

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 から 2008 年の初回の移植)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2008)

a. 急性骨髄性白血病 AML

年齢 Age	'91~'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計 Total
0~4	159	38	31	26	30	24	19	21	22	18	29	17	434
5~9	170	23	24	25	21	18	17	12	24	12	16	22	384
10~14	210	22	33	30	30	19	19	14	29	18	20	18	462
15~19	232	45	47	44	39	45	33	35	33	29	32	36	650
20~24	210	48	41	35	37	30	43	45	33	43	32	56	653
25~29	193	48	42	51	45	58	54	44	51	60	53	36	735
30~34	189	41	32	41	57	58	62	60	87	82	53	65	827
35~39	217	36	38	39	59	64	60	75	67	63	80	93	891
40~44	185	30	49	38	64	57	54	66	67	82	66	89	847
45~49	169	49	53	68	78	70	74	74	97	89	80	93	994
50~54	67	36	25	62	78	91	91	93	97	117	110	94	961
55~59	31	11	21	17	34	45	80	75	106	115	140	151	826
60~64	11	4	7	10	15	25	31	60	62	59	93	114	491
65~69	7	2	1	11	8	15	14	18	25	33	37	45	216
70~74	1	0	0	1	2	2	4	8	6	6	5	8	43
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	5
80~84	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
85~89	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
不明	1	1	0	0	2	0	3	3	0	0	1	1	12
合計 Total	2,053	434	444	498	599	621	658	703	808	828	848	940	9,434

b. 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 Age	'91~'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計 Total
0~4	191	41	31	37	42	27	46	22	37	29	31	32	566
5~9	336	53	53	49	56	60	46	44	46	43	34	53	873
10~14	332	35	42	46	48	37	35	40	40	38	35	32	760
15~19	367	53	49	59	53	49	41	40	43	35	45	36	870
20~24	209	47	37	31	29	39	33	24	33	34	37	42	595
25~29	146	28	27	31	30	27	30	27	23	33	37	29	468
30~34	93	24	28	19	34	31	34	38	29	31	26	39	426
35~39	96	19	18	25	25	34	30	31	32	42	39	30	421
40~44	96	14	19	31	28	30	28	22	33	47	35	42	425
45~49	66	28	19	18	21	24	29	24	30	35	22	43	359
50~54	26	13	12	23	23	30	28	37	42	27	33	31	325
55~59	16	0	6	11	8	10	34	19	24	21	38	31	218
60~64	3	1	3	1	1	5	7	7	18	13	13	19	91
65~69	3	0	0	2	0	0	4	5	7	4	6	6	37
70~74	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
75~79	0	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	2	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	7
合計 Total	1,980	358	344	383	399	406	427	381	438	433	431	465	6,445

c. 慢性骨髓性白血病 CML

年齡 Age	'91~'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計 Total
0~4	11	3	0	4	4	3	1	0	1	1	0	3	31
5~9	24	1	3	9	7	2	2	4	4	2	0	2	60
10~14	49	9	9	2	7	9	3	6	1	6	4	6	111
15~19	71	15	9	4	12	9	7	3	7	4	1	3	145
20~24	119	20	28	32	27	17	12	10	4	3	5	3	280
25~29	139	33	43	42	19	20	5	3	10	5	3	2	324
30~34	161	32	37	33	33	15	10	8	13	11	8	10	371
35~39	168	33	34	41	38	16	8	7	15	13	7	3	383
40~44	184	36	33	43	38	17	15	12	5	9	12	6	410
45~49	150	29	32	48	44	19	11	11	12	7	6	4	373
50~54	36	10	23	33	43	20	15	23	6	5	8	7	229
55~59	7	2	3	10	15	9	11	11	11	7	8	8	102
60~64	0	2	0	2	1	1	1	6	6	4	1	4	28
65~69	0	0	1	2	0	1	0	1	2	1	0	2	10
70~74	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	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
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	1,120	228	255	307	289	158	102	105	97	79	63	63	2,866

d. 骨髓異形成症候群 MDS

年齡 Age	'91~'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計 Total
0~4	32	11	5	11	13	14	10	11	12	23	13	8	163
5~9	44	6	5	3	7	7	5	9	2	4	4	4	100
10~14	33	5	4	5	9	1	3	4	4	5	3	1	77
15~19	41	7	5	13	8	2	12	9	7	9	4	6	123
20~24	42	13	7	14	5	8	6	3	5	7	9	9	128
25~29	36	13	12	7	8	10	11	9	14	12	9	5	146
30~34	32	8	8	13	16	7	13	5	14	13	7	10	146
35~39	46	9	9	8	17	18	12	15	24	17	22	15	212
40~44	41	8	11	22	14	19	9	24	20	12	21	16	217
45~49	37	13	24	15	22	19	21	18	27	17	32	24	269
50~54	13	8	14	21	34	36	34	34	39	26	33	34	326
55~59	4	2	6	8	11	21	19	36	41	60	48	49	305
60~64	1	0	4	3	8	13	24	29	26	28	33	35	204
65~69	1	2	0	2	3	5	10	16	7	10	22	12	90
70~74	0	0	0	2	1	0	1	1	1	1	1	4	12
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
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3
合計 Total	403	105	114	147	177	181	190	223	243	244	261	233	2,521

e. 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 Age	'91~'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計 Total
0~4	28	7	4	5	7	0	3	2	0	1	2	2	61
5~9	60	6	8	10	10	5	3	7	2	4	3	6	124
10~14	82	11	14	7	6	8	10	7	4	6	2	5	162
15~19	119	17	20	25	15	22	18	14	16	18	13	18	315
20~24	103	25	39	27	20	26	20	21	16	23	24	23	367
25~29	81	28	23	32	26	25	32	30	34	25	31	22	389
30~34	93	29	23	25	28	30	29	26	36	42	30	25	416
35~39	140	29	35	37	42	35	26	39	43	47	45	40	558
40~44	149	62	48	48	43	64	48	46	65	53	58	40	724
45~49	161	62	81	70	69	74	92	82	79	93	104	74	1,041
50~54	139	54	82	101	99	109	107	119	117	116	134	108	1,285
55~59	133	70	63	64	79	101	102	116	162	165	190	129	1,374
60~64	75	38	44	57	64	68	87	66	121	125	126	129	1,000
65~69	22	17	16	25	29	32	45	37	40	56	51	68	438
70~74	12	6	5	6	8	12	10	3	5	10	9	9	95
75~79	1	2	3	0	1	2	2	3	4	3	2	0	23
80~84	1	0	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
90~95	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
不明	1	1	0	1	0	1	1	8	1	0	0	0	14
合計 Total	1,400	464	508	540	547	614	635	626	745	787	824	698	8,388

f. 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 Age	'91~'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計 Total
0~4	328	45	67	70	73	68	47	54	56	81	80	82	1,051
5~9	205	38	41	31	35	20	35	29	45	33	37	43	592
10~14	114	29	18	23	27	20	21	17	20	21	27	33	370
15~19	80	20	18	19	15	20	16	9	16	20	15	11	259
20~24	54	16	16	11	13	11	11	4	7	6	8	5	162
25~29	53	11	12	18	12	11	7	5	4	6	1	5	145
30~34	55	13	11	7	12	5	10	7	4	4	4	3	135
35~39	67	16	18	10	6	6	5	4	2	5	8	2	149
40~44	83	22	12	8	2	11	7	5	4	3	0	2	159
45~49	123	28	12	7	4	10	5	2	1	2	2	2	198
50~54	94	23	16	15	9	16	6	5	3	1	2	0	190
55~59	66	16	15	12	8	10	4	2	4	1	0	3	141
60~64	41	9	3	5	4	3	6	1	2	0	0	1	75
65~69	13	3	3	1	2	1	4	1	0	0	0	0	28
70~74	3	0	0	1	1	0	0	0	1	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
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
合計 Total	1,380	289	262	238	223	212	184	145	170	183	184	192	3,662

g. 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齡 Age	'91~'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	合計 Total
0~4	30	6	2	7	8	5	6	8	5	7	5	5	94
5~9	53	8	13	10	11	13	10	11	14	13	7	10	173
10~14	101	16	16	17	10	10	10	19	10	16	22	14	261
15~19	94	7	12	13	8	6	18	12	17	14	14	14	229
20~24	68	11	10	15	11	10	13	10	9	13	8	5	183
25~29	32	8	8	6	9	13	2	4	6	12	7	12	119
30~34	31	5	6	8	7	11	9	3	4	7	10	9	110
35~39	19	3	5	4	3	4	6	3	6	12	6	8	79
40~44	17	1	3	4	12	2	1	3	4	8	4	8	67
45~49	4	1	1	6	3	4	6	6	5	4	5	5	50
50~54	3	2	2	1	5	2	1	3	3	2	4	4	32
55~59	0	0	1	0	2	2	5	3	2	4	5	5	29
60~64	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	5	9
65~69	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	5
70~74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
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
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
合計 Total	452	69	79	91	91	82	88	87	89	112	98	107	1,445