

**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2014年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2014)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	合計 Total
0~4	329	26	26	19	32	18	26	38	28	29	20	27	618
5~9	290	15	27	14	16	24	18	18	22	21	13	23	501
10~14	360	17	29	21	22	19	23	16	19	15	29	19	589
15~19	494	36	37	29	34	37	28	32	45	34	42	34	882
20~24	452	44	34	45	35	56	40	43	44	46	31	43	913
25~29	523	48	52	60	53	40	50	51	47	57	44	57	1,082
30~34	510	61	89	87	54	68	70	76	69	59	59	50	1,252
35~39	540	79	73	65	86	98	88	99	90	96	78	66	1,458
40~44	492	69	68	84	68	93	82	103	114	98	124	115	1,510
45~49	609	82	99	90	85	100	96	120	98	110	113	122	1,724
50~54	494	95	104	121	113	104	119	110	121	142	119	156	1,798
55~59	262	81	111	124	146	160	162	157	158	139	148	152	1,800
60~64	123	65	65	65	95	124	156	177	188	185	225	171	1,639
65~69	67	22	31	36	40	46	66	76	66	110	126	143	829
70~74	18	8	6	6	5	9	9	22	18	23	13	23	160
75~79	1	0	1	2	0	3	1	2	3	3	2	2	20
80~84	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	5
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	5,567	749	854	868	885	999	1,034	1,140	1,130	1,168	1,187	1,204	16,785

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	合計 Total
0~4	417	25	35	31	34	36	29	23	35	35	21	23	744
5~9	651	54	49	44	35	54	35	49	40	42	36	31	1,120
10~14	580	44	38	41	35	37	62	47	41	37	38	41	1,041
15~19	684	42	42	37	46	39	35	34	54	43	33	39	1,128
20~24	427	29	34	37	38	43	40	34	30	44	36	38	830
25~29	325	30	24	34	40	32	34	44	36	41	35	32	707
30~34	263	36	29	32	29	41	39	40	33	36	43	40	661
35~39	255	30	32	42	41	34	35	43	47	45	42	45	691
40~44	252	27	34	46	35	44	45	34	37	49	39	59	701
45~49	215	28	31	40	22	43	39	34	46	39	36	36	609
50~54	172	39	45	30	34	33	32	33	42	37	33	31	561
55~59	89	21	26	23	39	30	31	38	44	37	27	35	440
60~64	27	7	21	13	13	20	25	27	43	59	44	50	349
65~69	8	6	7	4	6	7	7	9	5	15	20	21	115
70~74	1	0	2	1	0	0	0	3	2	2	1	2	14
75~79	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計 Total	4,369	418	449	456	447	493	489	492	535	561	484	523	9,716

## c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	合計 Total
0~4	24	0	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	30
5~9	49	4	6	2	0	2	1	0	2	1	0	1	68
10~14	84	7	1	8	4	7	3	3	3	0	2	2	124
15~19	132	3	7	4	1	4	2	7	3	2	2	2	169
20~24	259	10	5	3	5	3	4	5	2	4	5	8	313
25~29	312	4	10	5	3	3	1	8	2	3	2	0	353
30~34	332	11	13	12	8	11	3	6	6	3	3	7	415
35~39	345	9	15	13	6	5	5	7	8	6	6	7	432
40~44	369	12	5	9	13	6	10	4	12	11	9	9	469
45~49	353	12	13	7	7	5	4	7	7	6	9	10	440
50~54	193	21	6	5	7	7	7	1	8	9	8	11	283
55~59	57	11	12	6	9	8	4	8	11	3	9	4	142
60~64	11	6	7	4	1	3	3	4	10	6	9	6	70
65~69	5	1	2	1	0	2	0	4	6	4	3	7	35
70~74	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	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	2,530	111	103	81	64	69	47	65	80	58	69	74	3,351

## d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	合計 Total
0~4	89	11	11	24	13	8	11	15	14	15	16	9	236
5~9	75	10	2	6	4	6	6	4	8	8	11	17	157
10~14	58	4	6	5	3	2	10	6	6	11	12	7	130
15~19	90	9	7	9	4	5	7	7	6	9	10	8	171
20~24	99	3	5	7	10	10	2	9	6	6	6	10	173
25~29	92	10	13	12	9	6	5	11	12	9	8	7	194
30~34	92	5	13	13	7	10	9	8	7	8	17	8	197
35~39	122	15	21	19	21	15	16	16	15	19	11	14	304
40~44	123	23	21	12	20	17	19	20	19	23	24	18	339
45~49	152	16	28	15	32	25	20	25	22	26	27	31	419
50~54	160	32	42	24	32	36	41	35	33	37	60	37	569
55~59	80	37	42	58	49	54	56	55	53	62	61	69	676
60~64	54	30	28	28	32	35	38	54	77	99	85	97	657
65~69	24	15	8	10	23	13	18	23	30	35	41	61	301
70~74	4	1	1	1	1	5	5	4	1	4	9	9	45
75~79	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	1,314	221	248	243	260	248	263	292	309	372	398	402	4,570

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	合計 Total
0~4	51	2	0	1	2	2	1	2	2	3	4	2	72
5~9	106	7	2	5	3	6	5	6	8	3	5	2	158
10~14	140	7	3	7	3	6	8	5	5	4	4	2	194
15~19	241	16	16	20	13	18	11	14	14	16	10	12	401
20~24	278	25	17	24	25	27	16	15	24	23	20	16	510
25~29	264	32	34	27	35	21	28	29	31	29	24	20	574
30~34	280	33	36	44	34	30	35	44	36	37	36	40	685
35~39	361	45	47	51	47	46	53	53	50	56	50	28	887
40~44	499	50	68	56	62	47	69	66	57	69	65	67	1,175
45~49	646	94	87	99	108	85	97	97	81	87	91	65	1,637
50~54	744	121	120	126	139	133	155	135	125	134	131	111	2,174
55~59	650	127	168	175	201	152	173	159	168	185	154	180	2,492
60~64	460	75	130	131	135	150	175	184	203	218	217	216	2,294
65~69	202	43	45	64	60	83	102	80	83	109	123	125	1,119
70~74	62	6	6	10	12	9	11	16	14	15	17	21	199
75~79	11	4	4	3	2	0	1	5	4	3	3	4	44
80~84	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	4,999	689	783	843	881	815	941	910	905	992	955	911	14,624

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	合計 Total
0~4	717	63	63	84	81	89	83	87	86	90	69	68	1,580
5~9	412	33	55	33	36	45	35	37	26	30	34	25	801
10~14	262	18	21	21	27	37	22	20	40	19	17	23	527
15~19	194	12	21	21	16	11	18	15	15	20	10	11	364
20~24	140	6	7	6	8	5	10	6	4	3	5	2	202
25~29	126	6	5	6	1	5	4	3	0	1	2	1	160
30~34	121	8	4	4	5	3	3	1	1	1	0	1	152
35~39	137	4	2	5	8	2	3	4	1	1	1	2	170
40~44	151	5	6	3	0	2	1	0	1	3	1	0	173
45~49	204	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	216
50~54	203	6	5	1	2	0	0	2	0	0	0	0	219
55~59	150	2	4	1	0	3	1	0	0	1	1	0	163
60~64	80	1	2	0	0	1	0	0	1	1	1	0	87
65~69	31	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	36
70~74	5	0	1	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	2,934	168	198	188	186	205	182	176	175	171	141	133	4,857

## g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	合計 Total
0~4	62	8	4	8	5	6	8	5	6	6	3	7	128
5~9	117	12	13	16	8	11	13	8	12	12	13	5	240
10~14	180	19	10	16	22	14	11	17	22	21	13	12	357
15~19	158	12	17	14	13	16	13	11	13	14	15	9	305
20~24	138	10	10	13	9	5	15	13	4	10	5	11	243
25~29	79	6	6	12	7	12	11	7	12	12	5	5	174
30~34	79	3	5	7	10	9	6	4	10	10	6	8	157
35~39	47	4	6	11	6	8	10	3	11	16	11	9	142
40~44	42	5	4	8	4	8	5	5	9	7	4	5	106
45~49	25	6	5	4	5	5	3	3	2	5	6	7	76
50~54	16	3	4	2	4	5	4	5	8	7	7	3	68
55~59	10	3	3	4	5	5	7	5	9	6	4	4	65
60~64	1	0	3	0	0	5	1	2	4	0	4	5	25
65~69	2	0	0	0	0	2	1	3	2	1	3	2	16
70~74	1	0	1	0	1	1	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	957	92	91	115	99	112	109	91	124	127	99	92	2,108