

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2020年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2020)

疾患名 disease	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
白血病 Leukemia	25,273	2,199	2,278	2,366	2,397	2,485	2,547	2,494	2,646	2,465	2,587	2,647	52,384
急性骨髄性白血病 AML	10,965	1,144	1,136	1,168	1,194	1,229	1,252	1,216	1,307	1,177	1,209	1,280	24,277
急性リンパ性白血病 ALL	7,117	493	538	561	487	529	540	541	554	523	550	521	12,954
慢性骨髄性白血病 CML	3,003	66	80	58	69	74	77	80	71	61	80	64	3,783
その他の白血病 Other leukemias	1,205	180	178	173	209	212	216	212	229	177	192	171	3,354
成人T細胞性白血病 ATL	966	145	146	152	172	177	164	172	183	143	144	136	2,700
慢性リンパ性白血病 CLL	36	7	2	3	6	5	4	0	1	5	3	1	73
その他 Others	203	28	30	18	31	30	48	40	45	29	45	34	581
骨髄異形成症候群 MDS	2,455	253	273	332	352	368	390	354	380	409	436	479	6,481
骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍 MDS/MPN	374	43	40	49	55	48	42	58	62	65	59	61	956
CMML	186	19	16	20	21	19	21	29	24	30	27	35	447
JMML	129	12	11	8	13	8	3	7	16	11	12	9	239
その他のMDS/MPN Other MDS/MPN	59	12	13	21	21	21	18	22	22	24	20	17	270
骨髄増殖性腫瘍 MPN	154	20	33	25	31	25	30	33	43	53	61	71	579
悪性リンパ腫 Malignant lymphoma	11,240	1,042	1,026	1,121	1,069	1,058	1,062	1,173	1,185	1,176	1,185	1,235	23,572
非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin's lymphoma	9,997	916	922	1,016	963	963	966	1,039	1,088	1,066	1,072	1,105	21,113
B前駆細胞腫瘍 Precursor B-cell neoplasm	263	25	47	31	29	33	41	31	31	27	26	37	621
T前駆細胞腫瘍 Precursor T cell neoplasm	367	41	50	48	49	45	27	50	36	35	36	43	827
NK前駆細胞腫瘍 Precursor NK cell neoplasm	69	5	3	4	1	2	3	2	0	2	0	1	92
成熟B細胞腫瘍 Mature B cell neoplasm	4,668	637	617	698	686	670	692	720	797	761	764	790	12,500
インドレント Indolent	1,457	168	151	172	172	173	187	174	166	171	195	180	3,366
アグレッシブ Aggressive	3,178	469	466	526	514	497	505	545	631	590	569	610	9,100
不明 Unknown	33	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	34
成熟T細胞・NK細胞腫瘍 Mature T cell/NK cell neoplasm	1,126	188	192	213	182	190	183	216	201	216	233	212	3,352
その他の非ホジキンリンパ腫 Other Non-Hodgkin's lymphomas	270	16	11	18	13	22	15	16	21	22	12	17	453
分類不能 Unclassified	63	3	1	3	2	1	5	4	2	2	1	4	91
不明 Unknown	3,171	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	3,177
ホジキンリンパ腫 Hodgkin's lymphoma	753	94	80	80	76	77	82	110	70	81	96	79	1,678
結節性リンパ球著明ホジキンリンパ腫 Nodular lymphocyte predominance Hodgkin's lymphoma	70	14	14	7	11	9	14	14	10	8	12	7	190
古典的ホジキンリンパ腫 Classical Hodgkin's lymphoma	323	74	65	66	61	66	64	92	55	69	81	71	1,087
結節硬化型ホジキンリンパ腫 Nodular sclerosis Hodgkin's lymphoma	168	41	40	39	37	36	37	52	38	38	53	36	615
リンパ球豊富型古典的ホジキンリンパ腫 Lymphocyte-rich classical Hodgkin's lymphoma	29	13	7	10	4	6	5	10	3	7	3	8	105
混合細胞型ホジキンリンパ腫 Mixed cellularity Hodgkin's lymphoma	114	19	17	17	18	22	21	28	14	22	23	25	340
リンパ球減少型ホジキンリンパ腫 Lymphocyte depletion Hodgkin's lymphoma	10	1	1	0	2	1	0	2	0	0	2	2	21
不明 Unknown	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	6
その他のホジキンリンパ腫 Other Hodgkin's lymphomas	16	4	1	3	1	0	2	3	2	3	2	0	37
分類不能 Unclassified	13	2	0	3	3	2	2	1	3	1	1	1	32
不明 Unknown	331	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	332
その他のリンパ腫 Other lymphomas	57	17	9	7	17	6	8	12	13	16	13	15	190
不明 Type unknown	433	15	15	18	13	12	6	12	14	13	4	36	591
形質細胞性腫瘍 Plasma cell dyscrasia	3,599	539	497	634	654	741	727	720	815	867	829	835	11,457
多発性骨髄腫 Multiple myeloma	3,239	454	428	555	581	661	620	636	705	756	731	710	10,076
形質細胞腫 Plasma cell neoplasm	27	12	15	12	13	10	20	15	14	15	18	18	189
アミロイドーシス Amyloidosis	133	37	26	36	32	32	45	35	50	44	44	52	566
形質細胞性白血病 Plasma cell leukemia	38	13	9	10	7	14	13	8	16	14	15	10	167
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	69	14	13	12	14	16	19	16	14	19	19	15	240

疾患名 disease	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
その他の形質細胞性腫瘍 Other plasma cell dyscrasia	92	9	6	9	7	8	10	10	16	19	2	30	218
固形腫瘍 Solid tumors	4,073	178	175	169	147	135	157	140	160	136	154	167	5,791
乳癌 Breast cancer	446	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	448
卵巣癌 Ovarian cancer	167	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	169
横紋筋肉腫 Rhabdomyosarcoma	394	16	17	14	15	8	6	11	5	6	3	8	503
胚細胞腫瘍 Germ cell tumor	508	13	9	9	12	8	6	7	11	10	11	5	609
肺癌 Lung cancer	124	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	128
肺芽腫 Pulmonary blastoma	16	4	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1	26
ユーイング肉腫 Ewing's sarcoma	267	16	23	16	12	7	13	4	9	12	10	15	404
神経芽腫 Neuroblastoma	947	67	61	60	58	58	73	71	65	54	53	66	1,633
中枢神経腫瘍 CNS tumors	396	26	33	33	22	30	28	18	43	36	51	57	773
腎臓癌 Renal cancer	106	2	2	1	1	5	1	2	5	1	3	0	129
その他の悪性腫瘍 Other malignant tumors	702	31	29	33	26	17	30	26	22	17	22	14	969
造血障害 BM failure	1,822	111	144	142	125	113	126	122	116	118	115	107	3,161
後天性 Acquired BM failure	1,632	97	129	129	106	99	104	96	94	94	94	93	2,767
再生不良性貧血 Aplastic anemia	1,576	92	125	128	102	94	99	93	91	89	90	90	2,669
赤芽球癆 Pure red cell anemia	24	2	0	0	1	2	0	2	2	1	0	2	36
発作性夜間血色素尿症 PNH	29	2	2	1	1	2	3	1	0	1	2	1	45
その他の後天性造血障害 Other acquired BM failure	3	1	2	0	2	1	2	0	1	3	2	0	17
先天性造血障害 Congenital BM failure	177	14	15	13	19	14	21	26	22	24	21	12	378
不明 Unknown	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	16
EBV関連疾患 EBV related disorders	142	33	28	15	24	26	29	30	30	29	23	37	446
血球貪食症候群/ランゲルハンス細胞組織球症 HPS/LCH	146	10	21	11	10	12	14	7	9	6	11	18	275
自己免疫疾患 Autoimmune disease	55	3	4	8	2	2	0	1	0	3	8	4	90
先天性代謝異常 Inherited metabolic disease	193	20	11	15	9	19	14	8	5	14	13	12	333
原発性免疫不全症 Primary immune deficiencies	348	26	36	28	38	28	37	38	38	39	39	34	729
その他 Others	16	0	2	4	4	14	6	6	5	6	9	12	84
診断名不明 Diagnosis unknown	21	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	27