

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2022年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2022)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
0~4	545	29	23	28	30	25	28	25	19	26	20	21	819
5~9	452	21	16	26	15	20	20	14	16	11	12	11	634
10~14	532	16	31	19	22	23	26	23	22	15	26	26	781
15~19	784	34	44	34	42	35	43	29	36	39	28	29	1,177
20~24	802	47	32	47	40	37	53	33	39	34	37	38	1,239
25~29	929	59	46	61	49	50	44	49	50	42	40	24	1,443
30~34	1,092	59	61	50	72	45	58	61	54	40	57	43	1,692
35~39	1,227	98	79	72	94	78	85	80	70	78	69	66	2,096
40~44	1,189	99	127	121	134	113	115	97	99	100	94	85	2,373
45~49	1,394	111	116	126	114	136	114	117	160	154	141	135	2,818
50~54	1,399	142	121	156	133	138	165	142	154	131	166	155	3,002
55~59	1,374	139	147	159	171	139	183	159	175	193	179	180	3,198
60~64	1,064	188	230	177	197	208	189	183	159	199	199	192	3,185
65~69	457	111	127	144	152	167	176	133	147	181	170	160	2,125
70~74	103	23	13	23	19	22	32	47	44	58	53	57	494
75~79	13	3	2	2	0	4	8	7	3	7	3	5	57
80~84	3	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7
85~89	0	0	1	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	13,360	1,180	1,216	1,246	1,284	1,240	1,341	1,199	1,247	1,308	1,294	1,227	27,142

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
0~4	663	34	22	24	19	22	21	21	24	13	19	21	903
5~9	1,010	42	36	31	35	34	35	30	32	34	30	24	1,373
10~14	927	37	39	42	34	39	26	22	41	18	31	30	1,286
15~19	1,017	43	34	39	40	36	40	38	35	43	40	26	1,431
20~24	715	44	36	40	36	34	33	26	32	47	35	33	1,111
25~29	603	40	36	32	35	24	48	26	24	30	35	36	969
30~34	547	36	43	39	50	36	37	21	39	25	23	27	923
35~39	560	45	43	46	43	42	36	40	38	32	43	31	999
40~44	554	50	38	60	56	66	37	44	48	39	42	29	1,063
45~49	500	39	36	36	43	45	72	63	48	54	61	54	1,051
50~54	457	37	33	31	49	50	46	56	56	55	69	58	997
55~59	341	37	28	36	33	34	53	67	50	55	49	53	836
60~64	195	61	44	50	36	47	43	49	51	42	59	61	738
65~69	60	15	20	21	27	34	25	19	27	25	21	38	332
70~74	10	2	1	2	4	1	3	3	6	5	7	9	53
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	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	8,163	562	489	529	540	544	555	525	551	517	564	530	14,069

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
0~4	28	0	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	35
5~9	66	1	0	1	6	1	1	1	3	0	0	0	80
10~14	121	0	2	2	1	3	1	2	2	0	1	1	136
15~19	163	2	2	2	3	3	4	0	2	1	3	2	187
20~24	297	4	5	7	4	3	2	3	5	2	5	2	339
25~29	348	3	2	0	2	3	1	5	2	1	1	4	372
30~34	398	3	3	7	8	8	0	2	7	6	5	1	448
35~39	414	6	6	7	6	7	8	2	9	7	4	6	482
40~44	444	11	9	9	12	8	11	9	11	7	2	3	536
45~49	418	6	9	10	6	8	8	7	6	14	9	8	509
50~54	254	9	8	12	8	6	7	6	11	11	10	13	355
55~59	127	3	9	4	6	15	13	10	5	8	10	5	215
60~64	49	6	9	6	7	11	7	10	8	4	6	7	130
65~69	21	4	3	7	7	2	6	3	7	3	9	3	75
70~74	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	12
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	3,154	58	69	74	77	80	71	61	80	64	67	57	3,912

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
0~4	56	5	5	5	6	4	4	6	5	8	4	2	110
5~9	89	8	9	16	4	12	4	8	8	11	4	2	175
10~14	89	11	11	7	10	5	7	8	6	5	11	4	174
15~19	132	9	9	8	5	5	10	8	10	9	6	7	218
20~24	142	5	5	9	6	9	3	2	5	5	2	7	200
25~29	166	9	8	6	10	6	6	4	9	6	5	9	244
30~34	151	8	17	8	9	8	13	8	6	6	7	6	247
35~39	241	16	11	13	10	14	15	13	19	14	8	15	389
40~44	257	20	23	16	28	26	24	27	15	27	24	25	512
45~49	307	25	24	29	34	34	23	31	38	39	31	36	651
50~54	394	31	55	32	42	38	43	46	41	54	45	67	888
55~59	441	55	57	64	69	46	63	70	70	68	70	73	1,146
60~64	344	92	72	88	81	71	66	83	118	104	103	104	1,326
65~69	152	31	38	58	67	67	89	76	62	91	110	77	918
70~74	22	4	8	9	8	8	11	19	21	30	21	26	187
75~79	0	1	0	0	0	2	1	2	3	2	0	4	15
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	2,983	330	352	368	389	355	382	411	436	479	451	464	7,400

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
0~4	63	3	3	1	2	2	3	1	5	0	1	4	88
5~9	149	4	5	2	5	3	4	4	4	8	1	1	190
10~14	185	4	4	4	5	8	13	9	2	9	8	7	258
15~19	366	17	12	12	9	11	17	8	19	14	10	7	502
20~24	457	25	20	20	18	10	12	13	14	17	13	12	631
25~29	508	29	21	21	24	19	19	16	18	25	22	15	737
30~34	576	37	37	41	27	26	38	28	31	35	23	11	910
35~39	763	58	53	29	46	36	38	47	37	39	27	32	1,205
40~44	982	71	64	70	58	54	55	62	63	60	50	46	1,635
45~49	1,408	90	93	68	77	114	79	99	89	114	101	93	2,425
50~54	1,819	136	132	119	135	148	127	133	133	110	134	144	3,270
55~59	1,987	189	156	191	174	190	206	171	181	189	173	169	3,976
60~64	1,658	224	219	224	211	234	226	228	229	252	228	221	4,154
65~69	761	112	124	136	151	164	217	217	213	217	200	202	2,714
70~74	147	14	18	25	25	26	33	43	45	58	63	49	546
75~79	34	3	3	4	3	0	7	2	1	5	5	5	72
80~84	3	1	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計 Total	11,869	1,017	965	967	970	1,045	1,094	1,081	1,084	1,152	1,059	1,018	23,321

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
0~4	1,357	90	71	67	69	73	85	58	62	82	63	62	2,139
5~9	717	30	35	24	42	34	39	28	44	39	44	42	1,118
10~14	467	18	18	23	18	12	13	24	17	30	31	26	697
15~19	326	20	11	12	13	9	15	14	19	14	13	13	479
20~24	191	3	5	3	4	2	2	3	7	3	4	3	230
25~29	160	1	2	1	5	1	2	3	1	0	1	1	178
30~34	152	1	0	1	1	1	0	2	4	2	1	1	166
35~39	168	1	0	2	1	1	1	3	2	0	0	0	179
40~44	167	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	173
45~49	216	0	1	0	0	0	0	0	2	3	1	0	223
50~54	222	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	227
55~59	163	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	167
60~64	86	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	92
65~69	35	1	0	0	0	2	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	4,433	169	146	134	155	140	160	135	159	173	158	150	6,112

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
0~4	112	6	3	7	5	6	3	5	3	7	5	6	168
5~9	210	12	13	5	9	8	7	8	7	6	10	9	304
10~14	312	21	14	12	14	9	10	8	14	21	19	18	472
15~19	267	14	16	9	19	20	4	6	8	13	20	10	406
20~24	217	10	5	12	7	5	15	12	12	9	9	9	322
25~29	154	12	5	5	11	5	10	7	7	5	2	4	227
30~34	133	11	6	9	5	5	4	5	4	5	2	3	192
35~39	108	16	12	9	4	10	5	6	5	2	6	3	186
40~44	90	7	4	5	6	7	11	5	7	3	3	2	150
45~49	59	5	6	7	2	4	3	6	5	4	3	6	110
50~54	50	7	7	3	4	8	6	3	5	5	3	0	101
55~59	50	6	4	4	4	4	5	5	3	3	2	9	99
60~64	16	0	4	5	3	3	4	9	4	5	3	1	57
65~69	10	1	3	2	6	0	4	4	4	2	3	0	39
70~74	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	9
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1,793	128	102	94	99	94	91	89	90	92	91	80	2,843