

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2017年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2017)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	合計 Total
0~4	401	32	18	26	38	27	29	20	27	27	19	27	691
5~9	348	17	24	18	18	22	21	13	24	14	17	19	555
10~14	427	22	19	23	16	20	15	29	18	20	22	24	655
15~19	595	35	37	28	32	45	33	44	34	39	33	37	992
20~24	573	35	56	40	43	44	46	31	44	38	37	47	1,034
25~29	682	53	40	50	51	47	58	44	59	48	47	44	1,223
30~34	747	54	66	70	76	70	59	59	50	69	44	55	1,419
35~39	756	86	98	89	99	90	96	78	68	91	75	80	1,706
40~44	714	68	93	82	103	114	98	124	117	131	110	110	1,864
45~49	882	85	100	96	120	98	110	113	123	111	137	110	2,085
50~54	819	112	104	120	110	121	142	119	156	125	132	152	2,212
55~59	578	145	160	161	157	158	138	147	157	167	136	173	2,277
60~64	315	94	123	156	177	189	186	228	174	192	206	186	2,226
65~69	156	40	46	65	76	67	111	126	143	151	162	171	1,314
70~74	39	5	9	9	22	18	23	13	23	18	21	32	232
75~79	4	0	3	1	2	3	3	2	2	0	3	8	31
80~84	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	7
85~89	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	8,042	884	996	1,034	1,140	1,133	1,169	1,191	1,220	1,241	1,201	1,277	20,528

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	合計 Total
0~4	505	34	36	29	23	35	34	21	23	18	21	21	800
5~9	795	35	54	35	49	40	42	36	31	34	33	35	1,219
10~14	702	35	37	62	47	41	37	38	41	34	38	25	1,137
15~19	805	46	39	35	34	54	43	33	39	40	34	40	1,242
20~24	526	38	43	40	34	31	44	36	39	36	32	32	931
25~29	413	40	32	35	44	36	40	36	32	35	24	46	813
30~34	361	29	41	39	40	33	36	43	39	50	34	36	781
35~39	360	41	34	34	43	47	45	43	46	43	41	36	813
40~44	358	34	44	45	34	37	50	39	60	56	66	37	860
45~49	314	23	43	39	34	46	39	36	36	43	44	71	768
50~54	284	34	32	32	33	42	37	33	31	48	50	47	703
55~59	159	39	30	31	38	44	37	27	36	32	32	52	557
60~64	68	13	20	24	27	43	60	44	50	36	46	42	473
65~69	25	6	7	7	9	5	15	20	21	27	32	24	198
70~74	4	0	0	1	3	2	2	1	2	4	1	3	23
75~79	1	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	1	0	0	2
合計 Total	5,682	447	492	489	492	536	561	486	526	537	528	547	11,323

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	合計 Total
0~4	26	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2	2	35
5~9	61	0	2	1	0	2	1	0	1	6	1	1	76
10~14	100	4	7	3	3	3	0	2	2	1	3	1	129
15~19	147	1	4	2	7	3	2	2	2	3	3	4	180
20~24	277	5	3	4	5	2	4	5	7	4	3	2	321
25~29	331	3	3	1	8	2	3	2	0	2	3	1	359
30~34	364	8	11	3	6	6	3	3	7	8	8	0	427
35~39	381	6	5	5	7	8	6	6	7	6	6	8	451
40~44	397	13	6	10	4	12	11	9	9	12	8	11	502
45~49	385	7	5	4	7	7	6	9	10	6	8	7	461
50~54	224	7	7	7	1	8	9	8	12	8	6	7	304
55~59	86	9	8	4	8	11	3	9	4	6	15	13	176
60~64	28	1	3	3	4	10	6	9	6	7	10	7	94
65~69	9	0	2	0	4	6	4	3	7	7	2	8	52
70~74	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	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	2,822	64	69	47	65	80	58	69	74	77	78	72	3,575

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	合計 Total
0~4	136	13	8	11	15	14	14	16	10	10	11	18	276
5~9	92	4	6	6	4	8	8	12	17	5	12	5	179
10~14	73	3	2	10	5	6	11	12	7	10	5	8	152
15~19	115	4	5	7	7	6	9	10	8	5	6	10	192
20~24	114	10	10	2	9	6	6	6	10	6	10	3	192
25~29	128	9	6	5	11	12	9	8	7	12	6	6	219
30~34	124	7	10	9	8	6	8	17	8	10	10	13	230
35~39	174	21	15	16	16	15	19	11	14	11	14	15	341
40~44	180	20	17	19	20	19	23	24	18	32	27	23	422
45~49	210	32	25	20	25	22	26	27	31	36	40	25	519
50~54	255	33	37	41	35	33	37	60	37	44	39	49	700
55~59	216	50	54	57	55	53	63	60	68	74	53	72	875
60~64	140	33	36	39	54	76	99	85	98	87	84	70	901
65~69	57	23	13	18	23	30	34	41	61	73	72	91	536
70~74	7	1	5	5	4	1	4	9	9	8	9	11	73
75~79	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	5
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	2,021	263	250	265	291	307	371	398	403	423	400	420	5,812

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	合計 Total
0~4	54	2	2	1	2	2	3	4	2	3	3	3	81
5~9	120	3	6	5	6	8	3	5	2	2	2	4	166
10~14	157	3	6	8	5	5	4	4	2	5	7	12	218
15~19	294	13	18	11	14	14	17	9	12	10	9	14	435
20~24	344	25	27	16	15	23	23	20	17	18	10	8	546
25~29	361	35	22	27	29	31	29	22	20	22	20	16	634
30~34	395	34	30	35	44	36	37	36	40	27	25	35	774
35~39	504	47	46	54	53	52	56	50	28	46	32	34	1,002
40~44	674	62	48	69	66	58	70	65	70	58	52	52	1,344
45~49	929	108	85	97	97	81	88	92	67	75	110	74	1,903
50~54	1,116	139	136	156	135	126	135	131	118	131	141	116	2,580
55~59	1,123	202	152	173	159	172	188	155	187	171	184	188	3,054
60~64	798	135	151	175	184	207	221	220	223	205	225	204	2,948
65~69	350	60	85	102	81	84	112	123	132	147	158	197	1,631
70~74	84	12	9	11	16	14	15	18	25	25	26	30	285
75~79	22	2	0	1	5	4	3	3	4	3	0	7	54
80~84	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	7,331	882	823	942	911	917	1,005	958	949	948	1,004	994	17,664

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	合計 Total
0~4	927	81	89	84	86	86	90	71	69	69	72	81	1,805
5~9	534	36	46	35	37	27	30	34	25	42	34	38	918
10~14	321	27	37	22	20	40	18	18	24	18	12	12	569
15~19	250	16	11	18	15	15	20	10	12	13	8	13	401
20~24	158	8	5	10	6	4	3	5	2	4	2	2	209
25~29	143	1	5	4	3	0	1	2	1	5	1	2	168
30~34	139	5	3	3	1	1	1	0	1	1	1	0	156
35~39	148	8	2	3	4	1	1	0	2	1	1	1	172
40~44	162	0	2	1	0	0	3	1	0	0	1	1	171
45~49	208	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	214
50~54	217	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	223
55~59	157	0	3	1	0	0	1	1	0	0	1	1	165
60~64	83	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	90
65~69	33	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	37
70~74	6	0	0	0	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	3,487	186	206	183	175	175	170	143	136	154	138	152	5,305

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	合計 Total
0~4	82	5	6	8	5	6	6	3	7	5	6	3	142
5~9	159	8	11	13	8	12	12	13	5	9	8	7	265
10~14	224	22	14	11	18	22	21	14	12	14	9	10	391
15~19	200	13	16	13	11	13	14	16	9	19	19	4	347
20~24	171	9	5	15	13	4	10	5	12	6	5	14	269
25~29	103	7	12	11	7	12	12	5	5	11	5	9	199
30~34	94	10	9	6	4	10	11	6	9	5	5	4	173
35~39	70	6	8	10	3	11	16	12	9	4	10	4	163
40~44	59	4	8	5	5	9	7	4	5	5	6	11	128
45~49	41	5	5	3	3	2	5	6	7	2	4	3	86
50~54	25	4	5	4	5	8	7	7	3	4	8	6	86
55~59	19	5	5	7	5	9	6	4	4	4	4	2	74
60~64	4	0	5	1	2	4	0	4	5	3	3	2	33
65~69	2	0	2	1	3	2	1	3	2	6	0	4	26
70~74	2	1	1	1	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計 Total	1,256	99	112	109	92	124	128	102	94	97	92	83	2,388