

表4 1991年から2022年までに実施された造血細胞移植の県別報告件数の年次推移

Trends in stem cell transplants conducted between 1991 and 2022 according to prefecture

(集計データセット2:1991年から2022年の移植)

(Dataset 2: transplants between 1991 and 2022)

a) すべての造血細胞移植

All transplant

県名	Prefecture	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
北海道	Hokkaido	3,173	256	270	261	261	258	257	274	280	275	253	268	6,086
青森県	Aomori	429	25	26	21	25	28	25	39	31	35	31	33	748
岩手県	Iwate	415	34	49	43	42	30	34	21	12	36	39	32	787
宮城県	Miyagi	881	92	99	114	132	139	110	108	110	122	111	104	2,122
秋田県	Akita	449	30	35	31	36	43	47	37	45	29	34	35	851
山形県	Yamagata	363	45	52	40	42	49	44	44	50	53	35	38	855
福島県	Fukushima	570	61	61	60	54	57	60	49	67	59	67	71	1,236
茨城県	Ibaraki	1,062	72	110	100	88	118	78	96	106	108	110	103	2,151
栃木県	Tochigi	751	54	66	60	101	89	95	101	115	93	108	91	1,724
群馬県	Gunma	849	81	71	58	70	51	58	49	50	48	64	56	1,505
埼玉県	Saitama	1,451	160	145	169	190	148	177	201	188	189	188	178	3,384
千葉県	Chiba	1,924	196	195	206	219	208	215	213	242	224	231	250	4,323
東京都	Tokyo	10,722	872	840	924	917	954	1,053	1,017	1,046	1,059	1,049	1,002	21,455
神奈川県	Kanagawa	3,429	251	248	297	296	285	313	326	328	330	307	318	6,728
新潟県	Niigata	1,094	81	83	99	104	89	79	80	99	96	82	62	2,048
富山県	Toyama	736	58	47	53	49	55	48	76	62	69	68	66	1,387
石川県	Ishikawa	748	72	65	65	78	60	54	71	61	68	50	73	1,465
福井県	Fukui	135	5	6	7	7	10	10	10	19	27	25	24	285
山梨県	Yamanashi	165	15	15	19	26	38	34	35	29	38	55	42	511
長野県	Nagano	1,090	98	102	115	99	100	119	77	89	79	95	114	2,177
岐阜県	Gifu	243	38	34	48	34	48	70	68	68	66	62	62	841
静岡県	Shizuoka	1,294	132	136	141	121	137	143	124	131	129	121	124	2,733
愛知県	Aichi	5,057	345	341	358	403	333	386	355	342	372	357	342	8,991
三重県	Mie	587	31	33	42	32	45	44	33	34	33	24	27	965
滋賀県	Shiga	413	40	37	31	37	35	35	37	26	36	43	48	818
京都府	Kyoto	2,377	140	167	147	167	174	192	185	174	172	166	151	4,212
大阪府	Osaka	5,982	437	394	415	377	407	417	434	449	479	449	448	10,688
兵庫県	Hyogo	2,739	284	228	223	233	248	248	228	231	257	232	237	5,388
奈良県	Nara	945	80	69	67	56	50	67	60	54	60	70	69	1,647
和歌山県	Wakayama	350	72	63	67	42	62	46	38	50	60	32	32	914
鳥取県	Tottori	324	17	19	21	35	31	37	45	36	36	35	30	666
島根県	Shimane	566	49	66	57	41	34	43	35	32	46	34	30	1,033
岡山県	Okayama	1,783	148	176	146	133	128	143	118	137	122	118	117	3,269
広島県	Hiroshima	1,497	164	159	153	165	147	183	158	132	163	160	142	3,223
山口県	Yamaguchi	411	23	28	24	19	24	25	24	27	26	28	29	688
徳島県	Tokushima	461	34	33	36	38	32	31	45	38	40	40	45	873
香川県	Kagawa	477	33	33	28	37	32	26	19	30	31	23	31	800
愛媛県	Ehime	822	53	64	60	62	59	72	72	65	79	48	73	1,529
高知県	Kochi	136	26	29	30	33	39	40	34	50	38	41	37	533
福岡県	Fukuoka	4,647	426	387	395	423	410	420	416	382	421	361	324	9,012
佐賀県	Saga	216	19	16	26	31	22	29	33	30	29	34	39	524
長崎県	Nagasaki	629	49	47	42	51	48	49	33	52	55	38	40	1,133
熊本県	Kumamoto	699	65	71	77	79	83	68	82	69	84	83	71	1,531
大分県	Oita	583	48	59	55	56	56	51	44	52	59	53	40	1,156
宮崎県	Miyazaki	123	18	20	24	47	39	46	47	60	37	41	51	553
鹿児島県	Kagoshima	603	92	80	98	77	70	88	83	107	97	109	82	1,586
沖縄県	Okinawa	369	48	37	44	47	40	47	39	41	59	65	35	871
合計	Total	64,769	5,469	5,411	5,597	5,712	5,642	5,956	5,813	5,928	6,123	5,869	5,716	128,005

## b) 自家移植

## Autologous transplant

県名	Prefecture	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
北海道	Hokkaido	1,328	77	107	93	105	95	89	98	123	105	90	112	2,422
青森県	Aomori	149	9	7	5	2	3	6	12	10	8	16	6	233
岩手県	Iwate	178	21	18	21	26	11	18	11	7	20	26	18	375
宮城県	Miyagi	275	27	22	35	55	56	38	42	36	42	33	39	700
秋田県	Akita	167	10	14	11	11	15	15	10	19	15	16	11	314
山形県	Yamagata	109	19	13	16	12	14	14	13	14	21	17	17	279
福島県	Fukushima	267	18	23	16	15	16	11	14	16	23	21	24	464
茨城県	Ibaraki	418	22	48	38	31	45	31	35	41	47	52	55	863
栃木県	Tochigi	256	20	22	28	32	33	39	58	54	38	44	49	673
群馬県	Gunma	307	27	26	15	31	18	33	17	12	24	21	22	553
埼玉県	Saitama	391	64	58	69	81	50	81	80	87	86	88	84	1,219
千葉県	Chiba	518	78	84	85	106	92	97	102	125	112	107	124	1,630
東京都	Tokyo	3,418	251	258	267	269	274	348	331	325	343	383	333	6,800
神奈川県	Kanagawa	1,149	62	76	95	83	89	89	104	101	92	87	90	2,117
新潟県	Niigata	483	37	38	39	39	30	31	42	49	51	40	28	907
富山県	Toyama	251	18	11	17	9	17	21	32	21	30	23	30	480
石川県	Ishikawa	195	30	19	26	37	26	23	36	32	36	28	33	521
福井県	Fukui	63	1	4	5	4	3	6	6	12	10	11	4	129
山梨県	Yamanashi	67	7	6	7	17	21	20	10	13	13	19	15	215
長野県	Nagano	431	38	29	37	33	27	37	22	28	37	30	39	788
岐阜県	Gifu	133	17	13	23	13	16	29	26	22	24	21	30	367
静岡県	Shizuoka	483	45	49	53	35	54	67	49	50	54	29	56	1,024
愛知県	Aichi	1,682	138	124	122	139	108	152	143	118	116	112	140	3,094
三重県	Mie	246	10	11	14	11	17	12	8	10	10	6	4	359
滋賀県	Shiga	195	13	19	10	14	18	15	17	6	14	12	13	346
京都府	Kyoto	1,295	66	64	63	67	83	80	79	77	81	64	64	2,083
大阪府	Osaka	2,198	133	97	115	102	111	122	127	151	135	159	147	3,597
兵庫県	Hyogo	924	82	62	67	65	87	63	76	78	92	75	92	1,763
奈良県	Nara	368	14	28	16	14	22	18	21	27	26	32	34	620
和歌山県	Wakayama	182	43	42	31	23	23	25	16	27	35	15	18	480
鳥取県	Tottori	143	6	11	10	20	17	19	16	19	16	14	12	303
島根県	Shimane	278	18	31	21	18	14	14	11	15	20	21	15	476
岡山県	Okayama	694	48	47	34	37	33	42	36	39	42	33	19	1,104
広島県	Hiroshima	622	64	76	60	61	58	77	80	62	67	76	58	1,361
山口県	Yamaguchi	171	4	10	8	7	12	4	8	8	9	10	8	259
徳島県	Tokushima	308	12	18	15	21	18	17	20	17	17	21	30	514
香川県	Kagawa	251	13	8	7	11	8	4	7	9	13	3	11	345
愛媛県	Ehime	305	19	25	25	21	16	32	33	21	25	13	36	571
高知県	Kochi	68	12	8	19	14	22	17	17	30	19	21	16	263
福岡県	Fukuoka	1,670	120	124	149	143	146	142	156	137	129	115	108	3,139
佐賀県	Saga	148	10	8	15	13	8	16	9	6	9	14	17	273
長崎県	Nagasaki	199	17	12	15	15	18	16	12	20	20	12	10	366
熊本県	Kumamoto	208	24	18	15	17	11	20	23	21	19	29	19	424
大分県	Oita	252	7	15	17	19	18	14	16	17	19	10	11	415
宮崎県	Miyazaki	69	11	12	5	11	9	18	17	19	11	8	13	203
鹿児島県	Kagoshima	216	29	18	26	19	16	24	27	28	32	35	30	500
沖縄県	Okinawa	135	14	10	11	4	7	16	10	7	12	14	7	247
合計	Total	23,863	1,825	1,843	1,891	1,932	1,905	2,122	2,135	2,166	2,219	2,126	2,151	46,178

## c) 血縁者間骨髄移植(一卵性同胞間移植を含む)

Related BMT including syngeneic transplant

県名	Prefecture	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
北海道	Hokkaido	400	22	18	13	6	13	10	12	4	2	3	4	507
青森県	Aomori	57	1	4	3	2	2	2	2	1	6	1	1	82
岩手県	Iwate	40	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	44
宮城県	Miyagi	173	6	9	4	8	5	2	2	3	2	2	4	220
秋田県	Akita	79	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	83
山形県	Yamagata	64	2	1	0	0	1	1	0	1	3	0	2	75
福島県	Fukushima	57	0	2	0	1	2	2	4	2	0	0	4	74
茨城県	Ibaraki	174	4	7	7	10	18	9	12	9	7	5	1	263
栃木県	Tochigi	165	4	4	1	7	1	5	1	3	1	1	0	193
群馬県	Gunma	123	3	4	3	4	3	2	0	2	1	4	3	152
埼玉県	Saitama	345	14	6	8	8	8	13	13	12	9	11	8	455
千葉県	Chiba	273	10	10	8	10	7	3	8	9	5	3	6	352
東京都	Tokyo	1,443	33	36	34	35	46	48	43	37	43	51	21	1,870
神奈川県	Kanagawa	748	36	23	16	26	29	22	18	22	13	30	27	1,010
新潟県	Niigata	173	7	4	6	2	3	4	3	6	0	0	2	210
富山県	Toyama	114	6	0	0	1	2	1	3	1	4	1	0	133
石川県	Ishikawa	135	7	7	3	3	4	3	6	4	2	1	1	176
福井県	Fukui	19	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	26
山梨県	Yamanashi	30	2	3	1	1	6	2	2	0	2	2	0	51
長野県	Nagano	199	3	1	6	8	6	10	3	3	6	8	3	256
岐阜県	Gifu	38	2	1	0	0	0	2	2	2	1	1	0	49
静岡県	Shizuoka	296	14	13	13	15	5	5	6	4	4	2	4	381
愛知県	Aichi	1,195	24	15	20	33	17	16	11	22	17	16	7	1,393
三重県	Mie	98	2	2	0	0	0	3	5	3	0	1	1	115
滋賀県	Shiga	64	4	1	1	1	1	5	3	3	3	3	5	94
京都府	Kyoto	306	10	16	5	14	10	11	9	4	7	3	8	403
大阪府	Osaka	1,107	45	20	23	24	34	18	28	23	22	19	21	1,384
兵庫県	Hyogo	529	20	21	20	18	10	10	11	12	15	9	7	682
奈良県	Nara	134	5	7	5	9	4	2	2	1	1	0	8	178
和歌山県	Wakayama	20	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	26
鳥取県	Tottori	61	3	2	1	2	1	1	0	0	1	0	0	72
島根県	Shimane	80	0	6	0	3	2	2	3	1	1	2	2	102
岡山県	Okayama	249	10	11	5	2	3	5	3	4	2	0	0	294
広島県	Hiroshima	320	12	10	15	9	12	13	7	5	6	3	6	418
山口県	Yamaguchi	54	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	58
徳島県	Tokushima	23	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	29
香川県	Kagawa	48	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	52
愛媛県	Ehime	123	2	2	4	3	3	4	4	3	4	5	3	160
高知県	Kochi	9	2	2	2	2	3	2	3	0	1	3	2	31
福岡県	Fukuoka	604	21	9	13	23	7	11	8	17	20	10	9	752
佐賀県	Saga	35	0	2	0	2	0	0	1	2	1	0	0	43
長崎県	Nagasaki	149	4	3	0	2	4	0	2	2	1	1	3	171
熊本県	Kumamoto	80	3	6	4	1	6	3	3	0	2	1	0	109
大分県	Oita	74	9	3	4	5	2	5	3	3	3	2	2	115
宮崎県	Miyazaki	23	1	0	10	2	2	4	1	2	2	2	4	53
鹿児島県	Kagoshima	107	11	12	10	3	5	2	2	4	3	1	1	161
沖縄県	Okinawa	52	9	7	4	2	5	2	0	7	3	3	3	97
合計	Total	10,689	376	313	276	307	296	270	252	247	229	213	186	13,654

d) 血縁者間末梢血幹細胞移植(一卵性同胞間移植を含む)

Related PBSCT including syngeneic transplant

県名	Prefecture	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
北海道	Hokkaido	353	22	30	43	45	59	56	50	26	55	45	41	825
青森県	Aomori	84	7	5	1	7	6	4	9	5	5	1	9	143
岩手県	Iwate	81	5	6	12	6	10	7	7	1	6	5	2	148
宮城県	Miyagi	94	10	10	14	15	20	11	14	16	16	14	13	247
秋田県	Akita	83	5	4	7	8	13	15	8	7	4	8	3	165
山形県	Yamagata	99	12	20	18	24	23	14	17	12	6	7	5	257
福島県	Fukushima	125	24	14	16	13	17	18	15	14	14	19	25	314
茨城県	Ibaraki	111	14	20	19	20	11	13	12	13	14	24	20	291
栃木県	Tochigi	51	7	4	5	13	14	17	10	19	18	18	13	189
群馬県	Gunma	74	13	12	8	7	7	6	8	7	4	7	2	155
埼玉県	Saitama	143	22	24	28	23	23	21	26	12	17	22	18	379
千葉県	Chiba	325	25	22	27	42	38	39	32	53	46	55	58	762
東京都	Tokyo	1,371	102	103	140	120	115	120	117	128	149	128	142	2,735
神奈川県	Kanagawa	327	16	20	42	40	23	50	52	48	37	17	35	707
新潟県	Niigata	103	10	8	18	34	17	12	9	15	15	19	19	279
富山県	Toyama	241	22	24	18	18	13	4	14	9	13	9	15	400
石川県	Ishikawa	133	11	10	19	14	9	8	8	8	13	9	19	261
福井県	Fukui	13	0	0	1	0	2	0	3	2	1	6	11	39
山梨県	Yamanashi	21	3	1	6	1	4	5	6	3	10	6	3	69
長野県	Nagano	98	8	8	10	10	5	8	5	6	4	4	4	170
岐阜県	Gifu	20	3	7	12	5	6	11	9	13	15	10	10	121
静岡県	Shizuoka	71	7	13	12	6	13	12	15	14	18	17	13	211
愛知県	Aichi	386	37	28	45	45	38	42	28	32	50	48	33	812
三重県	Mie	69	3	6	5	7	5	8	1	5	1	4	6	120
滋賀県	Shiga	52	4	3	5	5	4	4	3	2	1	6	5	94
京都府	Kyoto	258	9	15	13	16	16	12	18	21	22	35	21	456
大阪府	Osaka	878	62	93	87	78	90	94	94	83	105	80	94	1,838
兵庫県	Hyogo	440	102	73	75	78	70	90	65	69	73	75	57	1,267
奈良県	Nara	129	8	4	5	5	3	13	9	12	22	20	16	246
和歌山県	Wakayama	58	8	10	9	7	5	2	3	6	6	2	3	119
鳥取県	Tottori	24	1	0	1	4	1	7	8	3	6	10	1	66
島根県	Shimane	49	7	1	5	2	5	7	7	5	10	2	3	103
岡山県	Okayama	238	23	34	29	19	11	16	23	29	32	28	29	511
広島県	Hiroshima	75	15	10	30	26	11	28	17	10	23	19	7	271
山口県	Yamaguchi	64	7	4	7	2	3	4	4	4	2	3	5	109
徳島県	Tokushima	46	6	3	9	3	5	1	4	1	9	6	6	99
香川県	Kagawa	62	1	1	3	6	4	4	3	4	2	5	5	100
愛媛県	Ehime	72	7	4	9	9	7	6	3	7	8	6	10	148
高知県	Kochi	32	1	7	1	2	2	7	1	5	6	6	8	78
福岡県	Fukuoka	741	58	41	49	78	90	90	89	82	114	107	87	1,626
佐賀県	Saga	21	2	2	3	12	8	7	11	14	11	15	15	121
長崎県	Nagasaki	84	2	7	5	12	5	13	5	8	20	20	4	185
熊本県	Kumamoto	207	12	11	21	21	16	13	21	18	37	35	32	444
大分県	Oita	72	7	9	5	10	12	12	4	13	15	16	10	185
宮崎県	Miyazaki	9	3	1	5	6	6	6	5	12	13	17	18	101
鹿児島県	Kagoshima	97	4	8	11	12	10	11	14	18	6	7	10	208
沖縄県	Okinawa	102	11	10	8	11	7	8	7	5	11	15	11	206
合計	Total	8,286	748	750	921	947	882	956	893	899	1,085	1,037	976	18,380

e) 非血縁者間骨髓移植  
Unrelated BMT

県名	Prefecture	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
北海道	Hokkaido	680	74	60	62	55	34	33	28	38	31	40	20	1,155
青森県	Aomori	71	2	5	7	6	6	3	6	5	6	3	4	124
岩手県	Iwate	78	5	18	6	8	5	5	2	2	5	5	6	145
宮城県	Miyagi	137	7	25	19	22	25	25	25	16	22	26	12	361
秋田県	Akita	74	8	13	7	10	7	10	9	12	4	5	12	171
山形県	Yamagata	68	1	14	5	5	8	8	8	8	12	3	9	149
福島県	Fukushima	82	9	17	20	19	17	17	5	10	4	5	5	210
茨城県	Ibaraki	228	17	16	18	10	10	8	9	10	9	6	5	346
栃木県	Tochigi	221	20	19	12	36	30	23	20	27	24	29	16	477
群馬県	Gunma	231	29	9	20	18	11	9	6	16	4	14	12	379
埼玉県	Saitama	434	44	43	45	46	36	50	44	51	43	38	41	915
千葉県	Chiba	440	34	38	42	26	39	42	46	34	19	22	18	800
東京都	Tokyo	2,430	215	223	226	198	177	176	169	179	137	154	133	4,417
神奈川県	Kanagawa	813	64	63	62	57	53	36	42	31	37	37	26	1,321
新潟県	Niigata	202	14	18	12	19	19	10	11	13	5	1	1	325
富山県	Toyama	96	7	10	8	9	15	13	15	17	6	15	7	218
石川県	Ishikawa	183	16	23	15	18	12	10	12	7	10	8	9	323
福井県	Fukui	26	2	1	1	0	2	2	0	2	3	2	3	44
山梨県	Yamanashi	12	0	1	1	2	2	0	2	3	6	14	14	57
長野県	Nagano	207	16	26	27	21	17	20	20	21	10	22	23	430
岐阜県	Gifu	8	6	3	4	6	7	10	9	10	7	6	5	81
静岡県	Shizuoka	260	36	41	41	41	35	33	29	25	21	31	18	611
愛知県	Aichi	1,333	89	96	85	96	63	69	71	45	62	44	40	2,093
三重県	Mie	123	13	10	9	6	12	8	8	8	10	1	6	214
滋賀県	Shiga	80	17	9	11	15	8	9	8	2	10	12	9	190
京都府	Kyoto	349	30	38	36	31	35	47	37	27	25	35	29	719
大阪府	Osaka	1,084	103	88	110	80	77	84	76	79	82	60	60	1,983
兵庫県	Hyogo	532	47	34	32	42	30	38	32	24	31	29	24	895
奈良県	Nara	126	22	13	21	12	8	12	7	2	0	2	1	226
和歌山県	Wakayama	53	17	6	19	5	17	6	9	5	8	7	6	158
鳥取県	Tottori	74	2	4	7	7	5	7	10	10	5	5	9	145
島根県	Shimane	119	10	18	12	10	5	4	7	7	3	1	4	200
岡山県	Okayama	366	32	47	39	27	29	27	20	36	14	24	24	685
広島県	Hiroshima	372	51	44	36	41	42	43	28	23	21	31	36	768
山口県	Yamaguchi	82	8	7	6	5	4	7	6	6	2	3	3	139
徳島県	Tokushima	64	12	3	9	9	7	7	12	14	8	9	5	159
香川県	Kagawa	77	14	16	11	12	16	11	5	9	6	9	6	192
愛媛県	Ehime	247	17	21	8	16	13	16	10	19	12	10	9	398
高知県	Kochi	27	10	9	5	7	11	13	9	6	9	9	4	119
福岡県	Fukuoka	947	93	86	73	71	69	70	65	61	43	46	31	1,655
佐賀県	Saga	2	0	0	0	0	0	0	4	2	2	2	2	14
長崎県	Nagasaki	94	13	8	3	6	5	8	3	7	1	1	8	157
熊本県	Kumamoto	130	21	18	12	4	24	11	13	8	11	3	4	259
大分県	Oita	122	20	23	20	15	16	14	17	14	15	12	7	295
宮崎県	Miyazaki	18	2	5	2	14	13	8	14	16	7	8	6	113
鹿児島県	Kagoshima	134	32	29	30	21	18	11	7	18	14	21	15	350
沖縄県	Okinawa	43	9	5	7	15	9	5	9	9	15	8	4	138
合計	Total	13,579	1,310	1,323	1,263	1,199	1,103	1,078	1,004	994	841	878	751	25,323

## f) 非血縁者間末梢血幹細胞移植

## Unrelated PBSCT

県名	Prefecture	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
北海道	Hokkaido	0	0	0	2	2	10	14	28	19	22	25	39	161
青森県	Aomori	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
岩手県	Iwate	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
宮城県	Miyagi	0	1	0	0	0	0	2	2	2	4	1	1	13
秋田県	Akita	1	0	0	0	0	5	1	2	1	2	2	4	18
山形県	Yamagata	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	2	11
福島県	Fukushima	0	0	0	0	0	0	0	1	6	5	4	6	22
茨城県	Ibaraki	0	0	0	3	1	1	2	3	2	1	3	6	22
栃木県	Tochigi	0	0	0	2	0	0	5	6	2	5	6	2	28
群馬県	Gunma	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	2	1	9
埼玉県	Saitama	1	0	0	0	0	3	3	9	7	11	7	9	50
千葉県	Chiba	1	0	0	1	3	2	5	6	3	11	12	15	59
東京都	Tokyo	6	6	7	8	11	20	47	39	53	51	64	57	369
神奈川県	Kanagawa	1	0	1	3	2	5	4	3	6	12	11	8	56
新潟県	Niigata	0	0	0	1	0	1	3	2	3	3	9	2	24
富山県	Toyama	0	1	0	1	1	2	1	3	5	9	12	6	41
石川県	Ishikawa	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	5
福井県	Fukui	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	5
山梨県	Yamanashi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
長野県	Nagano	0	0	0	2	2	2	2	0	0	2	0	5	15
岐阜県	Gifu	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
静岡県	Shizuoka	2	0	0	0	1	4	4	4	12	10	9	2	48
愛知県	Aichi	2	3	4	13	8	17	23	19	32	19	35	22	197
三重県	Mie	0	0	0	0	1	1	2	3	0	0	0	2	9
滋賀県	Shiga	0	1	0	2	0	2	1	0	1	5	2	6	20
京都府	Kyoto	1	0	0	0	1	1	3	5	9	6	7	6	39
大阪府	Osaka	5	0	1	2	2	18	13	25	22	27	43	55	213
兵庫県	Hyogo	6	0	0	3	2	5	5	5	4	5	6	4	45
奈良県	Nara	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	6
和歌山県	Wakayama	0	1	1	2	1	7	4	3	5	0	1	1	26
鳥取県	Tottori	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	6
島根県	Shimane	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	2	0	8
岡山県	Okayama	0	3	3	3	9	5	9	6	1	3	2	4	48
広島県	Hiroshima	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	8
山口県	Yamaguchi	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	1	6
徳島県	Tokushima	0	0	0	1	0	0	1	3	2	3	2	1	13
香川県	Kagawa	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	2	6	17
愛媛県	Ehime	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	1	2	10
高知県	Kochi	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	6
福岡県	Fukuoka	5	2	1	1	2	3	5	9	15	7	15	14	79
佐賀県	Saga	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4
長崎県	Nagasaki	0	0	1	2	1	2	3	0	0	0	0	3	12
熊本県	Kumamoto	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	2	5	15
大分県	Oita	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	1	8
宮崎県	Miyazaki	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	3	2	15
鹿児島県	Kagoshima	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4
沖縄県	Okinawa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
合計	Total	35	18	20	57	55	118	167	207	240	250	303	310	1,780

g) 臍帶血移植  
CBT

県名	Prefecture	'91~'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	合計 Total
北海道	Hokkaido	396	61	55	48	48	46	55	58	70	60	50	52	999
青森県	Aomori	65	6	5	5	8	10	10	10	10	10	10	13	162
岩手県	Iwate	38	3	7	3	2	4	3	1	1	3	3	5	73
宮城県	Miyagi	200	41	33	42	32	33	32	23	37	36	35	35	579
秋田県	Akita	44	6	4	4	7	2	6	8	6	4	3	5	99
山形県	Yamagata	23	11	4	1	1	3	7	5	13	9	4	3	84
福島県	Fukushima	33	9	5	8	6	4	12	9	19	13	17	7	142
茨城県	Ibaraki	129	15	19	15	16	33	15	24	31	30	20	16	363
栃木県	Tochigi	56	3	17	12	13	11	6	6	10	7	10	11	162
群馬県	Gunma	97	9	19	12	10	12	8	16	12	12	16	16	239
埼玉県	Saitama	132	16	14	19	32	27	9	29	19	23	22	18	360
千葉県	Chiba	359	49	40	43	32	30	29	19	18	31	32	29	711
東京都	Tokyo	2,033	264	213	248	283	322	314	318	324	336	269	314	5,238
神奈川県	Kanagawa	387	73	65	79	88	86	112	107	120	139	125	132	1,513
新潟県	Niigata	113	13	15	22	10	19	19	13	13	22	13	10	282
富山県	Toyama	18	3	2	8	11	5	8	9	9	7	8	8	96
石川県	Ishikawa	83	8	6	2	6	9	10	7	8	7	4	10	160
福井県	Fukui	14	1	1	0	1	3	1	0	2	10	5	4	42
山梨県	Yamanashi	33	3	4	4	5	5	7	15	9	7	13	10	115
長野県	Nagano	152	33	38	33	25	43	42	27	31	20	31	40	515
岐阜県	Gifu	44	9	10	9	10	19	18	21	20	19	23	17	219
静岡県	Shizuoka	181	30	20	22	23	26	22	20	26	22	33	31	456
愛知県	Aichi	428	53	69	66	79	89	82	81	90	107	99	98	1,341
三重県	Mie	48	3	4	13	7	10	11	8	8	12	12	8	144
滋賀県	Shiga	22	1	5	2	2	2	1	6	12	3	8	10	74
京都府	Kyoto	158	25	34	30	38	29	39	37	36	31	22	23	502
大阪府	Osaka	686	94	95	78	89	75	85	84	91	108	87	68	1,640
兵庫県	Hyogo	301	32	38	26	28	46	42	39	44	41	37	53	727
奈良県	Nara	187	31	17	20	16	13	22	19	11	10	15	9	370
和歌山県	Wakayama	34	2	4	6	6	9	7	7	7	10	6	4	102
鳥取県	Tottori	22	5	2	2	2	7	3	9	4	7	5	6	74
島根県	Shimane	39	13	10	16	6	8	16	6	4	12	6	6	142
岡山県	Okayama	228	32	34	36	39	47	44	30	28	29	31	41	619
広島県	Hiroshima	104	22	19	12	28	24	22	25	30	44	30	34	394
山口県	Yamaguchi	40	4	7	2	5	4	8	5	9	11	10	12	117
徳島県	Tokushima	20	4	8	1	5	1	4	6	3	3	2	2	59
香川県	Kagawa	37	5	6	7	8	4	7	3	3	5	4	3	92
愛媛県	Ehime	70	8	12	13	12	20	14	21	14	26	13	13	236
高知県	Kochi	0	1	3	2	8	1	1	4	6	1	2	7	36
福岡県	Fukuoka	679	132	126	110	105	95	102	89	70	108	68	75	1,759
佐賀県	Saga	10	7	4	8	4	6	6	8	5	6	3	2	69
長崎県	Nagasaki	102	13	16	17	15	14	9	11	15	13	4	12	241
熊本県	Kumamoto	70	5	18	25	33	25	20	20	19	14	13	11	273
大分県	Oita	57	5	9	8	7	8	5	3	4	7	10	9	132
宮崎県	Miyazaki	4	1	2	2	14	9	10	7	6	2	3	8	68
鹿児島県	Kagoshima	45	16	13	21	22	21	39	31	39	42	45	26	360
沖縄県	Okinawa	35	5	5	14	15	12	16	13	13	18	23	9	178
合計	Total	8,056	1,185	1,156	1,176	1,262	1,331	1,360	1,317	1,379	1,497	1,304	1,335	22,358