

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

(解析データセット 3:1991 から 2006 年の初回の移植)

(analysis dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2006)

## a. 急性骨髄性白血病 AML

年齢 Age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	合計 Total
0~4	17	15	22	17	24	33	29	33	30	25	28	25	19	20	17	18	372
5~9	21	21	26	15	28	28	31	23	25	24	19	18	17	12	25	12	345
10~14	17	27	28	31	33	34	36	21	31	30	28	16	19	12	28	17	408
15~19	32	29	23	41	34	38	35	45	46	44	36	45	31	32	29	30	570
20~24	17	33	19	36	30	33	36	46	39	32	36	27	42	43	32	41	542
25~29	15	24	26	27	25	32	40	47	42	49	47	56	52	39	53	58	632
30~34	22	18	21	22	24	46	35	41	32	39	56	55	59	54	88	76	688
35~39	19	22	19	32	47	26	48	34	38	40	53	62	57	63	64	59	683
40~44	16	18	22	29	30	34	32	28	48	38	61	52	51	65	64	74	662
45~49	7	7	10	18	28	45	48	50	53	68	73	64	70	67	94	86	788
50~54	2	5	4	7	15	14	18	33	24	61	76	82	85	85	97	113	721
55~59	2	0	1	7	3	5	13	10	19	17	34	38	74	67	99	112	501
60~64	0	1	1	2	3	4	0	4	5	10	15	23	31	52	56	53	260
65~69	0	1	0	0	2	1	3	2	1	11	7	13	12	17	22	31	123
70~74	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	4	7	6	5	28
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
80~84	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	3	5	3	1	19
合計 Total	187	222	222	284	326	374	405	418	434	490	574	578	626	640	779	788	7,347

## b. 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 Age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	合計 Total
0~4	14	15	24	33	23	42	37	40	29	37	38	24	46	20	30	25	477
5~9	31	32	42	37	52	80	59	53	49	46	56	56	44	43	37	40	757
10~14	33	29	42	55	57	56	58	36	43	45	44	34	36	41	35	34	678
15~19	40	41	56	60	56	58	56	51	47	58	52	49	41	38	43	29	775
20~24	27	19	21	28	30	45	36	44	36	32	30	39	33	23	32	30	505
25~29	15	19	19	20	21	23	28	27	26	29	29	26	30	26	20	31	389
30~34	6	9	11	18	15	12	19	23	28	19	32	31	34	38	29	28	352
35~39	10	12	14	13	22	10	13	19	18	25	24	34	30	30	28	41	343
40~44	4	10	23	11	16	17	15	14	19	32	27	30	27	21	32	46	344
45~49	5	4	6	9	10	16	16	26	19	18	21	25	31	24	28	35	293
50~54	1	3	2	2	4	4	10	13	12	23	22	30	29	36	42	26	259
55~59	0	0	3	2	4	2	5	0	6	10	8	9	34	17	24	19	143
60~64	0	0	2	0	0	0	1	1	3	1	1	5	7	6	18	11	56
65~69	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4	3	7	2	21
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
75~79	0	0	0	0	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	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	7
合計 Total	186	193	266	288	311	366	353	349	335	377	384	395	428	368	406	398	5,403

## c. 慢性骨髓性白血病 CML

年齡 Age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	合計 Total
0~4	0	0	0	4	1	2	6	3	0	4	4	3	1	0	1	1	30
5~9	1	1	5	2	9	4	2	1	3	9	6	2	2	4	3	1	55
10~14	6	6	8	9	6	7	7	8	8	2	7	9	3	6	1	3	96
15~19	6	3	8	12	16	11	17	15	9	4	12	8	6	2	6	4	139
20~24	8	9	13	28	21	17	22	20	26	31	25	17	12	8	4	3	264
25~29	16	12	14	18	29	16	31	35	42	41	18	21	6	3	10	5	317
30~34	17	9	18	27	35	27	26	31	37	33	33	15	10	9	11	11	349
35~39	15	18	19	36	27	30	21	30	34	41	38	16	8	6	14	12	365
40~44	16	18	29	29	24	34	32	36	33	42	38	18	15	13	5	8	390
45~49	8	12	15	22	23	33	36	30	32	47	43	20	11	10	13	7	362
50~54	3	2	1	4	3	11	11	10	23	32	40	20	15	20	6	5	206
55~59	1	0	3	1	2	0	0	2	3	10	14	9	11	10	11	7	84
60~64	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	5	7	3	20
65~69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	5
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	4
75~79	0	0	0	0	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	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
合計 Total	97	90	134	193	196	192	211	226	251	298	279	160	102	97	94	71	2,691

## d. 骨髓異形成症候群 MDS

年齡 Age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	合計 Total
0~4	0	1	1	4	3	15	6	10	6	10	13	12	9	9	12	22	133
5~9	2	6	7	9	9	3	10	5	6	3	7	5	5	10	1	2	90
10~14	1	2	1	4	6	6	11	5	4	6	9	2	3	3	6	4	73
15~19	6	7	3	3	11	6	8	7	4	13	8	2	13	10	8	7	116
20~24	4	4	1	8	10	9	7	14	9	14	5	8	8	3	6	8	118
25~29	6	1	5	8	2	7	6	16	11	8	7	11	11	11	14	11	135
30~34	4	6	3	6	5	4	4	7	8	12	15	10	14	7	14	13	132
35~39	3	3	4	5	14	12	6	11	8	8	19	17	12	19	24	16	181
40~44	4	6	1	7	5	9	10	7	11	22	15	19	11	23	23	13	186
45~49	1	3	2	4	5	8	14	11	24	15	23	24	23	18	29	14	218
50~54	1	0	1	2	2	2	4	10	14	24	35	38	36	34	38	22	263
55~59	0	1	0	0	1	1	1	2	5	7	11	23	23	37	45	56	213
60~64	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	7	11	24	28	27	27	132
65~69	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3	4	10	15	8	10	55
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4
75~79	0	0	0	0	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	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~95	0	0	0	0	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	1	1	1	1	0	0	4
合計 Total	32	40	29	60	74	82	88	107	115	146	179	187	204	228	256	226	2,053

## e. 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 Age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	合計 Total
0~4	3	4	2	3	5	5	6	9	4	4	7	0	2	2	0	1	57
5~9	9	8	4	12	12	10	8	6	8	10	10	6	3	7	2	3	118
10~14	7	10	7	17	16	14	11	12	13	7	6	7	9	6	4	6	152
15~19	10	13	18	13	22	23	21	17	20	25	13	22	17	14	17	17	282
20~24	6	9	9	8	22	31	19	24	38	26	21	24	20	19	16	22	314
25~29	8	9	8	9	16	14	18	27	23	32	25	25	32	30	29	22	327
30~34	8	5	9	17	12	19	20	29	24	25	28	31	28	26	35	34	350
35~39	9	13	15	21	21	30	30	25	34	34	41	35	26	37	44	43	458
40~44	13	10	16	17	19	40	31	60	49	48	39	64	47	45	63	48	609
45~49	4	11	11	18	20	44	51	62	75	69	67	67	90	82	78	81	830
50~54	4	8	8	17	23	34	43	51	80	96	97	105	101	114	115	102	998
55~59	1	7	11	11	18	45	39	65	60	59	75	98	100	109	154	146	998
60~64	1	3	1	6	10	28	26	35	42	54	60	66	86	62	116	113	709
65~69	0	1	0	3	4	8	6	16	20	24	27	32	44	34	40	47	306
70~74	0	1	2	1	1	4	3	4	6	5	8	12	10	3	5	8	73
75~79	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	2	2	3	4	3	20
80~84	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
不明	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	3	12	0	0	21
合計 Total	83	112	121	173	221	351	333	445	498	519	527	598	620	605	722	696	6,624

## f. 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 Age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	合計 Total
0~4	29	38	42	48	54	56	61	45	68	71	73	69	43	54	48	71	870
5~9	24	22	28	42	33	29	28	39	41	33	33	20	39	24	41	29	505
10~14	6	10	21	20	18	21	19	30	18	23	26	19	24	15	16	20	306
15~19	7	12	10	18	11	11	11	20	20	19	15	20	16	9	16	19	234
20~24	4	3	4	8	13	12	10	15	16	11	13	11	10	2	5	6	143
25~29	4	2	6	4	12	15	9	11	11	18	12	10	6	5	4	5	134
30~34	1	4	7	7	11	13	12	13	9	7	12	4	10	6	3	3	122
35~39	4	4	6	8	16	13	16	16	18	9	6	6	4	2	2	5	135
40~44	7	5	8	10	16	19	17	22	12	7	2	12	7	5	4	3	156
45~49	7	8	13	17	15	25	37	27	12	7	4	9	5	2	2	2	192
50~54	10	7	5	11	19	20	21	23	16	14	9	15	5	4	3	1	183
55~59	0	5	5	9	13	18	16	16	15	12	8	9	4	2	3	1	136
60~64	2	2	3	3	6	14	9	9	3	5	4	3	6	1	2	0	72
65~69	0	1	0	1	3	3	5	3	3	1	2	2	4	1	0	0	29
70~74	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	6
75~79	0	0	0	0	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	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	6	0	11
合計 Total	105	123	159	206	241	273	271	289	263	238	220	209	183	133	156	165	3,234

## g. 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 Age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	合計 Total
0~4	5	2	5	3	11	4	2	7	4	10	8	5	6	9	4	6	91
5~9	7	11	8	9	7	11	11	14	15	11	17	17	12	14	18	15	197
10~14	14	13	18	21	13	17	12	17	15	17	16	13	11	19	12	17	245
15~19	17	14	12	12	12	9	19	7	12	13	11	7	18	11	16	14	204
20~24	8	9	8	13	13	9	9	11	10	16	11	10	12	12	9	12	172
25~29	3	6	3	3	8	2	7	8	8	6	10	13	2	4	6	13	102
30~34	2	4	1	6	9	5	5	6	6	8	7	11	9	2	4	6	91
35~39	4	2	5	4	2	3	0	2	5	4	3	4	6	3	6	12	65
40~44	0	3	3	3	4	1	2	1	3	4	12	2	1	3	4	7	53
45~49	0	0	2	0	1	1	0	1	1	6	3	4	6	5	5	4	39
50~54	0	0	0	2	0	1	0	2	2	1	5	1	1	3	3	2	23
55~59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	3	2	4	19
60~64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4
65~69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	4
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
75~79	0	0	0	0	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	0	0	0	0
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
合計 Total	60	64	65	76	80	63	67	77	82	96	107	89	91	90	93	112	1,312