

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2013年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2013)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	合計 Total
0~4	306	23	26	26	19	32	18	26	38	28	29	20	591
5~9	274	16	14	27	14	16	24	18	18	21	21	12	475
10~14	338	22	18	29	21	22	19	23	16	20	15	28	571
15~19	462	32	36	38	29	34	37	28	32	44	34	42	848
20~24	402	49	44	34	45	34	56	40	43	44	46	31	868
25~29	463	60	47	52	60	53	40	50	51	47	56	44	1,023
30~34	439	72	60	89	87	54	66	70	76	69	59	58	1,199
35~39	474	64	79	72	65	85	98	87	98	90	96	77	1,385
40~44	435	57	69	69	84	68	93	82	102	114	98	121	1,392
45~49	526	83	82	98	90	84	100	96	120	98	110	110	1,597
50~54	395	98	97	103	121	113	104	119	110	120	140	118	1,638
55~59	172	90	81	111	124	145	160	162	157	158	139	144	1,643
60~64	81	42	65	65	66	95	124	155	176	188	183	223	1,463
65~69	49	18	22	31	35	40	46	66	75	66	110	124	682
70~74	9	9	8	6	6	5	9	9	22	18	24	13	138
75~79	0	1	0	1	2	0	3	1	2	3	3	2	18
80~84	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	4
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	4,826	738	749	853	868	881	997	1,032	1,136	1,128	1,164	1,168	15,540

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	合計 Total
0~4	365	52	25	35	31	34	36	29	23	35	35	21	721
5~9	600	51	54	49	44	35	54	35	49	40	41	36	1,088
10~14	535	45	44	38	41	35	37	62	47	41	37	36	998
15~19	642	43	42	42	37	46	39	35	34	54	42	32	1,088
20~24	390	36	29	34	37	38	43	40	33	30	44	35	789
25~29	294	32	30	24	34	40	32	34	44	35	41	35	675
30~34	226	38	36	29	32	29	41	39	40	33	36	43	622
35~39	221	32	30	32	42	41	34	35	43	47	45	42	644
40~44	223	29	27	34	46	35	44	44	33	37	49	38	639
45~49	185	30	28	31	40	22	43	39	34	46	39	36	573
50~54	141	31	39	45	28	34	33	32	33	42	37	32	527
55~59	54	35	21	26	23	39	30	31	37	42	37	27	402
60~64	15	12	7	21	13	13	20	25	27	43	59	44	299
65~69	4	4	6	7	4	6	6	7	9	5	15	20	93
70~74	0	1	0	2	1	0	0	0	3	2	2	1	12
75~79	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
80~84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85~89	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
合計 Total	3,897	472	418	449	454	447	492	488	489	532	559	478	9,175

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	合計 Total
0~4	24	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	1	31
5~9	47	2	4	6	2	0	2	1	0	2	1	0	67
10~14	81	3	7	1	8	4	7	3	3	3	0	2	122
15~19	124	8	3	7	4	1	4	2	7	3	2	2	167
20~24	248	12	10	5	3	5	3	4	5	2	4	5	306
25~29	306	6	4	10	5	3	3	1	8	2	3	2	353
30~34	321	11	10	13	12	8	11	3	6	6	3	3	407
35~39	337	8	9	15	13	7	5	5	7	8	6	6	426
40~44	353	16	12	5	9	13	6	10	4	12	11	8	459
45~49	342	11	12	13	7	7	5	4	7	7	6	9	430
50~54	178	15	21	6	5	7	7	7	1	8	9	8	272
55~59	46	11	11	12	6	8	8	4	8	11	3	9	137
60~64	10	1	6	7	4	1	3	3	4	10	6	9	64
65~69	4	1	1	2	1	0	2	0	4	6	4	3	28
70~74	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	7
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~	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	2,425	107	110	103	81	64	69	47	65	80	58	68	3,277

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	合計 Total
0~4	77	11	11	11	24	13	8	11	15	14	15	16	226
5~9	69	6	10	2	5	4	6	6	4	8	8	10	138
10~14	54	3	4	6	5	3	2	10	6	6	11	12	122
15~19	78	13	9	7	9	4	5	7	7	6	9	10	164
20~24	93	6	3	5	7	11	10	2	9	6	6	6	164
25~29	82	10	10	13	12	9	6	6	11	12	9	8	188
30~34	80	12	6	13	13	7	10	9	8	7	8	17	190
35~39	110	12	15	22	19	21	15	16	16	15	19	11	291
40~44	113	10	23	21	12	20	17	19	20	19	23	23	320
45~49	132	20	16	28	15	32	25	20	25	22	26	27	388
50~54	125	36	30	42	24	32	36	40	35	32	37	60	529
55~59	58	22	37	42	58	48	54	56	55	53	61	60	604
60~64	30	25	30	28	28	32	35	38	54	77	99	85	561
65~69	12	12	15	8	10	23	13	18	23	30	35	41	240
70~74	3	1	1	1	1	1	5	5	4	1	4	9	36
75~79	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
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~	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	0	0	0
合計 Total	1,116	199	220	249	242	260	248	263	292	308	371	395	4,163

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	合計 Total
0~4	48	3	2	0	1	2	2	1	2	2	3	4	70
5~9	101	5	7	2	5	3	6	5	6	8	3	4	155
10~14	129	11	7	3	7	3	6	8	5	5	4	3	191
15~19	222	18	16	16	20	13	18	10	14	14	16	10	387
20~24	255	23	25	17	24	25	27	16	15	24	23	20	494
25~29	228	37	32	34	27	34	22	28	29	30	29	24	554
30~34	244	36	33	36	44	34	30	35	44	36	36	36	644
35~39	329	30	45	47	51	47	46	53	51	50	55	48	852
40~44	445	55	49	68	55	62	47	69	66	56	68	63	1,103
45~49	550	95	94	87	98	106	84	97	96	81	86	91	1,565
50~54	628	115	121	120	125	137	132	154	135	124	130	129	2,050
55~59	537	112	127	167	173	198	151	173	159	168	179	152	2,296
60~64	362	98	75	129	130	134	147	172	184	200	214	212	2,057
65~69	146	53	42	45	63	57	83	100	78	82	107	121	977
70~74	52	10	6	6	10	11	9	11	16	14	15	16	176
75~79	10	1	4	4	3	2	0	1	5	4	3	3	40
80~84	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
合計 Total	4,289	704	687	781	836	868	810	934	905	898	972	937	13,621

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	合計 Total
0~4	661	55	63	63	84	81	88	83	87	86	88	65	1,504
5~9	374	37	33	55	33	36	45	35	37	26	30	33	774
10~14	235	28	18	21	21	28	36	22	20	40	19	17	505
15~19	174	20	12	21	21	16	11	18	15	15	20	9	352
20~24	128	12	6	7	6	8	5	10	6	4	3	5	200
25~29	119	7	6	5	6	1	5	4	3	0	1	2	159
30~34	111	10	7	4	4	5	3	3	1	1	1	0	150
35~39	132	5	5	2	5	8	2	3	4	0	1	0	167
40~44	146	5	5	4	3	0	2	1	0	0	3	1	170
45~49	199	4	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	215
50~54	197	6	6	5	1	2	0	0	2	0	0	0	219
55~59	144	6	2	4	1	0	3	1	0	0	1	1	163
60~64	75	5	1	2	0	0	1	0	0	1	1	1	87
65~69	28	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	35
70~74	5	0	0	1	0	0	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~	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	2,729	203	168	196	187	187	203	182	176	173	169	134	4,707

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	合計 Total
0~4	55	7	8	4	8	5	6	7	5	6	6	2	119
5~9	106	10	12	13	16	8	11	13	8	12	12	12	233
10~14	167	13	19	10	16	22	14	11	17	22	21	12	344
15~19	140	18	12	17	14	13	16	13	11	13	14	12	293
20~24	123	15	10	10	13	9	5	15	13	4	10	5	232
25~29	77	2	6	6	12	7	12	11	7	12	12	5	169
30~34	69	10	3	5	7	10	9	6	4	10	10	6	149
35~39	40	7	4	6	11	6	8	10	3	11	16	11	133
40~44	41	1	5	4	8	4	8	5	5	9	7	4	101
45~49	19	6	6	5	4	5	5	3	3	2	5	6	69
50~54	15	1	3	4	2	4	5	4	5	8	7	7	65
55~59	5	5	3	3	4	5	5	7	5	9	6	4	61
60~64	1	0	0	3	0	0	5	1	2	4	0	4	20
65~69	1	1	0	0	0	0	2	1	3	2	1	3	14
70~74	1	0	0	1	0	1	1	1	0	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~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	860	96	92	91	115	99	112	108	91	124	127	93	2,008