

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2023年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2023)

疾患名 disease	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
白血病 Leukemia	32,148	2,402	2,485	2,549	2,498	2,652	2,472	2,594	2,653	2,634	2,568	2,622	60,277
急性骨髄性白血病 AML	14,541	1,216	1,246	1,285	1,240	1,341	1,199	1,247	1,309	1,294	1,227	1,321	28,466
急性リンパ性白血病 ALL	8,725	489	529	540	544	555	525	551	517	564	530	480	14,549
慢性骨髄性白血病 CML	3,212	69	74	77	80	71	61	80	64	67	57	79	3,991
その他の白血病 Other leukemias	1,608	189	195	184	188	194	159	156	149	148	170	162	3,502
成人T細胞性白血病 ATL	1,426	177	178	165	175	184	144	146	139	132	145	133	3,144
慢性リンパ性白血病 CLL	48	6	5	6	1	2	5	3	1	4	0	2	83
その他 Others	134	6	12	13	12	8	10	7	9	12	25	27	275
骨髄異形成症候群 MDS	3,313	352	368	389	355	382	411	436	480	451	464	449	7,850
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	511	55	48	43	57	65	65	61	61	52	64	57	1,139
CMML	241	21	19	21	29	24	30	28	35	28	34	29	539
JMML	162	14	8	4	7	17	11	12	9	5	5	15	269
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	108	20	21	18	21	24	24	21	17	19	25	13	331
骨髄増殖性腫瘍 MPN	238	32	25	31	34	44	52	63	73	58	56	74	780
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	14,433	1,067	1,059	1,064	1,170	1,185	1,186	1,194	1,268	1,169	1,131	1,089	27,015
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	12,887	965	967	970	1,046	1,095	1,089	1,088	1,157	1,069	1,047	949	24,329
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	375	29	33	41	31	31	27	25	36	33	26	25	712
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	509	48	45	27	51	38	36	37	43	39	45	36	954
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	81	1	3	3	2	0	2	0	1	3	2	1	99
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	6,695	690	672	694	725	799	780	774	835	770	765	643	14,842
インドレント Indolent	1,984	172	173	188	175	168	172	198	191	154	176	140	3,891
アグレッシブ Aggressive	4,672	518	499	506	549	631	606	576	644	616	588	503	10,908
不明 Unknown	39	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	43
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	1,749	184	191	186	217	204	221	237	220	207	196	224	4,036
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	315	10	22	14	16	21	21	14	17	13	11	17	491
分類不能 Unclassified	70	2	1	5	4	2	2	1	4	4	2	3	100
不明 Unknown	3,093	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3,095
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	1,006	76	77	82	110	71	83	96	85	71	59	85	1,901
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	104	11	9	14	14	10	8	12	7	8	6	10	213
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	536	61	66	64	92	56	71	81	76	61	51	70	1,285
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	296	37	36	37	52	39	38	53	40	35	27	39	729
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	59	4	6	5	10	3	8	3	8	3	2	5	116
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	167	18	22	21	28	14	23	23	26	20	22	25	409
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	12	2	1	0	2	0	0	2	2	2	0	0	23
不明 Unknown	2	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	8
その他のホジキンリンパ腫 Other Hodgkin's lymphomas	23	1	0	2	3	2	3	2	1	0	2	2	41
分類不能 Unclassified	18	3	2	2	1	3	1	1	1	2	0	3	37
不明 Unknown	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325
その他のリンパ腫 Other lymphomas	67	13	3	7	6	7	8	8	15	25	20	24	203
不明 Type unknown	473	13	12	5	8	12	6	2	11	4	5	31	582
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	5,292	655	743	727	722	817	868	839	859	837	874	860	14,093
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	4,686	581	662	622	638	710	764	738	749	741	768	750	12,409
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	66	13	10	20	15	14	15	19	18	13	10	13	226
アミロイドーシス Amyloidosis	234	32	33	44	35	50	44	45	54	45	48	45	709
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	78	8	14	13	8	16	14	15	11	9	20	17	223
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	108	14	16	19	16	14	19	19	16	22	20	18	301

疾患名 disease	'91～'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	119	7	8	9	10	13	12	3	11	7	8	17	224
固形腫瘍 Solid tumors	4,606	146	137	155	140	160	135	160	173	158	150	156	6,276
乳癌 Breast cancer	448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	168	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	170
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	443	15	8	6	11	5	6	3	7	9	9	7	529
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	541	12	8	6	7	11	10	13	6	6	7	6	633
肺癌 Lung cancer	127	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	128
肺芽腫 Pulmonary blastoma	20	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	25
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	323	12	7	13	4	9	12	10	15	13	7	9	434
神経芽腫 Neuroblastoma	1,135	58	57	71	72	65	54	56	73	59	53	64	1,817
中枢神経腫瘍 CNS tumors	488	22	30	28	18	44	35	51	62	52	54	51	935
腎臓癌 Renal cancer	111	1	5	1	2	5	1	3	0	0	1	1	131
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	802	25	20	30	25	21	17	23	8	18	19	18	1,026
造血障害 BM failure	2,221	125	113	126	123	116	118	116	107	112	97	121	3,495
後天性 Acquired BM failure	1,988	106	99	104	97	94	93	94	95	92	84	102	3,048
再生不良性貧血 Aplastic anemia	1,922	102	94	99	94	91	89	90	92	91	83	97	2,944
赤芽球癆 Pure red cell anemia	26	1	2	0	2	2	0	0	2	0	0	1	36
発作性夜間血色素尿症 PNH	34	1	2	3	1	0	1	2	1	1	0	2	48
その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure	6	2	1	2	0	1	3	2	0	0	1	2	20
先天性造血障害 Congenital BM failure	220	19	14	21	26	22	25	22	12	20	13	17	431
不明 Unknown	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	16
EBV関連疾患 EBV related disorders	222	24	26	29	30	29	29	23	37	22	29	32	532
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	192	10	12	14	7	10	6	11	18	10	9	6	305
自己免疫疾患 Autoimmune disease	70	2	2	0	1	0	3	8	4	1	2	1	94
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	238	9	19	14	8	5	14	13	12	17	11	17	377
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	438	39	28	37	38	38	40	39	34	43	35	39	848
その他 Others	12	1	11	1	4	2	3	5	7	15	17	10	88
診断名不明 Diagnosis unknown	7	0	2	0	1	1	0	0	0	2	3	0	16