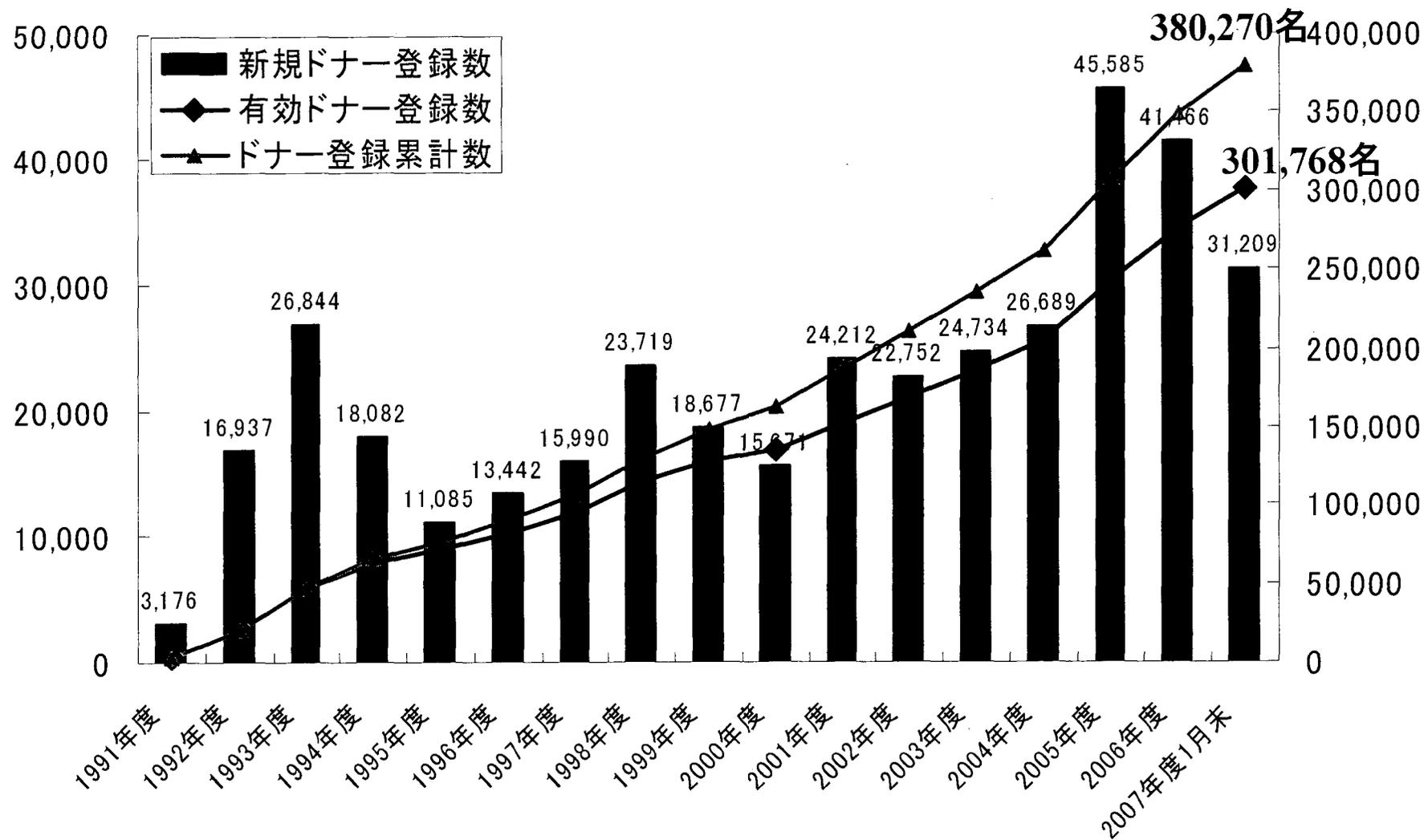


# 日本骨髓バンクの現状

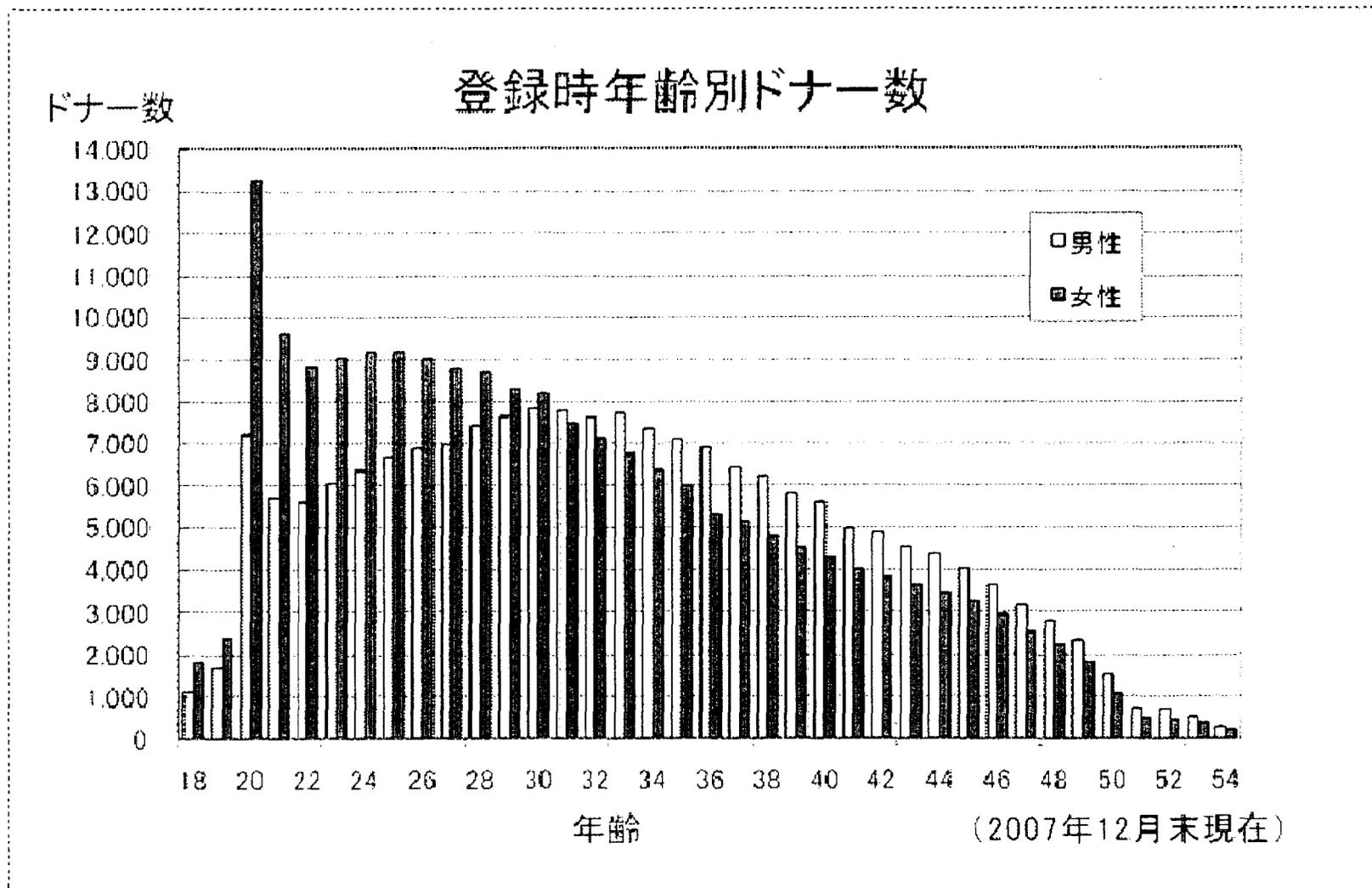
平成20年3月7日

財団法人 骨髓移植推進財団

# ドナー登録数の推移

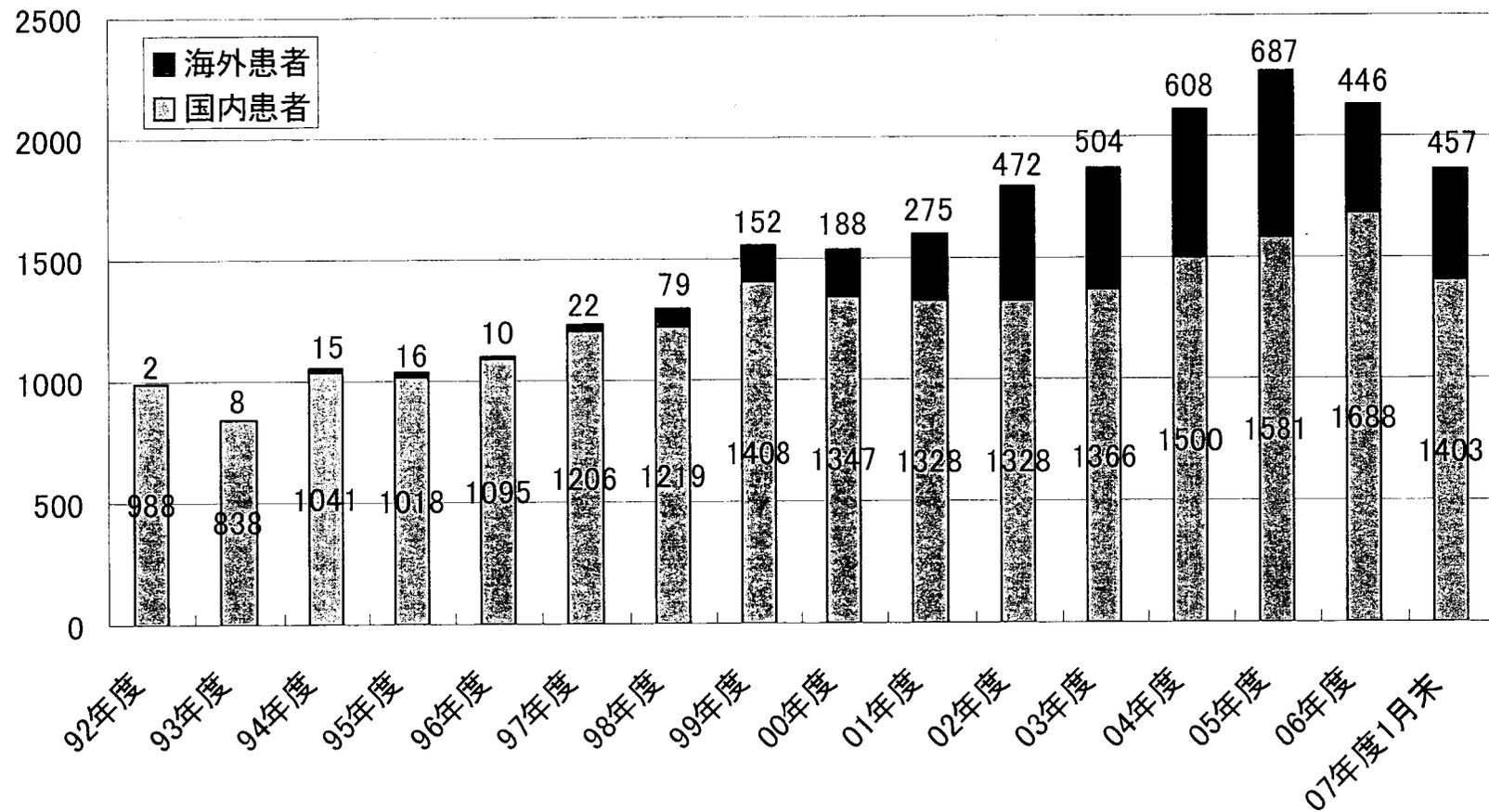


# 年齢別ドナー登録者数(男・女別)



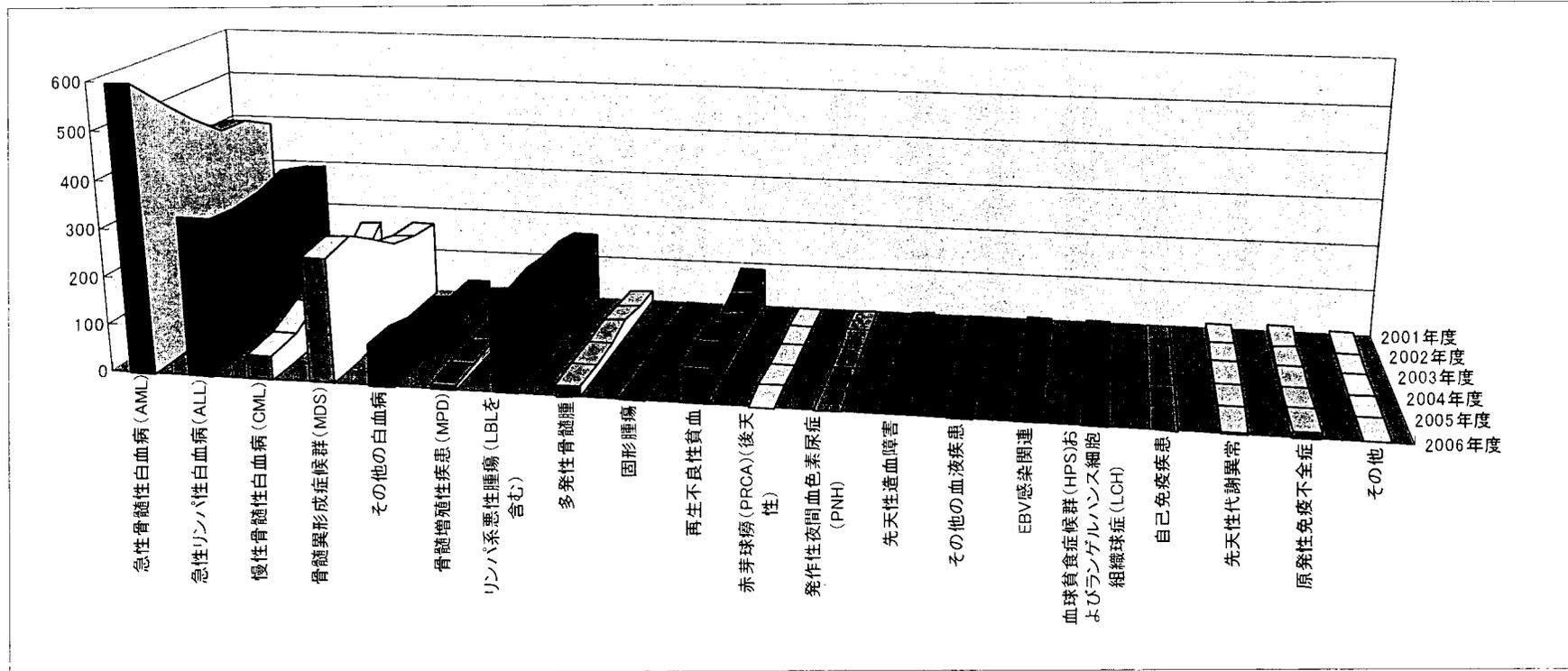
# 患者登録数の推移

(累計患者登録数：24,295人)



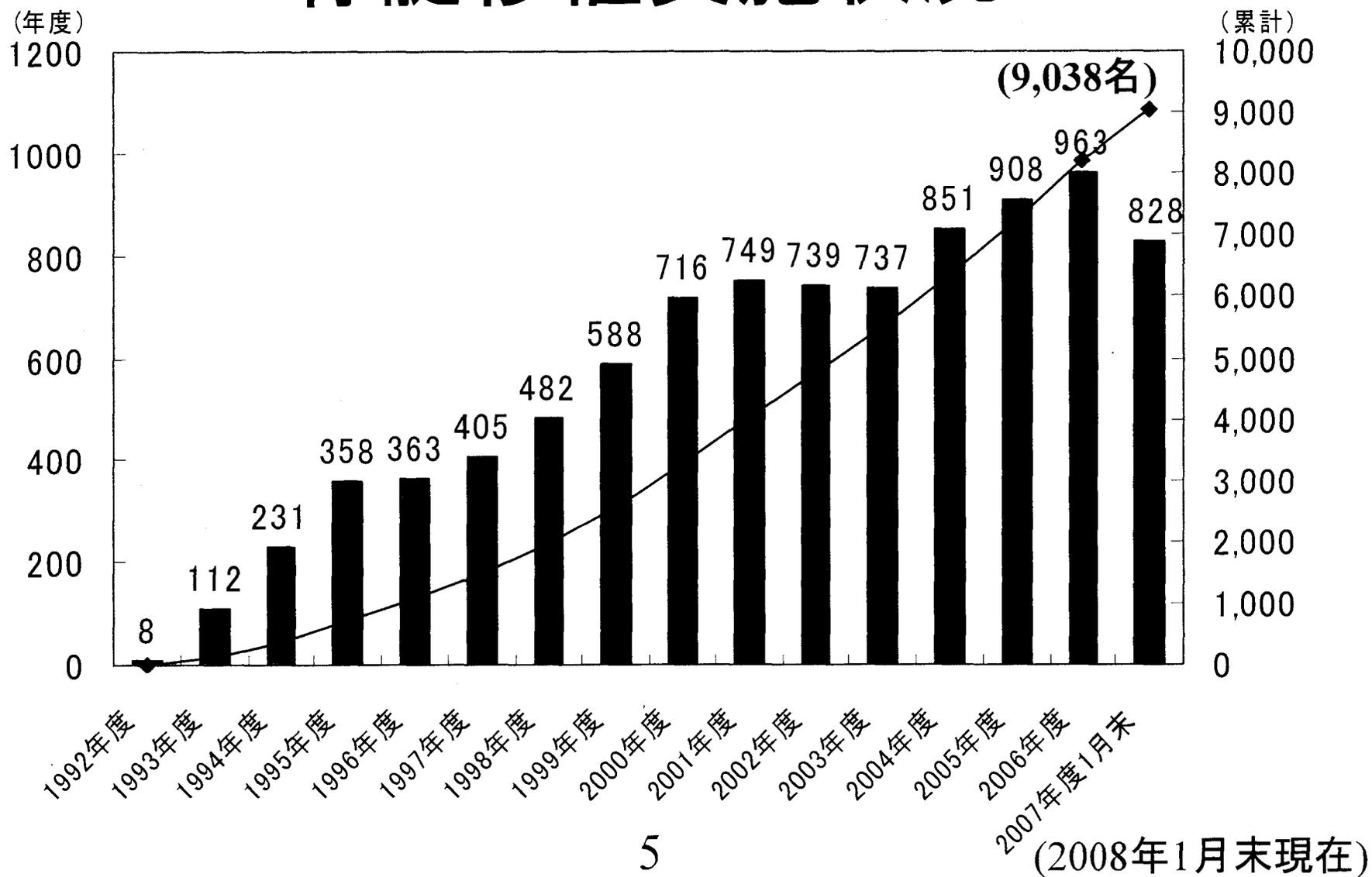
(2008年1月末現在)

# 疾患別登録患者の推移(国内)



期間	急性骨髄性白血病 (AML)	急性リンパ性白血病 (ALL)	慢性骨髄性白血病 (CML)	骨髄異形成症候群 (MDS)	その他の白血病	骨髄増殖性疾患 (MPD)	リンパ系悪性腫瘍 (LBLを含む)	多発性骨髄腫	固形腫瘍	再生不良性貧血	赤芽球病 (PRCA)(後天性)	発作性夜間血色素尿症 (PNH)	先天性造血障害	その他の血液疾患	EBV感染関連	血球貧食症候群 (HPS)およびランゲルハンス細胞組織球症 (LCH)	自己免疫疾患	先天性代謝異常	原発性免疫不全症	その他	計
2001年度	383	287	158	163	30	4	152	24	2	85	0	0	3	0	3	3	0	10	14	7	1328
2002年度	417	306	99	167	28	9	167	27	2	68	0	0	2	0	10	4	0	12	9	1	1328
2003年度	422	288	81	185	67	14	169	37	1	62	0	0	1	0	13	0	0	13	11	2	1366
2004年度	474	285	88	230	67	19	182	29	0	83	0	1	4	0	16	3	0	8	10	1	1500
2005年度	535	293	59	270	85	13	177	24	0	84	0	1	4	0	9	2	0	8	14	3	1581
2006年度	600	331	51	259	85	11	215	22	3	71	0	0	6	0	10	7	0	9	12	0	1688

# 骨髓移植実施状況

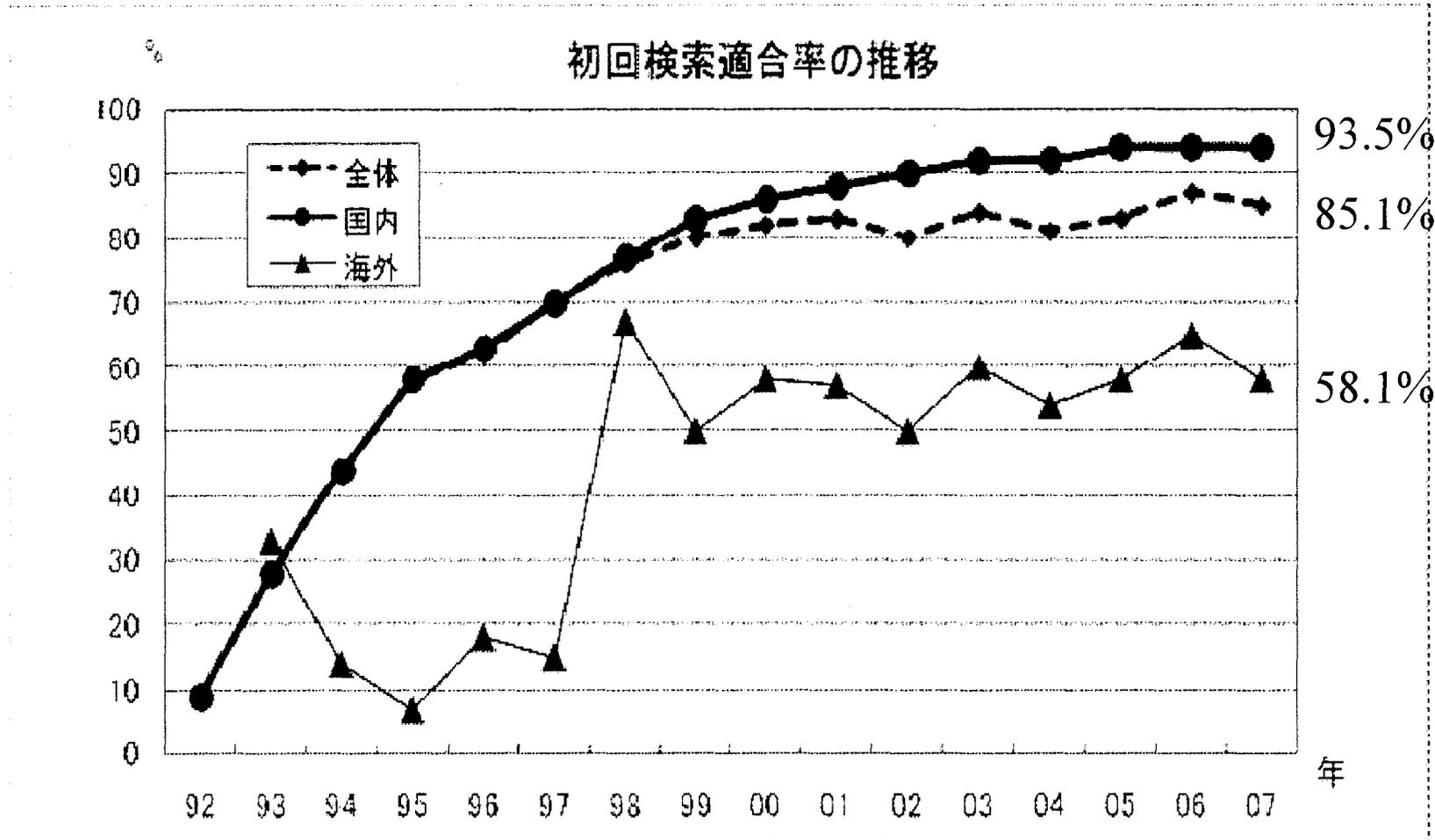


# 海外バンクへの提供 提携バンクからの受領実績数

			平成8年度 以前	平成9 年度	平成10 年度	平成11 年度	平成12 年度	平成13 年度	平成14 年度	平成15 年度	平成16 年度	平成17 年度	平成18 年度	平成19 年度	合計	
海外ドナーから国内患者へ			移植数													
NMDP(米国)	→	日本		17	26	21	14	9	8	5	2	4	4	0	110	
BTCSCC(台湾)			0	4	2	7	3	2	0	0	4	3	2	27		
KMDP(韓国)			0	0	1	3	3	4	0	0	0	1	1	13		
計				17	30	24	24	15	14	5	2	8	8	3	150	
国内ドナーから海外患者へ			提供数													
日本	→	NMDP(米国)	2	0	0	0	1	1	0	0	1	2	3	2	12	
		BTCSCC(台湾)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		KMDP(韓国)		0	3	10	19	14	25	24	12	11	7	9	134	
		香港		0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	7	
		英国		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
		オランダ		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		オーストラリア		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
		ブラジル	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
		ドイツ		0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	
		ベルギー		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
		カナダ		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		シンガポール		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
		フランス		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		計			3	0	5	14	21	18	26	26	17	14	11	13

- \* 海外からのPBSCの提供は12件(NMDP7件、台湾4件、ドイツ1件)である。
- \* 国際提携以前に3件提供の実績があるため、合計はその3件を含んでいる。
- \* 19年度については、1月末までのデータ。

# 初回検索適合率の推移

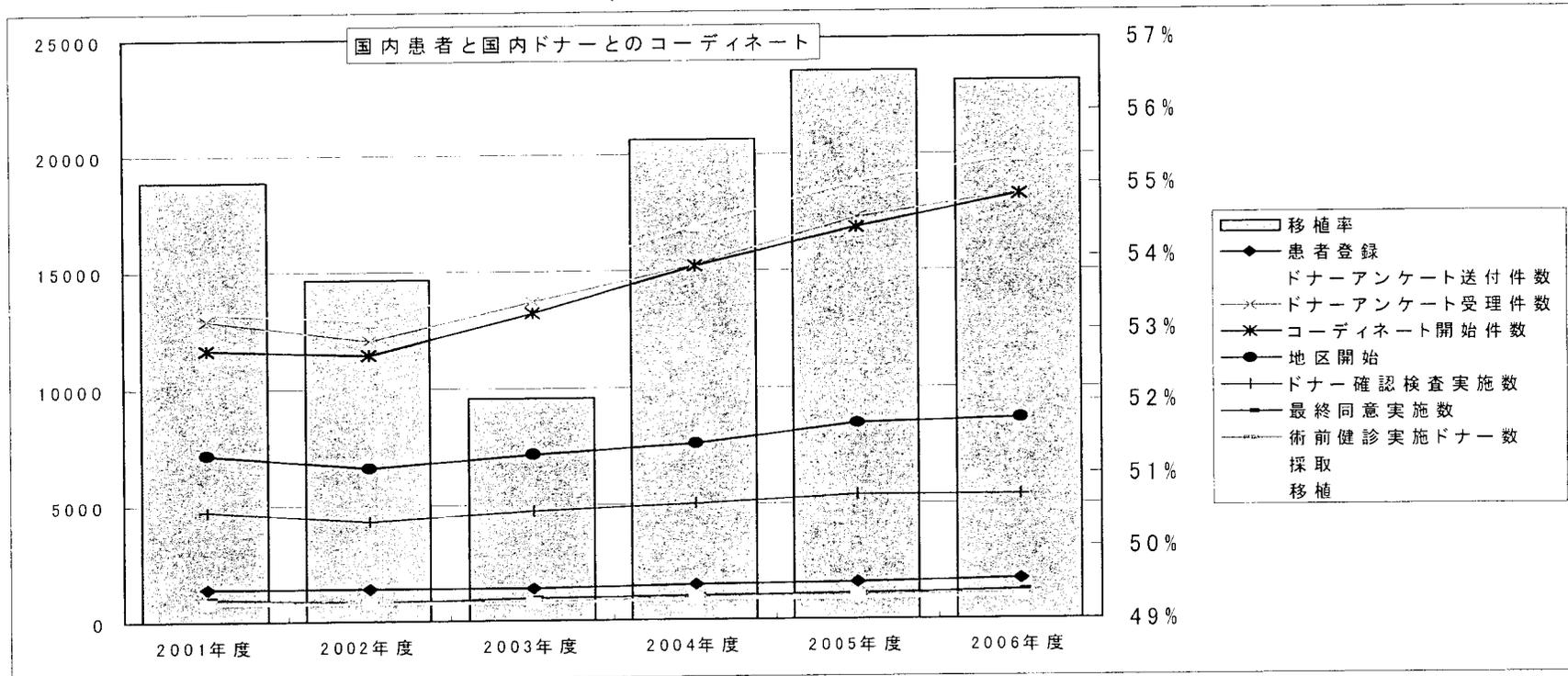


※初回検索適合率：患者登録後、最初の適合検索でひとり以上のドナー候補者が見つかる率。

\* 適合は6抗原一致の数を示す

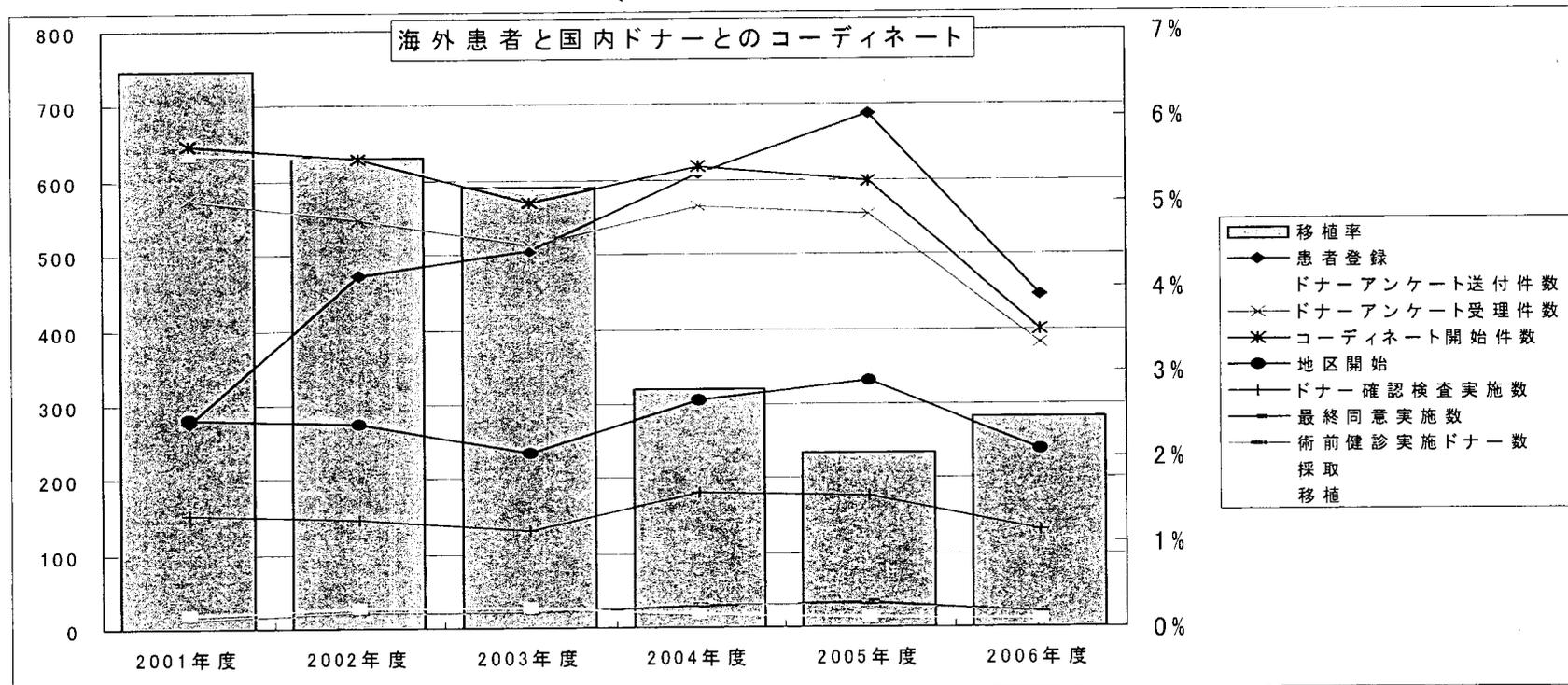
<出典：日本赤十字社 中央骨髓データセンター>

# 国内ドナーとのコーディネート (国内の患者)



	患者登録	ドナーアンケート送付件数	ドナーアンケート受理件数	コーディネート開始件数	地区開始	ドナー確認検査実施数	最終同意実施数	術前健診実施ドナー数	採取	移植	移植率	参考移植海外ド
2001年度	1328	13261	12882	11579	7109	4713	896	820	716	731	55%	15
2002年度	1328	12892	12033	11409	6543	4244	811	773	699	713	54%	14
2003年度	1366	14752	13661	13143	7116	4693	903	818	706	711	52%	5
2004年度	1500	16912	15210	15152	7520	4954	991	947	832	834	56%	2
2005年度	1581	18785	17249	16843	8438	5315	1087	1007	887	894	57%	8
2006年度	1688	19889	18271	18200	8608	5325	1192	1085	944	952	56%	8

# 国内ドナーとのコーディネート (海外の患者)

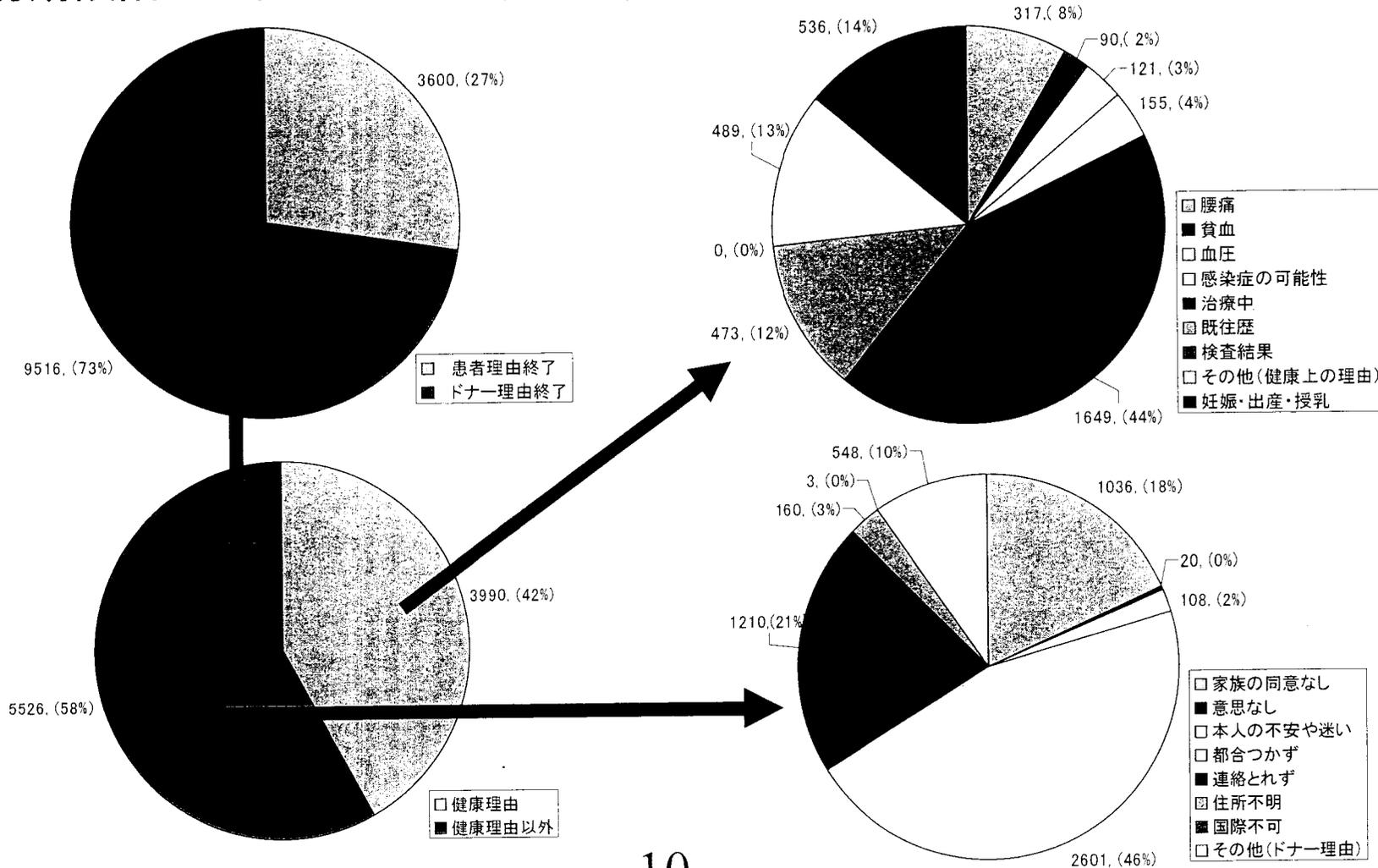


	患者登録	ドナーアンケート送付件数	ドナーアンケート受理件数	コーディネート開始件数	地区開始	ドナー確認検査実施数	最終同意実施数	術前健診実施ドナー数	採取	移植	移植率
2001年度	275	634	574	645	280	151	12	12	18	18	7%
2002年度	472	628	547	627	273	145	19	19	26	26	6%
2003年度	504	580	512	569	234	131	20	19	26	26	5%
2004年度	608	613	565	617	304	180	29	30	17	17	3%
2005年度	687	592	554	597	330	176	32	30	14	14	2%
2006年度	446	400	382	400	239	131	19	20	11	11	2%

# 終了理由別 終了件数

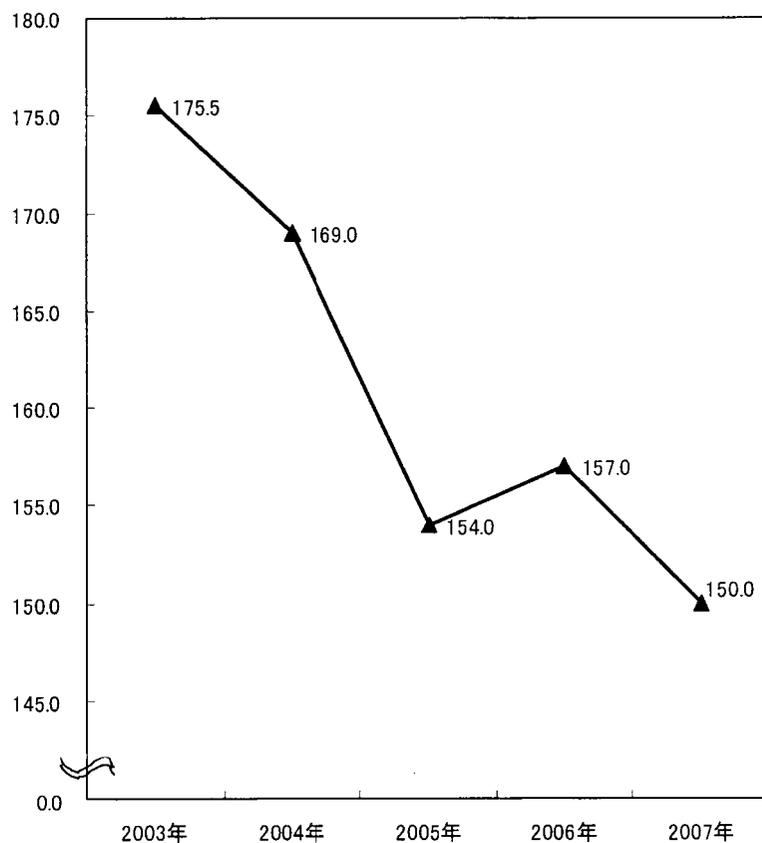
(2007年実績 コーディネート開始件数:21,455件)

(初期段階での終了件数 13,116件)

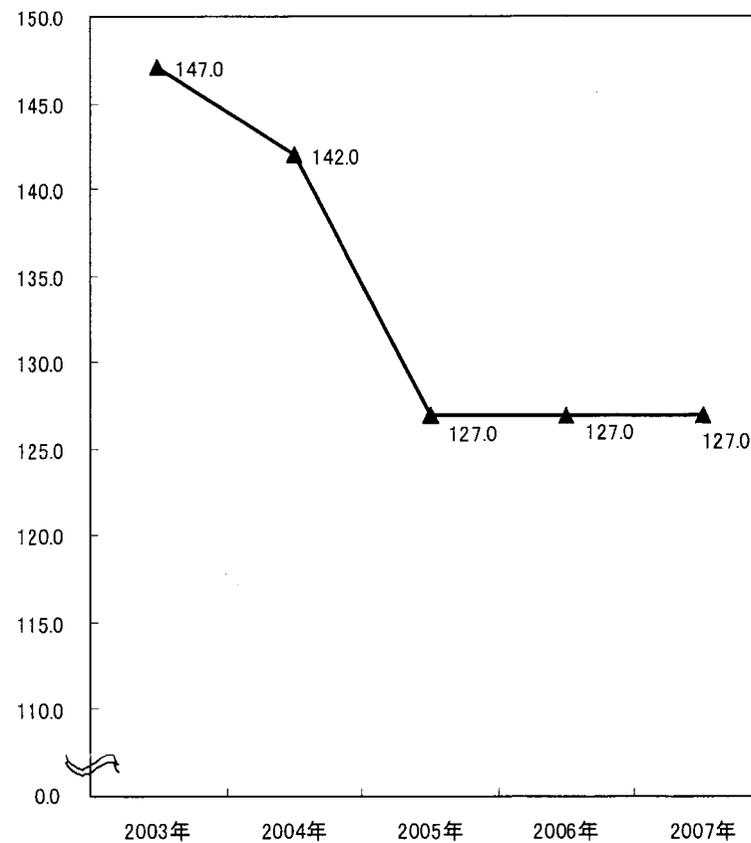


# コーディネート期間の中央値の推移 (2003年～2007年)

患者登録日～移植日

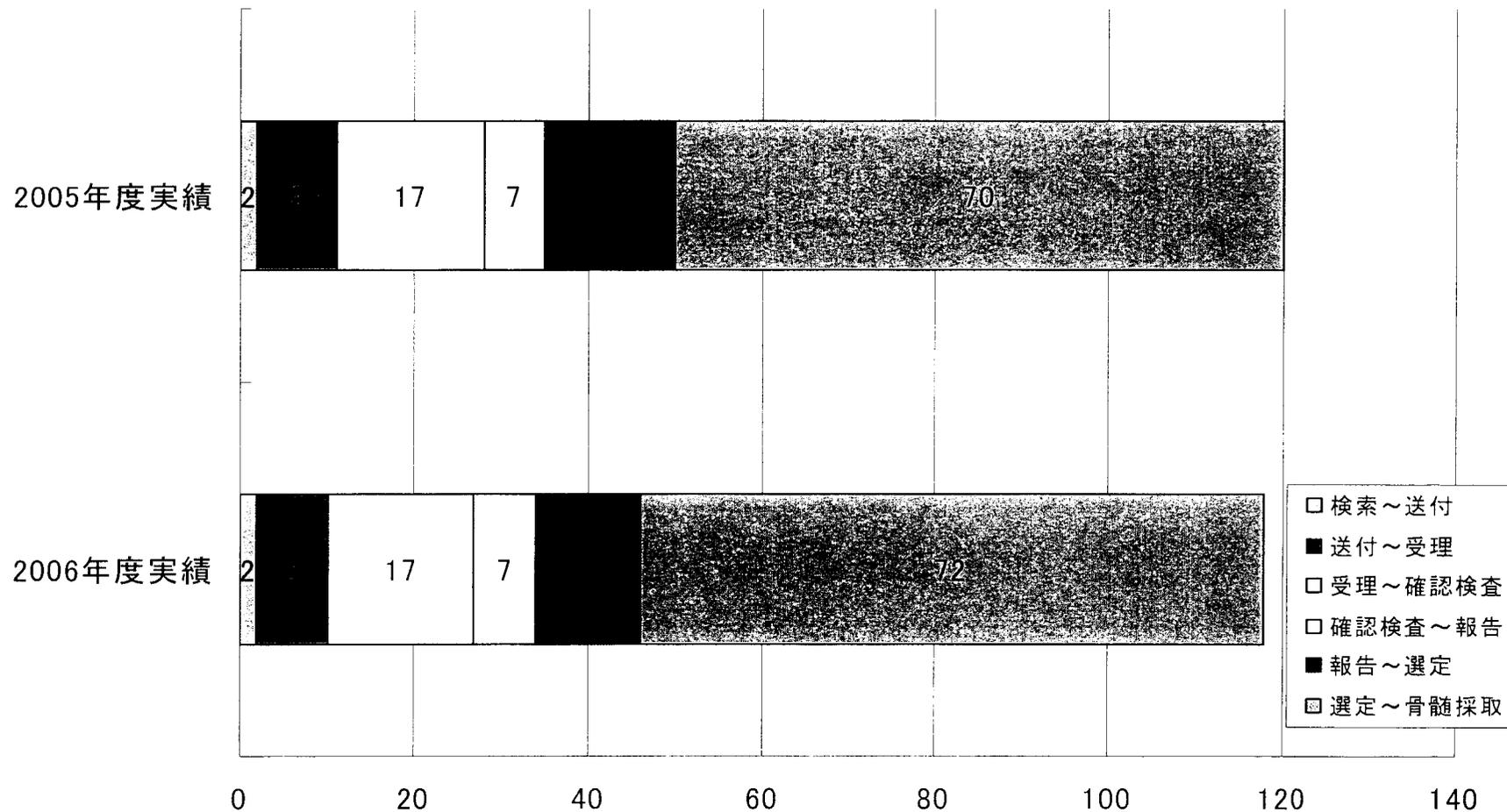


ドナー指定日～採取日



# ドナーコーディネート期間の比較

対象期間: 2005.4.1~2007.3.31

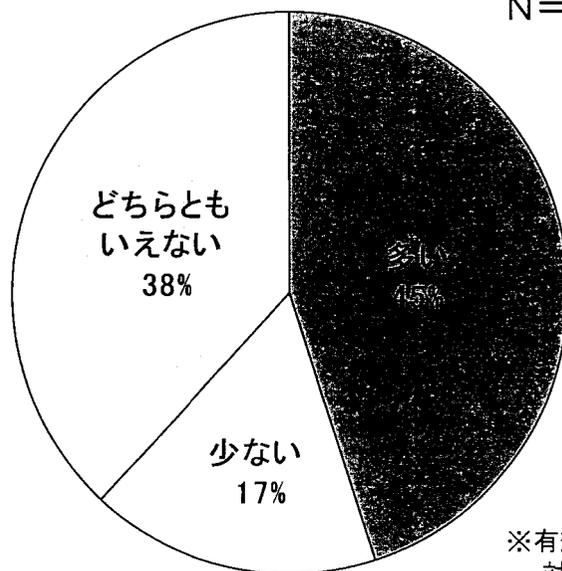


# 移植・採取施設アンケート結果

## 移植施設

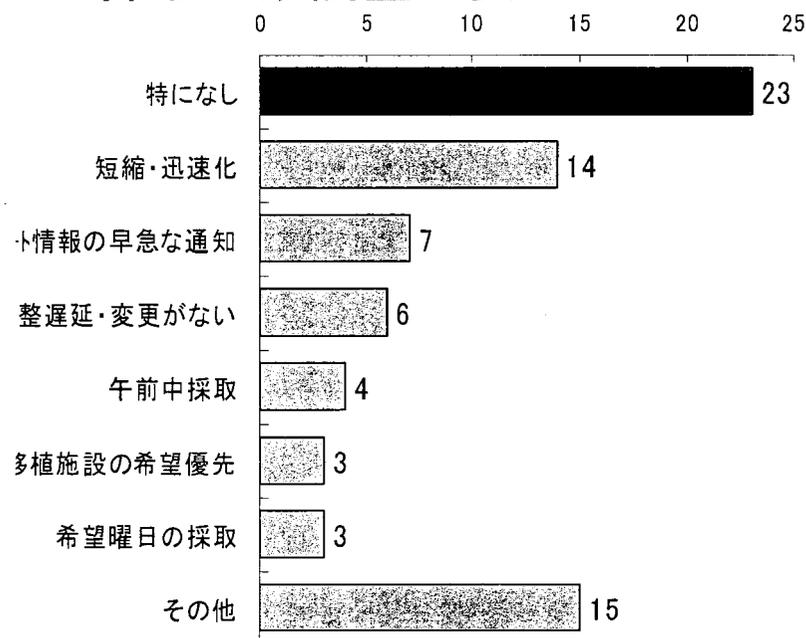
希望した日時に移植することが...

N=134



※有効回答数(134)に対する%

採取日数調整の要望

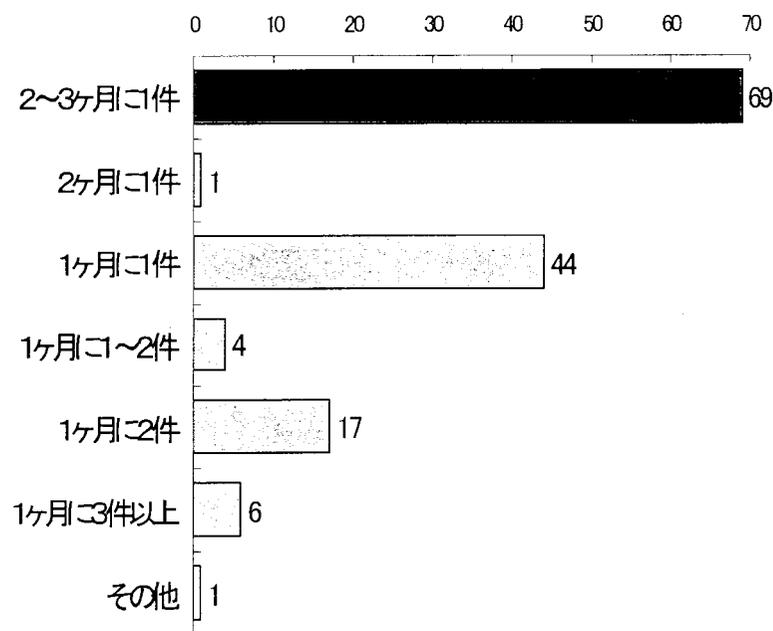


# 移植・採取施設アンケート結果

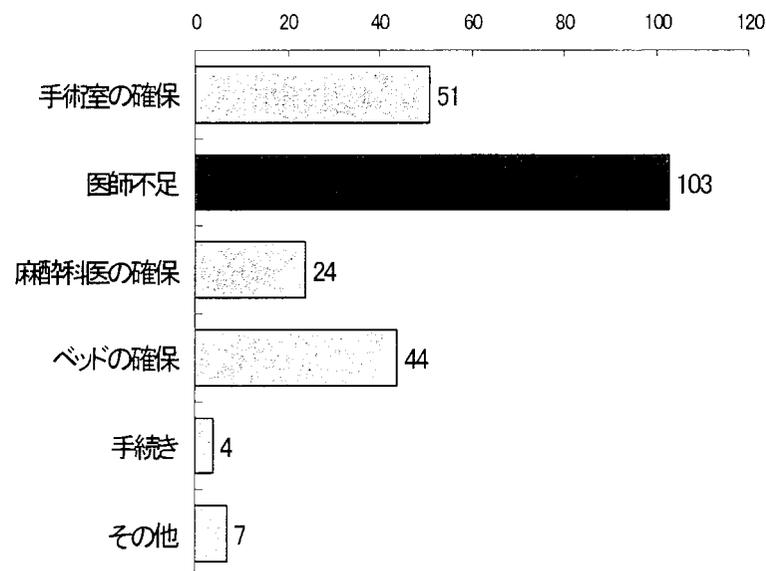
## 採取施設

骨髄採取は月何件可能ですか

N=142



院内の調整で困っていることは？



# 認定施設別の移植・採取件数

平成19年9月末現在

認定施設名	移植	採取	認定施設名	移植	採取	認定施設名	移植	採取
旭川医科大学病院	14	26	日本赤十字社医療センター	6	22	近畿大学医学部附属病院	96	54
旭川赤十字病院	37	72	日本大学医学部附属板橋病院	56	79	松下電器健康保険組合松下記念病院	25	61
札幌医科大学附属病院	68	103	横浜市立大学附属市民総合医療センター	30	27	大阪医科大学附属病院	3	12
札幌北極病院	157	201	横浜市立大学附属病院	113	172	大阪市立大学医学部附属病院	78	119
市立函館病院	3	9	神奈川県立がんセンター	120	94	大阪赤十字病院	20	11
北海道大学病院	164	167	神奈川県立こども医療センター**	54	0	大阪大学医学部附属病院	153	53
市立旭川病院	1	5	聖マリアンナ医科大学病院	10	77	大阪府立病院機構大阪府立成人病センター	111	147
弘前大学医学部附属病院	15	30	東海大学医学部付属病院	206	140	大阪府立母子保健総合医療センター	132	63
青森県立中央病院	31	20	新潟県立がんセンター新潟病院	70	73	関西医科大学附属枚方病院	6	10
秋田大学医学部附属病院	50	77	新潟大学医学部総合病院	64	77	大阪市立総合医療センター	4	4
岩手医科大学附属病院	50	75	長岡赤十字病院	9	9	神戸市立中央市民病院	7	0
東北大学病院	84	154	山梨大学医学部附属病院	7	38	神戸市立中央市民病院先端医療センター	89	81
宮城県立がんセンター	4	7	佐久総合病院*	29	16	神戸大学医学部附属病院	39	51
山形大学医学部附属病院	42	59	信州大学医学部附属病院	45	37	兵庫医科大学病院	119	55
公立大学法人福島県立医科大学附属病院	40	113	長野県立こども病院	7	50	兵庫県立こども病院**	12	0
茨城県立こども病院	78	72	長野赤十字病院	40	19	兵庫県立がんセンター	72	96
筑波大学附属病院	63	66	富山県立中央病院	69	87	天理よろづ相談所病院	61	41
総合病院土浦協同病院	20	33	富山大学附属病院	0	2	奈良県立医科大学附属病院	12	18
自治医科大学附属病院	74	66	金沢医科大学病院	7	25	和歌山県立医科大学附属病院	7	13
獨協医科大学病院	69	50	金沢大学医学部附属病院	85	70	鳥取県立中央病院*	1	37
群馬県済生会前橋病院	115	54	石川県立中央病院	22	33	鳥取大学医学部附属病院	59	34
群馬大学医学部附属病院	49	25	福井大学医学部附属病院	17	51	島根県立中央病院	50	55
埼玉医科大学病院	44	48	県西部浜松医療センター	30	44	岡山大学医学部・歯学部附属病院	74	60
埼玉県立がんセンター	101	82	聖隷浜松病院	3	10	財団法人倉敷中央病院	91	144
埼玉県立小児医療センター**	73	0	静岡県立こども病院	31	35	独立行政法人国立病院機構岡山医療センター	45	65
深谷赤十字病院*	13	25	静岡県立総合病院	25	53	広島赤十字・原爆病院	165	204
防衛医科大学校病院	32	42	静岡県赤十字病院	22	26	広島大学病院	15	35
医療法人鉄蕉会亀田総合病院	56	28	浜松医科大学附属病院	40	72	独立行政法人国立病院機構岡山医療センター	9	7
国保松戸市立病院	8	41	愛知医科大学病院	3	66	山口大学医学部附属病院	50	87
千葉県がんセンター***	4	9	愛知県がんセンター中央病院	27	18	徳島大学病院	32	29
千葉県こども病院**	44	0	愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院	39	46	香川大学医学部附属病院	35	22
千葉市立青葉病院	27	39	愛知県厚生農業協同組合連合会昭和病院	55	51	愛媛県立中央病院	144	83
千葉大学医学部附属病院	126	89	国立病院機構名古屋医療センター	54	67	愛媛大学医学部附属病院	6	3
千葉慈恵会医科大学附属柏病院	34	73	藤田保健衛生大学病院	22	19	松山赤十字病院	12	14
慶應義塾大学病院	211	157	名古屋市立大学病院	26	43	高知大学医学部附属病院	12	17
国家公務員共済組合連合会虎ノ門病院	146	57	名古屋大学医学部附属病院	85	51	久留米大学病院	4	13
国立がんセンター中央病院	253	93	名古屋第一赤十字病院	332	183	九州大学病院	109	66
国立国際医療センター	18	34	名古屋第二赤十字病院	88	52	原三信病院	55	67
国立成育医療センター	19	11	名古屋掖済会病院	13	56	国家公務員共済組合連合会浜の町病院	197	99
順天堂大学医学部附属順天堂医院	7	12	名鉄病院	212	153	産業医科大学病院	19	35
昭和大学病院	9	21	三重大学医学部附属病院	59	85	社会保険小倉記念病院	40	54
帝京大学医学部附属病院	11	20	山田赤十字病院	17	23	聖マリア病院	60	58
東京医科大学歯科大学医学部附属病院	29	96	鈴鹿回生病院	4	6	独立行政法人国立病院機構九州がんセンター	127	73
東京医科大学病院	23	45	厚生農業協同組合連合会鈴鹿中央総合病院	3	6	佐賀県立病院好生館*	2	44
東京慈恵会医科大学附属病院	82	135	滋賀医科大学医学部附属病院	47	75	長崎大学医学部・歯学部附属病院	71	60
東京女子医科大学病院	8	15	京都桂病院	4	10	佐世保市立総合病院	0	0
東京大学医科学研究所附属病院	76	135	京都市立病院	7	46	熊本大学医学部附属病院***	2	6
東京大学医学部附属病院	161	50	京都大学医学部附属病院	159	79	独立行政法人国立病院機構熊本医療センター	74	74
東京都立駒込病院	296	111	京都第一赤十字病院	21	16	大分県立病院	14	21
東京都立清瀬小児病院**	20	0	京都府立医科大学附属病院	39	43	大分大学医学部附属病院	37	53
東京都立府中病院	22	9	社会保険京都病院*	0	55	県立宮崎病院*	16	49
東邦大学医療センター大森病院	11	85	りんくう総合医療センター市立泉佐野病院	44	32	財団法人慈恵会今村病院分院	25	24
独立行政法人国立病院機構東京医療センター	15	53	関西医科大学附属病院	43	69	鹿児島大学医学部・歯学部附属病院	19	62
日本医科大学付属病院	12	23				琉球大学医学部附属病院	7	14
						海外	160	151
						合計	8715	8718

\* 採取のみの認定病院

\*\* 移植のみの認定病院

\*\*\* 現在は認定病院ではない病院

15