

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2023年の初回の移植報告)

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

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
0~4	574	23	28	30	25	28	25	19	26	20	21	30	849
5~9	473	16	26	15	20	20	14	16	11	12	11	14	648
10~14	548	31	19	22	23	26	23	22	15	26	26	23	804
15~19	818	44	34	42	35	43	29	36	39	28	29	35	1,212
20~24	849	32	47	40	37	53	33	39	34	37	38	31	1,270
25~29	988	46	61	49	50	44	49	50	42	40	24	35	1,478
30~34	1,151	61	50	73	45	58	61	54	40	57	43	52	1,745
35~39	1,326	79	72	94	78	85	80	70	78	69	66	60	2,157
40~44	1,288	127	121	134	113	115	97	99	100	94	85	84	2,457
45~49	1,505	116	126	114	136	114	117	160	155	141	135	127	2,946
50~54	1,541	121	156	133	138	165	142	154	131	166	155	163	3,165
55~59	1,513	147	159	171	139	183	159	175	193	179	180	182	3,380
60~64	1,252	230	177	197	208	189	183	159	199	199	192	233	3,418
65~69	568	127	144	152	167	176	133	147	181	170	160	182	2,307
70~74	126	13	23	19	22	32	47	44	58	53	57	60	554
75~79	16	2	2	0	4	8	7	3	7	3	5	10	67
80~84	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7
85~89	0	1	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	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

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
0~4	697	22	24	19	22	21	21	24	13	19	21	20	923
5~9	1,052	36	31	35	34	35	30	32	34	30	24	23	1,396
10~14	965	39	42	34	39	26	22	41	18	31	30	23	1,310
15~19	1,060	34	39	40	36	40	38	35	43	40	26	34	1,465
20~24	759	36	40	36	34	33	26	32	47	35	33	30	1,141
25~29	643	36	32	35	24	48	26	24	30	35	36	32	1,001
30~34	583	43	39	50	36	37	21	39	25	23	27	36	959
35~39	605	43	46	43	42	36	40	38	32	43	31	27	1,026
40~44	604	38	60	56	66	37	44	48	39	42	29	36	1,099
45~49	539	36	36	43	45	72	63	48	54	61	54	31	1,082
50~54	494	33	31	49	50	46	56	56	55	69	58	63	1,060
55~59	378	28	36	33	34	53	67	50	55	49	53	48	884
60~64	256	44	50	36	47	43	49	51	42	59	61	48	786
65~69	75	20	21	27	34	25	19	27	25	21	38	24	356
70~74	12	1	2	4	1	3	3	6	5	7	9	3	56
75~79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	8,725	489	529	540	544	555	525	551	517	564	530	480	14,549

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
0~4	28	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	35
5~9	67	0	1	6	1	1	1	3	0	0	0	1	81
10~14	121	2	2	1	3	1	2	2	0	1	1	4	140
15~19	165	2	2	3	3	4	0	2	1	3	2	2	189
20~24	301	5	7	4	3	2	3	5	2	5	2	2	341
25~29	351	2	0	2	3	1	5	2	1	1	4	7	379
30~34	402	3	7	8	8	0	2	7	6	5	1	5	454
35~39	419	6	7	6	7	8	2	9	7	4	6	4	485
40~44	455	9	9	12	8	11	9	11	7	2	3	6	542
45~49	424	9	10	6	8	8	7	6	14	9	8	15	524
50~54	263	8	12	8	6	7	6	11	11	10	13	7	362
55~59	130	9	4	6	15	13	10	5	8	10	5	9	224
60~64	55	9	6	7	11	7	10	8	4	6	7	11	141
65~69	25	3	7	7	2	6	3	7	3	9	3	5	80
70~74	6	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	13
75~79	0	0	0	0	0	0	1	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	3,212	69	74	77	80	71	61	80	64	67	57	79	3,991

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
0~4	61	5	5	6	4	4	6	5	8	4	2	3	113
5~9	97	9	16	4	12	4	8	8	11	4	2	7	182
10~14	100	11	7	10	5	7	8	6	5	11	4	3	177
15~19	141	9	8	5	5	10	8	10	9	6	7	4	222
20~24	147	5	9	6	9	3	2	5	5	2	7	5	205
25~29	175	8	6	10	6	6	4	9	6	5	9	5	249
30~34	159	17	8	9	8	13	8	6	6	7	6	6	253
35~39	257	11	13	10	14	15	13	19	14	8	15	14	403
40~44	277	23	16	28	26	24	27	15	27	24	25	13	525
45~49	332	24	29	34	34	23	31	38	39	31	36	20	671
50~54	425	55	32	42	38	43	46	41	54	45	67	54	942
55~59	496	57	64	69	46	63	70	70	68	70	73	77	1,223
60~64	436	72	88	81	71	66	83	118	104	103	104	119	1,445
65~69	183	38	58	67	67	89	76	62	92	110	77	86	1,005
70~74	26	8	9	8	8	11	19	21	30	21	26	30	217
75~79	1	0	0	0	2	1	2	3	2	0	4	3	18
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	3,313	352	368	389	355	382	411	436	480	451	464	449	7,850

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
0~4	66	3	1	2	2	3	1	5	0	1	4	0	88
5~9	153	5	2	5	3	4	4	4	8	1	1	5	195
10~14	189	4	4	5	8	13	9	2	9	8	7	6	264
15~19	383	12	12	9	11	17	8	19	14	10	7	10	512
20~24	482	20	20	18	10	12	13	14	17	14	14	12	646
25~29	538	21	21	24	19	19	16	18	25	22	15	17	755
30~34	613	37	41	26	26	38	28	31	35	24	11	22	932
35~39	821	53	29	47	36	38	47	37	39	27	32	21	1,227
40~44	1,053	64	70	58	54	55	62	63	61	50	49	48	1,687
45~49	1,498	93	68	77	114	79	99	89	116	101	94	97	2,525
50~54	1,955	132	119	135	148	127	134	133	110	135	147	127	3,402
55~59	2,177	156	191	174	191	206	172	181	189	175	175	157	4,144
60~64	1,882	219	224	211	234	227	232	232	252	228	229	196	4,366
65~69	873	124	136	151	164	217	219	214	219	204	205	170	2,896
70~74	161	18	25	25	26	33	43	45	58	64	50	57	605
75~79	37	3	4	3	0	7	2	1	5	5	7	4	78
80~84	4	1	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	12,887	965	967	970	1,046	1,095	1,089	1,088	1,157	1,069	1,047	949	24,329

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
0~4	1,448	71	67	69	73	85	58	62	82	63	62	75	2,215
5~9	748	35	24	42	34	39	28	45	39	44	42	37	1,157
10~14	485	18	26	18	12	13	24	17	30	31	26	20	720
15~19	347	11	12	13	9	15	14	19	14	13	13	13	493
20~24	194	5	3	4	2	2	3	7	3	4	3	4	234
25~29	161	2	1	5	1	2	3	1	0	1	1	4	182
30~34	153	0	1	1	1	0	2	4	2	1	1	0	166
35~39	169	0	2	1	1	1	3	2	0	0	0	1	180
40~44	171	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	174
45~49	216	1	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	223
50~54	222	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	229
55~59	163	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	167
60~64	87	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	92
65~69	36	0	0	0	2	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	4,606	146	137	155	140	160	135	160	173	158	150	156	6,276

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	合計 Total
0~4	118	3	7	5	6	3	5	3	7	5	6	9	177
5~9	222	13	5	9	8	7	8	7	6	10	9	11	315
10~14	333	14	12	14	9	10	8	14	21	19	19	10	483
15~19	281	16	9	19	20	4	6	8	13	20	11	16	423
20~24	228	5	12	7	5	15	12	12	9	9	9	9	332
25~29	166	5	5	11	5	10	7	7	5	2	4	8	235
30~34	144	6	9	5	5	4	5	4	5	2	3	6	198
35~39	124	12	9	4	10	5	6	5	2	6	3	4	190
40~44	97	4	5	6	7	11	5	7	3	3	2	5	155
45~49	64	6	7	2	4	3	6	5	4	3	6	2	112
50~54	57	7	3	4	8	6	3	5	5	3	0	3	104
55~59	56	4	4	4	4	5	5	3	3	2	9	4	103
60~64	16	4	5	3	3	4	9	4	5	3	2	4	62
65~69	11	3	2	6	0	4	4	4	2	3	0	5	44
70~74	5	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Total	1,922	102	94	99	94	91	89	90	92	91	83	97	2,944