

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2018年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2018)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	合計 Total
0~4	433	18	26	38	27	29	20	27	28	19	27	25	717
5~9	365	24	18	18	22	21	13	24	14	17	19	14	569
10~14	449	19	23	16	20	15	29	18	20	22	24	19	674
15~19	630	37	28	32	45	33	44	34	39	33	37	27	1,019
20~24	608	56	41	43	44	46	31	44	38	37	50	32	1,070
25~29	735	40	50	51	47	58	44	59	48	47	44	47	1,270
30~34	801	66	70	77	70	59	59	50	69	45	56	60	1,482
35~39	843	98	89	99	90	96	78	68	91	75	81	77	1,785
40~44	782	93	82	103	114	98	124	117	131	110	111	95	1,960
45~49	966	100	96	120	98	110	113	123	111	137	110	115	2,199
50~54	931	105	120	110	121	142	119	156	125	133	157	138	2,357
55~59	723	160	161	157	159	138	147	157	168	137	176	154	2,437
60~64	409	123	156	177	189	186	228	174	192	206	187	176	2,403
65~69	196	46	65	76	67	111	126	144	151	162	174	131	1,449
70~74	44	9	9	22	18	23	13	23	18	21	32	47	279
75~79	4	3	1	2	3	3	2	2	0	3	8	7	38
80~84	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	7
85~89	0	0	0	0	0	0	1	0	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	8,926	997	1,035	1,141	1,134	1,169	1,191	1,221	1,243	1,204	1,295	1,164	21,720

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	合計 Total
0~4	539	36	29	23	35	34	21	23	18	21	21	21	821
5~9	831	54	35	49	40	42	36	31	34	33	35	30	1,250
10~14	738	37	62	47	41	37	38	41	34	38	25	21	1,159
15~19	851	39	35	34	54	43	33	39	40	34	40	37	1,279
20~24	564	43	40	34	31	44	36	39	36	32	33	26	958
25~29	453	32	35	44	36	40	36	32	35	24	46	26	839
30~34	390	41	40	40	34	36	43	39	50	35	37	21	806
35~39	401	34	34	43	47	45	43	46	43	42	36	39	853
40~44	392	44	45	34	37	50	39	60	56	66	37	44	904
45~49	337	43	39	34	46	39	36	36	43	44	72	63	832
50~54	318	32	32	33	42	37	33	31	48	50	47	54	757
55~59	198	30	31	38	44	37	27	36	33	33	53	67	627
60~64	81	20	24	27	43	60	44	50	36	46	42	48	521
65~69	31	7	7	9	5	15	20	21	27	32	25	19	218
70~74	4	0	1	3	2	2	1	2	4	1	3	3	26
75~79	1	0	1	0	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	1	0	0	0	2
合計 Total	6,131	492	490	492	537	561	486	526	538	531	552	519	11,855

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	合計 Total
0~4	26	3	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	35
5~9	61	2	1	0	2	1	0	1	6	1	1	1	77
10~14	104	7	3	3	3	0	2	2	1	3	1	2	131
15~19	148	4	2	7	3	2	2	2	3	3	4	0	180
20~24	282	3	4	5	2	4	5	7	4	3	2	3	324
25~29	334	3	1	8	2	3	2	0	2	3	1	5	364
30~34	372	11	3	6	6	3	3	7	8	8	0	2	429
35~39	387	5	5	7	8	6	6	7	6	6	8	2	453
40~44	410	6	10	4	12	11	9	9	12	8	11	9	511
45~49	392	5	4	8	7	6	9	10	6	8	7	7	469
50~54	231	7	7	1	8	9	8	12	8	6	7	6	310
55~59	95	8	4	8	11	3	9	4	6	15	13	10	186
60~64	29	3	3	4	10	6	9	6	7	10	7	10	104
65~69	9	2	0	4	6	4	3	7	7	2	6	3	53
70~74	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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~	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	2,886	69	47	66	80	58	69	74	77	78	70	61	3,635

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	合計 Total
0~4	149	8	11	15	14	14	16	10	10	11	19	13	290
5~9	96	6	6	4	8	8	12	17	5	12	5	10	189
10~14	76	2	10	5	6	11	12	7	10	5	8	8	160
15~19	119	5	7	7	6	9	10	8	5	6	10	9	201
20~24	124	10	2	9	6	6	6	10	6	10	4	2	195
25~29	137	6	5	11	12	9	8	7	12	6	6	4	223
30~34	131	10	9	8	6	8	17	8	10	10	13	10	240
35~39	195	15	16	16	15	19	11	14	11	14	15	15	356
40~44	200	17	19	20	19	23	24	18	32	27	24	29	452
45~49	242	25	20	25	22	26	27	31	36	40	26	34	554
50~54	289	37	41	35	33	37	60	37	44	40	49	51	753
55~59	265	54	57	55	53	63	60	68	74	53	74	74	950
60~64	173	36	39	54	76	99	85	98	87	84	74	96	1,001
65~69	80	13	18	23	30	34	41	61	73	73	92	86	624
70~74	8	5	5	4	1	4	9	9	8	9	11	20	93
75~79	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	7
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	2,284	250	265	291	307	371	398	403	423	402	431	463	6,288

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	合計 Total
0~4	56	2	1	2	2	3	4	2	3	3	3	0	81
5~9	121	6	5	6	8	3	5	2	2	2	4	4	168
10~14	160	6	8	5	5	4	4	2	5	7	12	8	226
15~19	307	18	11	14	14	17	9	12	10	10	16	5	443
20~24	369	27	16	15	23	23	20	17	18	10	10	13	561
25~29	396	22	27	29	31	29	22	20	22	20	17	15	650
30~34	429	30	35	44	36	37	36	40	27	25	37	26	802
35~39	551	46	54	53	52	57	50	28	46	33	37	43	1,050
40~44	735	48	69	66	59	70	65	70	58	53	54	56	1,403
45~49	1,037	85	97	98	81	89	92	67	75	110	78	91	2,000
50~54	1,255	136	156	136	126	135	132	118	131	143	123	123	2,714
55~59	1,326	152	173	159	172	189	155	187	172	186	201	163	3,235
60~64	933	151	175	185	207	224	220	223	210	229	222	212	3,191
65~69	410	85	102	81	84	112	123	132	149	163	213	204	1,858
70~74	97	9	11	16	14	15	18	25	25	26	33	40	329
75~79	24	0	1	5	4	3	3	4	3	0	7	2	56
80~84	2	0	1	0	0	1	1	0	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	8,212	823	942	914	918	1,011	959	949	956	1,020	1,067	1,005	18,776

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	合計 Total
0~4	1,008	89	84	86	86	90	71	70	72	73	81	58	1,868
5~9	570	46	35	37	27	30	34	25	42	34	38	27	945
10~14	348	37	22	20	40	18	19	25	18	12	12	23	594
15~19	266	11	18	15	15	20	10	12	13	9	14	12	415
20~24	166	5	10	6	4	3	5	2	4	2	2	3	212
25~29	144	5	4	3	0	1	2	1	5	1	2	3	171
30~34	144	3	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	158
35~39	156	2	3	4	1	1	0	2	1	1	1	3	175
40~44	162	2	1	0	0	3	1	0	0	1	1	0	171
45~49	210	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214
50~54	219	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	223
55~59	157	3	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	165
60~64	83	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	90
65~69	33	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	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	3,673	206	183	175	175	170	144	138	157	140	153	131	5,445

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	合計 Total
0~4	87	6	8	5	6	6	3	7	5	6	3	5	147
5~9	167	11	13	8	12	12	13	5	9	8	7	7	272
10~14	246	14	11	18	22	21	14	12	14	9	10	8	399
15~19	213	16	13	11	13	14	16	9	19	19	4	6	353
20~24	180	5	15	13	4	10	5	12	6	5	15	12	282
25~29	110	12	11	7	12	12	5	5	11	5	10	7	207
30~34	104	9	6	4	10	11	6	9	5	5	4	4	177
35~39	76	8	10	3	11	16	12	9	4	10	5	6	170
40~44	63	8	5	5	9	7	4	5	5	6	11	5	133
45~49	46	5	3	3	2	5	6	7	2	4	3	6	92
50~54	29	5	4	5	8	7	7	3	4	8	6	3	89
55~59	24	5	7	5	9	6	4	4	4	4	4	5	81
60~64	4	5	1	2	4	0	4	5	3	3	4	8	43
65~69	2	2	1	3	2	1	3	2	6	0	4	4	30
70~74	3	1	1	0	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	1,355	112	109	92	124	128	102	94	97	92	90	86	2,481