

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2019年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2019)

疾患名 disease	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
白血病 Leukemia	23,241	2,016	2,191	2,271	2,359	2,388	2,474	2,535	2,475	2,630	2,458	2,575	49,613
急性骨髄性白血病 AML	9,926	1,035	1,141	1,134	1,169	1,191	1,226	1,247	1,209	1,302	1,175	1,204	22,959
急性リンパ性白血病 ALL	6,627	490	492	536	561	486	527	539	533	554	522	548	12,415
慢性骨髄性白血病 CML	2,955	47	66	80	58	69	74	77	80	71	61	80	3,718
その他の白血病 Other leukemias	1,050	147	176	175	165	204	208	210	208	221	174	188	3,126
成人T細胞性白血病 ATL	829	122	141	142	144	167	173	158	168	175	141	140	2,500
慢性リンパ性白血病 CLL	33	3	7	2	3	6	5	4	0	1	5	3	72
その他 Others	188	22	28	31	18	31	30	48	40	45	28	45	554
骨髄異形成症候群 MDS	2,229	228	253	273	332	352	367	390	355	379	408	436	6,002
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	330	43	43	40	49	55	47	42	57	61	65	58	890
CMML	169	17	19	16	20	21	18	21	28	24	30	27	410
JMML	119	10	12	11	8	13	8	3	7	16	11	11	229
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	42	16	12	13	21	21	21	18	22	21	24	20	251
骨髄増殖性腫瘍 MPN	124	26	20	33	25	31	25	30	33	42	53	61	503
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	10,219	1,038	1,046	1,031	1,127	1,071	1,060	1,067	1,173	1,190	1,176	1,179	22,377
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	9,033	940	911	917	1,011	953	957	960	1,027	1,074	1,056	1,053	19,892
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	231	32	25	47	31	28	32	40	30	31	28	25	580
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	328	35	37	48	47	44	45	26	49	34	33	35	761
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	62	7	5	3	4	1	2	3	2	0	2	0	91
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	3,969	681	637	616	696	685	669	691	715	788	754	750	11,651
インドレント Indolent	1,244	205	168	150	172	172	173	187	172	164	168	191	3,166
アグレッシブ Aggressive	2,696	475	469	466	524	513	496	504	542	624	586	559	8,454
不明 Unknown	29	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	939	172	187	190	212	179	186	180	211	198	214	230	3,098
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	263	8	16	11	18	13	22	15	16	21	22	12	437
分類不能 Unclassified	56	5	3	1	3	2	1	5	4	2	2	1	85
不明 Unknown	3,185	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3,189
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	686	67	94	80	80	76	77	82	109	70	81	96	1,598
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	58	12	14	14	7	11	9	14	14	10	8	12	183
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	269	53	74	65	66	61	66	64	91	55	69	81	1,014
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	137	30	41	40	39	37	36	37	51	38	38	53	577
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	25	4	13	7	10	4	6	5	10	3	7	3	97
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	98	16	19	17	17	18	22	21	28	14	22	23	315
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	7	3	1	1	0	2	1	0	2	0	0	2	19
不明 Unknown	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	6
その他のホジキンリンパ腫 Other Hodgkin's lymphomas	15	1	4	1	3	1	0	2	3	2	3	2	37
分類不能 Unclassified	12	1	2	0	3	3	2	2	1	3	1	1	31
不明 Unknown	332	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	333
その他のリンパ腫 Other lymphomas	80	17	26	19	17	29	14	18	25	27	23	21	316
不明 Type unknown	420	14	15	15	19	13	12	7	12	19	16	9	571
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	3,125	469	539	497	634	654	739	727	718	812	860	809	10,583
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	2,840	400	454	428	555	581	659	617	632	701	730	705	9,302
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	23	3	12	15	12	13	10	20	15	14	14	17	168
アミロイドーシス Amyloidosis	101	31	37	26	36	32	32	45	35	50	43	44	512
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	29	7	13	9	10	7	13	13	8	16	14	14	153
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	51	16	14	13	12	14	16	19	16	14	19	19	223

疾患名 disease	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	80	12	9	6	9	7	9	13	12	17	40	10	224
固形腫瘍 Solid tumors	3,879	183	175	175	168	145	133	156	140	155	134	153	5,596
乳癌 Breast cancer	445	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	167	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	168
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	372	21	15	17	14	15	8	6	11	5	6	3	493
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	490	18	13	9	9	12	8	6	7	10	10	11	603
肺癌 Lung cancer	124	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	128
肺芽腫 Pulmonary blastoma	16	0	4	1	0	1	2	0	0	0	0	1	25
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	249	18	16	23	16	12	7	13	4	8	11	9	386
神経芽腫 Neuroblastoma	882	64	66	61	59	57	58	73	71	64	54	52	1,561
中枢神経腫瘍 CNS tumors	359	37	26	33	33	21	30	27	18	42	35	50	711
腎臓癌 Renal cancer	103	2	2	2	1	1	5	1	2	5	1	3	128
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	672	22	30	29	33	26	15	30	26	21	17	24	945
造血障害 BM failure	1,691	128	111	143	142	124	112	126	122	116	118	115	3,048
後天性 Acquired BM failure	1,518	115	97	128	129	105	98	104	96	94	94	91	2,669
再生不良性貧血 Aplastic anemia	1,468	109	92	124	128	102	94	99	93	91	89	87	2,576
赤芽球癆 Pure red cell anemia	23	1	2	0	0	1	2	0	2	2	1	0	34
発作性夜間血色素尿症 PNH	27	2	2	2	1	0	1	3	1	0	1	2	42
その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure	0	3	1	2	0	2	1	2	0	1	3	2	17
先天性造血障害 Congenital BM failure	161	13	14	15	13	19	14	21	26	22	24	21	363
不明 Unknown	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	16
EBV関連疾患 EBV related disorders	122	17	33	28	15	24	26	29	30	30	29	23	406
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	131	12	10	20	11	10	12	11	7	9	6	11	250
自己免疫疾患 Autoimmune disease	51	3	3	4	8	2	2	0	1	0	3	8	85
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	182	8	20	11	15	8	19	14	8	4	14	12	315
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	322	27	26	36	28	38	28	37	38	38	38	39	695
その他 Others	23	2	4	4	7	13	22	12	11	17	8	17	140
診断名不明 Diagnosis unknown	40	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	45