

骨髄バンク事業の現状(平成 22 年 7 月末現在)(速報値)

1. 骨髄提供希望者(ドナー)登録現在数 364,616 人

月	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	H20年		H21年		H22年	
	登録者数	登録者数	登録者数	登録者数	登録者数	登録者数	登録者数	登録者数	登録者数	月間	登録者数	月間	登録者数	月間	登録者数
1月	110,234	126,236	134,599	149,110	165,728	182,379	202,457	236,242	271,620	2,923	301,768	2,736	331,118	2,708	354,777
2月	112,146	126,719	135,001	150,323	167,263	184,044	203,251	240,083	274,626	3,091	304,248	2,943	333,369	2,297	356,081
3月	114,354	127,556	135,873	152,339	168,413	186,153	204,710	242,858	276,847	2,756	306,397	2,436	335,052	2,282	357,378
4月	115,533	128,020	136,596	153,499	169,435	187,639	206,160	245,273	279,069	3,070	308,872	2,251	336,609	2,898	359,256
5月	117,012	128,782	137,355	154,539	170,560	189,276	208,097	248,340	281,199	3,138	311,454	2,632	338,569	3,059	361,396
6月	118,315	129,420	138,429	155,666	171,753	191,248	209,584	251,040	283,066	2,833	313,703	2,548	340,410	2,766	363,175
7月	119,666	129,803	139,576	156,232	172,759	193,050	211,910	253,779	284,775	2,802	315,232	2,731	341,818	3,014	364,616
8月	121,412	130,495	140,831	157,670	173,998	194,742	214,443	257,104	287,824	2,617	317,030	2,941	343,923		
9月	123,410	131,399	142,610	158,885	175,430	196,733	218,036	260,533	290,329	3,409	319,731	3,198	346,218		
10月	124,467	132,472	144,411	161,005	177,739	198,958	224,446	264,983	294,162	4,281	323,440	4,345	349,707		
11月	125,355	133,459	146,050	162,347	179,366	200,575	229,142	268,015	297,636	3,996	326,848	3,110	352,047		
12月	126,024	134,012	148,074	164,326	180,720	201,300	232,565	269,614	299,777	3,565	329,247	2,816	353,361		
現在数	年計	17,411	7,988	14,062	16,252	16,394	20,580	31,265	37,049	30,163	29,470	24,114	9,814		
	年度計	13,202	8,317	16,466	16,074	17,740	18,557	38,148	33,989	29,550	28,655	22,326	5,797		
新規	年計	22,053	15,227	22,239	22,812	23,248	28,388	39,233	44,292	38,440	38,481	34,687	19,024		
	年度計	18,677	15,671	24,212	22,752	24,734	26,689	45,585	41,482	38,003	37,826	33,859	11,737		

※数値は速報値のため、前月および次月値と異なる場合があります。

※「月間」は、新規登録者数を示します。※「登録者数」は、登録を取り消しされた方の数を除いた現在有効登録者数を示します。

※「現在数」は、登録を取り消しされた方の数を除いた現在有効登録者数の単年計、単年度計を示します。

※「新規」は、新規登録者数の単年計、単年度計を示します。

2. HLA 適合患者・ドナーの状況

患者の状況		ドナーの状況	
患者登録数(累計)	30,776人	登録受付ドナー数(累計)	470,954人
患者登録現在数	2,718人	ドナー登録現在数	364,616人
(うち国内登録患者現在数)	(1,316人)	2次検査実施ドナー現在数	364,305人
HLA 適合患者数(累計)	25,019人	HLA 適合報告ドナー数(累計)	225,934人

※患者登録現在数は、患者登録数(累計)から登録取消された患者数および移植実施患者数を引いた数です。

※2次検査実施ドナー現在数は、A,B,DR 座のデータがあるドナー数で実質的適合検索対象です。

3. 非血縁者間骨髄移植実施数 11,997 例

	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年	H19年	H20年	H21年	H22年
月	累計	累計	累計	累計	累計	累計	累計	累計	累計	月間 累計	月間 累計	月間 累計
1月	1,864	2,428	3,147	3,870	4,638	5,360	6,174	7,076	8,028	73	9,038	106
2月	1,909	2,489	3,204	3,941	4,699	5,415	6,252	7,147	8,121	100	9,138	78
3月	1,959	2,547	3,263	4,012	4,751	5,488	6,339	7,247	8,210	99	9,237	102
4月	1,989	2,595	3,305	4,075	4,798	5,546	6,399	7,319	8,286	86	9,323	80
5月	2,027	2,653	3,385	4,144	4,857	5,610	6,463	7,388	8,367	92	9,415	98
6月	2,083	2,721	3,447	4,208	4,930	5,685	6,557	7,492	8,456	87	9,502	104
7月	2,139	2,772	3,502	4,274	4,999	5,746	6,642	7,581	8,541	95	9,597	122
8月	2,182	2,820	3,557	4,337	5,055	5,808	6,709	7,650	8,627	77	9,674	91
9月	2,236	2,890	3,620	4,398	5,115	5,865	6,785	7,738	8,715	102	9,776	95
10月	2,302	2,969	3,688	4,459	5,200	5,959	6,883	7,815	8,811	114	9,890	107
11月	2,352	3,042	3,777	4,529	5,265	6,033	6,947	7,901	8,902	101	9,991	126
12月	2,382	3,082	3,816	4,574	5,304	6,102	7,017	7,966	8,965	78	10,069	107
年計	554	700	734	758	730	798	915	949	999	1,104	1,216	712
年度計	588	716	749	739	737	851	908	963	1,027	1,118	1,232	410

※移植数には、海外ドナーからの移植数(海外で採取、国内で移植)が含まれています。

※1. 骨髄提供希望者登録現在数、3. 非血縁者間骨髄移植実施数は、平成11年からのデータを表示しています。全データはホームページでご確認ください。

骨髓提供希望者都道府県別登録者数(平成22年7月末現在)

	問合・照会件数		データセンター登録数			登録対象年齢人口における登録者数	
	7月	累計	7月	減少数	登録者数 A	18～54歳 人口(千人) B	対象人口千人当り における登録者(人) A/B
北海道	20	23,207	69	78	18,056	2,612	6.91
青森	4	4,198	46	20	3,037	640	4.75
秋田	1	2,859	11	11	2,911	479	6.08
岩手	1	3,773	25	17	3,117	596	5.23
宮城	6	8,422	148	53	11,167	1,135	9.84
山形	2	3,646	55	15	4,480	520	8.62
福島	6	5,875	182	65	12,699	929	13.67
茨城	7	8,583	49	35	7,344	1,372	5.35
栃木	4	6,057	236	32	7,103	951	7.47
群馬	2	7,338	14	6	3,159	928	3.40
埼玉	31	28,375	87	46	12,102	3,162	3.83
千葉	27	25,063	78	48	11,989	2,702	4.44
東京	72	75,343	372	211	52,175	7,496	6.96
神奈川	34	41,054	79	66	17,225	4,145	4.16
新潟	4	5,872	84	46	9,777	1,064	9.19
山梨	3	3,585	18	12	2,345	398	5.89
長野	5	7,100	12	10	3,643	953	3.82
富山	1	2,596	6	14	3,272	483	6.77
石川	2	4,214	15	17	4,515	534	8.46
福井	2	3,088	5	14	2,308	362	6.38
岐阜	8	6,473	12	16	4,228	919	4.60
静岡	19	13,103	47	38	8,497	1,747	4.86
愛知	28	26,526	63	78	18,907	3,594	5.26
三重	2	5,572	40	27	4,209	830	5.07
滋賀	5	4,657	23	8	2,532	645	3.93
京都	10	11,298	92	69	14,153	1,247	11.35
大阪	30	41,122	78	78	17,682	4,375	4.04
兵庫	21	21,149	140	68	13,977	2,486	5.62
奈良	3	4,868	7	15	2,349	596	3.94
和歌山	3	2,602	32	16	3,162	430	7.35
鳥取	0	2,032	11	12	2,060	264	7.80
島根	2	2,523	16	11	2,966	300	9.89
岡山	6	7,787	11	19	6,397	860	7.44
広島	13	9,838	35	32	7,259	1,307	5.55
山口	1	3,834	5	16	2,973	621	4.79
徳島	1	2,446	3	9	1,649	352	4.68
香川	1	3,224	6	8	1,867	442	4.22
愛媛	5	4,071	48	13	3,295	634	5.20
高知	0	3,119	5	9	1,914	333	5.75
福岡	21	19,559	257	61	17,886	2,388	7.49
佐賀	1	2,097	25	15	2,891	381	7.59
長崎	1	4,500	71	26	4,122	638	6.46
熊本	3	5,486	7	10	2,934	804	3.65
大分	6	4,240	6	17	3,459	519	6.66
宮崎	3	3,933	20	9	3,044	498	6.11
鹿児島	6	4,941	28	11	3,486	755	4.62
沖縄	5	2,933	335	71	14,294	672	21.27
全国	438	494,181	3,014	1,578	364,616	60,098	6.07

※数値は速報値のため、前月および次月数値と若干異なる場合があります。

※データセンター登録数は、ドナー居住地域別ではなく、データセンター所在地域別に集計しています。

※データセンター登録数の今月分は、新規登録者数を示します。

※データセンター登録数の減少数は、年齢超過などによる登録取消者数を示します。

※データセンター登録数の登録者数は、登録者現在数を示します。また、18歳以上20歳未満のドナー登録者数を含みます。

※データセンター登録者累計数は、470,954名となります。

※18～54歳人口(B)は、総務省「平成17年国勢調査」の夜間人口及び昼間人口を使用して計算したものです。

18～54歳人口=夜間人口×0.5+昼間人口×0.5

夜間人口:〈基本集計(男女・年齢・配偶関係)〉の総数の18～54歳の総和

昼間人口:〈従業地・通学地による人口〉の昼間人口の20～54歳の総和

骨髄移植希望者都道府県別登録者数(平成22年7月末現在)

1. 都道府県別登録状況

都道府県名	累計登録	現在登録
北海道	1,169	49
青森県	181	6
秋田県	139	12
岩手県	231	19
宮城県	354	23
山形県	183	9
福島県	297	25
茨城県	609	23
栃木県	431	25
群馬県	436	15
埼玉県	1,379	94
千葉県	1,240	66
東京都	2,563	171
神奈川県	1,674	99
新潟県	416	26
山梨県	153	10
長野県	448	21
富山県	238	15
石川県	285	17
福井県	136	6
岐阜県	377	23
静岡県	637	32
愛知県	1,563	97
三重県	405	31
滋賀県	248	15
京都府	545	20
大阪府	1,853	76
兵庫県	1,159	75
奈良県	326	14
和歌山県	215	9
鳥取県	124	7
島根県	241	12
岡山県	452	19
広島県	577	46
山口県	283	12
徳島県	136	11
香川県	238	7
愛媛県	323	13
高知県	139	11
福岡県	1,212	64
佐賀県	181	10
長崎県	235	3
熊本県	269	10
大分県	256	18
宮崎県	183	8
鹿児島県	288	20
沖縄県	205	8
国内合計	25,232	1,402
海外	5,544	1,316
合計	30,776	2,718

2. 年齢別登録状況

年 齢	累計登録数			現在登録数		
	国内	海外	合計	国内	海外	合計
0～5歳	1,807	581	2,388	45	101	146
6～15歳	3,226	1,010	4,236	110	202	312
16～25歳	4,050	1,012	5,062	138	233	371
26～35歳	4,261	948	5,209	165	202	367
36～45歳	4,631	888	5,519	249	203	452
46～55歳	4,321	714	5,035	279	208	487
56～65歳	2,719	345	3,064	363	147	510
66歳以上	217	46	263	53	20	73
合計	25,232	5,544	30,776	1,402	1,316	2,718

3. 疾患別登録状況

疾患名	累計登録数			現在登録数		
	国内	海外	合計	国内	海外	合計
急性骨髄性白血病	7,622	1,702	9,324	472	355	827
急性リンパ性白血病	5,519	1,100	6,619	234	225	459
慢性骨髄性白血病	2,762	667	3,429	52	165	217
骨髄異形成症候群	3,024	555	3,579	205	121	326
その他の白血病	788	68	856	64	21	85
骨髄増殖性疾患(MPD)	145	67	212	20	30	50
リンパ系悪性腫瘍(LBL含む)	2,555	362	2,917	186	100	286
※形質細胞性腫瘍	270	76	346	21	21	42
固形腫瘍	21	8	29	0	2	2
再生不良性貧血	1,804	651	2,455	96	180	276
発作性夜間血色素尿症(PNH)	10	19	29	3	4	7
先天性造血障害	49	77	126	5	39	44
EBV感染関連	136	1	137	16	1	17
血球貪食症候群(HPS),(LOH)	66	49	115	4	11	15
先天性代謝異常	181	36	217	10	12	22
原発性免疫不全症	242	91	333	12	25	37
その他	38	15	53	2	4	6
合計	25,232	5,544	30,776	1,402	1,316	2,718

※登録疾患の表示方法が変更となり、これまでの多発性骨髄腫を形質細胞性腫瘍と表示しています

都道府県別移植患者・骨髄提供者数(平成22年7月末現在)
(移植例数 11,997例、採取数 12,001例)

	患者居住地	移植数	提供者居住地	採取数
北海道	613	608	783	777
青森県	85	64	72	72
秋田県	61	68	98	100
岩手県	83	64	112	101
宮城県	131	124	194	228
山形県	91	57	86	83
福島県	134	63	198	163
茨城県	311	213	216	234
栃木県	199	204	158	165
群馬県	232	207	124	108
埼玉県	651	373	511	279
千葉県	551	398	501	392
東京都	1,182	2,114	1,193	1,733
神奈川県	781	726	851	677
新潟県	178	179	237	220
山梨県	76	9	72	56
長野県	236	187	166	160
富山県	101	84	126	117
石川県	127	159	155	190
福井県	64	24	93	68
岐阜県	168	1	229	16
静岡県	305	211	341	329
愛知県	737	1,183	823	1,071
三重県	169	111	189	162
滋賀県	123	65	129	96
京都府	250	315	349	360
大阪府	831	956	648	858
兵庫県	522	450	490	409
奈良県	142	110	133	102
和歌山県	90	26	79	27
鳥取県	59	66	80	91
島根県	128	96	112	99
岡山県	226	307	248	352
広島県	305	303	327	320
山口県	126	75	128	103
徳島県	66	51	65	47
香川県	109	57	72	37
愛媛県	184	214	107	135
高知県	69	20	73	31
福岡県	571	823	513	683
佐賀県	78	2	66	59
長崎県	121	89	94	81
熊本県	123	107	115	117
大分県	119	91	110	108
宮崎県	75	16	80	68
鹿児島県	118	103	124	129
沖縄県	96	24	168	25
国内合計	11,797	11,797	11,838	11,838
海外	200	200	163	163
合 計	11,997	11,997	12,001	12,001

※採取されたものの移植に至らなかった4例が含まれていますので、
移植数と採取数は一致しません。 骨髄移植推進財団:03-5280-8111