

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2011年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2011)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	合計 Total
0~4	250	29	27	23	26	25	19	32	18	26	38	28	541
5~9	236	20	18	16	15	27	13	16	24	18	18	19	440
10~14	293	26	18	22	17	29	20	22	19	23	16	17	522
15~19	371	41	44	34	36	37	29	34	37	28	31	44	766
20~24	337	38	30	48	45	34	45	34	56	40	44	43	794
25~29	349	50	58	59	46	53	60	53	39	50	50	47	914
30~34	317	63	59	72	61	89	87	53	67	70	76	69	1,083
35~39	338	60	68	65	79	69	67	84	97	87	97	88	1,199
40~44	307	67	56	57	68	67	84	68	93	81	99	113	1,160
45~49	362	81	77	83	81	100	91	83	100	96	118	97	1,369
50~54	207	90	95	98	97	103	121	113	102	118	110	117	1,371
55~59	89	34	49	90	79	111	121	143	159	162	157	156	1,350
60~64	34	18	29	42	66	65	68	94	122	153	175	189	1,055
65~69	25	9	15	18	22	31	34	39	47	65	75	66	446
70~74	3	3	2	9	8	6	6	5	9	9	22	18	100
75~79	0	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	3	13
80~84	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	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	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6
合計 Total	3,520	630	645	738	747	849	867	874	993	1,027	1,128	1,114	13,132

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	合計 Total
0~4	298	38	29	52	25	35	31	34	36	29	22	35	664
5~9	487	54	58	51	52	48	44	35	54	34	49	38	1,004
10~14	449	48	36	43	42	39	41	35	37	61	47	39	917
15~19	528	54	56	44	42	42	37	46	39	35	31	54	1,008
20~24	316	31	43	36	29	34	37	38	43	40	31	30	708
25~29	235	29	28	32	30	24	34	40	32	34	42	35	595
30~34	162	33	31	38	36	29	32	28	41	39	41	32	542
35~39	162	25	35	32	30	32	42	41	33	35	43	46	556
40~44	162	29	30	30	27	34	46	35	44	43	33	37	550
45~49	136	22	25	29	28	31	39	22	43	39	33	44	491
50~54	79	29	33	30	38	45	28	34	32	32	33	41	454
55~59	34	9	10	35	21	25	23	39	30	31	37	42	336
60~64	9	1	5	12	7	21	13	13	20	24	25	43	193
65~69	5	0	0	4	6	7	4	6	6	6	9	5	58
70~74	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	3	2	9
75~79	0	0	0	1	0	0	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	1	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計 Total	3,064	402	421	470	413	448	452	446	490	483	479	523	8,091

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	合計 Total
0~4	17	4	3	1	0	1	1	0	3	0	0	0	30
5~9	39	6	2	2	4	6	2	0	2	1	0	2	66
10~14	65	7	9	3	7	1	8	4	7	3	3	3	120
15~19	101	13	10	7	3	7	4	1	4	2	7	3	162
20~24	200	28	18	12	10	5	3	5	3	4	5	2	295
25~29	265	20	21	6	3	10	5	3	3	1	8	2	347
30~34	265	36	17	11	10	13	12	9	11	3	6	6	399
35~39	279	36	18	8	9	15	13	7	4	5	7	8	409
40~44	297	40	20	16	12	5	9	13	6	10	4	12	444
45~49	265	48	20	11	12	13	7	7	5	4	7	7	406
50~54	109	47	19	15	21	6	5	7	7	7	1	8	252
55~59	24	15	9	11	11	12	7	8	8	4	8	11	128
60~64	5	2	1	1	6	7	4	1	3	3	4	10	47
65~69	3	0	1	1	1	2	1	0	2	0	4	6	21
70~74	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	1,939	304	168	106	109	103	82	65	68	47	65	80	3,136

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	合計 Total
0~4	54	12	11	11	11	11	24	13	8	9	15	13	192
5~9	57	6	6	6	10	2	5	4	6	6	4	7	119
10~14	44	9	2	3	4	6	5	3	2	10	6	6	100
15~19	68	8	3	13	9	7	9	4	6	7	7	6	147
20~24	76	7	8	7	3	5	7	11	10	2	9	6	151
25~29	64	9	11	11	10	12	12	9	6	6	11	12	173
30~34	61	14	7	12	5	13	13	7	10	9	8	7	166
35~39	72	19	18	12	15	24	18	21	14	16	16	15	260
40~44	83	15	18	9	23	21	12	20	17	19	21	17	275
45~49	89	21	22	20	17	28	15	32	25	20	26	22	337
50~54	55	35	37	36	32	43	25	32	36	40	35	32	438
55~59	19	13	25	20	37	42	60	49	54	55	55	52	481
60~64	9	8	13	25	29	28	28	33	34	38	54	72	371
65~69	5	2	5	12	15	9	9	22	13	18	22	30	162
70~74	2	1	0	1	1	1	1	1	5	5	4	1	23
75~79	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
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	0	1	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	758	179	186	198	221	253	243	261	247	260	293	298	3,397

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	合計 Total
0~4	42	5	1	3	2	0	1	2	2	1	2	2	63
5~9	86	10	5	5	7	2	5	3	6	5	6	8	148
10~14	114	6	9	11	7	3	7	3	6	8	5	5	184
15~19	185	16	21	18	16	16	20	13	18	10	14	14	361
20~24	203	21	29	23	25	17	23	25	27	16	15	24	448
25~29	170	26	28	35	32	34	27	33	22	28	28	30	493
30~34	178	31	32	36	32	36	44	34	30	35	43	36	567
35~39	255	37	36	29	44	47	50	47	46	52	51	48	742
40~44	329	46	66	53	48	67	55	61	46	68	67	52	958
45~49	394	70	79	94	92	85	98	106	84	97	98	78	1,375
50~54	401	107	113	111	119	120	123	135	132	154	132	119	1,766
55~59	347	84	104	110	123	167	172	196	148	173	155	164	1,943
60~64	224	68	68	96	72	130	128	133	145	171	179	189	1,603
65~69	84	30	33	51	38	44	62	56	83	100	75	77	733
70~74	29	8	13	10	5	6	10	11	9	11	15	13	140
75~79	7	1	2	1	4	4	3	2	0	1	5	4	34
80~84	1	0	0	1	0	0	0	0	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	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7
合計 Total	3,052	566	639	688	669	778	828	860	804	931	890	863	11,568

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	合計 Total
0~4	509	77	73	55	61	62	84	81	88	81	86	85	1,342
5~9	313	38	23	38	33	54	33	37	45	35	36	26	711
10~14	182	28	23	27	17	21	21	27	36	22	20	40	464
15~19	135	15	21	20	11	20	21	16	11	18	15	14	317
20~24	101	14	11	12	5	7	6	8	5	10	6	3	188
25~29	96	12	12	8	6	5	6	1	5	4	3	0	158
30~34	90	12	7	10	7	4	4	5	3	3	1	1	147
35~39	116	6	7	5	5	2	5	8	2	3	4	0	163
40~44	127	3	13	5	5	4	3	0	2	1	0	0	163
45~49	179	6	11	4	2	2	2	2	2	2	0	0	212
50~54	162	9	20	6	5	5	1	2	0	0	2	0	212
55~59	122	9	10	6	2	4	1	0	3	1	0	0	158
60~64	61	6	6	5	1	2	0	0	1	0	0	1	83
65~69	23	2	2	3	2	0	0	0	0	0	1	0	33
70~74	4	1	0	0	0	1	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
90~95	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	2,221	238	239	204	162	193	187	187	203	180	174	170	4,358

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	合計 Total
0~4	42	8	5	7	9	4	8	5	6	7	4	6	111
5~9	84	11	12	10	12	13	15	8	11	13	8	12	209
10~14	146	11	11	12	19	10	16	22	14	11	17	22	311
15~19	123	9	6	18	12	17	14	13	16	13	11	13	265
20~24	102	11	10	15	10	9	13	9	5	15	13	4	216
25~29	55	10	13	2	6	6	12	7	12	11	7	11	152
30~34	49	8	12	10	3	4	7	10	9	6	4	10	132
35~39	32	4	4	6	4	6	12	6	8	10	3	11	106
40~44	25	12	2	2	5	4	8	4	8	5	5	9	89
45~49	12	3	4	6	6	5	4	5	5	3	3	2	58
50~54	8	5	2	2	3	4	2	4	5	4	5	8	52
55~59	1	2	2	5	3	3	4	5	5	7	5	9	51
60~64	0	1	0	0	0	3	0	0	5	1	2	4	16
65~69	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	3	2	10
70~74	0	0	1	0	0	1	0	1	1	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	679	96	84	96	93	89	115	99	112	108	90	123	1,784