

表9.2 年齢階級別・疾患別移植数の推移

Trends of age distribution in the first stem cell transplants according to diagnosis of patients

(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)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
0~4	517	28	29	22	28	30	24	28	25	19	26	19	795
5~9	430	22	21	14	26	15	20	19	14	16	11	12	620
10~14	512	20	16	31	19	22	23	25	21	22	14	26	751
15~19	737	48	34	44	34	41	34	41	27	36	38	27	1,141
20~24	757	44	47	32	46	40	37	52	33	37	33	37	1,195
25~29	880	47	59	46	61	49	50	44	49	50	42	40	1,417
30~34	1,018	70	59	61	50	71	45	58	61	54	40	57	1,644
35~39	1,133	91	98	79	71	93	78	85	80	69	78	68	2,023
40~44	1,069	114	99	127	119	133	112	114	97	98	100	94	2,276
45~49	1,289	99	111	114	125	114	136	112	117	159	154	141	2,671
50~54	1,274	124	142	121	156	129	138	165	141	153	130	165	2,838
55~59	1,209	161	139	147	159	170	139	182	157	174	192	177	3,006
60~64	872	190	187	230	175	196	208	189	182	156	198	198	2,981
65~69	389	67	111	127	144	152	167	175	132	146	181	169	1,960
70~74	84	18	23	13	23	19	22	32	47	44	58	53	436
75~79	10	3	3	2	2	0	4	8	7	3	7	3	52
80~84	3	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	7
85~89	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	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

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
0~4	628	35	34	22	24	18	22	21	21	24	13	19	881
5~9	970	40	42	36	31	35	34	35	30	32	34	30	1,349
10~14	887	41	37	39	42	34	39	26	22	40	18	31	1,256
15~19	963	54	43	34	39	40	36	40	38	35	43	40	1,405
20~24	683	32	44	36	40	36	34	33	26	32	47	35	1,078
25~29	567	36	40	36	32	35	24	48	26	24	30	35	933
30~34	513	34	36	43	39	50	36	37	21	39	25	23	896
35~39	513	47	45	43	46	43	42	36	40	38	32	43	968
40~44	517	37	50	38	60	56	66	37	44	48	39	42	1,034
45~49	453	46	39	36	36	43	45	73	63	48	54	61	997
50~54	415	42	37	33	31	49	50	46	56	56	55	69	939
55~59	297	44	37	28	36	33	33	53	67	50	55	48	781
60~64	152	43	61	44	50	36	47	43	49	51	42	59	677
65~69	55	5	15	20	21	27	34	25	19	27	25	21	294
70~74	8	2	2	1	2	4	1	3	3	6	5	7	44
75~79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
80~84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85~89	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
合計 Total	7,625	538	562	489	529	540	543	556	525	550	517	563	13,537

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
0~4	28	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	0	35
5~9	64	2	1	0	1	6	1	1	1	3	0	0	80
10~14	118	3	0	2	2	1	3	1	2	2	0	1	135
15~19	160	3	2	2	2	3	3	4	0	2	1	3	185
20~24	295	2	4	5	7	4	3	2	3	5	2	5	337
25~29	346	2	3	2	0	2	3	1	5	2	1	1	368
30~34	392	6	3	3	7	8	8	0	2	7	6	5	447
35~39	406	8	6	6	7	6	7	8	2	9	7	4	476
40~44	432	12	11	9	9	12	8	11	9	11	7	2	533
45~49	412	7	6	9	10	6	8	8	7	6	14	9	502
50~54	246	8	9	8	12	8	6	7	6	11	11	10	342
55~59	115	11	3	9	4	6	15	13	10	5	8	10	209
60~64	39	10	6	9	6	7	11	7	10	8	4	6	123
65~69	15	6	4	3	7	7	2	6	3	7	3	9	72
70~74	6	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	10
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
80~84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	3,075	80	58	69	74	77	80	71	61	80	64	67	3,856

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
0~4	53	3	5	5	5	6	4	4	6	5	8	4	108
5~9	83	6	8	9	16	4	12	4	8	8	11	4	173
10~14	83	6	11	11	7	10	5	7	8	6	5	11	170
15~19	127	5	9	9	8	5	5	10	8	10	9	6	211
20~24	137	6	5	5	9	6	9	3	2	5	5	2	194
25~29	154	12	9	8	6	10	6	6	4	9	6	5	235
30~34	145	6	8	17	8	9	7	13	8	6	6	7	240
35~39	226	15	16	11	13	10	14	15	13	19	14	8	374
40~44	238	19	20	23	16	28	26	24	26	15	27	24	486
45~49	288	19	25	24	29	34	34	23	31	38	39	31	615
50~54	366	31	31	55	32	42	38	43	46	41	54	45	824
55~59	393	47	55	57	64	69	46	63	70	70	68	70	1,072
60~64	277	68	93	72	88	81	71	66	82	117	104	103	1,222
65~69	123	29	31	38	58	67	67	89	76	62	91	112	843
70~74	21	1	4	8	9	8	8	11	19	21	30	21	161
75~79	0	0	1	0	0	0	2	1	2	3	2	0	11
80~84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	2,714	273	331	352	368	389	354	382	409	435	479	453	6,939

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
0~4	61	2	3	3	1	2	2	3	1	5	0	1	84
5~9	141	8	4	5	2	5	3	4	4	4	8	1	189
10~14	180	5	4	4	4	5	8	13	9	2	9	7	250
15~19	351	15	17	12	12	9	11	17	8	19	14	10	495
20~24	433	23	25	20	19	18	10	12	13	14	17	13	617
25~29	477	31	29	21	21	24	19	19	16	18	24	22	721
30~34	540	36	37	37	41	27	26	38	28	31	34	22	897
35~39	709	53	58	53	29	46	36	38	47	36	39	27	1,171
40~44	922	61	71	64	70	58	54	56	61	63	59	49	1,588
45~49	1,325	81	90	93	68	77	113	79	98	89	114	98	2,325
50~54	1,690	126	136	132	119	135	148	127	133	133	109	130	3,118
55~59	1,816	172	189	156	191	174	189	206	171	181	188	171	3,804
60~64	1,449	209	224	219	224	211	233	226	226	229	249	225	3,924
65~69	676	84	112	124	136	151	164	216	217	212	215	197	2,504
70~74	133	14	14	18	25	25	26	33	42	45	58	59	492
75~79	30	4	3	3	4	3	0	7	2	1	5	4	66
80~84	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	10,940	924	1,017	965	966	970	1,042	1,094	1,076	1,082	1,142	1,037	22,255

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
0~4	1,269	86	90	71	68	72	74	85	59	61	81	63	2,079
5~9	690	27	30	35	24	42	34	39	28	44	39	44	1,076
10~14	427	40	18	19	24	18	12	13	24	17	30	31	673
15~19	311	15	20	11	12	13	9	15	14	19	14	13	466
20~24	187	4	3	5	3	4	2	2	3	7	3	4	227
25~29	160	0	1	2	1	5	1	2	3	1	0	1	177
30~34	151	1	1	0	1	1	1	0	2	4	2	1	165
35~39	167	1	1	0	2	1	1	1	3	2	0	0	179
40~44	167	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	173
45~49	216	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	1	223
50~54	222	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	225
55~59	163	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	167
60~64	85	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	92
65~69	35	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	38
70~74	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80~84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	4,257	175	169	147	136	158	141	160	136	158	172	158	5,967

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計 Total
0~4	106	6	6	3	7	5	6	3	5	3	7	5	162
5~9	198	12	12	13	5	9	8	7	8	7	6	10	295
10~14	289	23	21	14	12	14	9	10	8	14	21	19	454
15~19	254	13	14	16	9	19	20	4	6	8	13	19	395
20~24	213	4	10	5	12	7	5	15	12	12	9	9	313
25~29	141	12	12	5	5	11	5	10	7	7	5	2	222
30~34	123	10	11	6	9	5	5	4	5	4	5	2	189
35~39	97	11	16	12	9	4	10	5	6	5	2	6	183
40~44	81	9	7	4	5	6	6	11	5	7	3	3	147
45~49	57	2	5	6	7	2	4	3	6	5	4	3	104
50~54	42	8	7	7	3	4	8	6	3	5	5	3	101
55~59	41	9	6	4	4	4	4	5	5	3	3	2	90
60~64	12	4	0	4	5	3	3	4	9	4	5	3	56
65~69	8	2	1	3	2	6	0	4	4	4	2	3	39
70~74	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	9
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
80~84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	1,668	125	128	102	94	99	93	91	89	90	92	90	2,761