

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2020年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2020)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
0~4	478	38	27	29	20	28	29	20	27	25	18	24	763
5~9	408	18	22	21	13	25	15	17	19	14	16	11	599
10~14	492	16	20	15	29	17	20	22	24	20	19	13	707
15~19	694	32	45	33	44	34	40	33	37	27	35	33	1,087
20~24	705	43	44	46	31	44	38	37	49	32	37	33	1,139
25~29	825	51	47	58	45	61	49	49	44	48	49	40	1,366
30~34	936	77	70	59	59	50	69	45	58	60	53	40	1,576
35~39	1,029	99	91	96	78	69	92	76	81	79	66	77	1,933
40~44	958	103	114	98	125	119	130	110	113	96	94	98	2,158
45~49	1,164	120	98	109	113	123	111	136	112	115	157	150	2,508
50~54	1,157	110	121	142	119	156	127	135	160	141	151	129	2,648
55~59	1,045	158	160	138	147	158	168	138	178	155	170	189	2,804
60~64	689	178	189	186	229	175	194	208	188	180	156	198	2,770
65~69	308	77	67	111	126	144	151	165	175	131	142	180	1,777
70~74	62	22	18	23	13	23	19	22	32	47	43	58	382
75~79	8	2	3	3	2	2	0	3	8	7	3	7	48
80~84	3	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	7
85~89	0	0	0	0	1	0	0	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	10,965	1,144	1,136	1,168	1,194	1,229	1,252	1,216	1,307	1,177	1,209	1,280	24,277

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
0~4	604	24	35	34	21	24	18	22	21	21	24	13	861
5~9	921	49	40	42	36	31	35	34	35	30	32	35	1,320
10~14	837	47	41	37	39	42	34	39	25	22	40	18	1,221
15~19	927	34	54	43	33	39	40	36	40	38	35	43	1,362
20~24	648	34	32	44	36	40	36	33	33	26	32	47	1,041
25~29	520	44	36	40	36	32	35	24	47	26	24	30	894
30~34	471	40	34	36	43	39	50	36	37	21	39	25	871
35~39	470	43	47	45	43	46	43	42	36	39	38	33	925
40~44	481	34	37	50	39	60	56	66	37	44	48	39	991
45~49	419	34	46	39	36	36	43	44	73	63	48	54	935
50~54	381	33	42	37	33	31	49	50	46	55	56	55	868
55~59	259	38	44	37	27	36	33	33	53	67	50	56	733
60~64	125	27	43	60	44	50	36	47	43	49	51	43	618
65~69	45	9	5	15	20	21	27	34	25	19	27	25	272
70~74	5	3	2	2	1	2	4	1	3	3	6	5	37
75~79	2	0	0	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	1	0	0	0	0	0	2
合計 Total	7,117	493	538	561	487	529	540	541	554	523	550	521	12,954

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
0~4	28	0	0	0	1	0	1	2	2	0	1	0	35
5~9	64	0	2	1	0	1	6	1	1	1	3	0	80
10~14	114	3	3	0	2	2	1	3	1	2	2	0	133
15~19	153	7	3	2	2	2	3	3	4	0	2	1	182
20~24	290	5	2	4	5	7	4	3	2	3	5	2	332
25~29	338	8	2	3	2	0	2	3	1	5	2	1	367
30~34	386	6	6	3	3	7	8	8	0	2	7	6	442
35~39	398	7	8	6	6	7	6	7	8	2	9	7	471
40~44	426	4	12	11	9	9	12	8	11	9	11	7	529
45~49	402	8	7	6	9	10	6	8	8	7	6	14	491
50~54	245	1	8	9	8	12	8	6	7	6	11	11	332
55~59	107	8	11	3	9	4	6	15	13	10	5	8	199
60~64	35	4	10	6	9	6	7	11	7	10	8	4	117
65~69	11	4	6	4	3	7	7	2	6	3	7	3	63
70~74	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8
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~	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	3,003	66	80	58	69	74	77	80	71	61	80	64	3,783

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
0~4	49	4	3	5	5	5	6	4	4	6	5	8	104
5~9	81	2	6	8	9	16	4	12	4	8	8	11	169
10~14	78	5	6	11	11	7	10	5	7	8	6	5	159
15~19	120	7	5	9	9	8	5	5	10	8	10	9	205
20~24	127	9	6	5	5	9	6	9	3	2	5	5	191
25~29	142	11	12	9	8	6	10	6	6	4	9	6	229
30~34	138	7	6	8	17	8	9	7	13	8	6	6	233
35~39	210	16	15	16	11	13	10	14	14	13	19	14	365
40~44	218	19	19	20	23	16	28	26	23	26	15	27	460
45~49	268	20	19	26	24	29	34	34	23	31	38	39	585
50~54	335	30	31	31	55	32	42	38	43	46	41	54	778
55~59	348	45	47	55	57	64	69	46	63	70	70	68	1,002
60~64	224	52	68	93	72	88	81	71	66	82	117	104	1,118
65~69	100	22	29	31	38	58	68	67	89	76	63	91	732
70~74	17	4	1	4	8	9	8	8	11	19	21	30	140
75~79	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	3	2	11
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	2,455	253	273	332	352	368	390	354	380	409	436	479	6,481

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
0~4	59	2	2	3	3	1	2	2	3	1	5	0	83
5~9	135	6	8	4	5	2	3	3	4	4	4	8	186
10~14	175	5	5	4	4	4	5	8	13	9	2	9	243
15~19	336	14	15	17	11	12	9	11	16	7	19	14	481
20~24	417	16	23	24	20	18	18	10	12	13	14	17	602
25~29	445	30	31	29	21	21	24	19	18	16	17	24	695
30~34	493	45	36	37	37	41	27	25	37	28	30	32	868
35~39	653	54	53	58	53	29	46	35	38	47	36	38	1,140
40~44	854	66	61	71	64	70	58	53	55	61	62	57	1,532
45~49	1,221	98	81	89	94	68	77	113	79	94	90	110	2,214
50~54	1,552	136	126	136	131	119	134	148	127	132	129	104	2,974
55~59	1,652	159	171	189	155	189	174	189	205	170	181	182	3,616
60~64	1,261	184	208	225	219	224	211	233	225	225	226	240	3,681
65~69	595	80	84	112	124	136	150	164	216	215	212	209	2,297
70~74	117	16	14	14	18	25	25	26	33	42	44	56	430
75~79	25	5	4	3	3	4	3	0	7	2	1	5	62
80~84	3	0	0	1	1	0	0	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	9,997	916	922	1,016	963	963	966	1,039	1,088	1,066	1,072	1,105	21,113

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
0~4	1,182	87	86	90	71	68	72	73	85	59	60	79	2,012
5~9	652	38	27	30	35	24	42	34	39	28	43	38	1,030
10~14	407	20	40	18	19	24	18	12	13	24	17	29	641
15~19	296	15	15	20	11	12	13	9	15	14	18	14	452
20~24	181	6	4	3	5	3	4	2	2	3	6	2	221
25~29	155	3	0	1	2	1	5	1	2	3	1	0	174
30~34	150	1	1	1	0	1	1	1	0	2	4	2	164
35~39	161	4	1	1	0	2	1	1	1	3	2	0	177
40~44	166	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	172
45~49	216	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	222
50~54	219	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	224
55~59	163	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	167
60~64	85	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	91
65~69	33	1	0	1	0	0	0	2	0	0	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	4,073	178	175	169	147	135	157	140	160	136	154	167	5,791

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	合計 Total
0~4	101	5	6	6	3	7	5	6	3	5	3	7	157
5~9	191	8	12	12	13	5	9	8	7	8	7	6	286
10~14	271	18	23	21	14	12	14	9	10	8	14	21	435
15~19	243	11	13	14	16	9	19	20	4	6	8	13	376
20~24	200	13	4	10	5	12	7	5	15	12	12	9	304
25~29	133	7	12	12	5	5	11	5	10	7	7	4	218
30~34	119	4	10	11	6	9	5	5	4	5	4	4	186
35~39	94	3	11	16	12	9	4	10	5	6	5	2	177
40~44	76	5	9	7	4	5	6	6	11	5	7	3	144
45~49	54	3	2	5	6	7	2	4	3	6	5	4	101
50~54	37	5	8	7	7	3	4	8	6	3	5	5	98
55~59	36	5	9	6	4	4	4	4	5	5	3	3	88
60~64	10	2	4	0	4	5	3	3	4	9	4	5	53
65~69	5	3	2	1	3	2	6	0	4	4	4	2	36
70~74	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8
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	1,576	92	125	128	102	94	99	93	91	89	90	90	2,669