

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2024年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2024)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	合計 Total
0~4	597	28	30	25	28	25	19	26	20	21	30	22	871
5~9	489	26	15	20	20	14	16	11	12	11	14	15	663
10~14	579	19	22	23	26	23	22	15	26	26	23	17	821
15~19	862	34	42	35	43	29	36	39	28	29	35	27	1,239
20~24	881	47	40	37	53	33	39	34	37	38	31	28	1,298
25~29	1,034	61	49	50	44	49	50	42	40	24	35	47	1,525
30~34	1,212	50	73	45	58	61	54	40	57	43	52	56	1,801
35~39	1,405	72	94	78	85	80	70	78	69	66	61	49	2,207
40~44	1,415	121	134	113	115	97	99	100	94	85	84	81	2,538
45~49	1,621	126	114	136	113	117	160	155	141	135	127	133	3,078
50~54	1,662	156	133	138	165	142	154	131	166	156	163	172	3,338
55~59	1,660	159	171	139	183	159	175	193	179	180	181	210	3,589
60~64	1,482	177	197	208	189	183	159	199	199	193	232	184	3,602
65~69	695	144	152	167	176	133	147	181	169	160	182	180	2,486
70~74	139	23	19	22	32	47	44	58	53	57	60	59	613
75~79	18	2	0	4	8	7	3	7	3	5	10	8	75
80~84	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
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	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	15,757	1,246	1,285	1,240	1,340	1,199	1,247	1,309	1,293	1,229	1,320	1,288	29,753

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	合計 Total
0~4	719	24	19	22	21	21	24	13	19	21	20	20	943
5~9	1,088	31	35	34	35	30	32	34	30	24	23	28	1,424
10~14	1,004	42	34	39	26	22	41	18	31	30	24	27	1,338
15~19	1,094	39	39	36	40	38	35	43	40	26	34	37	1,501
20~24	795	40	36	34	33	26	32	47	35	33	30	33	1,174
25~29	679	32	35	24	48	26	24	30	35	36	32	46	1,047
30~34	626	39	50	36	37	21	39	25	23	27	36	31	990
35~39	648	46	43	42	36	40	38	32	43	31	27	30	1,056
40~44	642	60	56	66	37	44	48	39	42	29	36	30	1,129
45~49	575	36	43	45	72	63	48	54	61	54	31	49	1,131
50~54	527	31	49	50	46	56	56	55	69	58	63	53	1,113
55~59	406	36	33	34	53	67	50	55	49	53	48	52	936
60~64	300	50	36	47	43	49	51	42	59	61	48	45	831
65~69	95	21	27	34	25	19	27	25	21	38	24	37	393
70~74	13	2	4	1	3	3	6	5	7	9	3	6	62
75~79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	9,214	529	539	544	555	525	551	517	564	530	481	524	15,073

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	合計 Total
0~4	29	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	35
5~9	67	1	6	1	1	1	3	0	0	0	1	2	83
10~14	123	2	1	3	1	2	2	0	1	1	4	3	143
15~19	167	2	3	3	4	0	2	1	3	2	2	3	192
20~24	306	7	4	3	2	3	5	2	5	2	2	2	343
25~29	354	0	2	3	1	5	2	1	1	4	7	7	387
30~34	406	7	8	8	0	2	7	6	5	1	5	5	460
35~39	425	7	6	7	8	2	9	7	4	6	4	6	491
40~44	466	9	12	8	11	9	11	7	2	3	6	4	548
45~49	433	10	6	8	8	7	6	14	9	8	15	8	532
50~54	271	12	8	6	7	6	11	11	10	13	7	12	374
55~59	139	4	6	15	13	10	5	8	10	5	9	15	239
60~64	64	6	7	11	7	10	8	4	6	7	11	5	146
65~69	28	7	7	2	6	3	7	3	9	3	5	4	84
70~74	7	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	14
75~79	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	3,285	74	77	80	71	61	80	64	67	57	79	77	4,072

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	合計 Total
0~4	66	5	6	4	4	6	5	8	4	2	3	7	120
5~9	106	16	4	12	4	8	8	11	4	2	7	3	185
10~14	111	7	10	5	7	8	6	5	11	4	3	3	180
15~19	150	8	5	5	10	8	10	9	6	7	4	5	227
20~24	152	9	6	9	3	2	5	5	2	7	5	3	208
25~29	183	6	10	6	6	4	9	6	5	9	5	11	260
30~34	176	8	9	8	13	8	6	6	7	6	6	4	257
35~39	268	13	10	14	15	13	19	14	8	15	13	10	412
40~44	300	16	28	26	24	28	15	27	24	25	13	20	546
45~49	357	29	34	34	23	31	38	39	31	36	20	39	711
50~54	480	32	42	38	43	46	41	54	45	67	54	47	989
55~59	553	64	69	46	63	70	70	68	70	73	78	64	1,288
60~64	508	88	81	71	66	83	118	104	103	104	120	99	1,545
65~69	221	58	67	67	89	76	62	92	111	77	86	109	1,115
70~74	34	9	8	8	11	19	21	30	21	26	30	32	249
75~79	1	0	0	2	1	2	3	2	0	4	3	4	22
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	3,666	368	389	355	382	412	436	480	452	464	450	460	8,314

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	合計 Total
0~4	69	1	2	2	3	1	5	0	1	4	0	1	89
5~9	158	2	5	3	4	4	4	8	1	1	5	1	196
10~14	193	4	5	8	13	9	2	9	8	7	6	4	268
15~19	397	12	9	11	17	8	19	15	10	7	10	4	519
20~24	502	20	18	10	12	13	14	17	14	14	13	14	661
25~29	559	21	24	19	19	16	19	25	22	15	20	14	773
30~34	650	41	26	26	38	28	31	35	25	11	23	19	953
35~39	875	29	47	36	38	47	37	40	27	32	21	28	1,257
40~44	1,117	69	58	54	56	62	63	61	50	50	48	40	1,728
45~49	1,593	68	77	114	79	99	89	116	101	96	98	82	2,612
50~54	2,088	119	135	148	127	134	133	111	135	151	129	100	3,510
55~59	2,334	191	174	191	207	172	181	188	176	175	163	136	4,288
60~64	2,101	224	211	234	227	232	232	252	229	235	199	195	4,571
65~69	997	136	151	164	217	220	214	220	204	208	183	176	3,090
70~74	179	25	25	26	33	43	45	58	65	50	58	35	642
75~79	40	4	3	0	7	2	1	5	5	9	4	4	84
80~84	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計 Total	13,859	966	970	1,046	1,097	1,090	1,089	1,160	1,073	1,065	980	853	25,248

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	合計 Total
0~4	1,521	67	69	73	85	58	63	83	63	62	76	51	2,271
5~9	784	24	42	34	39	28	45	39	44	42	38	43	1,202
10~14	504	26	18	12	13	24	17	30	31	26	20	18	739
15~19	358	13	13	9	15	14	19	14	13	13	13	10	504
20~24	199	3	4	2	2	3	7	3	4	3	4	2	236
25~29	163	1	5	1	2	3	1	0	1	1	4	0	182
30~34	153	1	1	1	0	2	4	2	1	1	0	0	166
35~39	169	2	1	1	1	3	2	0	0	0	1	1	181
40~44	172	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	175
45~49	217	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	223
50~54	222	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	229
55~59	164	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	167
60~64	88	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	92
65~69	36	0	0	2	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	4,756	138	155	140	160	135	161	174	158	150	158	126	6,411

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	合計 Total
0~4	121	7	5	6	3	5	3	7	5	6	9	7	184
5~9	235	5	9	8	7	8	7	6	10	9	11	11	326
10~14	347	12	14	9	10	8	14	21	19	19	10	7	490
15~19	298	9	19	20	4	6	8	13	20	11	16	8	432
20~24	233	12	7	5	15	12	12	9	9	9	9	7	339
25~29	171	5	11	5	10	7	7	5	2	4	8	9	244
30~34	150	9	5	5	4	5	4	5	2	3	6	5	203
35~39	136	9	4	10	5	6	5	2	6	3	4	10	200
40~44	101	5	6	7	11	4	7	3	3	2	5	5	159
45~49	70	7	2	4	3	6	5	4	3	6	3	2	115
50~54	64	3	4	8	6	3	5	5	3	0	4	6	111
55~59	60	4	4	4	5	5	3	3	2	9	4	3	106
60~64	20	5	3	3	4	9	4	5	3	2	4	5	67
65~69	14	2	6	0	4	4	4	2	3	0	5	2	46
70~74	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	10
75~79	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	2,025	94	99	94	91	88	90	92	91	83	99	87	3,033