

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2022年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2022)

疾患名 disease	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
白血病 Leukemia	29,782	2,367	2,402	2,485	2,548	2,498	2,651	2,472	2,594	2,651	2,634	2,566	57,650
急性骨髄性白血病 AML	13,360	1,180	1,216	1,246	1,284	1,240	1,341	1,199	1,247	1,308	1,294	1,227	27,142
急性リンパ性白血病 ALL	8,163	562	489	529	540	544	555	525	551	517	564	530	14,069
慢性骨髄性白血病 CML	3,154	58	69	74	77	80	71	61	80	64	67	57	3,912
その他の白血病 Other leukemias	1,447	163	189	195	184	188	194	158	156	149	148	168	3,339
成人T細胞性白血病 ATL	1,274	152	177	178	165	175	184	144	146	139	132	142	3,008
慢性リンパ性白血病 CLL	45	3	6	5	6	1	2	5	3	1	4	0	81
その他 Others	128	8	6	12	13	12	8	9	7	9	12	26	250
骨髄異形成症候群 MDS	2,983	330	352	368	389	355	382	411	436	479	451	464	7,400
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	462	49	55	48	43	57	64	65	61	61	52	64	1,081
CMML	221	20	21	19	21	29	24	30	28	35	28	34	510
JMML	154	8	14	8	4	7	17	11	12	9	5	5	254
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	87	21	20	21	18	21	23	24	21	17	19	25	317
骨髄増殖性腫瘍 MPN	213	25	32	25	31	34	44	53	63	73	58	56	707
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	13,309	1,121	1,067	1,059	1,065	1,170	1,184	1,179	1,190	1,258	1,161	1,112	25,875
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	11,869	1,017	965	967	970	1,045	1,094	1,081	1,084	1,152	1,059	1,018	23,321
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	340	31	29	33	41	31	31	27	26	37	32	27	685
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	458	48	48	45	27	51	38	36	37	43	39	44	914
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	77	4	1	3	3	2	0	2	0	1	3	2	98
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	5,958	701	688	672	694	724	798	771	769	829	762	742	14,108
インドレント Indolent	1,793	174	172	173	188	174	167	171	196	190	153	167	3,718
アグレッシブ Aggressive	4,129	527	516	499	506	549	631	598	573	639	609	575	10,351
不明 Unknown	36	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	39
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	1,525	213	184	191	185	217	204	221	237	220	206	190	3,793
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	299	17	12	22	15	16	21	21	14	17	13	11	478
分類不能 Unclassified	67	3	2	1	5	4	2	2	1	4	4	2	97
不明 Unknown	3,145	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3,148
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	926	80	76	77	82	110	71	82	96	84	70	60	1,814
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	98	7	11	9	14	14	10	8	12	7	8	6	204
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	462	66	61	66	64	92	56	70	81	75	60	52	1,205
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	249	39	37	36	37	52	39	38	53	39	34	27	680
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	49	10	4	6	5	10	3	7	3	8	3	2	110
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	150	17	18	22	21	28	14	23	23	26	20	23	385
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	12	0	2	1	0	2	0	0	2	2	2	0	23
不明 Unknown	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	7
その他のホジキンリンパ腫 Other Hodgkin's lymphomas	21	3	1	0	2	3	2	3	2	1	0	2	40
分類不能 Unclassified	15	3	3	2	2	1	3	1	1	1	2	0	34
不明 Unknown	330	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331
その他のリンパ腫 Other lymphomas	61	6	13	3	7	6	7	8	8	15	25	21	180
不明 Type unknown	453	18	13	12	6	9	12	8	2	7	7	13	560
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	4,653	635	655	743	727	722	816	868	833	849	830	872	13,203
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	4,130	556	581	662	622	638	709	761	735	744	733	753	11,624
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	54	12	13	10	20	15	14	15	18	18	13	11	213
アミロイドーシス Amyloidosis	198	36	32	33	44	35	50	44	44	54	45	48	663
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	68	10	8	14	13	8	16	14	15	11	9	20	206
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	96	12	14	16	19	16	14	19	19	16	22	20	283

疾患名 disease	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	106	9	7	8	9	10	13	15	2	6	8	20	213
固形腫瘍 Solid tumors	4,433	169	146	134	155	140	160	135	159	173	158	150	6,112
乳癌 Breast cancer	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	167	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	170
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	428	14	15	8	6	11	5	6	3	7	9	9	521
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	531	9	12	8	6	7	11	10	13	6	6	7	626
肺癌 Lung cancer	125	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	128
肺芽腫 Pulmonary blastoma	20	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	25
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	306	16	12	7	13	4	9	12	10	15	13	7	424
神経芽腫 Neuroblastoma	1,075	60	58	57	71	72	65	54	56	73	59	52	1,752
中枢神経腫瘍 CNS tumors	455	33	22	30	28	18	44	35	51	62	52	54	884
腎臓癌 Renal cancer	110	1	1	5	1	2	5	1	3	0	0	1	130
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	768	33	25	17	30	25	21	17	22	8	18	20	1,004
造血障害 BM failure	2,078	142	125	113	126	123	116	118	116	107	112	97	3,373
後天性 Acquired BM failure	1,858	129	106	99	104	97	94	94	94	95	92	81	2,943
再生不良性貧血 Aplastic anemia	1,793	128	102	94	99	94	91	89	90	92	91	80	2,843
赤芽球癆 Pure red cell anemia	26	0	1	2	0	2	2	1	0	2	0	0	36
発作性夜間血色素尿症 PNH	33	1	1	2	3	1	0	1	2	1	1	0	46
その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure	6	0	2	1	2	0	1	3	2	0	0	1	18
先天性造血障害 Congenital BM failure	207	13	19	14	21	26	22	24	22	12	20	13	413
不明 Unknown	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	17
EBV関連疾患 EBV related disorders	207	15	24	26	29	30	29	29	23	37	22	29	500
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	181	11	10	12	14	7	10	6	11	18	10	9	299
自己免疫疾患 Autoimmune disease	62	8	2	2	0	1	0	3	8	4	1	2	93
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	223	15	9	19	14	8	5	14	13	12	17	11	360
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	410	28	39	28	37	38	38	40	39	34	43	35	809
その他 Others	10	2	1	11	1	4	2	3	5	7	15	17	78
診断名不明 Diagnosis unknown	7	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	3	14