

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年から2004年の初回の移植報告)

(analysis dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2004)

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	合計 Total
0~4	16	14	20	14	24	31	28	31	30	24	28	24	18	20	322
5~9	21	15	25	14	27	26	29	22	22	22	18	13	13	8	275
10~14	16	26	26	29	32	34	34	19	30	28	22	14	17	12	339
15~19	30	25	22	39	30	35	32	39	46	39	34	38	26	21	456
20~24	16	32	19	33	29	31	34	42	40	29	35	25	40	28	433
25~29	16	21	25	26	25	27	38	42	43	48	45	45	50	29	480
30~34	22	19	21	21	23	41	36	38	31	36	47	52	49	49	485
35~39	18	21	17	31	45	25	43	29	35	36	49	54	49	51	503
40~44	15	18	22	25	27	30	27	25	48	38	57	45	39	53	469
45~49	7	7	9	15	26	42	44	43	46	63	69	53	61	54	539
50~54	2	5	4	7	12	10	18	27	22	52	62	72	71	69	433
55~59	2	0	0	7	3	5	11	9	18	14	30	30	58	48	235
60~64	0	1	1	2	3	4	0	3	5	9	12	18	21	25	104
65~69	0	1	0	0	2	1	4	2	0	6	5	9	6	6	42
70~74	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	3	5	15
75~79	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	1
85~89	0	0	0	0	0	0	1	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
不明	0	1	1	1	0	0	0	1	1	2	3	2	6	5	23
合計 Total	181	206	212	264	308	343	379	372	417	447	519	496	527	483	5,154

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	合計 Total
0~4	14	14	24	32	23	42	37	38	30	37	38	24	46	21	420
5~9	31	32	42	36	51	79	58	54	50	46	55	56	44	40	674
10~14	32	28	42	56	58	57	59	36	42	44	44	35	34	38	605
15~19	41	42	56	60	56	59	54	50	47	55	54	46	41	29	690
20~24	27	20	23	28	30	45	37	43	35	32	30	39	33	21	443
25~29	14	19	19	19	21	23	27	30	27	30	28	27	30	24	338
30~34	7	8	12	16	15	12	19	22	26	19	34	29	34	37	290
35~39	10	12	13	14	21	10	13	19	18	24	24	32	29	29	268
40~44	4	10	23	11	16	16	14	13	18	32	25	31	25	19	257
45~49	5	4	6	9	10	15	16	26	19	16	20	25	29	23	223
50~54	1	3	2	2	4	3	10	13	12	22	22	29	27	34	184
55~59	0	0	3	2	4	2	5	0	6	10	8	9	31	14	94
60~64	0	0	2	0	0	0	1	1	3	1	1	5	6	5	25
65~69	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4	2	10
70~74	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	1	0	1
80~84	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	1
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	1	3	10
合計 Total	186	192	268	286	310	364	351	347	333	370	383	389	416	339	4,534

c.慢性骨髄性白血病 CML

年齢 age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	合計 Total
0~4	0	0	1	4	1	10	9	10	3	13	11	11	7	7	87
5~9	1	2	5	2	8	4	2	3	4	9	8	4	2	8	62
10~14	6	6	8	8	7	7	7	8	9	2	7	9	3	6	93
15~19	6	3	8	11	16	11	16	14	8	4	13	8	6	3	127
20~24	8	9	12	28	20	16	22	20	28	31	25	16	11	7	253
25~29	15	12	14	18	31	15	27	34	41	41	18	21	7	3	297
30~34	17	9	19	27	33	28	27	32	36	32	33	15	10	8	326
35~39	16	18	19	35	29	30	22	32	33	39	40	16	8	6	343
40~44	13	18	27	30	22	33	32	35	35	42	36	19	15	12	369
45~49	11	12	17	22	22	33	35	31	30	47	42	20	11	9	342
50~54	3	2	1	4	3	11	11	10	24	32	39	20	14	19	193
55~59	1	0	3	1	2	0	0	2	2	9	14	9	10	9	62
60~64	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	4	10
65~69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3
75~79	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
85~89	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
不明	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	6
合計 Total	97	91	134	191	194	198	210	234	254	304	288	171	108	102	2,576

d. 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	合計 Total
0~4	0	2	1	6	3	7	3	4	3	1	6	4	3	2	45
5~9	2	8	8	8	9	4	11	4	5	3	5	3	6	5	81
10~14	1	3	2	7	6	6	12	7	5	8	10	3	2	2	74
15~19	6	9	2	4	13	8	10	8	5	14	8	3	11	11	112
20~24	4	6	1	9	10	9	8	16	8	15	8	12	9	4	119
25~29	5	2	5	7	3	9	6	18	11	10	8	14	9	12	119
30~34	3	6	3	7	5	6	4	9	8	13	21	12	14	8	119
35~39	4	6	5	4	17	13	8	14	8	11	19	19	14	24	166
40~44	5	5	1	9	7	12	12	10	12	22	17	19	18	26	175
45~49	1	4	2	5	6	12	15	17	30	20	24	31	30	23	220
50~54	1	0	1	2	4	4	4	14	17	28	44	45	44	47	255
55~59	0	1	0	0	1	1	2	3	6	8	14	29	32	47	144
60~64	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	8	15	29	42	101
65~69	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4	4	8	15	24	59
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
75~79	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
85~89	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
不明	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	8
合計 Total	32	52	31	68	85	91	96	126	124	160	198	218	239	281	1,801

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	合計 Total
0~4	3	4	2	3	5	7	7	9	4	4	7	0	2	2	59
5~9	9	8	4	12	12	10	8	6	8	10	10	5	3	7	112
10~14	7	10	7	17	16	14	11	12	13	7	6	6	9	6	141
15~19	10	14	18	12	22	23	20	17	20	25	13	22	16	13	245
20~24	5	9	9	8	23	31	19	24	38	27	21	22	19	18	273
25~29	8	9	8	9	14	14	18	26	24	32	22	26	33	26	269
30~34	9	5	8	17	12	19	20	29	24	26	27	31	27	27	281
35~39	9	13	15	21	21	30	30	25	35	33	40	36	29	38	375
40~44	12	9	16	18	19	39	30	60	49	50	41	66	48	42	499
45~49	4	11	11	18	20	44	49	63	75	69	69	72	88	80	673
50~54	5	7	7	17	21	35	43	50	79	99	97	105	105	114	784
55~59	1	7	11	11	18	45	40	62	60	59	71	97	111	111	704
60~64	1	3	1	6	10	26	25	35	42	55	58	64	82	59	467
65~69	0	1	0	1	4	8	5	17	19	24	26	28	41	32	206
70~74	0	1	2	3	1	4	3	4	7	5	8	12	9	2	61
75~79	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	2	1	3	12
80~84	0	0	0	0	0	1	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
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
不明	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	2	7	17	34
合計 Total	83	111	119	173	218	351	329	443	501	527	519	596	630	597	5,197

f. 固形腫瘍 Solid tumors

年齡 age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	合計 Total
0~4	29	38	42	48	54	56	61	45	68	71	73	66	36	44	731
5~9	24	22	28	42	33	29	28	37	41	33	33	18	29	22	419
10~14	7	10	21	19	18	21	19	30	18	23	26	19	20	10	261
15~19	7	12	9	18	11	11	11	20	20	19	15	17	13	6	189
20~24	4	2	4	8	13	11	10	15	15	11	13	11	9	2	128
25~29	4	3	6	4	12	14	8	11	11	18	12	8	6	5	122
30~34	1	4	7	7	11	13	12	12	9	7	11	4	8	5	111
35~39	4	4	7	8	16	13	16	16	17	9	5	5	4	2	126
40~44	7	5	8	10	16	19	17	22	12	7	2	12	7	5	149
45~49	5	8	12	17	15	25	34	28	11	8	4	9	5	2	183
50~54	12	7	6	11	19	20	20	22	17	15	7	14	3	4	177
55~59	0	5	5	9	13	18	16	17	15	12	8	9	4	2	133
60~64	2	2	3	3	6	14	10	9	3	5	4	3	6	1	71
65~69	0	1	0	1	3	3	5	3	3	1	2	2	4	1	29
70~74	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	5
75~79	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
85~89	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
不明	0	0	1	0	1	1	3	0	2	0	0	1	1	1	11
合計 Total	106	123	159	205	241	271	270	287	262	240	216	198	155	112	2,845

g. 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齡 age	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	合計 Total
0~4	5	2	5	3	11	4	2	7	4	10	8	4	6	8	79
5~9	7	11	8	9	7	11	11	14	15	11	17	17	12	12	162
10~14	13	13	18	21	13	17	12	17	15	17	16	11	11	16	210
15~19	19	14	12	12	12	9	18	7	12	13	11	7	18	11	175
20~24	8	9	8	13	13	8	9	11	11	16	11	9	11	9	146
25~29	3	6	3	3	8	2	7	8	6	6	10	13	2	3	80
30~34	2	4	1	5	9	5	5	6	7	8	7	11	9	2	81
35~39	4	2	5	5	2	3	0	2	5	4	4	5	7	3	51
40~44	0	3	3	3	4	1	2	1	3	4	12	2	1	4	43
45~49	0	0	2	0	1	1	0	1	0	6	3	4	5	5	28
50~54	0	0	0	2	0	1	0	2	2	0	5	1	1	3	17
55~59	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	4	3	13
60~64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
65~69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75~79	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
85~89	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
不明	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
合計 Total	61	64	65	76	80	62	66	78	81	95	108	86	90	81	1,093