

**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2015年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2015)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	合計 Total
0~4	356	26	19	32	18	26	38	27	29	20	27	27	645
5~9	305	27	14	17	24	18	18	22	21	13	23	14	516
10~14	377	29	21	22	19	23	16	20	15	29	18	20	609
15~19	528	37	29	35	37	28	32	45	34	44	34	39	922
20~24	495	34	45	35	56	40	43	44	46	31	43	38	950
25~29	567	52	60	53	40	50	51	47	57	44	59	45	1,125
30~34	571	90	87	54	66	70	76	70	59	59	50	69	1,321
35~39	618	73	65	86	98	88	99	90	96	78	68	88	1,547
40~44	561	70	84	68	93	82	103	114	98	124	115	128	1,640
45~49	691	99	90	85	100	96	120	98	110	113	122	111	1,835
50~54	592	104	121	112	104	120	110	121	142	119	155	123	1,923
55~59	343	111	124	146	160	162	157	158	138	147	155	165	1,966
60~64	187	65	66	94	124	157	177	189	185	227	171	189	1,831
65~69	89	31	36	40	46	65	76	67	111	126	141	153	981
70~74	26	6	6	5	9	9	22	18	23	13	23	17	177
75~79	1	1	2	0	3	1	2	3	3	2	2	0	20
80~84	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	5
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	6,311	857	869	885	997	1,035	1,140	1,133	1,168	1,190	1,207	1,226	18,018

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	合計 Total
0~4	440	35	31	34	36	29	23	35	34	21	23	17	758
5~9	703	49	44	35	54	35	49	40	42	36	31	33	1,151
10~14	622	38	41	35	37	62	47	41	37	38	41	34	1,073
15~19	725	42	37	46	39	35	34	54	43	33	39	40	1,167
20~24	456	34	37	38	43	40	34	31	44	36	39	36	868
25~29	354	25	34	40	32	34	44	36	40	36	32	34	741
30~34	298	29	32	29	41	39	40	33	36	43	39	49	708
35~39	285	32	42	41	34	35	43	47	45	42	46	43	735
40~44	279	34	46	35	44	45	34	37	50	39	60	53	756
45~49	243	31	40	22	43	39	34	46	39	36	36	43	652
50~54	211	45	28	34	33	32	33	42	37	33	31	48	607
55~59	110	26	23	39	30	31	38	44	37	27	36	30	471
60~64	34	21	12	13	20	24	27	43	60	44	50	35	383
65~69	14	7	4	6	7	7	9	5	15	20	21	24	139
70~74	1	2	1	0	0	1	3	2	2	1	2	4	19
75~79	1	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
合計 Total	4,778	450	453	447	493	489	492	536	561	485	526	524	10,234

## c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	合計 Total
0~4	24	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	1	31
5~9	53	6	2	0	2	1	0	2	1	0	1	6	74
10~14	91	1	8	4	7	3	3	3	0	2	2	1	125
15~19	135	7	4	1	4	2	7	3	2	2	2	3	172
20~24	267	5	3	5	3	4	5	2	4	5	8	4	315
25~29	316	10	5	3	3	1	8	2	3	2	0	2	355
30~34	338	12	12	8	11	3	6	6	3	3	7	8	417
35~39	353	15	13	6	5	5	7	8	6	6	7	6	437
40~44	381	5	9	13	6	10	4	12	11	9	9	12	481
45~49	364	13	7	7	5	4	7	7	6	9	10	6	445
50~54	214	6	5	7	7	7	1	8	9	8	12	8	292
55~59	68	12	6	9	8	4	8	11	3	9	4	6	148
60~64	17	7	4	1	3	3	4	10	6	9	6	7	77
65~69	6	2	1	0	2	0	4	6	4	3	7	7	42
70~74	4	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	7
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	2,632	102	81	64	69	47	65	80	58	69	75	77	3,419

## d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	合計 Total
0~4	101	11	24	13	8	11	15	14	14	16	9	10	246
5~9	85	2	6	4	6	6	4	8	8	11	17	5	162
10~14	62	6	5	3	2	10	5	6	11	12	7	8	137
15~19	99	7	9	4	5	7	7	6	9	10	8	5	176
20~24	102	5	7	10	10	2	9	6	6	6	10	6	179
25~29	103	13	12	9	6	5	11	12	9	8	7	12	207
30~34	97	13	13	7	10	9	8	6	8	17	8	10	206
35~39	135	21	19	21	15	16	16	15	19	11	14	11	313
40~44	146	21	12	20	17	19	20	19	23	24	19	31	371
45~49	169	27	15	32	25	20	25	22	26	27	31	36	455
50~54	190	41	24	33	36	41	35	33	37	60	37	41	608
55~59	117	42	58	49	54	56	55	53	63	60	68	74	749
60~64	84	28	27	33	35	38	54	76	99	85	98	86	743
65~69	39	8	10	23	13	18	23	30	34	41	60	68	367
70~74	5	1	1	1	5	5	4	1	4	9	9	8	53
75~79	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
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	1,534	246	242	262	248	263	291	307	371	397	402	411	4,974

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	合計 Total
0~4	53	0	1	2	2	1	2	2	3	4	2	3	75
5~9	113	2	5	3	6	5	6	8	3	5	2	2	160
10~14	147	3	6	3	6	8	5	5	4	4	2	5	198
15~19	257	17	20	13	18	11	14	14	16	9	12	10	411
20~24	303	17	24	25	27	16	15	23	23	20	16	18	527
25~29	296	35	27	35	21	27	29	31	29	23	20	22	595
30~34	314	36	44	34	30	35	44	36	37	36	40	24	710
35~39	405	47	51	47	46	53	53	51	56	50	28	46	933
40~44	550	68	56	62	47	69	66	57	69	65	67	56	1,232
45~49	741	88	99	108	85	97	97	81	87	92	66	71	1,712
50~54	865	122	126	138	134	155	135	126	134	131	115	121	2,302
55~59	775	168	175	201	152	173	159	170	188	154	185	165	2,665
60~64	535	131	130	135	150	175	184	204	221	219	218	203	2,505
65~69	242	45	63	60	84	102	80	83	110	123	129	142	1,263
70~74	68	6	10	12	9	11	16	14	15	18	24	24	227
75~79	15	4	3	2	0	1	5	4	3	3	4	3	47
80~84	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	5,685	789	840	880	817	940	910	909	999	957	930	915	15,571

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	合計 Total
0~4	780	63	84	81	89	84	86	86	90	68	69	65	1,645
5~9	445	55	33	36	45	35	37	26	30	34	25	40	841
10~14	279	21	21	27	37	22	20	40	19	18	23	17	544
15~19	206	21	21	16	11	18	15	15	20	10	12	13	378
20~24	146	7	6	8	5	10	6	4	3	5	2	4	206
25~29	132	5	6	1	5	4	3	0	1	2	1	5	165
30~34	129	4	4	5	3	3	1	1	1	0	1	1	153
35~39	141	2	5	8	2	3	4	1	1	0	2	1	170
40~44	156	4	3	0	2	1	0	0	3	1	0	0	170
45~49	205	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	215
50~54	209	5	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	219
55~59	152	4	1	0	3	1	0	0	1	1	0	0	163
60~64	81	2	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	88
65~69	33	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	35
70~74	5	1	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	3,100	196	187	186	205	183	175	174	171	140	135	147	4,999

## g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	合計 Total
0~4	70	4	8	5	6	8	5	6	6	3	7	5	133
5~9	129	13	16	8	11	13	8	12	12	13	5	9	249
10~14	198	10	16	22	14	11	17	22	21	13	12	14	370
15~19	170	17	14	13	16	13	11	13	14	15	9	19	324
20~24	148	10	13	9	5	15	13	4	10	5	12	6	250
25~29	85	6	12	7	12	11	7	12	12	5	5	11	185
30~34	82	5	7	10	9	6	4	10	10	6	9	5	163
35~39	51	6	11	6	8	10	3	11	16	12	9	4	147
40~44	47	4	8	4	8	5	5	9	7	4	5	5	111
45~49	31	5	4	5	5	3	3	2	5	6	7	2	78
50~54	19	4	2	4	5	4	5	8	7	7	3	4	72
55~59	13	3	4	5	5	7	5	9	6	4	4	4	69
60~64	1	3	0	0	5	1	2	4	0	4	5	3	28
65~69	2	0	0	0	2	1	3	2	1	3	2	6	22
70~74	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
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	1,048	91	115	99	112	109	91	124	127	100	94	97	2,207