

平成18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 ～

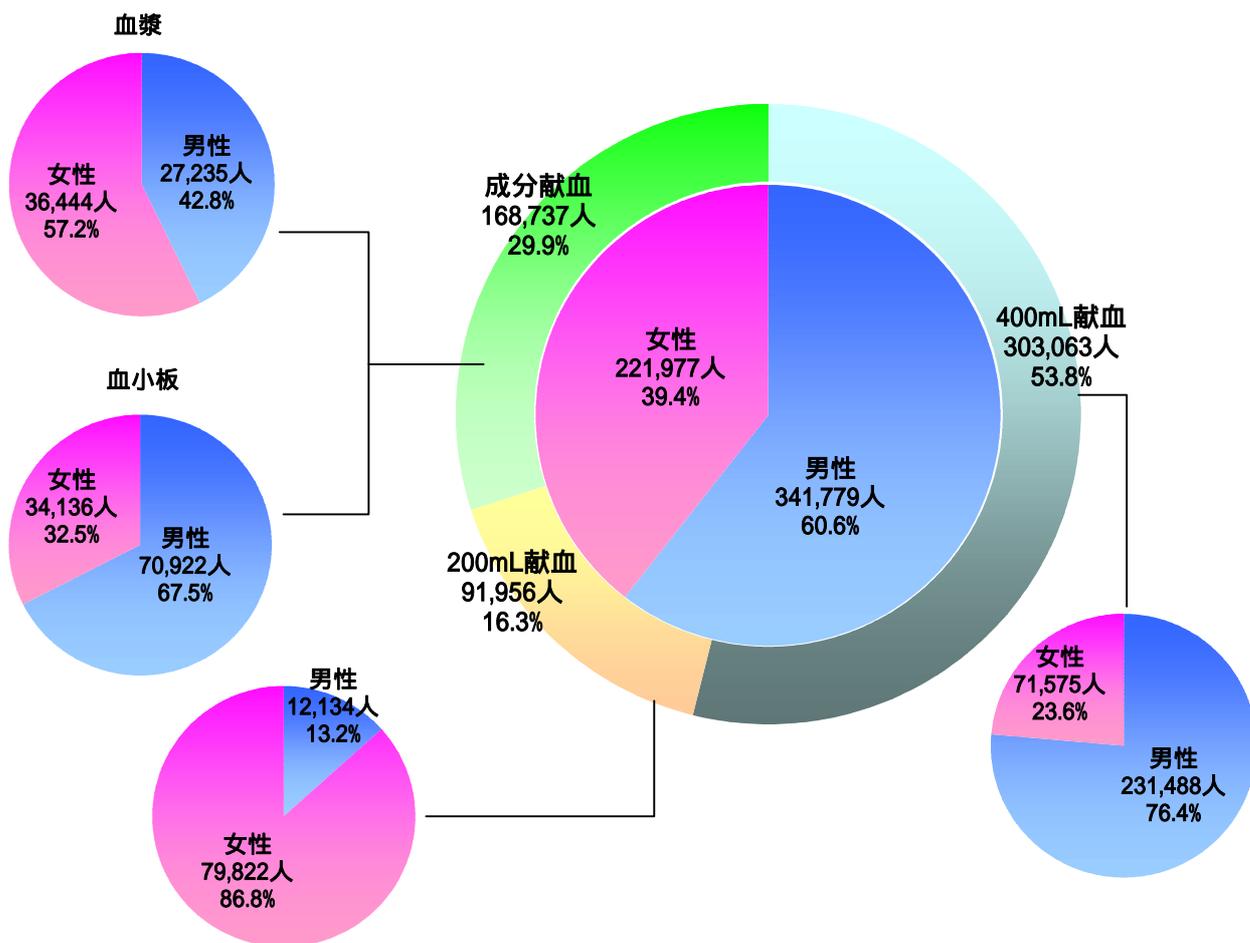


献血キャラクター **けんけいちゃん**

 **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 **563,756人**



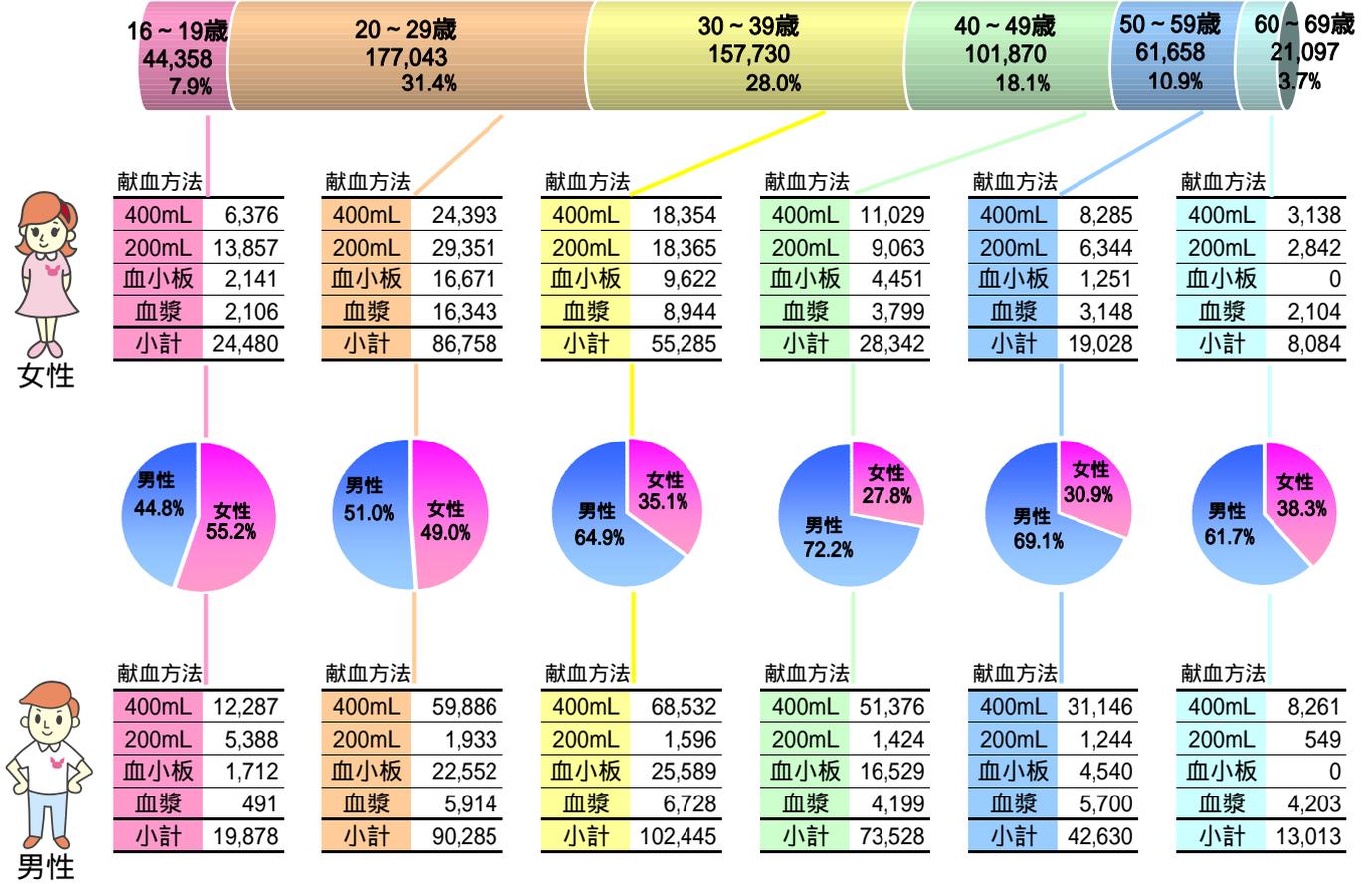
月別献血者数
(人)



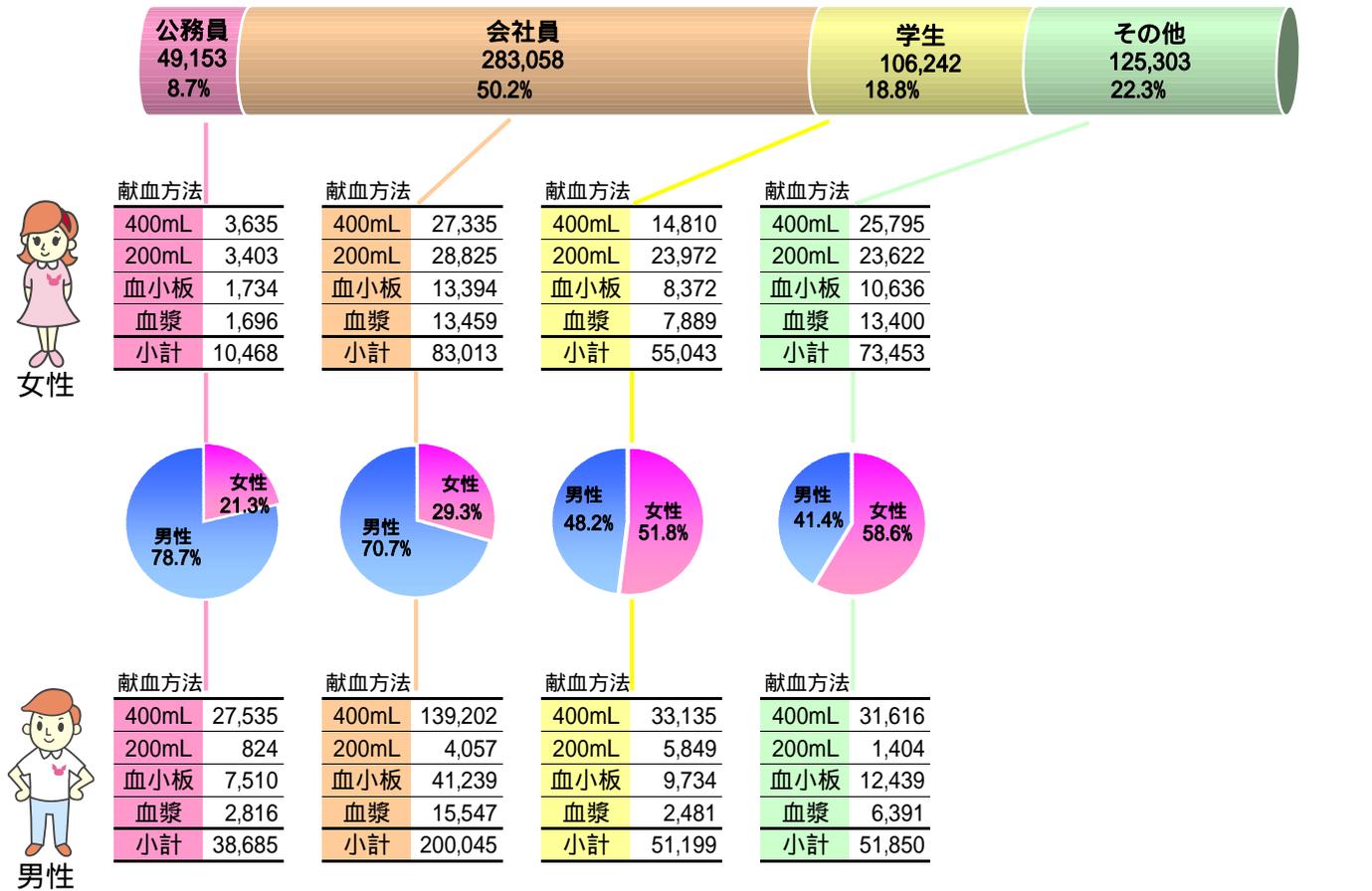
内訳

	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	25,414	25,656	24,438	25,377	25,027	22,894	24,633	24,954	25,818	26,983	25,462	26,407	303,063
200mL献血	8,823	8,675	8,795	8,450	8,253	7,992	8,527	7,646	6,365	6,337	6,227	5,866	91,956
血小板成分献血	8,833	8,591	8,429	9,123	8,626	8,790	8,911	8,687	8,770	8,829	8,326	9,143	105,058
血漿成分献血	5,096	5,944	5,297	6,064	7,034	6,374	5,893	4,920	4,252	4,574	3,816	4,415	63,679
合計	48,166	48,866	46,959	49,014	48,940	46,050	47,964	46,207	45,205	46,723	43,831	45,831	563,756

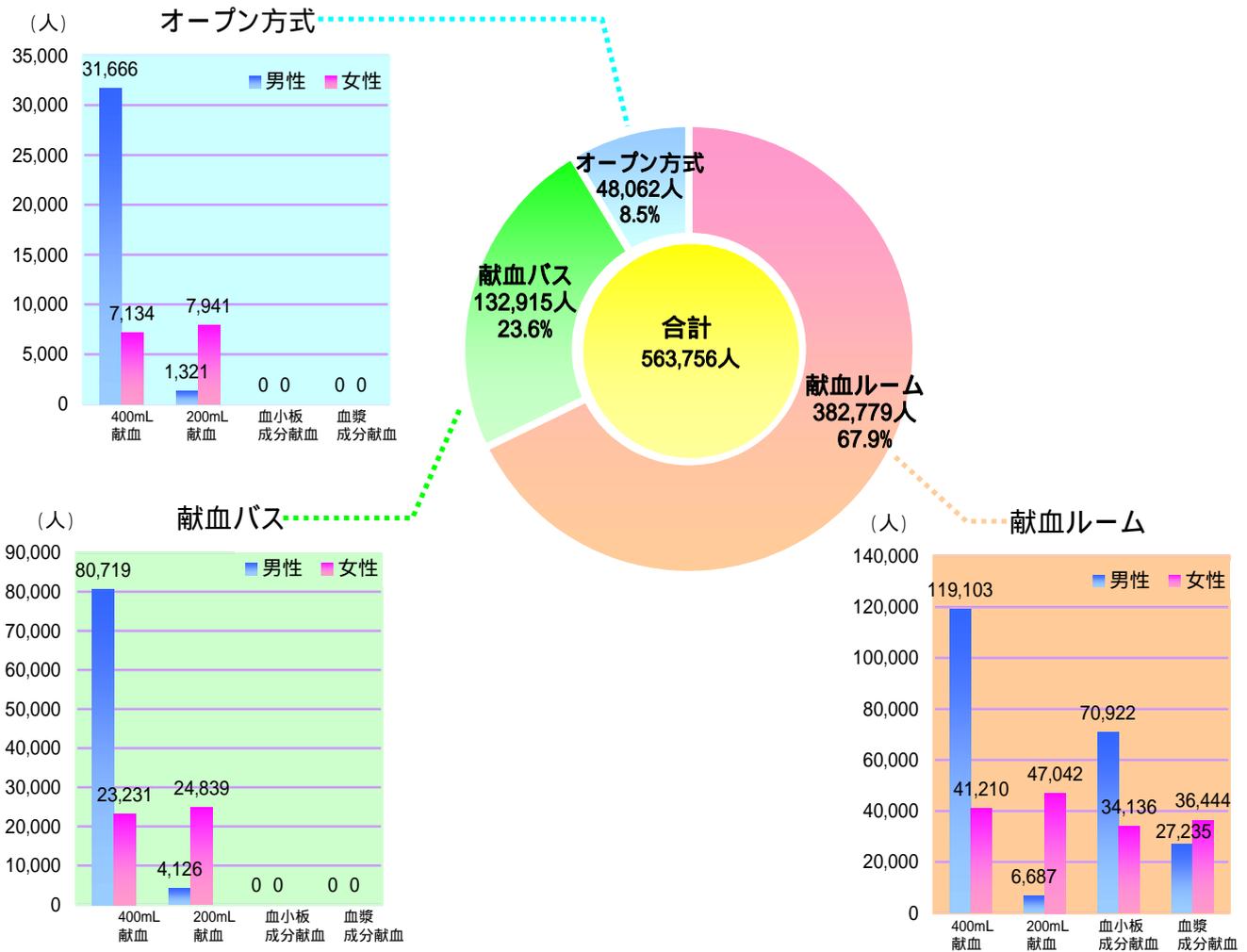
2 年代別献血者数



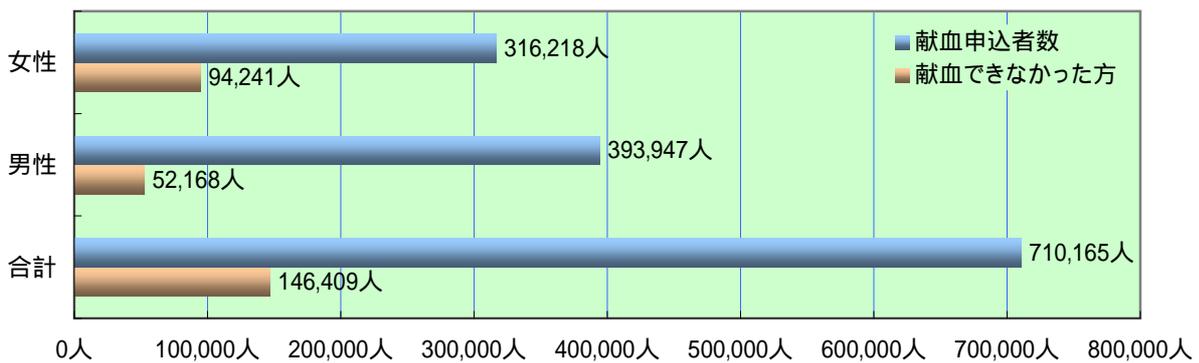
3 職業別献血者数



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)

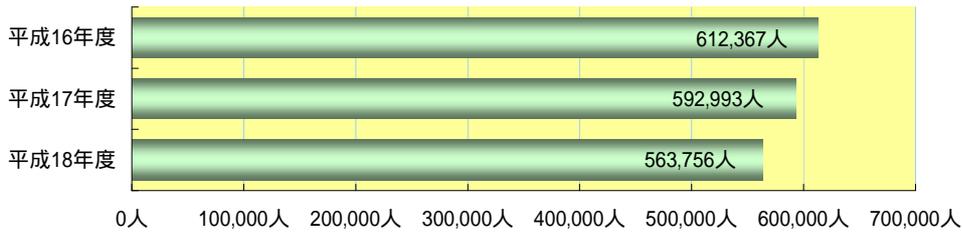


内訳 (単位:人)

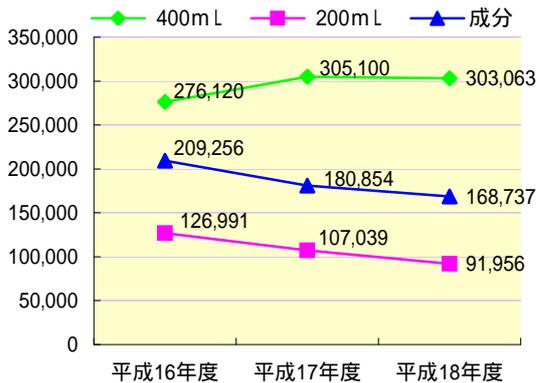
献血量	理由	男性	女性
400mL	比重不足	5,149	22,873
	その他	37,150	20,597
200mL	比重不足	399	18,179
	その他	2,724	17,522
血小板	比重不足	536	6,408
	その他	5,166	6,604
血漿	比重不足	210	970
	その他	834	1,088
合計	比重不足	6,294	48,430
	その他	45,874	45,811

6 過去3年間(平成16年～18年度)にみる献血者数の推移

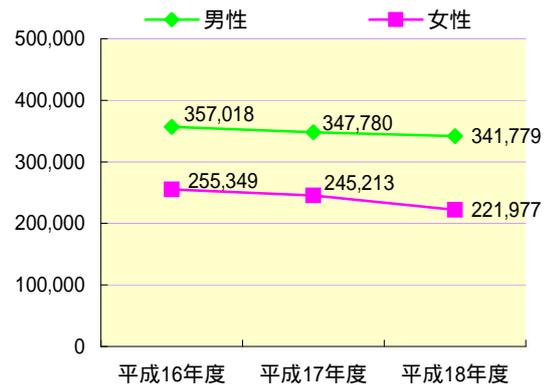
献血者数の推移



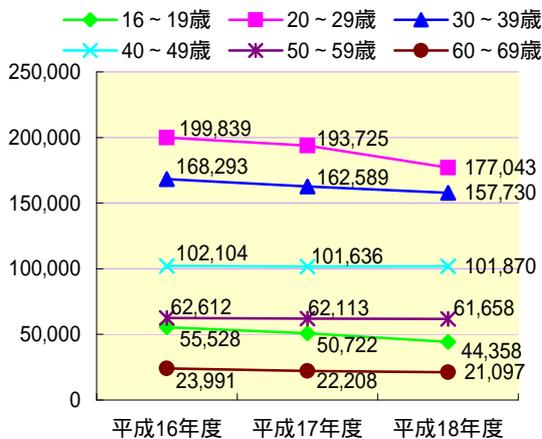
(1) 献血種類別献血者数の推移



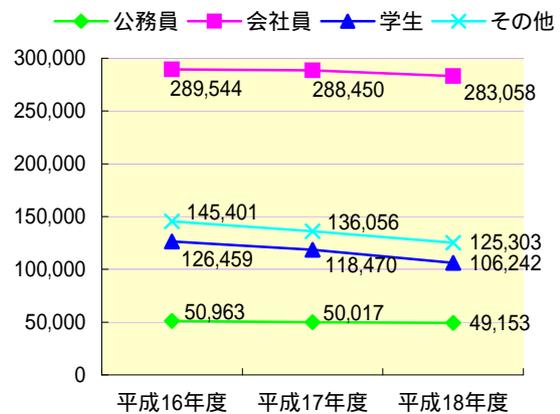
(2) 男女別献血者数の推移



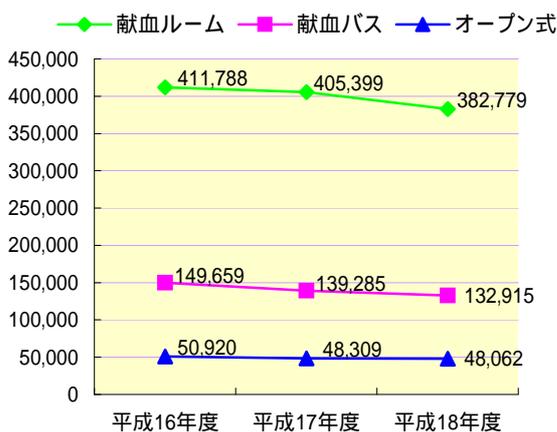
(3) 年代別献血者数の推移



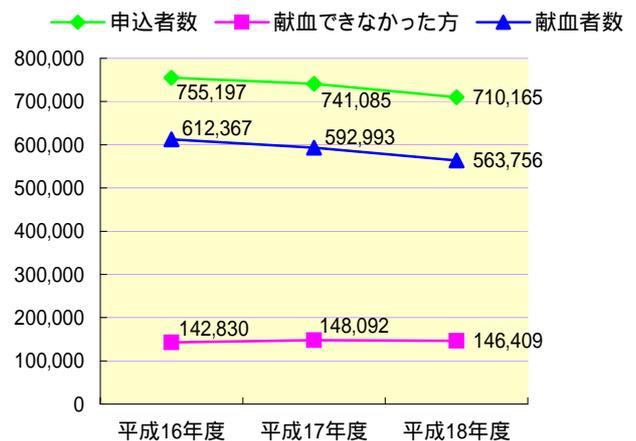
(4) 職業別献血者数の推移



(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

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17年度	平成18年度	平成17年度	平成18年度			
全血製剤	人全血液CPD「日赤」 (人全血液)	400mL献血	616	245	1,232	490	一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	25	3	25	3		
	小計	400mL献血	616	245	1,232	490		
		200mL献血	25	3	25	3		
赤血球製剤	赤血球M・A・P「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	275,254	281,674	550,508	563,348	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
		200mL献血	95,673	85,444	95,673	85,444		
	洗浄赤血球「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	2,143	1,973	4,286	3,946	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	393	286	393	286		
	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	1,819	1,700	3,638	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	92	59	92	59		
	合成血「日赤」	400mL献血	12	18	24	36	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	8	2	8	2		
	解凍赤血球濃厚液「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	10	6	20	12	貧血又は赤血球の機能低下に用いる。	
		200mL献血	0	2	0	2		
	小計	400mL献血	279,238	285,371	558,476	570,742		
		200mL献血	96,166	85,793	96,166	85,793		
	成分製剤	新鮮凍結血漿「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	2単位	117,406	101,672	234,812	203,344	血液凝固因子の補充 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 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
			1単位	9,806	7,804	9,806	7,804	
成分献血5単位			33,084	30,537	165,420	152,685		
小計		2単位	117,406	101,672	234,812	203,344		
		1単位	9,806	7,804	9,806	7,804		
		成分献血5単位	33,084	30,537	165,420	152,685		
血小板	濃厚血小板「日赤」 (人血小板濃厚液)	2単位	20	255	40	510	血小板減少症を伴う疾患に適應する。	
		1単位	16	261	16	261		
		成分献血5単位	3,931	4,382	19,655	21,910		
		成分献血10単位	73,696	77,454	736,960	774,540		
		成分献血15単位	7,706	6,211	115,590	93,165		
	濃厚血小板HLA「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA10単位	1,248	2,035	12,480	20,350	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應する。	
		成分献血HLA15単位	394	522	5,910	7,830		
		成分献血HLA20単位	338	249	6,760	4,980		
	小計	2単位	20	255	40	510		
		1単位	16	261	16	261		
その他成分献血		93,941	96,953	1,029,915	1,044,775			
合計	400mL・2単位	397,280	387,543	794,560	775,086			
	200mL・1単位	106,013	93,861	106,013	93,861			
	その他成分献血	127,025	127,490	1,195,335	1,197,460			
総合計		630,318	608,894	2,095,908	2,066,407			

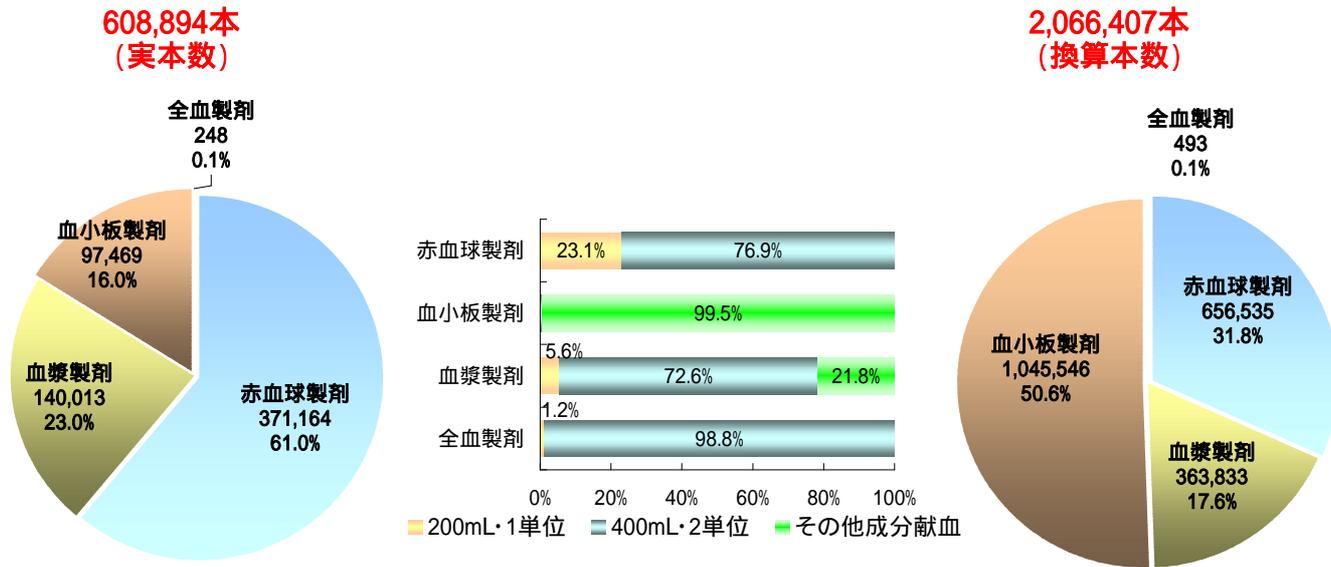
1:上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

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)

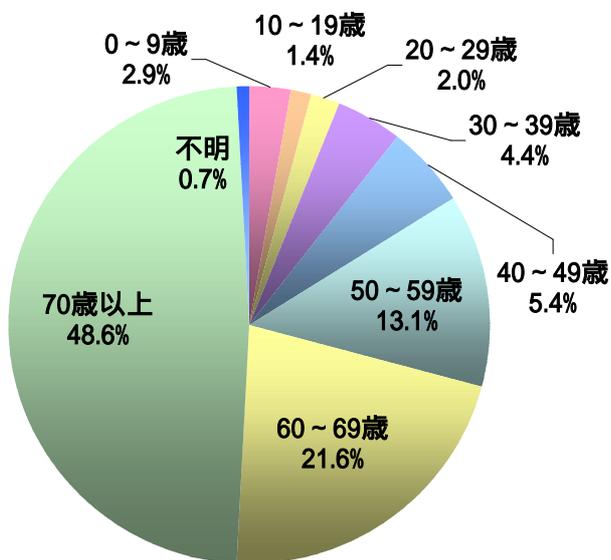
3:平成19年1月16日からは一部製剤を除き、白血球除去製剤が供給されております。

8 輸血用血液の製剤別供給状況

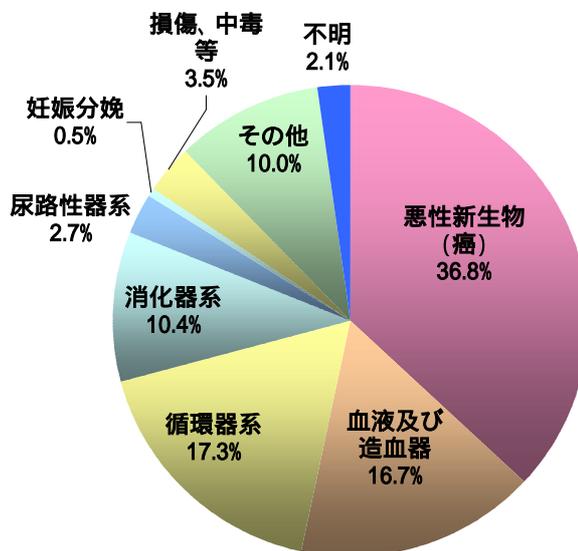
東京都内の供給数



9 年代別輸血状況



10 疾病別輸血状況



東京都福祉保健局「平成18年輸血状況調査集計結果」より抜粋