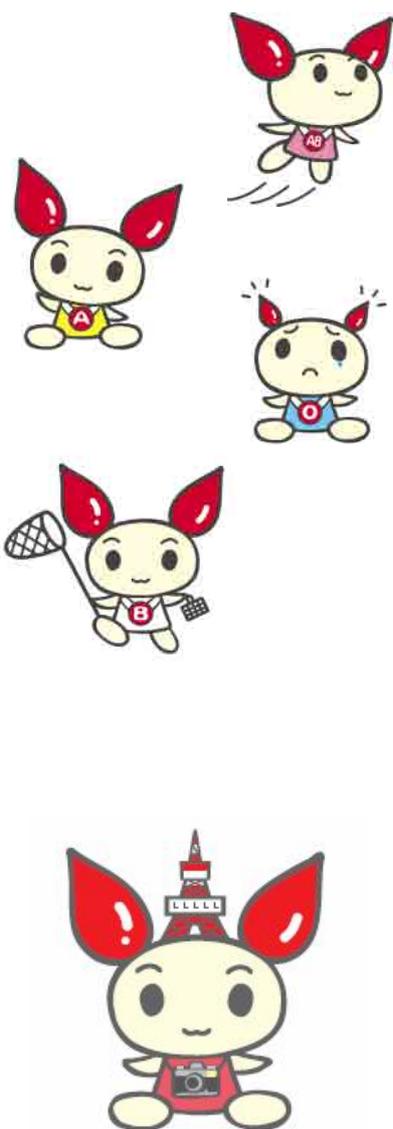


平成19年度資料年報

～東京都内の献血者数と輸血用血液の供給数～



献血キャラクター

けんけつちゃん

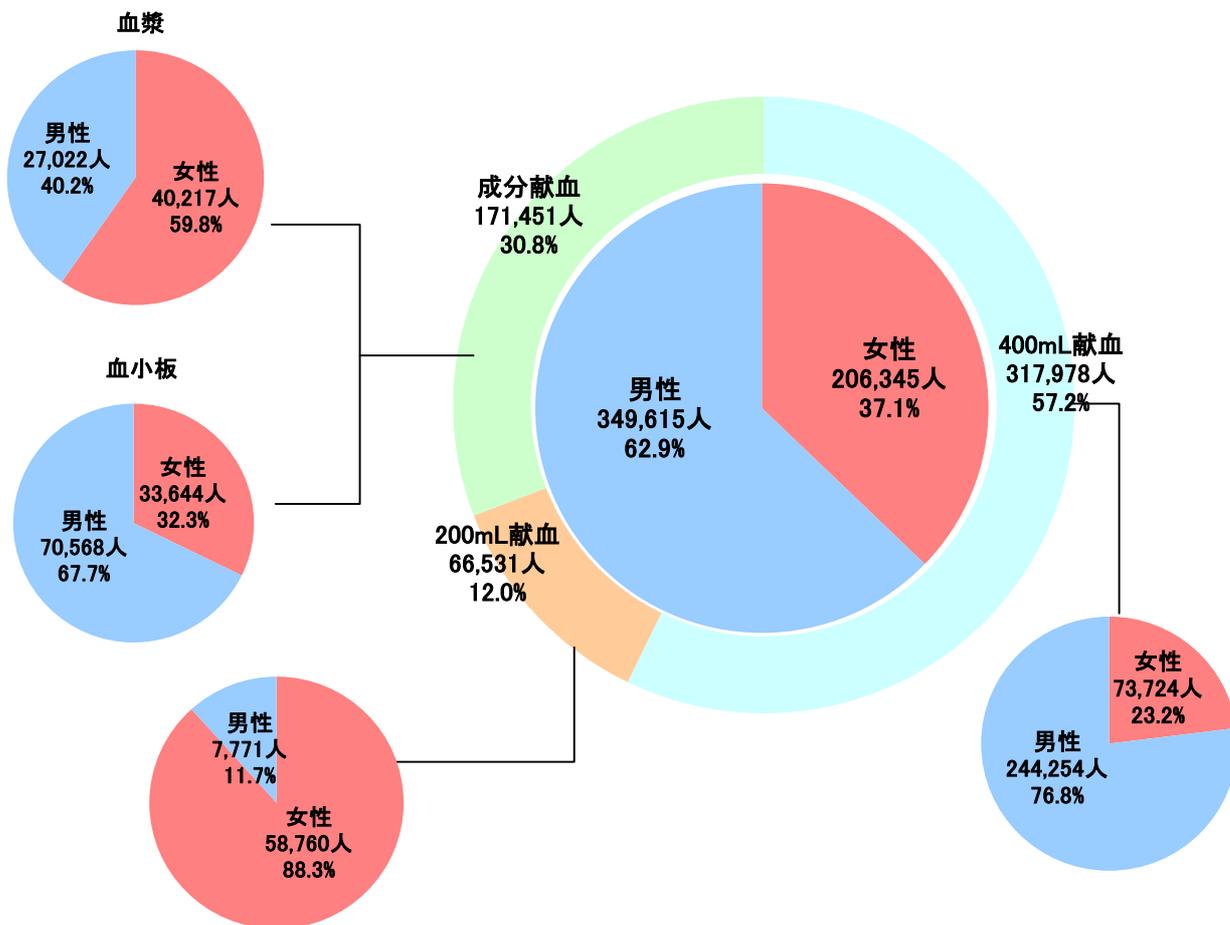


+ 東京都赤十字血液センター
Japanese Red Cross Tokyo Metropolitan Blood Center

1 献血種類別および月別献血者数

東京都内の献血者数

555,960人



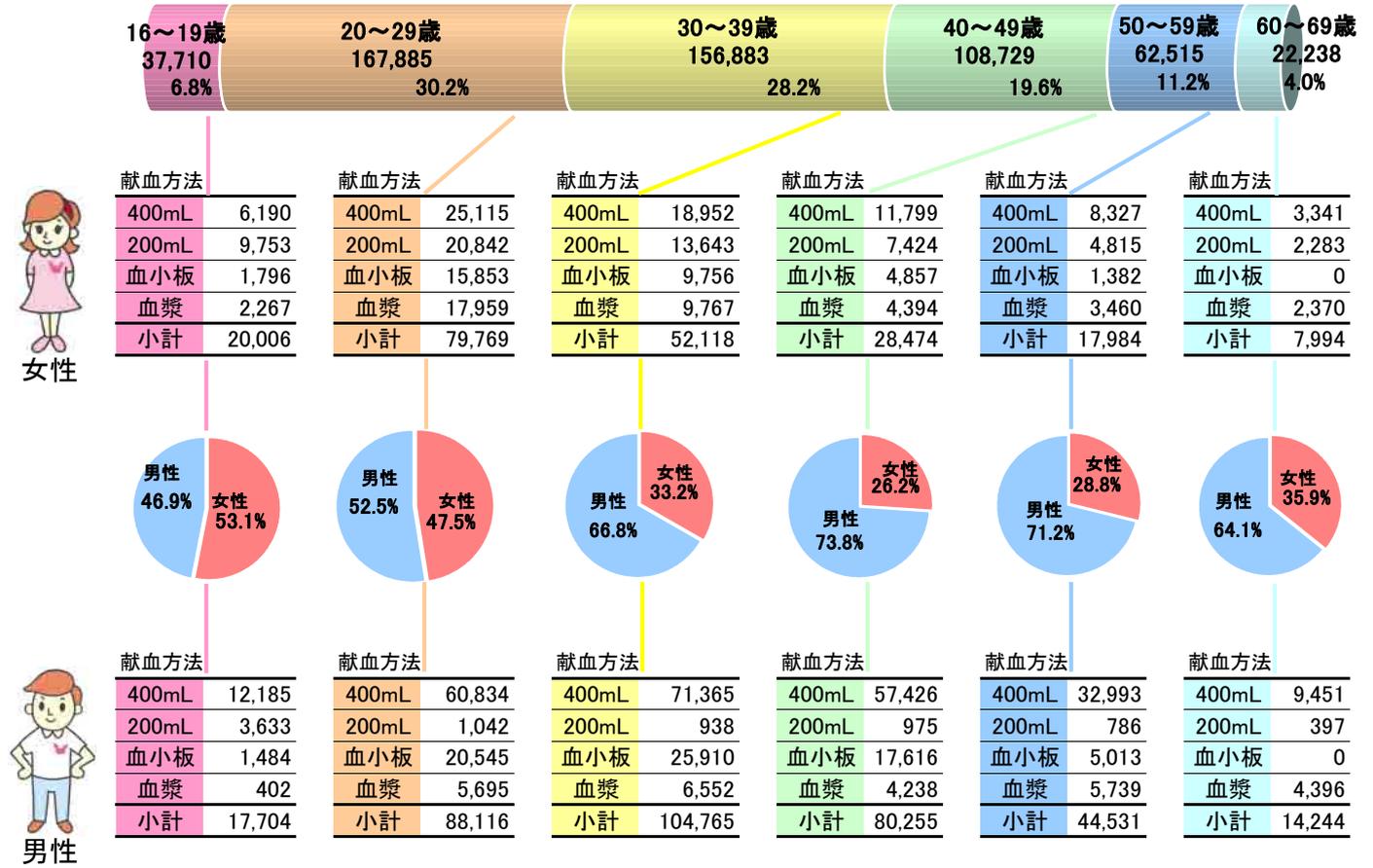
●月別献血者数 (人)



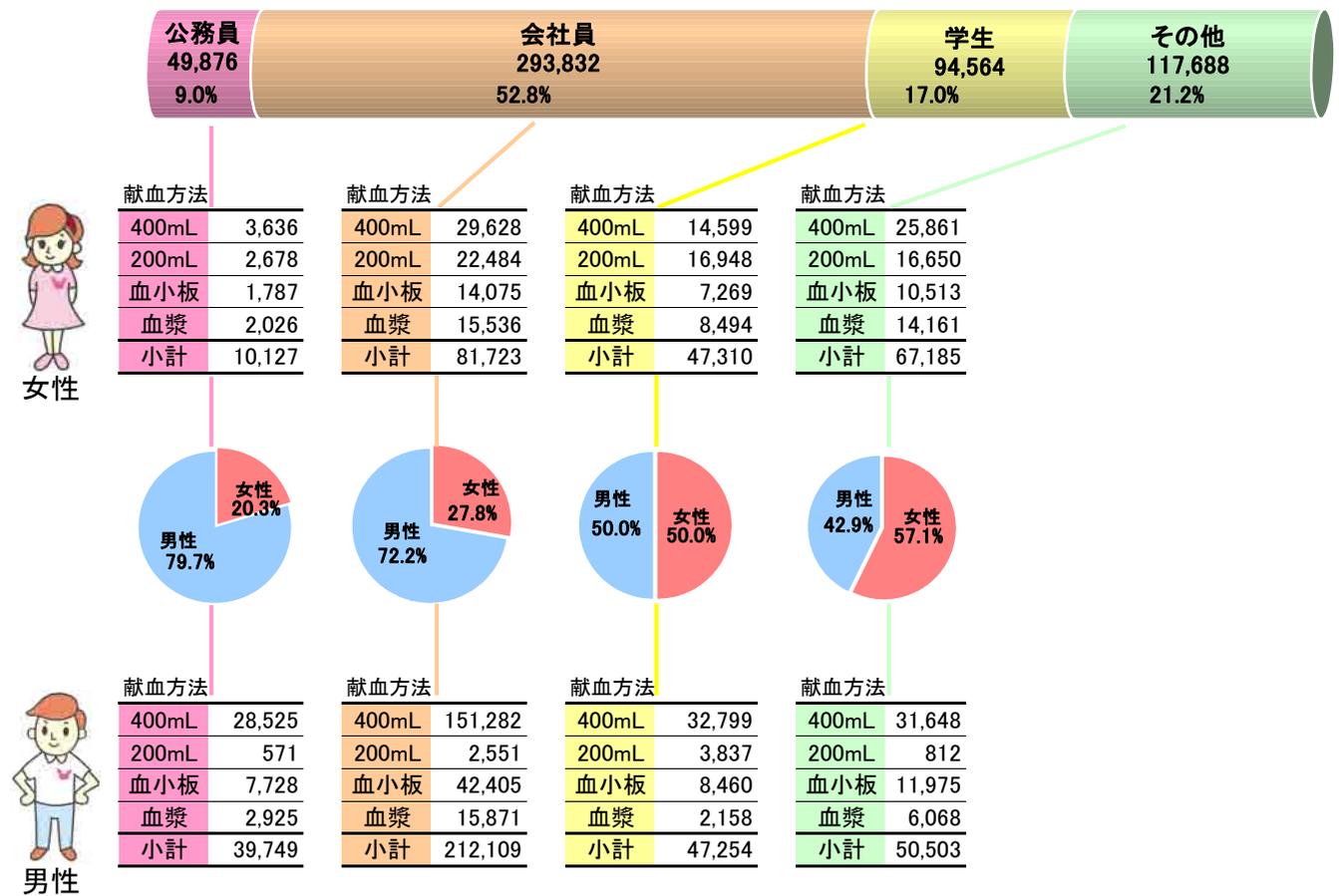
●内訳

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
400mL献血	26,047	26,868	25,756	26,447	27,004	24,940	26,420	26,594	27,183	27,830	26,155	26,734	317,978
200mL献血	6,508	4,971	4,678	4,820	4,158	4,637	6,883	6,386	5,891	5,905	5,793	5,901	66,531
血小板成分献血	8,819	8,960	8,562	9,220	8,612	8,649	8,426	8,583	8,952	8,477	8,261	8,691	104,212
血漿成分献血	4,388	5,435	5,647	5,671	6,519	6,761	5,092	4,918	4,699	5,835	5,512	6,762	67,239
合計	45,762	46,234	44,643	46,158	46,293	44,987	46,821	46,481	46,725	48,047	45,721	48,088	555,960

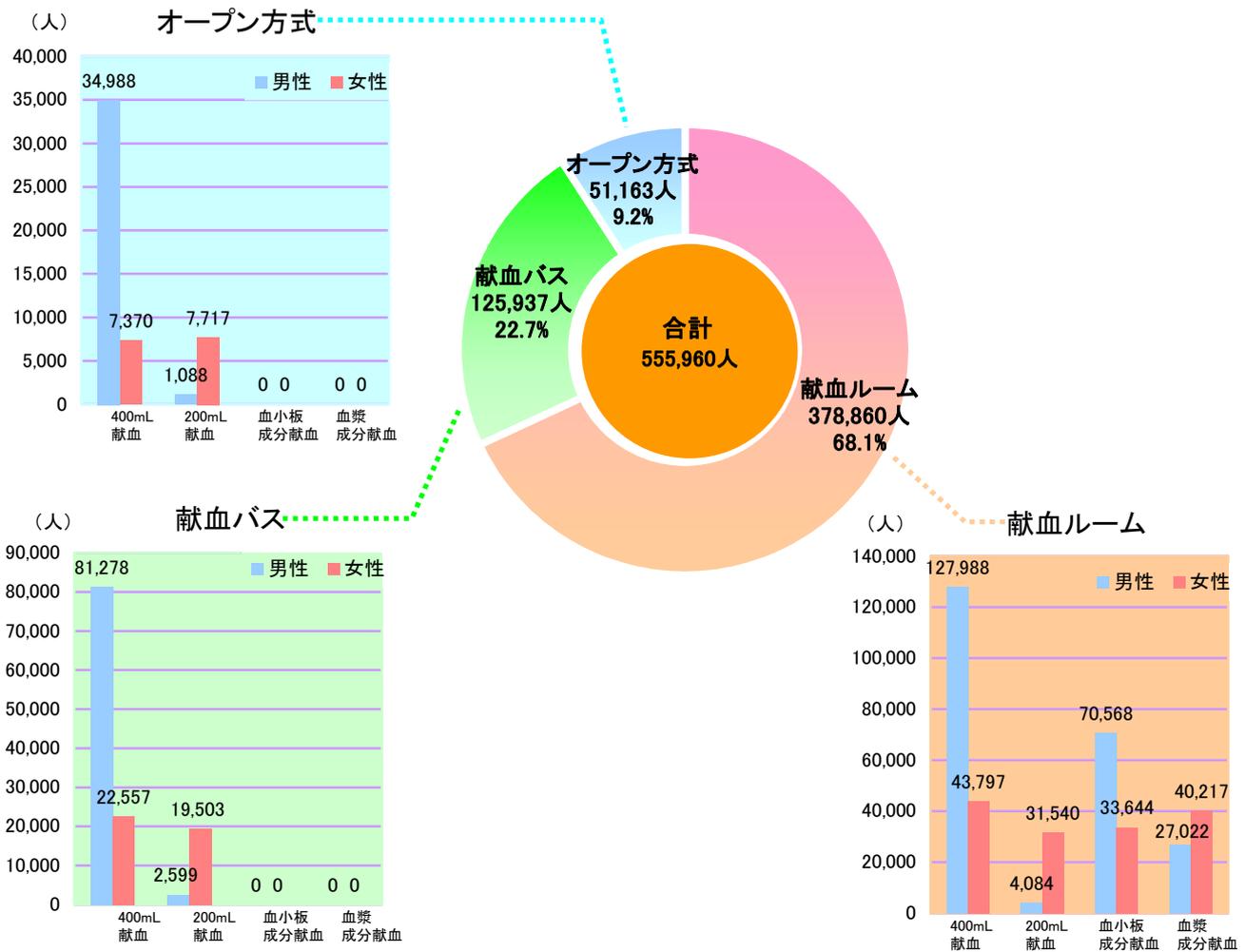
2 年代別献血者数



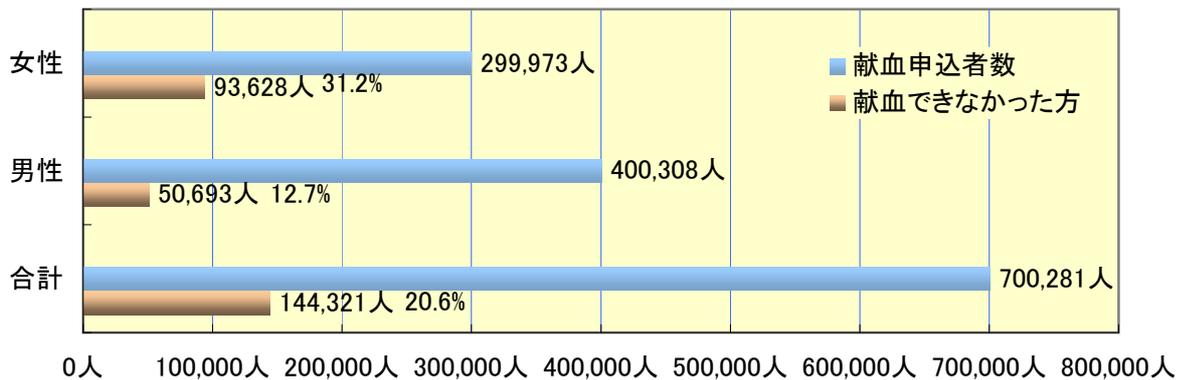
3 職業別献血者数



4 受入施設別献血者数



5 献血できなかった方(人数と主な理由)

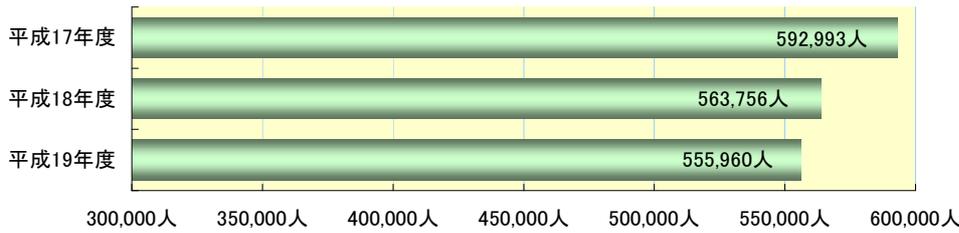


内訳 (単位:人)

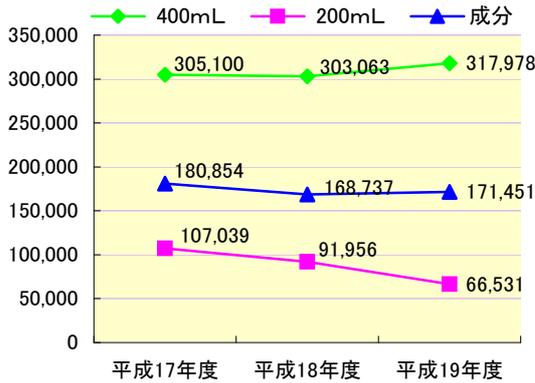
献血種別	理由	男性	女性
		400mL	比重不足
400mL	その他	35,039	20,292
	200mL	比重不足	344
200mL	その他	1,686	12,751
	血小板	比重不足	633
その他		5,321	6,644
血漿	比重不足	316	1,505
	その他	960	1,561
合計	比重不足	7,687	52,380
	その他	43,006	41,248

6 過去3年間(平成17年～19年度)にみる献血者数の推移

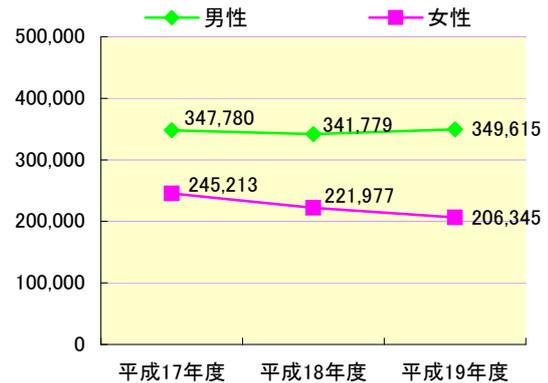
献血者数の推移



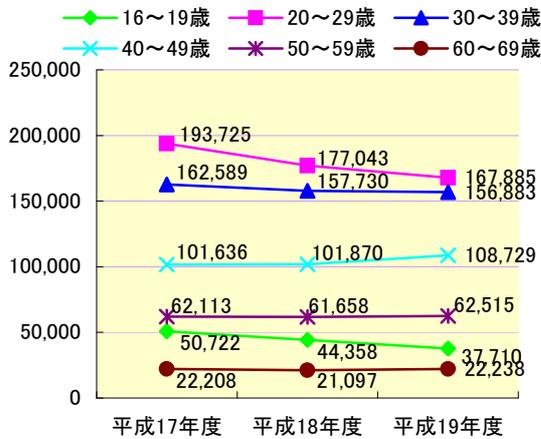
(1) 献血種類別献血者数の推移



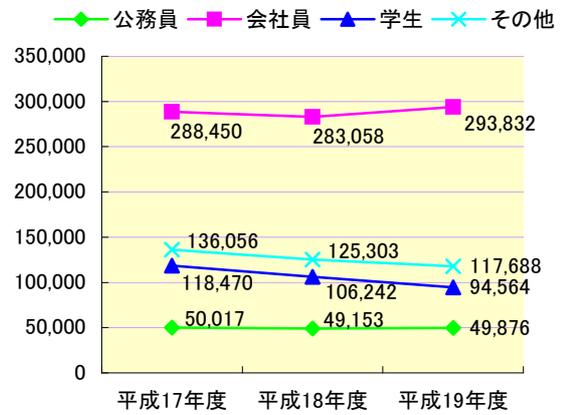
(2) 男女別献血者数の推移



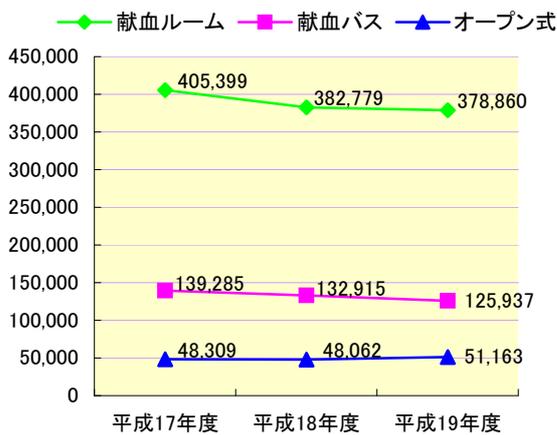
(3) 年代別献血者数の推移



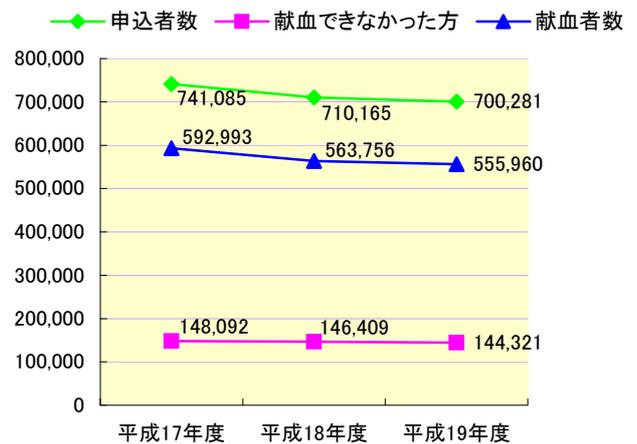
(4) 職業別献血者数の推移



(5) 受入施設別献血者数の推移



(6) 献血申込者数の推移



7 輸血用血液の医療機関への供給数(管内供給数)

品名	由来・規格	供給数(単位:本)				効能又は効果		
		実本数		換算本数				
		平成18年度	平成19年度	平成18年度	平成19年度			
全血製剤	人全血液「日赤」 (人全血液)	400mL献血	245	55	490	110	一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	3	9	3	9		
	小計	400mL献血	245	55	490	110		
		200mL献血	3	9	3	9		
赤血球製剤	赤血球濃厚液「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	281,674	292,917	563,348	585,834	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
		200mL献血	85,444	62,305	85,444	62,305		
	洗浄赤血球「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	1,973	2,848	3,946	5,696	貧血症又は血漿成分などによる副作用を避ける場合の輸血に用いる。	
		200mL献血	286	166	286	166		
	白血球除去赤血球「日赤」 (白血球除去人赤血球浮遊液)	400mL献血	1,700		3,400		人全血液等によって抗白血球抗体による発熱性副作用を起こす患者の輸血に用いる。臓器移植時の輸血に白血球抗体産生予防のため用いる。	
		200mL献血	59		59			
	合成血「日赤」	400mL献血	18	6	36	12	ABO血液型不適合による新生児溶血性疾患に用いる。	
		200mL献血	2	0	2	0		
	解凍赤血球「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	6	8	12	16	貧血又は赤血球の機能低下に用いる。	
		200mL献血	2	0	2	0		
	小計	400mL献血	285,371	295,779	570,742	591,558		
		200mL献血	85,793	62,471	85,793	62,471		
	血液成分製剤	新鮮凍結血漿「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	3単位相当		55,116		165,348	血液凝固因子の補充 ①複合性凝固障害で、出血、出血傾向のある患者又は手術を行う患者 ②血液凝固因子の減少症又は欠乏症における出血時で、特定の血液凝固因子製剤がないか又は血液凝固因子が特定できない場合
			2単位	101,672	33,431	203,344	66,862	
1.5単位相当				7,278		10,917		
1単位			7,804	2,428	7,804	2,428		
成分献血5単位			30,537	28,299	152,685	141,495		
小計		3・2単位	101,672	88,547	203,344	232,210		
		1.5・1単位	7,804	9,706	7,804	13,345		
血小板	濃厚血小板「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血1単位	261	587	261	587	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
		成分献血2単位	255	195	510	390		
		成分献血5単位	4,382	3,178	21,910	15,890		
		成分献血10単位	77,454	77,744	774,540	777,440		
		成分献血15単位	6,211	3,346	93,165	50,190		
		成分献血20単位	6,100	8,525	122,000	170,500		
	濃厚血小板HLA「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA10単位	2,035	2,717	20,350	27,170	血小板減少症を伴う疾患で、抗HLA抗体を有するため通常の血小板製剤では効果がみられない場合に適応する。	
		成分献血HLA15単位	522	345	7,830	5,175		
		成分献血HLA20単位	249	240	4,980	4,800		
	小計	成分献血	97,469	96,877	1,045,546	1,052,142		
合計	400mL・2単位	387,288	384,381	774,576	823,878			
	200mL・1単位	93,600	72,186	93,600	75,825			
	その他成分献血	128,006	125,176	1,198,231	1,193,637			
総合計		608,894	581,743	2,066,407	2,093,340			

※1:上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

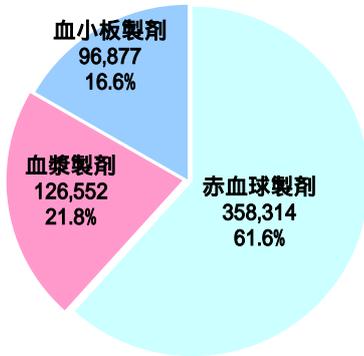
※2:「換算本数」は、各製剤の単位数を本数に換算したものです。(5単位製剤は5本と計算)

※3:平成19年1月16日採血分から、全ての製剤について保存前白血球除去を実施しております。

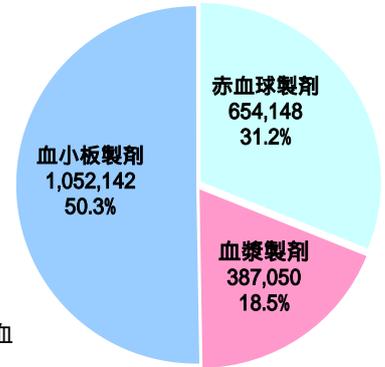
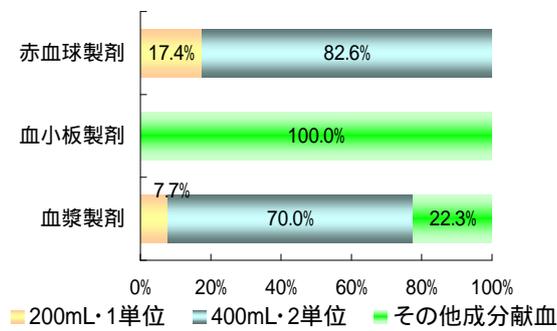
※4:平成19年8月1日供給分から、新鮮凍結血漿の規格が変更しています。

8 製剤別供給数(管内供給数)

581,743本
(実本数)

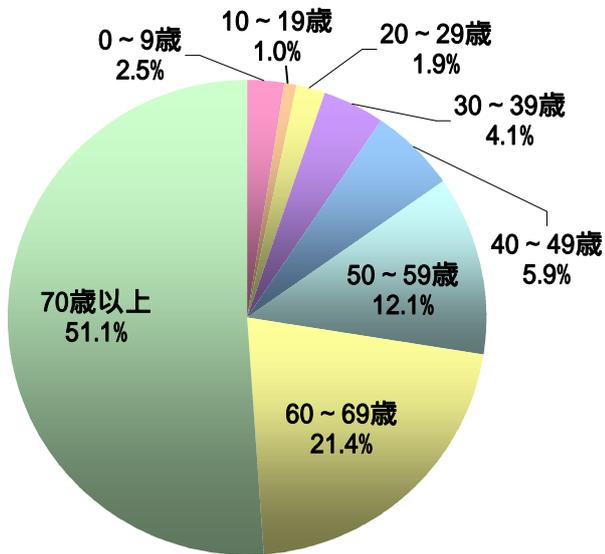


2,093,340本
(換算本数)

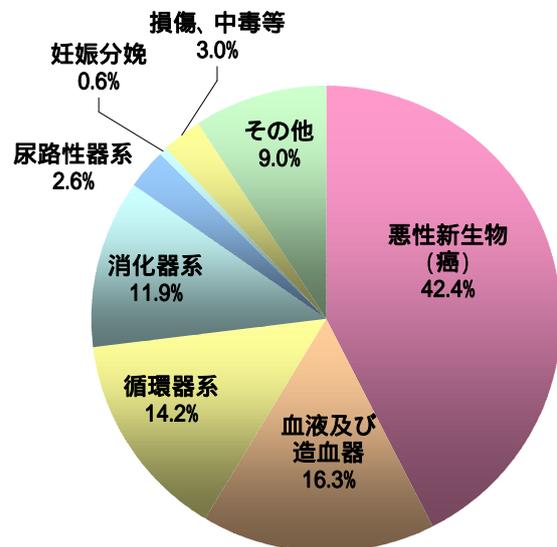


全血製剤は赤血球製剤に含む

9 年代別輸血状況



10 疾病別輸血状況



9, 10は東京都福祉保健局「平成19年輸血状況調査集計結果」より抜粋