

表2-2. 同種造血幹細胞移植を行った患者における疾患別急性GVHD重症度 Acute GVHD grade by diseases

疾患名 Diagnosis	重症度 Grade	血縁者間骨髄移植 Related BMT		非血縁者間骨髄移植 Unrelated BMT		同種末梢血幹細胞移植 Allo-PBSCT		同種臍帯血移植 Allo-CBT		その他 Others		合計 Total	
		N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
全疾患													
All diseases	0	1,622	(43.3)	831	(26.5)	542	(38.4)	34	(21.8)	60	(18.8)	3,089	(35.2)
	1	1,003	(26.8)	853	(27.2)	206	(14.6)	39	(25.0)	30	(9.4)	2,131	(24.3)
	2	602	(16.1)	743	(23.7)	306	(21.7)	33	(21.2)	63	(19.7)	1,747	(19.9)
	3	202	(5.4)	285	(9.1)	151	(10.7)	7	(4.5)	29	(9.1)	674	(7.7)
	4	106	(2.8)	214	(6.8)	83	(5.9)	4	(2.6)	10	(3.1)	417	(4.8)
	U.E.	92	(2.5)	1	(0.0)	49	(3.5)	25	(16.0)	9	(2.8)	176	(2.0)
	U.K.	119	(3.2)	206	(6.6)	76	(5.4)	14	(9.0)	118	(37.0)	533	(6.1)
	合計	3,746	(100.1)	3,133	(100.0)	1,413	(100.0)	156	(100.0)	319	(100.0)	8,767	(100.0)
急性骨髄性白血病													
AML	0	459	(43.0)	234	(27.0)	159	(41.8)	11	(21.2)	17	(23.3)	880	(36.1)
	1	320	(30.0)	265	(30.5)	72	(18.9)	7	(13.5)	5	(6.8)	669	(27.4)
	2	159	(14.9)	195	(22.5)	73	(19.2)	12	(23.1)	14	(19.2)	453	(18.6)
	3	42	(3.9)	69	(7.9)	36	(9.5)	4	(7.7)	8	(11.0)	159	(6.5)
	4	24	(2.2)	50	(5.8)	13	(3.4)	1	(1.9)	1	(1.4)	89	(3.6)
	U.E.	24	(2.2)	0	(0.0)	13	(3.4)	10	(19.2)	2	(2.7)	49	(2.0)
	U.K.	41	(3.8)	55	(6.3)	14	(3.7)	7	(13.5)	26	(35.6)	143	(5.9)
	合計	1,069	(100.1)	868	(100.0)	380	(100.0)	52	(100.0)	73	(100.0)	2,442	(100.0)
急性リンパ性白血病													
ALL	0	314	(42.5)	163	(23.5)	82	(38.9)	4	(12.5)	12	(26.1)	575	(33.4)
	1	200	(27.1)	199	(28.6)	25	(11.8)	11	(34.4)	7	(15.2)	442	(25.7)
	2	121	(16.4)	185	(26.6)	49	(23.2)	7	(21.9)	8	(17.4)	370	(21.5)
	3	33	(4.5)	64	(9.2)	22	(10.4)	0	(0.0)	7	(15.2)	126	(7.3)
	4	26	(3.5)	38	(5.5)	14	(6.6)	1	(3.1)	2	(4.3)	81	(4.7)
	U.E.	16	(2.2)	1	(0.1)	3	(1.4)	5	(15.6)	3	(6.5)	28	(1.6)
	U.K.	29	(3.9)	45	(6.5)	16	(7.6)	4	(12.5)	7	(15.2)	101	(5.9)
	合計	739	(100.0)	695	(100.0)	211	(100.0)	32	(100.0)	46	(100.0)	1,723	(100.0)
成人T細胞性白血病													
ATL	0	9	(40.9)	2	(15.4)	18	(39.1)	2	(50.0)	2	(40.0)	33	(36.7)
	1	3	(13.6)	4	(30.8)	5	(10.9)	1	(25.0)	0	(0.0)	13	(14.4)
	2	6	(27.3)	3	(23.1)	11	(23.9)	0	(0.0)	3	(60.0)	23	(25.6)
	3	2	(9.1)	3	(23.1)	5	(10.9)	0	(0.0)	0	(0.0)	10	(11.1)
	4	0	(0.0)	1	(7.7)	3	(6.5)	1	(25.0)	0	(0.0)	5	(5.6)
	U.E.	2	(9.1)	0	(0.0)	2	(4.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	4	(4.4)
	U.K.	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(4.3)	0	(0.0)	0	(0.0)	2	(2.2)
	合計	22	(100.0)	13	(100.0)	46	(100.0)	4	(100.0)	5	(100.0)	90	(100.0)
慢性骨髄性白血病													
CML	0	388	(43.6)	195	(22.7)	67	(35.1)	5	(27.8)	10	(22.2)	665	(33.2)
	1	242	(27.2)	228	(26.6)	33	(17.3)	5	(27.8)	5	(11.1)	513	(25.6)
	2	136	(15.3)	217	(25.3)	48	(25.1)	2	(11.1)	17	(37.8)	420	(21.0)
	3	67	(7.5)	90	(10.5)	21	(11.0)	1	(5.6)	6	(13.3)	185	(9.2)
	4	27	(3.0)	90	(10.5)	13	(6.8)	0	(0.0)	1	(2.2)	131	(6.5)
	U.E.	15	(1.7)	0	(0.0)	4	(2.1)	3	(16.7)	2	(4.4)	24	(1.2)
	U.K.	16	(1.8)	38	(4.4)	5	(2.6)	2	(11.1)	4	(8.9)	65	(3.2)
	合計	891	(100.1)	858	(100.0)	191	(100.0)	18	(100.0)	45	(100.0)	2,003	(100.0)
骨髄異形成症候群													
MDS	0	159	(41.3)	105	(32.5)	65	(34.9)	5	(15.2)	6	(16.7)	340	(35.3)
	1	89	(23.1)	77	(23.8)	26	(14.0)	11	(33.3)	5	(13.9)	208	(21.6)
	2	75	(19.5)	69	(21.4)	40	(21.5)	8	(24.2)	14	(38.9)	206	(21.4)
	3	25	(6.5)	31	(9.6)	23	(12.4)	1	(3.0)	5	(13.9)	85	(8.8)
	4	13	(3.4)	19	(5.9)	15	(8.1)	1	(3.0)	4	(11.1)	52	(5.4)
	U.E.	15	(3.9)	0	(0.0)	7	(3.8)	6	(18.2)	0	(0.0)	28	(2.9)
	U.K.	9	(2.3)	22	(6.8)	10	(5.4)	1	(3.0)	2	(5.6)	44	(4.6)
	合計	385	(100.0)	323	(100.0)	186	(100.0)	33	(100.0)	36	(100.0)	963	(100.0)

疾患名	重症 度	血縁者間骨髄 移植	非血縁者間骨 髄移植	同種末梢血幹 細胞移植	同種臍帯血移 植	その他	合計
Diagnosis	Grade	Related BMT	Unrelated BMT	Allo-PBSCT	Allo-CBT	Others	Total
		N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
その他の白血病							
Other leuke	0	23 (41.1)	3 (23.1)	18 (46.2)	1 (33.3)	1 (100.0)	46 (41.1)
	1	12 (21.4)	4 (30.8)	1 (2.6)	1 (33.3)	0 (0.0)	18 (16.1)
	2	11 (19.6)	1 (7.7)	12 (30.8)	1 (33.3)	0 (0.0)	25 (22.3)
	3	7 (12.5)	3 (23.1)	4 (10.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	14 (12.5)
	4	1 (1.8)	2 (15.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (2.7)
	U.E.	1 (1.8)	0 (0.0)	1 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (1.8)
	U.K.	1 (1.8)	0 (0.0)	3 (7.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (3.6)
	合計	56 (100.0)	13 (100.0)	39 (100.0)	3 (100.0)	1 (100.0)	112 (100.0)
非ホジキンリンパ腫							
NHL	0	77 (32.6)	38 (25.7)	62 (29.8)	4 (36.4)	3 (4.1)	184 (27.2)
	1	74 (31.4)	42 (28.4)	31 (14.9)	3 (27.3)	4 (5.5)	154 (22.8)
	2	51 (21.6)	41 (27.7)	48 (23.1)	2 (18.2)	4 (5.5)	146 (21.6)
	3	11 (4.7)	12 (8.1)	25 (12.0)	1 (9.1)	2 (2.7)	51 (7.5)
	4	7 (3.0)	11 (7.4)	16 (7.7)	0 (0.0)	1 (1.4)	35 (5.2)
	U.E.	10 (4.2)	0 (0.0)	11 (5.3)	1 (9.1)	1 (1.4)	23 (3.4)
	U.K.	6 (2.5)	4 (2.7)	15 (7.2)	0 (0.0)	58 (79.5)	83 (12.3)
	合計	236 (100.0)	148 (100.0)	208 (100.0)	11 (100.0)	73 (100.0)	676 (100.0)
多発性骨髄腫							
MM	0	19 (36.5)	2 (28.6)	12 (37.5)	0	0 (0.0)	33 (32.0)
	1	11 (21.2)	2 (28.6)	2 (6.3)	0	0 (0.0)	15 (14.6)
	2	12 (23.1)	3 (42.9)	7 (21.9)	0	1 (7.7)	23 (22.3)
	3	1 (1.9)	0 (0.0)	3 (9.4)	0	1 (7.7)	5 (4.9)
	4	1 (1.9)	0 (0.0)	2 (6.3)	0	0 (0.0)	3 (2.9)
	U.E.	4 (7.7)	0 (0.0)	2 (6.3)	0	0 (0.0)	6 (5.8)
	U.K.	4 (7.7)	0 (0.0)	4 (12.5)	0	11 (84.6)	19 (18.4)
	合計	52 (100.0)	7 (100.0)	32 (100.0)	0	13 (100.0)	104 (101.0)
再生不良性貧血							
AA	0	161 (61.0)	71 (55.0)	26 (59.1)	1 (50.0)	6 (66.7)	265 (59.2)
	1	43 (16.3)	19 (14.7)	6 (13.6)	0 (0.0)	1 (11.1)	69 (15.4)
	2	25 (9.5)	19 (14.7)	5 (11.4)	1 (50.0)	0 (0.0)	50 (11.2)
	3	14 (5.3)	11 (8.5)	2 (4.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	27 (6.0)
	4	5 (1.9)	3 (2.3)	4 (9.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	12 (2.7)
	U.E.	5 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (11.1)	6 (1.3)
	U.K.	11 (4.2)	6 (4.7)	1 (2.3)	0 (0.0)	1 (11.1)	19 (4.2)
	合計	264 (100.0)	129 (100.0)	44 (100.0)	2 (100.0)	9 (100.0)	448 (100.0)
固形腫瘍							
ST	0	3 (50.0)	2 (100.0)	25 (44.6)	0	1 (7.1)	31 (39.7)
	1	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (7.1)	0	1 (7.1)	5 (6.4)
	2	1 (16.7)	0 (0.0)	10 (17.9)	0	2 (14.3)	13 (16.7)
	3	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (10.7)	0	0 (0.0)	6 (7.7)
	4	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (3.6)	0	1 (7.1)	3 (3.8)
	U.E.	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (8.9)	0	0 (0.0)	5 (6.4)
	U.K.	2 (33.3)	0 (0.0)	4 (7.1)	0	9 (64.3)	15 (19.2)
	合計	6 (100.0)	2 (100.0)	56 (100.0)	0	14 (100.0)	78 (100.0)

U.E. 評価不能 Unexamined

U.K. 不明・未記入 Unknown or not reported

同種造血幹細胞移植件数が20件以下の疾患に関しては記載していない

Diseases whose performed number of allogeneic transplants of 20 or under are not on this table