

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 2009 年の初回の移植)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2009)

a. 急性骨髄性白血病 AML

年齢 Age	'91~'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計 Total
0~4	191	31	26	30	25	20	21	20	18	31	17	25	455
5~9	187	21	24	19	18	17	14	25	12	16	22	16	391
10~14	226	33	29	28	16	20	14	28	19	21	18	22	474
15~19	278	47	43	39	44	32	35	32	29	33	38	27	677
20~24	256	40	34	37	29	44	42	33	45	32	57	40	689
25~29	247	42	52	47	59	55	44	53	60	53	39	48	799
30~34	232	32	42	58	59	68	58	88	84	53	66	67	907
35~39	249	39	40	59	65	60	72	67	65	81	94	82	973
40~44	212	47	40	64	56	56	66	67	82	66	92	82	930
45~49	225	53	70	80	74	76	75	98	89	81	95	94	1,110
50~54	106	26	64	84	92	94	93	101	117	111	97	114	1,099
55~59	43	22	19	33	45	83	71	106	115	141	152	156	986
60~64	16	8	10	16	26	32	62	62	59	93	116	148	648
65~69	12	2	11	10	15	14	18	29	33	37	44	59	284
70~74	1	1	1	3	2	4	7	6	6	5	8	6	50
75~79	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	5
80~84	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	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	2	0	0	1	0	3	3	1	0	0	1	0	11
合計 Total	2,484	444	505	608	625	678	695	818	835	855	958	986	10,491

b. 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 Age	'91~'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計 Total
0~4	224	30	37	38	24	46	22	31	30	32	36	24	574
5~9	382	52	48	52	58	45	47	45	43	34	53	32	891
10~14	360	43	42	45	35	38	40	40	40	35	33	55	806
15~19	412	48	58	53	51	43	41	43	36	46	38	35	904
20~24	251	36	31	29	40	34	25	33	34	37	42	38	630
25~29	173	27	32	30	27	31	29	24	33	37	30	35	508
30~34	114	28	19	33	31	35	35	29	31	27	39	38	459
35~39	117	18	25	25	32	30	30	31	42	39	30	34	453
40~44	109	20	31	28	30	29	22	33	47	35	42	41	467
45~49	94	20	19	22	24	28	25	30	35	22	43	35	397
50~54	39	12	23	26	31	28	35	43	27	33	31	31	359
55~59	16	6	12	8	10	34	19	25	21	38	31	30	250
60~64	5	3	1	1	5	8	7	20	13	13	19	23	118
65~69	3	0	2	0	0	4	3	7	4	6	6	6	41
70~74	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
75~79	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	6
合計 Total	2,301	343	380	390	401	435	380	436	437	434	473	458	6,868

c. 慢性骨髓性白血病 CML

年齡 Age	'91~'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計 Total
0~4	13	0	4	4	4	1	0	1	1	0	3	0	31
5~9	25	3	9	6	2	2	4	5	2	0	2	1	61
10~14	56	8	2	7	9	3	7	1	7	4	6	3	113
15~19	86	9	3	12	10	7	3	6	4	1	3	2	146
20~24	139	28	32	27	17	12	9	6	3	5	3	4	285
25~29	171	44	42	19	20	6	3	10	5	3	3	1	327
30~34	187	37	33	35	16	11	9	13	12	9	11	3	376
35~39	197	32	42	37	17	8	8	15	13	7	4	5	385
40~44	218	32	43	38	18	16	12	5	9	12	6	9	418
45~49	177	32	47	44	20	11	11	13	7	6	6	4	378
50~54	47	22	33	44	20	15	22	6	5	8	7	7	236
55~59	10	4	10	15	9	11	10	11	7	8	8	4	107
60~64	3	0	2	1	1	1	5	6	4	1	4	3	31
65~69	0	1	2	0	1	0	1	2	1	0	2	0	10
70~74	0	0	2	1	0	1	0	0	1	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
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	1,332	252	306	291	164	105	104	100	81	64	68	46	2,913

d. 骨髓異形成症候群 MDS

年齡 Age	'91~'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計 Total
0~4	40	5	10	12	13	10	11	10	23	13	8	7	162
5~9	49	5	3	7	6	6	10	2	4	4	5	5	106
10~14	36	4	5	8	2	3	4	5	5	3	2	10	87
15~19	47	5	14	9	2	12	9	7	9	4	6	8	132
20~24	54	7	14	5	8	6	3	5	7	10	10	2	131
25~29	48	11	7	9	8	11	9	13	12	9	5	6	148
30~34	42	8	13	15	7	12	6	14	13	7	10	9	156
35~39	54	10	7	18	18	13	14	24	17	22	15	16	228
40~44	50	11	22	15	19	9	22	20	12	21	17	19	237
45~49	50	21	16	22	21	21	18	27	17	32	25	21	291
50~54	20	14	22	34	36	34	34	41	25	32	35	40	367
55~59	6	6	8	13	23	21	35	41	61	48	50	55	367
60~64	2	4	3	8	13	22	26	27	28	33	35	37	238
65~69	3	0	2	2	5	11	15	7	10	23	13	18	109
70~74	0	0	2	1	0	1	1	1	1	1	4	3	15
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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3
合計 Total	501	111	148	179	182	192	217	245	244	262	240	256	2,777

e. 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 Age	'91~'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計 Total
0~4	32	3	5	5	0	2	2	0	1	2	2	1	55
5~9	67	8	10	10	5	3	7	2	4	3	6	4	129
10~14	92	13	7	6	8	10	7	4	6	2	5	7	167
15~19	135	20	24	15	21	19	15	16	18	13	18	10	324
20~24	125	37	27	20	27	20	21	17	23	24	25	15	381
25~29	110	21	31	26	25	33	29	34	27	31	22	25	414
30~34	118	21	25	29	30	34	28	36	41	31	26	35	454
35~39	167	33	37	40	36	28	39	43	47	45	46	52	613
40~44	208	48	49	45	64	48	47	64	54	58	43	61	789
45~49	219	79	70	68	73	92	82	79	94	105	78	88	1,127
50~54	190	83	101	101	107	105	113	118	117	136	112	145	1,428
55~59	200	63	65	79	100	102	116	163	165	190	135	158	1,536
60~64	114	44	57	65	67	92	65	121	126	127	133	161	1,172
65~69	41	16	25	30	32	47	34	40	56	51	76	93	541
70~74	17	5	6	8	13	10	4	5	10	9	9	8	104
75~79	4	3	0	1	2	2	3	5	3	2	0	1	26
80~84	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	2	0	1	0	1	1	7	1	0	0	0	0	13
合計 Total	1,842	497	540	548	611	649	619	748	792	829	736	865	9,276

f. 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 Age	'91~'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計 Total
0~4	370	65	71	75	68	52	60	61	82	80	82	72	1,138
5~9	239	40	31	36	22	36	31	50	33	37	43	32	630
10~14	141	17	23	26	22	24	18	20	21	27	35	20	394
15~19	97	17	19	15	21	19	11	19	21	15	11	17	282
20~24	69	14	11	13	11	13	4	7	6	8	5	10	171
25~29	63	10	19	11	11	8	6	5	6	1	5	4	149
30~34	64	10	7	12	6	10	7	4	4	4	3	3	134
35~39	82	14	11	6	6	5	4	2	5	8	2	3	148
40~44	105	10	8	2	11	5	6	4	3	0	2	1	157
45~49	149	12	8	6	10	4	2	2	2	2	2	1	200
50~54	116	19	18	9	18	6	5	4	2	2	0	0	199
55~59	86	19	12	8	10	6	2	4	1	0	3	1	152
60~64	53	3	5	6	3	5	1	2	0	0	1	0	79
65~69	19	3	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	30
70~74	3	0	1	1	0	0	0	1	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
90~95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
合計 Total	1,658	253	245	228	220	196	158	186	186	184	195	164	3,873

g. 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齡 Age	'91~'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	合計 Total
0~4	35	2	6	8	5	7	9	5	7	5	5	7	101
5~9	61	12	10	11	12	9	11	12	14	7	11	13	183
10~14	113	15	16	10	10	11	19	8	16	22	14	8	262
15~19	101	11	13	8	6	17	12	17	14	14	16	11	240
20~24	79	10	15	11	10	13	9	9	13	8	5	15	197
25~29	40	8	6	9	13	2	4	6	12	7	12	11	130
30~34	35	6	8	8	10	9	3	4	7	10	9	6	115
35~39	22	5	5	4	4	6	3	6	12	6	8	10	91
40~44	18	3	4	12	2	1	3	4	8	4	8	5	72
45~49	5	1	6	3	4	6	6	5	4	5	5	3	53
50~54	5	2	1	5	2	1	3	3	2	4	5	3	36
55~59	0	1	0	2	2	5	3	2	4	5	5	6	35
60~64	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	5	1	10
65~69	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	6
70~74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4
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	1	0	0	0	0	0	2
合計 Total	515	76	90	93	80	88	87	85	113	98	111	101	1,537