	13	202
アミロイドーシス Amyloidosis	171	26	36	32	33	44	35	50	44	44	54	45	614
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	56	9	10	7	14	13	8	16	14	15	10	9	181
重鎖病 Heavy chain disease	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
POEMS症候群 POEMS syndrome	83	13	12	14	16	19	16	14	19	19	16	21	262

疾患名 disease	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	101	6	9	7	8	9	10	13	16	2	7	29	217
固形腫瘍 Solid tumors	4,257	175	169	147	136	158	141	160	136	158	172	158	5,967
乳癌 Breast cancer	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	167	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	170
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	410	17	14	15	8	6	11	5	6	3	7	9	511
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	522	9	9	12	8	6	7	11	10	13	6	6	619
肺癌 Lung cancer	125	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	128
肺芽腫 Pulmonary blastoma	19	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	25
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	283	23	16	12	7	13	4	9	12	10	15	13	417
神経芽腫 Neuroblastoma	1,014	61	60	58	58	73	72	65	54	56	73	58	1,702
中枢神経腫瘍 CNS tumors	422	33	33	22	30	28	18	43	36	51	61	52	829
腎臓癌 Renal cancer	108	2	1	1	5	1	2	5	1	3	0	0	129
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	739	29	33	26	18	31	26	22	17	21	8	19	989
造血障害 BM failure	1,934	144	142	125	113	126	122	116	118	116	107	111	3,274
後天性 Acquired BM failure	1,729	129	129	106	99	104	96	94	94	94	95	91	2,860
再生不良性貧血 Aplastic anemia	1,668	125	128	102	94	99	93	91	89	90	92	90	2,761
赤芽球癆 Pure red cell anemia	26	0	0	1	2	0	2	2	1	0	2	0	36
発作性夜間血色素尿症 PNH	31	2	1	1	2	3	1	0	1	2	1	1	46
その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure	4	2	0	2	1	2	0	1	3	2	0	0	17
先天性造血障害 Congenital BM failure	192	15	13	19	14	21	26	22	24	22	12	20	400
不明 Unknown	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
EBV関連疾患 EBV related disorders	178	28	15	24	26	29	30	29	29	23	37	22	470
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	158	22	11	10	12	14	7	10	6	11	18	10	289
自己免疫疾患 Autoimmune disease	58	4	8	2	2	0	1	0	3	8	4	1	91
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	213	11	15	9	19	14	8	5	14	13	12	17	350
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	374	36	28	39	28	37	38	38	40	39	34	43	774
その他 Others	10	1	2	1	11	1	4	2	3	5	7	14	61
診断名不明 Diagnosis unknown	8	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	13