

表6. その他の合併症 Table6. Other complications \*

合併症		自家移植		血縁者間 骨髄移植		血縁者間末梢血 幹細胞移植		非血縁者間 骨髄移植		非血縁者間 臍帯血移植		合計	
complications		Auto-transplant		Related BMT		Related PBSCT		Unrelated BMT		Unrelated CBT		Total	
		N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
<b>IP ※CBTは、CMV以外のみに限定 Limited to those other than CMV IP for CBT</b>													
全症例	無	3,316	(93.9)	1,033	(91.6)	1,002	(88.8)	1,533	(95.0)	1,274	(95.6)	8,158	(93.4)
All cases	有	24	(0.7)	38	(3.4)	46	(4.1)	55	(3.4)	58	(4.4)	221	(2.5)
	未記入	192	(5.4)	57	(5.1)	80	(7.1)	25	(1.5)	1	(0.1)	355	(4.1)
	合計	3,532	(100.0)	1,128	(100.0)	1,128	(100.0)	1,613	(100.0)	1,333	(100.0)	8,734	(100.0)
移植時年齢16歳未満													
Age at	無	230	(92.4)	185	(87.3)	23	(92.0)	204	(94.9)	246	(92.5)	888	(91.8)
transplant	有	0	(0.0)	11	(5.2)	1	(4.0)	8	(3.7)	20	(7.5)	40	(4.1)
:0-15	未記入	19	(7.6)	16	(7.5)	1	(4.0)	3	(1.4)	0	(0.0)	39	(4.0)
	合計	249	(100.0)	212	(100.0)	25	(100.0)	215	(100.0)	266	(100.0)	967	(100.0)
移植時年齢16歳以上40歳未満													
Age at	無	486	(94.2)	372	(93.2)	327	(90.1)	490	(95.3)	315	(97.8)	1,990	(94.1)
transplant	有	3	(0.6)	9	(2.3)	14	(3.9)	12	(2.3)	7	(2.2)	45	(2.1)
:16-39	未記入	27	(5.2)	18	(4.5)	22	(6.1)	12	(2.3)	0	(0.0)	79	(3.7)
	合計	516	(100.0)	399	(100.0)	363	(100.0)	514	(100.0)	322	(100.0)	2,114	(100.0)
移植時年齢40歳以上													
Age at	無	2,600	(94.0)	476	(92.1)	652	(88.1)	839	(94.9)	713	(95.7)	5,280	(93.4)
transplant	有	21	(0.8)	18	(3.5)	31	(4.2)	35	(4.0)	31	(4.2)	136	(2.4)
:40-	未記入	146	(5.3)	23	(4.4)	57	(7.7)	10	(1.1)	1	(0.1)	237	(4.2)
	合計	2,767	(100.0)	517	(100.0)	740	(100.0)	884	(100.0)	745	(100.0)	5,653	(100.0)
<b>IP種類 Types of IP ※CBTデータなし No data for CBT ※IP“有”を対象 “Yes” for IP were the subjects for analyses</b>													
全症例	CMV	4	(16.7)	4	(10.5)	4	(8.7)	4	(7.3)	-	-	16	(9.8)
All cases	その他	20	(83.3)	34	(89.5)	42	(91.3)	51	(92.7)	-	-	147	(90.2)
	合計	24	(100.0)	38	(100.0)	46	(100.0)	55	(100.0)	-	-	163	(100.0)
移植時年齢16歳未満													
Age at	CMV	-	-	1	(9.1)	0	(0.0)	0	(0.0)	-	-	1	(5.0)
transplant	その他	-	-	10	(90.9)	1	(100.0)	8	(100.0)	-	-	19	(95.0)
:0-15	合計	-	-	11	(100.0)	1	(100.0)	8	(100.0)	-	-	20	(100.0)
移植時年齢16歳以上40歳未満													
Age at	CMV	0	(0.0)	2	(22.2)	0	(0.0)	1	(8.3)	-	-	3	(7.9)
transplant	その他	3	(100.0)	7	(77.8)	14	(100.0)	11	(91.7)	-	-	35	(92.1)
:16-39	合計	3	(100.0)	9	(100.0)	14	(100.0)	12	(100.0)	-	-	38	(100.0)
移植時年齢40歳以上													
Age at	CMV	4	(19.0)	1	(5.6)	4	(12.9)	3	(8.6)	-	-	12	(11.4)
transplant	その他	17	(81.0)	17	(94.4)	27	(87.1)	32	(91.4)	-	-	93	(88.6)
:40-	合計	21	(100.0)	18	(100.0)	31	(100.0)	35	(100.0)	-	-	105	(100.0)

		合併症	自家移植	血緣者間 骨髓移植	血緣者間末梢血 幹細胞移植	非血緣者間 骨髓移植	非血緣者間 臍帶血移植			合計		
		complications	Auto-transplant	Related BMT	Related PBSCT	Unrelated BMT	Unrelated CBT			Total		
			N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
<b>ARDS</b>												
全症例	無		3,325 (94.1)	1,050 (93.1)	1,023 (90.7)	1,534 (95.1)	1,268 (95.1)			8,200 (93.9)		
All cases	有		15 (0.4)	21 (1.9)	25 (2.2)	54 (3.3)	64 (4.8)			179 (2.0)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	1 (0.1)			355 (4.1)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	1,333 (100.0)			8,734 (100.0)		
移植時年齡16歲未滿												
Age at transplant	無		229 (92.0)	191 (90.1)	23 (92.0)	207 (96.3)	256 (96.2)			906 (93.7)		
	有		1 (0.4)	5 (2.4)	1 (4.0)	5 (2.3)	10 (3.8)			22 (2.3)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	0 (0.0)			39 (4.0)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	266 (100.0)			967 (100.0)		
移植時年齡16歲以上40歲未滿												
Age at transplant	無		489 (94.8)	375 (94.0)	335 (92.3)	488 (94.9)	310 (96.3)			1,997 (94.5)		
	有		0 (0.0)	6 (1.5)	6 (1.7)	14 (2.7)	12 (3.7)			38 (1.8)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	0 (0.0)			79 (3.7)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	322 (100.0)			2,114 (100.0)		
移植時年齡40歲以上												
Age at transplant	無		2,607 (94.2)	484 (93.6)	665 (89.9)	839 (94.9)	702 (94.2)			5,297 (93.7)		
	有		14 (0.5)	10 (1.9)	18 (2.4)	35 (4.0)	42 (5.6)			119 (2.1)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	1 (0.1)			237 (4.2)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	745 (100.0)			5,653 (100.0)		
<b>出血性膀胱炎 Hemorrhagic cystitis</b>												
全症例	無		3,308 (93.7)	984 (87.2)	953 (84.5)	1,458 (90.4)	1,217 (91.3)			7,920 (90.7)		
All cases	有		32 (0.9)	87 (7.7)	95 (8.4)	130 (8.1)	115 (8.6)			459 (5.3)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	1 (0.1)			355 (4.1)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	1,333 (100.0)			8,734 (100.0)		
移植時年齡16歲未滿												
Age at transplant	無		223 (89.6)	181 (85.4)	22 (88.0)	192 (89.3)	244 (91.7)			862 (89.1)		
	有		7 (2.8)	15 (7.1)	2 (8.0)	20 (9.3)	22 (8.3)			66 (6.8)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	0 (0.0)			39 (4.0)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	266 (100.0)			967 (100.0)		
移植時年齡16歲以上40歲未滿												
Age at transplant	無		487 (94.4)	353 (88.5)	307 (84.6)	459 (89.3)	301 (93.5)			1,907 (90.2)		
	有		2 (0.4)	28 (7.0)	34 (9.4)	43 (8.4)	21 (6.5)			128 (6.1)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	0 (0.0)			79 (3.7)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	322 (100.0)			2,114 (100.0)		
移植時年齡40歲以上												
Age at transplant	無		2,598 (93.9)	450 (87.0)	624 (84.3)	807 (91.3)	672 (90.2)			5,151 (91.1)		
	有		23 (0.8)	44 (8.5)	59 (8.0)	67 (7.6)	72 (9.7)			265 (4.7)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	1 (0.1)			237 (4.2)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	745 (100.0)			5,653 (100.0)		

		合併症	自家移植	血緣者間 骨髓移植	血緣者間末梢血 幹細胞移植	非血緣者間 骨髓移植	非血緣者間 臍帶血移植			合計		
		complications	Auto-transplant	Related BMT	Related PBSCT	Unrelated BMT	Unrelated CBT			Total		
			N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
<b>TMA</b>												
全症例	無		3,327 (94.2)	1,003 (88.9)	963 (85.4)	1,457 (90.3)	1,081 (81.1)			7,831 (89.7)		
All cases	有		13 (0.4)	68 (6.0)	85 (7.5)	131 (8.1)	93 (7.0)			390 (4.5)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	159 (11.9)			513 (5.9)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	1,333 (100.0)			8,734 (100.0)		
移植時年齡16歲未滿												
Age at transplant	無		226 (90.8)	184 (86.8)	22 (88.0)	195 (90.7)	221 (83.1)			848 (87.7)		
	有		4 (1.6)	12 (5.7)	2 (8.0)	17 (7.9)	19 (7.1)			54 (5.6)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	26 (9.8)			65 (6.7)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	266 (100.0)			967 (100.0)		
移植時年齡16歲以上40歲未滿												
Age at transplant	無		486 (94.2)	360 (90.2)	314 (86.5)	465 (90.5)	263 (81.7)			1,888 (89.3)		
	有		3 (0.6)	21 (5.3)	27 (7.4)	37 (7.2)	15 (4.7)			103 (4.9)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	44 (13.7)			123 (5.8)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	322 (100.0)			2,114 (100.0)		
移植時年齡40歲以上												
Age at transplant	無		2,615 (94.5)	459 (88.8)	627 (84.7)	797 (90.2)	597 (80.1)			5,095 (90.1)		
	有		6 (0.2)	35 (6.8)	56 (7.6)	77 (8.7)	59 (7.9)			233 (4.1)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	89 (11.9)			325 (5.7)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	745 (100.0)			5,653 (100.0)		
<b>出血 Hemorrhage</b>												
全症例	無		3,316 (93.9)	1,023 (90.7)	990 (87.8)	1,472 (91.3)	1,074 (80.6)			7,875 (90.2)		
All cases	有		24 (0.7)	48 (4.3)	58 (5.1)	116 (7.2)	110 (8.3)			356 (4.1)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	149 (11.2)			503 (5.8)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	1,333 (100.0)			8,734 (100.0)		
移植時年齡16歲未滿												
Age at transplant	無		227 (91.2)	191 (90.1)	24 (96.0)	201 (93.5)	220 (82.7)			863 (89.2)		
	有		3 (1.2)	5 (2.4)	0 (0.0)	11 (5.1)	20 (7.5)			39 (4.0)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	26 (9.8)			65 (6.7)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	266 (100.0)			967 (100.0)		
移植時年齡16歲以上40歲未滿												
Age at transplant	無		487 (94.4)	368 (92.2)	321 (88.4)	469 (91.2)	261 (81.1)			1,906 (90.2)		
	有		2 (0.4)	13 (3.3)	20 (5.5)	33 (6.4)	20 (6.2)			88 (4.2)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	41 (12.7)			120 (5.7)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	322 (100.0)			2,114 (100.0)		
移植時年齡40歲以上												
Age at transplant	無		2,602 (94.0)	464 (89.7)	645 (87.2)	802 (90.7)	593 (79.6)			5,106 (90.3)		
	有		19 (0.7)	30 (5.8)	38 (5.1)	72 (8.1)	70 (9.4)			229 (4.1)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	82 (11.0)			318 (5.6)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	745 (100.0)			5,653 (100.0)		

		合併症	自家移植	血緣者間 骨髓移植	血緣者間末梢血 幹細胞移植	非血緣者間 骨髓移植	非血緣者間 臍帶血移植			合計		
		complications	Auto-transplant	Related BMT	Related PBSCT	Unrelated BMT	Unrelated CBT			Total		
			N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
<b>VOD</b>												
全症例	無		3,326 (94.2)	1,047 (92.8)	1,020 (90.4)	1,537 (95.3)	1,275 (95.6)			8,205 (93.9)		
All cases	有		14 (0.4)	24 (2.1)	28 (2.5)	51 (3.2)	57 (4.3)			174 (2.0)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	1 (0.1)			355 (4.1)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	1,333 (100.0)			8,734 (100.0)		
移植時年齡16歲未滿												
Age at transplant	無		222 (89.2)	188 (88.7)	23 (92.0)	204 (94.9)	251 (94.4)			888 (91.8)		
	有		8 (3.2)	8 (3.8)	1 (4.0)	8 (3.7)	15 (5.6)			40 (4.1)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	0 (0.0)			39 (4.0)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	266 (100.0)			967 (100.0)		
移植時年齡16歲以上40歲未滿												
Age at transplant	無		486 (94.2)	378 (94.7)	333 (91.7)	489 (95.1)	309 (96.0)			1,995 (94.4)		
	有		3 (0.6)	3 (0.8)	8 (2.2)	13 (2.5)	13 (4.0)			40 (1.9)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	0 (0.0)			79 (3.7)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	322 (100.0)			2,114 (100.0)		
移植時年齡40歲以上												
Age at transplant	無		2,618 (94.6)	481 (93.0)	664 (89.7)	844 (95.5)	715 (96.0)			5,322 (94.1)		
	有		3 (0.1)	13 (2.5)	19 (2.6)	30 (3.4)	29 (3.9)			94 (1.7)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	1 (0.1)			237 (4.2)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	745 (100.0)			5,653 (100.0)		
<b>中枢神經障害 CNS complications</b>												
全症例	無		3,324 (94.1)	1,028 (91.1)	1,011 (89.6)	1,493 (92.6)	889 (66.7)			7,745 (88.7)		
All cases	有		16 (0.5)	43 (3.8)	37 (3.3)	95 (5.9)	68 (5.1)			259 (3.0)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	376 (28.2)			730 (8.4)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	1,333 (100.0)			8,734 (100.0)		
移植時年齡16歲未滿												
Age at transplant	無		226 (90.8)	190 (89.6)	23 (92.0)	203 (94.4)	187 (70.3)			829 (85.7)		
	有		4 (1.6)	6 (2.8)	1 (4.0)	9 (4.2)	13 (4.9)			33 (3.4)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	66 (24.8)			105 (10.9)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	266 (100.0)			967 (100.0)		
移植時年齡16歲以上40歲未滿												
Age at transplant	無		486 (94.2)	367 (92.0)	330 (90.9)	473 (92.0)	218 (67.7)			1,874 (88.6)		
	有		3 (0.6)	14 (3.5)	11 (3.0)	29 (5.6)	13 (4.0)			70 (3.3)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	91 (28.3)			170 (8.0)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	322 (100.0)			2,114 (100.0)		
移植時年齡40歲以上												
Age at transplant	無		2,612 (94.4)	471 (91.1)	658 (88.9)	817 (92.4)	484 (65.0)			5,042 (89.2)		
	有		9 (0.3)	23 (4.4)	25 (3.4)	57 (6.4)	42 (5.6)			156 (2.8)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	219 (29.4)			455 (8.0)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	745 (100.0)			5,653 (100.0)		

		合併症	自家移植	血縁者間 骨髓移植	血縁者間末梢血 幹細胞移植	非血縁者間 骨髓移植	非血縁者間 臍帯血移植			合計		
		complications	Auto-transplant	Related BMT	Related PBSCT	Unrelated BMT	Unrelated CBT			Total		
			N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
<b>BO ※CBT調査項目なし</b>												
全症例	無		3,340 (94.6)	1,051 (93.2)	1,029 (91.2)	1,577 (97.8)	-	-		6,997 (94.5)		
All cases	有		0 (0.0)	20 (1.8)	19 (1.7)	11 (0.7)	-	-		50 (0.7)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	-	-		354 (4.8)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	-	-		7,401 (100.0)		
移植時年齢16歳未満												
Age at transplant	無		230 (92.4)	191 (90.1)	24 (96.0)	210 (97.7)	-	-		655 (93.4)		
	有		0 (0.0)	5 (2.4)	0 (0.0)	2 (0.9)	-	-		7 (1.0)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	-	-		39 (5.6)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	-	-		701 (100.0)		
移植時年齢16歳以上40歳未満												
Age at transplant	無		489 (94.8)	379 (95.0)	330 (90.9)	500 (97.3)	-	-		1,698 (94.8)		
	有		0 (0.0)	2 (0.5)	11 (3.0)	2 (0.4)	-	-		15 (0.8)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	-	-		79 (4.4)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	-	-		1,792 (100.0)		
移植時年齢40歳以上												
Age at transplant	無		2,621 (94.7)	481 (93.0)	675 (91.2)	867 (98.1)	-	-		4,644 (94.6)		
	有		0 (0.0)	13 (2.5)	8 (1.1)	7 (0.8)	-	-		28 (0.6)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	-	-		236 (4.8)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	-	-		4,908 (100.0)		
<b>BOOP ※CBT調査項目なし</b>												
全症例	無		3,338 (94.5)	1,057 (93.7)	1,013 (89.8)	1,565 (97.0)	-	-		6,973 (94.2)		
All cases	有		2 (0.1)	14 (1.2)	35 (3.1)	23 (1.4)	-	-		74 (1.0)		
	未記入		192 (5.4)	57 (5.1)	80 (7.1)	25 (1.5)	-	-		354 (4.8)		
	合計		3,532 (100.0)	1,128 (100.0)	1,128 (100.0)	1,613 (100.0)	-	-		7,401 (100.0)		
移植時年齢16歳未満												
Age at transplant	無		229 (92.0)	193 (91.0)	23 (92.0)	208 (96.7)	-	-		653 (93.2)		
	有		1 (0.4)	3 (1.4)	1 (4.0)	4 (1.9)	-	-		9 (1.3)		
:0-15	未記入		19 (7.6)	16 (7.5)	1 (4.0)	3 (1.4)	-	-		39 (5.6)		
	合計		249 (100.0)	212 (100.0)	25 (100.0)	215 (100.0)	-	-		701 (100.0)		
移植時年齢16歳以上40歳未満												
Age at transplant	無		489 (94.8)	378 (94.7)	327 (90.1)	497 (96.7)	-	-		1,691 (94.4)		
	有		0 (0.0)	3 (0.8)	14 (3.9)	5 (1.0)	-	-		22 (1.2)		
:16-39	未記入		27 (5.2)	18 (4.5)	22 (6.1)	12 (2.3)	-	-		79 (4.4)		
	合計		516 (100.0)	399 (100.0)	363 (100.0)	514 (100.0)	-	-		1,792 (100.0)		
移植時年齢40歳以上												
Age at transplant	無		2,620 (94.7)	486 (94.0)	663 (89.6)	860 (97.3)	-	-		4,629 (94.3)		
	有		1 (0.0)	8 (1.5)	20 (2.7)	14 (1.6)	-	-		43 (0.9)		
:40-	未記入		146 (5.3)	23 (4.4)	57 (7.7)	10 (1.1)	-	-		236 (4.8)		
	合計		2,767 (100.0)	517 (100.0)	740 (100.0)	884 (100.0)	-	-		4,908 (100.0)		

\*合併症の解析はTRUMP登録から、成人自家・血縁(2005-2007)、小児自家・血縁(2006-2007)、非血縁骨髓(2006-2007)、非血縁臍帯血(2005-2007)とした

\*Analyses of complications were performed on those registered after the launch of TRUMP registration (year of transplant, 2005-2007 for adult autologous and related transplant, 2006-2007 for pediatric autologous and related transplant, 2006-2007 for unrelated bone marrow transplant, and 2005-2007 for unrelated cord blood transplant).