

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2012年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2012)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	合計 Total
0~4	279	27	23	26	26	19	32	18	26	38	28	29	571
5~9	257	17	16	14	27	14	16	24	18	18	21	21	463
10~14	320	18	22	18	29	21	22	19	23	16	19	15	542
15~19	418	44	33	36	38	29	34	37	28	32	44	34	807
20~24	372	30	49	44	34	45	34	56	40	43	44	46	837
25~29	403	58	60	46	52	60	53	39	50	51	47	55	974
30~34	381	59	72	60	89	87	53	67	70	76	69	59	1,142
35~39	405	68	65	80	70	66	84	97	87	98	90	94	1,304
40~44	376	56	57	68	69	84	68	93	82	101	114	98	1,266
45~49	448	77	83	82	99	90	83	100	96	120	98	104	1,480
50~54	298	97	98	96	103	121	113	102	119	110	119	139	1,515
55~59	123	49	91	79	111	123	144	160	162	157	158	137	1,494
60~64	52	29	42	65	65	66	94	122	154	175	190	182	1,236
65~69	34	15	18	22	31	35	39	47	65	75	66	109	556
70~74	7	2	9	8	6	6	5	9	9	22	18	23	124
75~79	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	3	3	16
80~84	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	4
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	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
合計 Total	4,176	646	740	745	852	868	875	993	1,030	1,134	1,128	1,149	14,336

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	合計 Total
0~4	336	29	52	25	35	31	34	36	29	23	35	35	700
5~9	540	60	51	54	48	44	35	54	35	49	40	41	1,051
10~14	499	36	44	44	39	41	35	37	62	47	41	37	962
15~19	584	56	44	42	42	37	46	39	35	34	54	41	1,054
20~24	348	43	36	29	33	37	38	43	40	31	30	44	752
25~29	265	28	32	30	24	34	40	32	34	44	35	40	638
30~34	194	31	38	36	29	32	29	41	39	40	32	34	575
35~39	185	35	32	30	32	42	41	33	35	43	47	44	599
40~44	193	30	29	27	34	46	35	44	44	33	37	49	601
45~49	160	25	30	28	31	39	22	43	39	34	45	38	534
50~54	108	33	30	39	45	28	34	32	32	33	42	34	490
55~59	44	10	35	21	25	23	39	30	31	37	42	36	373
60~64	10	5	12	7	21	13	13	20	25	26	43	59	254
65~69	4	0	4	6	7	4	6	6	7	9	5	16	74
70~74	0	0	1	0	2	1	0	0	0	3	2	2	11
75~79	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
80~84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85~89	0	1	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	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	3,472	423	471	418	447	453	447	490	488	486	530	550	8,675

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	合計 Total
0~4	21	3	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	30
5~9	45	2	2	4	6	2	0	2	1	0	2	1	67
10~14	72	9	3	7	1	8	4	7	3	3	3	0	120
15~19	114	10	7	3	7	4	1	4	2	7	3	2	164
20~24	230	18	12	10	5	3	5	3	4	5	2	4	301
25~29	285	21	6	4	10	5	3	3	1	8	2	3	351
30~34	304	17	11	10	13	12	8	11	3	6	6	3	404
35~39	318	18	8	9	15	13	7	5	5	7	8	6	419
40~44	332	20	16	12	5	9	13	6	10	4	12	11	450
45~49	320	20	11	12	13	7	7	5	4	7	7	6	419
50~54	159	19	15	21	6	5	7	7	7	1	8	9	264
55~59	38	9	11	11	12	7	8	8	4	8	11	4	131
60~64	8	1	1	6	7	4	1	3	3	4	10	6	54
65~69	3	1	1	1	2	1	0	2	0	4	6	4	25
70~74	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計 Total	2,255	168	106	110	103	82	64	69	47	65	80	59	3,208

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	合計 Total
0~4	66	11	11	11	11	24	13	8	11	15	14	15	210
5~9	63	6	6	10	2	5	4	6	6	4	8	8	128
10~14	53	1	3	4	6	5	3	2	10	6	6	11	110
15~19	74	4	13	9	7	9	4	5	7	7	6	9	154
20~24	85	8	6	3	5	7	11	10	2	9	6	6	158
25~29	71	11	10	10	13	12	9	6	6	11	12	9	180
30~34	73	7	12	6	13	13	7	10	9	8	7	8	173
35~39	92	18	12	15	24	19	21	14	16	16	15	19	281
40~44	96	18	10	23	21	12	20	17	19	21	19	23	299
45~49	111	21	20	16	28	15	32	25	20	25	22	26	361
50~54	89	36	36	31	42	24	32	36	40	35	32	37	470
55~59	32	26	21	37	42	59	49	54	56	55	53	60	544
60~64	17	13	25	30	28	28	33	34	38	54	75	99	474
65~69	7	5	12	15	9	9	22	13	18	23	30	35	198
70~74	3	0	1	1	1	1	1	5	5	4	1	4	27
75~79	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	932	185	198	221	252	242	261	246	263	293	306	370	3,769

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	合計 Total
0~4	47	1	3	2	0	1	2	2	1	2	2	3	66
5~9	96	5	5	7	2	5	3	6	5	6	8	3	151
10~14	120	9	11	7	3	7	3	6	8	5	5	3	187
15~19	200	21	18	16	16	20	13	18	10	14	14	15	375
20~24	225	29	23	25	17	23	25	27	16	15	24	23	472
25~29	200	28	37	32	34	27	33	22	28	28	30	27	526
30~34	212	32	36	33	36	44	34	30	35	44	36	35	607
35~39	293	36	29	44	47	51	47	46	53	51	50	53	800
40~44	379	65	54	49	69	55	62	47	69	66	56	63	1,034
45~49	472	79	95	93	86	98	107	84	97	97	81	83	1,472
50~54	513	114	112	122	120	124	136	132	154	135	124	126	1,912
55~59	433	104	111	125	167	172	196	149	173	159	168	178	2,135
60~64	294	68	96	71	129	130	134	146	172	183	196	203	1,822
65~69	113	33	51	40	45	62	57	83	101	78	80	101	844
70~74	39	13	10	6	6	10	11	9	11	16	14	15	160
75~79	8	2	1	4	4	3	2	0	1	5	4	3	37
80~84	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
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	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6
合計 Total	3,647	639	694	679	781	832	865	807	935	904	892	935	12,610

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	合計 Total
0~4	587	74	55	62	63	84	81	88	83	87	86	87	1,437
5~9	351	23	37	33	55	33	36	45	35	37	26	29	740
10~14	212	23	28	18	21	21	28	36	22	20	40	19	488
15~19	153	21	20	12	21	21	16	11	18	15	15	20	343
20~24	117	11	12	6	7	6	8	5	10	6	4	3	195
25~29	107	12	8	6	5	6	1	5	4	3	0	1	158
30~34	104	7	10	7	4	4	5	3	3	1	1	1	150
35~39	125	7	5	5	2	5	8	2	3	4	0	1	167
40~44	133	13	5	5	4	3	0	2	1	0	0	2	168
45~49	187	11	4	2	2	2	2	2	2	0	0	0	214
50~54	177	20	6	6	5	1	2	0	0	2	0	0	219
55~59	134	10	6	2	4	1	0	3	1	0	0	1	162
60~64	69	6	5	1	2	0	0	1	0	0	1	1	86
65~69	26	2	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	35
70~74	5	0	0	0	1	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	2,488	240	204	167	196	187	187	203	182	176	173	166	4,569

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	合計 Total
0~4	50	5	7	8	4	8	5	6	7	5	6	6	117
5~9	94	12	10	12	13	16	8	11	13	8	12	12	221
10~14	156	11	13	19	10	16	22	14	11	17	22	21	332
15~19	132	8	18	12	17	14	13	16	13	11	13	14	281
20~24	113	10	15	10	9	13	9	5	15	13	4	10	226
25~29	64	13	2	6	6	12	7	12	11	7	12	11	163
30~34	57	12	10	3	4	7	10	9	6	4	10	10	142
35~39	36	4	7	4	6	11	6	8	10	3	11	14	120
40~44	39	2	1	5	4	8	4	8	5	5	9	7	97
45~49	15	4	6	6	5	4	5	5	3	3	2	5	63
50~54	13	2	1	3	4	2	4	5	4	5	8	7	58
55~59	3	2	5	3	3	4	5	5	7	5	9	6	57
60~64	1	0	0	0	3	0	0	5	1	2	4	0	16
65~69	1	0	1	0	0	0	0	2	1	3	2	1	11
70~74	0	1	0	0	1	0	1	1	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~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	774	86	96	92	89	115	99	112	108	91	124	124	1,910