

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2010年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2010)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計 Total
0~4	219	27	29	26	21	23	23	19	32	18	25	37	499
5~9	210	25	20	18	16	15	26	12	16	24	18	18	418
10~14	258	30	25	17	22	15	27	20	22	19	23	16	494
15~19	322	45	39	43	34	35	36	29	33	38	28	31	713
20~24	303	34	38	30	47	44	34	45	33	56	40	42	746
25~29	296	54	49	59	56	45	53	60	53	39	50	49	863
30~34	271	46	62	59	71	60	90	87	53	66	70	73	1008
35~39	292	42	60	68	66	79	69	67	82	96	85	97	1103
40~44	266	40	64	57	55	68	67	84	68	93	81	94	1037
45~49	285	73	81	75	80	80	100	91	81	96	96	116	1254
50~54	142	66	88	95	97	98	104	120	112	99	116	111	1248
55~59	67	20	34	47	91	78	111	120	141	155	162	153	1179
60~64	24	10	17	29	42	66	65	69	93	120	153	171	859
65~69	14	11	9	15	18	23	31	34	38	45	64	69	371
70~74	2	1	3	2	9	8	7	6	5	9	9	21	82
75~79	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	10
80~84	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	6
合計 Total	2973	524	619	640	727	738	846	865	863	977	1,021	1,100	11,893

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計 Total
0~4	259	37	36	27	53	24	33	30	34	36	30	22	621
5~9	429	52	53	56	52	53	48	44	35	54	34	49	959
10~14	399	44	47	36	41	42	40	42	35	37	61	46	870
15~19	464	60	53	56	44	41	42	37	46	39	35	30	947
20~24	284	32	31	42	36	30	35	38	39	43	39	30	679
25~29	202	33	30	28	32	30	24	33	40	32	34	41	559
30~34	141	20	33	30	37	38	29	32	28	40	39	41	508
35~39	136	26	25	35	31	30	31	42	41	32	35	44	508
40~44	130	32	29	30	30	26	35	46	35	44	41	32	510
45~49	117	19	22	25	29	27	32	39	22	43	39	32	446
50~54	55	24	28	33	31	37	45	28	34	31	32	33	411
55~59	22	11	8	10	35	20	25	23	39	30	31	36	290
60~64	7	1	1	5	11	8	22	13	13	20	24	25	150
65~69	3	2	0	0	4	6	7	4	6	6	6	9	53
70~74	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	3	7
75~79	0	0	0	0	1	0	0	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	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
合計 Total	2650	393	396	415	468	412	450	452	447	487	481	473	7,524

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計 Total
0~4	13	4	4	3	1	0	1	1	0	3	0	0	30
5~9	29	10	5	2	2	4	6	2	0	2	1	0	63
10~14	62	2	7	9	3	7	1	8	4	7	3	3	116
15~19	95	3	12	10	7	3	6	4	1	4	2	7	154
20~24	167	33	28	18	12	9	6	3	5	3	4	5	293
25~29	220	42	19	20	7	3	10	5	3	3	1	8	341
30~34	233	34	36	17	11	10	13	12	9	11	3	6	395
35~39	233	43	37	18	8	9	15	13	7	4	5	7	399
40~44	250	43	40	20	16	12	5	9	12	6	9	4	426
45~49	213	47	46	20	11	12	13	7	7	6	4	7	393
50~54	73	33	46	20	15	21	6	5	8	7	7	1	242
55~59	15	10	15	9	11	11	12	7	8	8	4	8	118
60~64	2	2	2	1	1	6	7	4	1	3	3	4	36
65~69	1	2	0	1	1	1	2	1	0	2	0	4	15
70~74	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	1609	310	299	168	107	108	103	82	65	69	46	65	3,031

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計 Total
0~4	44	9	11	12	11	11	10	23	13	8	9	15	176
5~9	53	4	6	5	6	10	2	4	4	6	5	4	109
10~14	39	4	9	2	3	4	5	5	3	2	10	6	92
15~19	53	14	9	3	13	9	8	9	4	6	8	6	142
20~24	60	16	7	8	7	3	5	7	11	10	2	9	145
25~29	57	7	9	11	11	9	12	12	9	6	6	11	160
30~34	50	13	15	7	12	5	14	13	7	10	9	8	163
35~39	65	7	19	18	12	14	24	18	22	14	16	15	244
40~44	60	22	15	18	9	22	21	12	20	17	19	21	256
45~49	71	17	21	21	20	17	28	15	32	25	20	25	312
50~54	33	21	34	37	36	34	43	25	32	36	40	33	404
55~59	12	7	13	26	20	37	42	60	48	52	55	55	427
60~64	6	3	8	13	25	29	28	29	33	34	38	54	300
65~69	3	2	2	5	12	15	9	9	23	12	18	21	131
70~74	0	2	1	0	1	1	1	1	1	5	5	4	22
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
合計 Total	606	148	180	186	198	220	253	242	262	244	260	287	3,086

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計 Total
0~4	38	4	5	1	3	2	0	1	2	2	1	2	61
5~9	72	12	10	5	5	7	2	5	3	6	5	6	138
10~14	107	7	6	8	10	8	3	7	2	6	8	5	177
15~19	158	25	16	21	18	16	16	20	13	18	10	14	345
20~24	172	27	21	28	22	22	17	23	25	26	16	14	413
25~29	137	31	26	28	33	31	34	27	31	22	26	27	453
30~34	150	26	30	32	36	31	36	42	32	28	35	41	519
35~39	213	37	37	35	29	42	46	49	45	46	52	46	677
40~44	267	51	45	64	53	48	67	55	60	46	66	65	887
45~49	312	72	69	77	93	91	83	97	105	81	90	93	1263
50~54	283	105	102	112	108	118	120	123	135	124	149	122	1601
55~59	268	66	79	102	105	118	164	167	193	140	166	144	1712
60~64	162	57	67	69	96	70	127	127	129	137	166	161	1368
65~69	59	25	30	34	50	36	41	62	56	80	98	71	642
70~74	21	7	8	13	10	5	5	10	11	9	11	14	124
75~79	6	0	1	2	1	4	5	3	2	0	1	5	30
80~84	1	0	0	0	1	0	0	0	0	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	2	1	0	1	1	6	1	0	0	0	0	0	12
合計 Total	2428	553	552	632	674	655	767	818	844	771	901	830	10,425

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計 Total
0~4	432	72	78	73	55	61	62	83	81	88	79	81	1245
5~9	277	31	38	23	38	33	54	33	37	45	35	35	679
10~14	158	24	28	23	27	17	21	21	27	35	22	19	422
15~19	113	18	15	21	20	11	20	21	16	11	18	14	298
20~24	85	11	13	11	12	4	7	6	8	5	10	6	178
25~29	75	19	11	12	8	6	5	6	1	4	3	3	153
30~34	82	7	12	7	10	7	3	4	4	2	3	1	142
35~39	104	11	6	6	5	4	2	5	8	2	3	4	160
40~44	119	8	2	13	5	5	4	3	0	2	1	0	162
45~49	173	8	6	10	4	2	2	2	2	2	2	0	213
50~54	142	18	10	20	6	5	4	2	2	0	0	2	211
55~59	108	12	9	10	6	2	4	1	0	3	1	0	156
60~64	56	5	6	5	5	1	2	0	0	1	0	0	81
65~69	21	1	2	2	3	2	0	0	0	0	0	1	32
70~74	3	1	1	0	0	0	1	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	1949	246	237	236	204	160	191	187	186	200	177	166	4,139

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	合計 Total
0~4	35	6	8	5	7	9	4	8	5	6	7	4	104
5~9	73	10	11	12	10	12	13	14	7	11	13	7	193
10~14	128	16	10	11	12	19	10	16	22	14	10	15	283
15~19	109	13	8	6	18	12	17	14	13	16	13	11	250
20~24	87	15	11	10	14	9	9	13	9	5	15	13	210
25~29	49	6	10	13	2	6	6	12	7	12	11	7	141
30~34	41	8	8	12	10	3	4	7	10	9	6	4	122
35~39	27	5	4	4	6	3	6	12	6	8	10	3	94
40~44	21	4	12	2	1	5	4	8	4	8	5	5	79
45~49	6	6	3	4	6	6	5	4	5	5	3	3	56
50~54	7	1	5	2	2	3	4	2	4	5	4	5	44
55~59	1	0	2	2	5	3	3	4	5	5	7	4	41
60~64	0	0	1	0	0	0	3	0	0	5	1	2	12
65~69	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	3	8
70~74	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	584	90	94	84	94	91	90	114	98	112	107	86	1,644