

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2016年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2016)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	合計 Total
0~4	382	19	32	18	26	38	27	29	20	27	27	19	664
5~9	333	14	17	24	18	18	22	21	13	24	14	17	535
10~14	406	21	22	19	23	16	20	15	29	18	20	22	631
15~19	567	29	35	37	28	32	45	34	44	34	39	32	956
20~24	529	45	35	56	40	43	44	46	31	43	38	37	987
25~29	622	60	53	40	50	51	47	57	44	59	45	46	1,174
30~34	660	87	54	66	70	76	70	59	59	50	69	43	1,363
35~39	691	65	86	98	89	99	90	96	78	68	88	75	1,623
40~44	631	83	68	93	82	103	114	98	124	116	130	106	1,748
45~49	791	90	85	100	96	120	98	110	113	122	111	133	1,969
50~54	696	121	112	105	120	110	121	142	119	155	125	132	2,058
55~59	455	124	145	160	162	157	158	138	147	157	165	136	2,104
60~64	251	65	94	123	157	177	189	186	228	173	190	202	2,035
65~69	120	36	40	46	65	76	67	111	126	143	151	158	1,139
70~74	33	6	5	9	9	22	18	23	13	23	18	19	198
75~79	2	2	0	3	1	2	3	3	2	2	0	3	23
80~84	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5
85~89	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
90~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
不明	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
合計 Total	7,175	867	884	997	1,036	1,140	1,133	1,169	1,191	1,215	1,230	1,181	19,218

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	合計 Total
0~4	475	31	34	36	29	23	35	34	21	23	17	21	779
5~9	751	44	35	54	35	49	40	42	36	31	34	33	1,184
10~14	661	41	35	37	62	47	41	37	38	41	34	36	1,110
15~19	768	37	46	39	35	34	54	43	33	39	40	34	1,202
20~24	489	37	38	43	40	34	31	44	36	39	36	32	899
25~29	379	34	40	32	35	44	36	40	36	32	35	24	767
30~34	328	32	29	41	39	40	33	36	43	39	50	34	744
35~39	318	42	41	34	34	43	47	45	43	46	43	38	774
40~44	312	46	35	44	45	34	37	50	39	60	53	64	819
45~49	274	40	22	43	39	34	46	39	36	36	43	44	696
50~54	256	28	34	32	32	33	42	37	33	31	48	50	656
55~59	136	23	39	30	31	38	44	37	27	36	32	30	503
60~64	56	12	13	20	24	27	43	60	44	50	35	45	429
65~69	21	4	6	7	7	9	5	15	20	21	25	32	172
70~74	3	1	0	0	1	3	2	2	1	2	4	1	20
75~79	1	0	0	0	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
合計 Total	5,229	453	447	492	489	492	536	561	486	526	530	518	10,759

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	合計 Total
0~4	25	1	0	3	0	0	0	0	1	0	1	2	33
5~9	59	2	0	2	1	0	2	1	0	1	6	1	75
10~14	92	8	4	7	3	3	3	0	2	2	1	3	128
15~19	143	4	1	4	2	7	3	2	2	2	3	3	176
20~24	274	3	5	3	4	5	2	4	5	7	4	3	319
25~29	326	5	3	3	1	8	2	3	2	0	2	2	357
30~34	352	12	8	11	3	6	6	3	3	7	8	8	427
35~39	368	13	6	5	5	7	8	6	6	7	6	6	443
40~44	388	9	13	6	10	4	12	11	9	9	12	7	490
45~49	377	7	7	5	4	7	7	6	9	10	6	8	453
50~54	220	5	7	7	7	1	8	9	8	12	8	6	298
55~59	80	6	9	8	4	8	11	3	9	4	6	14	162
60~64	24	4	1	3	3	4	10	6	9	6	7	10	87
65~69	8	1	0	2	0	4	6	4	3	7	7	2	44
70~74	4	1	0	0	0	1	0	0	1	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	2,741	81	64	69	47	65	80	58	69	74	77	75	3,500

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	合計 Total
0~4	112	24	13	8	11	15	14	14	16	10	10	11	258
5~9	87	6	4	6	6	4	8	8	12	17	5	11	174
10~14	68	5	3	2	10	5	6	11	12	7	10	5	144
15~19	106	9	4	5	7	7	6	9	10	8	5	6	182
20~24	107	7	10	10	2	9	6	6	6	10	6	10	189
25~29	116	12	9	6	5	11	12	9	8	7	12	6	213
30~34	111	13	7	10	9	8	6	8	17	8	10	10	217
35~39	156	19	21	15	16	16	15	19	11	14	11	14	327
40~44	167	13	20	17	19	20	19	23	24	18	32	27	399
45~49	196	15	32	25	20	25	22	26	27	31	36	39	494
50~54	231	24	33	36	41	35	33	37	60	37	43	37	647
55~59	158	58	50	54	56	55	53	63	60	68	74	53	802
60~64	112	27	33	36	38	54	76	99	85	98	87	84	829
65~69	47	10	23	13	18	23	30	34	41	61	70	72	442
70~74	6	1	1	5	5	4	1	4	9	9	8	9	62
75~79	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	4
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	1,780	243	263	249	263	291	307	371	398	403	419	396	5,383

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	合計 Total
0~4	53	1	2	2	1	2	2	3	4	2	3	3	78
5~9	115	5	3	6	5	6	8	3	5	2	2	1	161
10~14	150	6	3	6	8	5	5	4	4	2	5	6	204
15~19	274	20	13	18	11	14	14	17	9	12	10	9	421
20~24	320	24	25	27	16	15	23	23	20	17	18	9	537
25~29	333	28	35	22	27	29	31	29	22	20	22	20	618
30~34	350	44	34	30	35	44	36	37	36	40	25	25	736
35~39	452	51	47	46	53	53	52	56	50	28	46	30	964
40~44	618	56	62	47	69	66	58	69	65	69	57	51	1,287
45~49	829	99	108	85	97	97	81	87	92	67	73	102	1,817
50~54	990	126	139	136	155	135	126	134	131	117	127	134	2,450
55~59	947	175	201	152	173	159	172	188	154	185	167	176	2,849
60~64	666	130	135	151	175	184	207	221	220	220	204	214	2,727
65~69	287	63	60	84	102	81	84	111	123	133	144	154	1,426
70~74	74	10	12	9	11	16	14	15	18	25	25	23	252
75~79	19	3	2	0	1	5	4	3	3	4	3	0	47
80~84	2	0	0	0	1	0	0	1	1	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	6,483	841	881	821	940	911	917	1,001	957	943	931	957	16,583

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	合計 Total
0~4	843	84	81	89	84	86	86	90	70	69	67	70	1,719
5~9	500	33	36	45	35	37	27	30	34	25	40	32	874
10~14	300	21	27	37	22	20	40	18	18	24	17	11	555
15~19	227	21	16	11	18	15	15	20	10	12	13	8	386
20~24	153	6	8	5	10	6	4	3	5	2	4	2	208
25~29	137	6	1	5	4	3	0	1	2	1	5	1	166
30~34	134	4	5	3	3	1	1	1	0	1	1	1	155
35~39	143	5	8	2	3	4	1	1	0	2	1	1	171
40~44	160	3	0	2	1	0	0	3	1	0	0	1	171
45~49	207	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	215
50~54	214	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	222
55~59	156	1	0	3	1	0	0	1	1	0	0	1	164
60~64	83	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	89
65~69	33	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	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	3,297	188	186	205	183	175	175	170	142	136	149	133	5,139

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	合計 Total
0~4	74	8	5	6	8	5	6	6	3	7	5	6	139
5~9	143	16	8	11	13	8	12	12	13	5	9	7	257
10~14	208	16	22	14	11	18	22	21	14	12	14	9	381
15~19	186	14	13	16	13	11	13	14	16	9	19	19	343
20~24	158	13	9	5	15	13	4	10	5	12	6	5	255
25~29	91	12	7	12	11	7	12	12	5	5	11	5	190
30~34	87	7	10	9	6	4	10	11	6	9	5	5	169
35~39	59	11	6	8	10	3	11	16	12	9	4	9	158
40~44	51	8	4	8	5	5	9	7	4	5	5	6	117
45~49	37	4	5	5	3	3	2	5	6	7	2	4	83
50~54	23	2	4	5	4	5	8	7	7	3	4	8	80
55~59	15	4	5	5	7	5	9	6	4	4	4	4	72
60~64	4	0	0	5	1	2	4	0	4	5	3	3	31
65~69	2	0	0	2	1	3	2	1	3	2	6	0	22
70~74	2	0	1	1	1	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	1,141	115	99	112	109	92	124	128	102	94	97	90	2,303