

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2019年の初回の移植報告)

(Dataset 3: reported first transplants conducted between 1991 and 2019)

a) 急性骨髄性白血病 AML

年齢 age	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
0~4	451	26	38	27	29	20	27	28	19	27	25	18	735
5~9	389	18	18	22	21	13	24	14	17	19	14	16	585
10~14	468	23	16	20	15	29	17	20	22	24	20	18	692
15~19	667	28	32	45	33	44	34	39	33	37	27	34	1,053
20~24	664	41	43	44	46	31	44	38	37	49	32	37	1,106
25~29	775	50	51	47	59	44	60	49	48	44	48	49	1,324
30~34	867	70	77	70	59	59	50	69	45	57	60	53	1,536
35~39	941	89	99	91	96	78	69	91	76	80	78	66	1,854
40~44	875	82	103	114	98	124	119	130	110	112	96	94	2,057
45~49	1,067	96	120	97	109	113	123	111	136	112	115	158	2,357
50~54	1,036	120	110	121	142	119	156	127	133	158	141	150	2,513
55~59	883	161	157	159	138	147	158	168	138	178	155	170	2,612
60~64	533	156	177	189	186	228	175	193	207	188	179	155	2,566
65~69	243	65	76	67	111	126	144	151	163	175	131	141	1,593
70~74	53	9	22	18	23	13	23	19	22	32	47	42	323
75~79	7	1	2	3	3	2	2	0	3	8	7	3	41
80~84	3	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	7
85~89	0	0	0	0	0	1	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	9,926	1,035	1,141	1,134	1,169	1,191	1,226	1,247	1,209	1,302	1,175	1,204	22,959

b) 急性リンパ性白血病 ALL

年齢 age	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
0~4	575	29	23	35	34	21	23	18	21	21	21	24	845
5~9	885	35	49	40	42	36	31	34	33	35	30	32	1,282
10~14	775	62	47	41	37	38	41	34	38	25	22	40	1,200
15~19	892	35	34	54	43	33	39	40	34	40	38	35	1,317
20~24	608	40	34	31	44	36	40	36	33	33	26	32	993
25~29	485	35	44	36	40	36	32	35	24	47	26	24	864
30~34	431	40	40	34	36	43	39	50	36	37	21	39	846
35~39	436	34	43	46	45	43	46	43	42	36	39	38	891
40~44	436	45	34	37	50	39	60	56	66	37	44	48	952
45~49	380	39	34	46	39	36	36	43	44	73	63	47	880
50~54	350	32	33	42	37	33	31	49	50	46	54	56	813
55~59	228	31	38	44	37	27	36	33	33	53	67	49	676
60~64	101	24	27	43	60	44	50	36	46	43	49	51	574
65~69	38	7	9	5	15	20	21	27	32	25	19	27	245
70~74	4	1	3	2	2	1	2	4	1	3	3	6	32
75~79	1	1	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	0	1	0	0	0	0	2
合計 Total	6,627	490	492	536	561	486	527	539	533	554	522	548	12,415

c) 慢性骨髓性白血病 CML

年齢 age	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
0~4	29	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	1	36
5~9	63	1	0	2	1	0	1	6	1	1	1	3	80
10~14	111	3	3	3	0	2	2	1	3	1	2	2	133
15~19	152	2	7	3	2	2	2	3	3	4	0	2	182
20~24	285	4	5	2	4	5	7	4	3	2	3	5	329
25~29	337	1	8	2	3	2	0	2	3	1	5	2	366
30~34	383	3	6	6	3	3	7	8	8	0	2	7	436
35~39	392	5	7	8	6	6	7	6	7	8	2	9	463
40~44	416	10	4	12	11	9	9	12	8	11	9	11	522
45~49	397	4	8	7	6	9	10	6	8	8	7	6	476
50~54	238	7	1	8	9	8	12	8	6	7	6	11	321
55~59	103	4	8	11	3	9	4	6	15	13	10	5	191
60~64	32	3	4	10	6	9	6	7	11	7	10	8	113
65~69	11	0	4	6	4	3	7	7	2	6	3	7	60
70~74	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8
75~79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2,955	47	66	80	58	69	74	77	80	71	61	80	3,718

d) 骨髓異形成症候群 MDS

年齢 age	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
0~4	47	2	4	3	5	5	5	6	4	4	5	6	96
5~9	76	5	2	6	8	9	16	4	12	4	8	8	158
10~14	70	8	5	6	11	11	7	10	5	7	8	6	154
15~19	114	6	7	5	9	9	8	5	5	10	8	10	196
20~24	127	1	9	6	5	5	9	6	9	3	2	5	187
25~29	138	4	11	12	9	8	6	10	6	6	4	9	223
30~34	131	7	7	6	8	17	8	9	7	13	8	6	227
35~39	195	15	16	15	16	11	13	10	14	14	13	19	351
40~44	201	17	19	19	20	23	16	28	26	23	26	15	433
45~49	250	19	20	19	26	24	29	34	34	22	31	38	546
50~54	298	37	30	31	31	55	32	42	38	43	46	41	724
55~59	298	50	45	47	55	57	63	69	46	63	70	70	933
60~64	189	35	52	68	93	72	88	81	72	66	82	116	1,014
65~69	83	17	22	29	31	38	58	68	67	89	76	63	641
70~74	12	5	4	1	4	8	9	8	8	11	19	21	110
75~79	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	3	9
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	2,229	228	253	273	332	352	367	390	355	379	408	436	6,002

e) 非ホジキンリンパ腫 Non-Hodgkin lymphoma

年齢 age	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
0~4	58	1	2	2	3	3	1	2	2	3	1	4	82
5~9	127	5	6	8	3	5	2	2	2	4	4	4	172
10~14	166	8	5	5	4	4	2	5	7	12	8	2	228
15~19	325	11	14	14	17	9	12	9	10	16	5	17	459
20~24	396	16	15	23	23	19	17	18	10	10	13	14	574
25~29	417	27	29	31	29	21	20	22	19	17	15	17	664
30~34	459	35	44	36	37	36	41	27	25	36	27	30	833
35~39	597	54	53	52	57	50	28	46	34	37	47	36	1,091
40~44	783	69	66	59	71	64	70	58	53	55	60	61	1,469
45~49	1,122	97	98	81	89	92	67	76	110	79	94	89	2,094
50~54	1,391	156	136	126	135	131	119	133	146	124	132	126	2,855
55~59	1,478	172	158	171	189	155	189	173	189	202	169	179	3,424
60~64	1,084	175	184	207	224	218	224	211	232	224	223	224	3,430
65~69	494	101	80	84	112	124	136	150	162	215	215	209	2,082
70~74	106	11	16	14	14	18	25	25	26	33	41	40	369
75~79	24	1	5	4	3	3	4	3	0	7	2	1	57
80~84	2	1	0	0	1	1	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	9,033	940	911	917	1,011	953	957	960	1,027	1,074	1,056	1,053	19,892

f) 固形腫瘍 Solid tumors

年齢 age	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
0~4	1,097	84	86	86	90	71	67	72	73	83	59	60	1,928
5~9	616	35	37	27	29	35	24	41	34	39	28	43	988
10~14	385	22	20	40	18	19	24	18	12	12	24	18	612
15~19	278	18	15	15	20	10	12	13	9	14	12	18	434
20~24	171	10	6	4	3	5	2	4	2	2	3	6	218
25~29	149	4	3	0	1	2	1	5	1	2	3	1	172
30~34	146	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	3	160
35~39	158	3	4	1	1	0	2	1	1	1	3	1	176
40~44	164	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	170
45~49	212	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	216
50~54	219	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	223
55~59	160	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	165
60~64	84	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	90
65~69	33	0	1	0	1	0	0	0	2	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	3,879	183	175	175	168	145	133	156	140	155	134	153	5,596

g) 再生不良性貧血 Aplastic anemia

年齢 age	'91~'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	合計 Total
0~4	93	8	5	6	6	3	7	5	6	3	5	3	150
5~9	178	13	8	12	12	13	5	9	8	7	8	7	280
10~14	260	11	18	22	21	14	12	14	9	10	8	12	411
15~19	230	13	11	13	14	16	9	19	20	4	6	8	363
20~24	185	15	13	4	10	5	12	7	5	15	12	12	295
25~29	122	11	7	12	12	5	5	11	5	10	7	7	214
30~34	113	6	4	10	11	6	9	5	5	4	5	3	181
35~39	84	10	3	11	16	12	9	4	10	5	6	5	175
40~44	71	5	5	9	7	4	5	6	6	11	5	7	141
45~49	51	3	3	2	5	6	7	2	4	3	6	5	97
50~54	34	4	5	8	7	7	3	4	8	6	3	5	94
55~59	29	7	5	9	6	4	4	4	4	5	5	3	85
60~64	9	1	2	4	0	4	5	3	3	4	9	4	48
65~69	4	1	3	2	1	3	2	6	0	4	4	4	34
70~74	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1,468	109	92	124	128	102	94	99	93	91	89	87	2,576