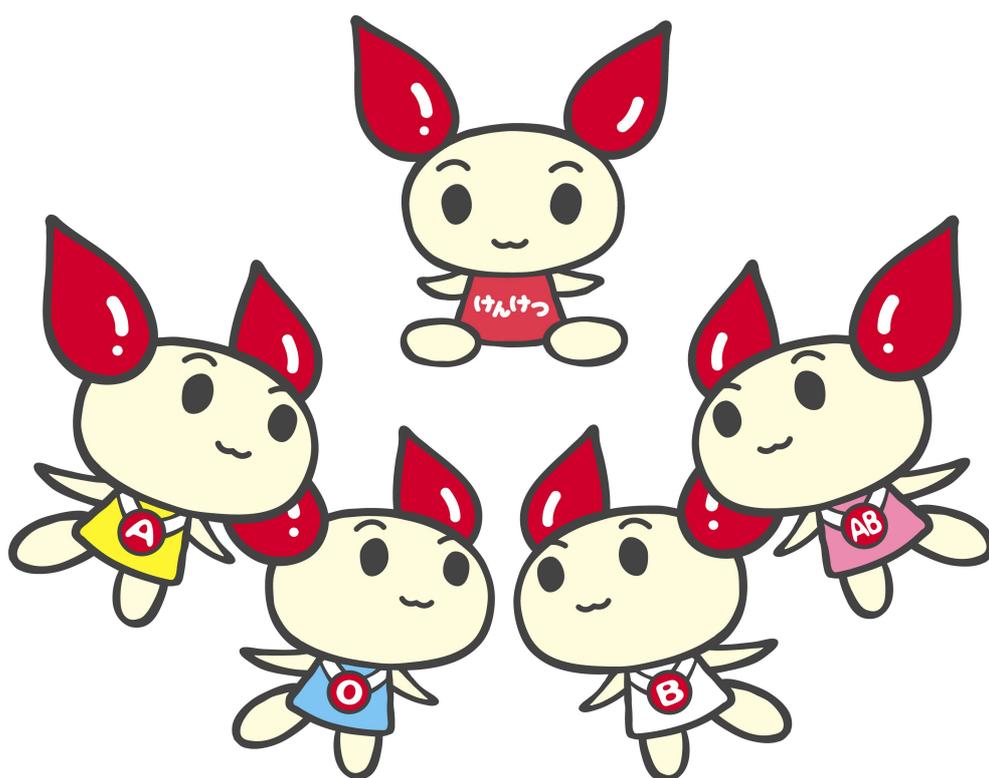


平成16年度資料年報

～ 東京都内の献血者数と輸血用血液の供給数 ～

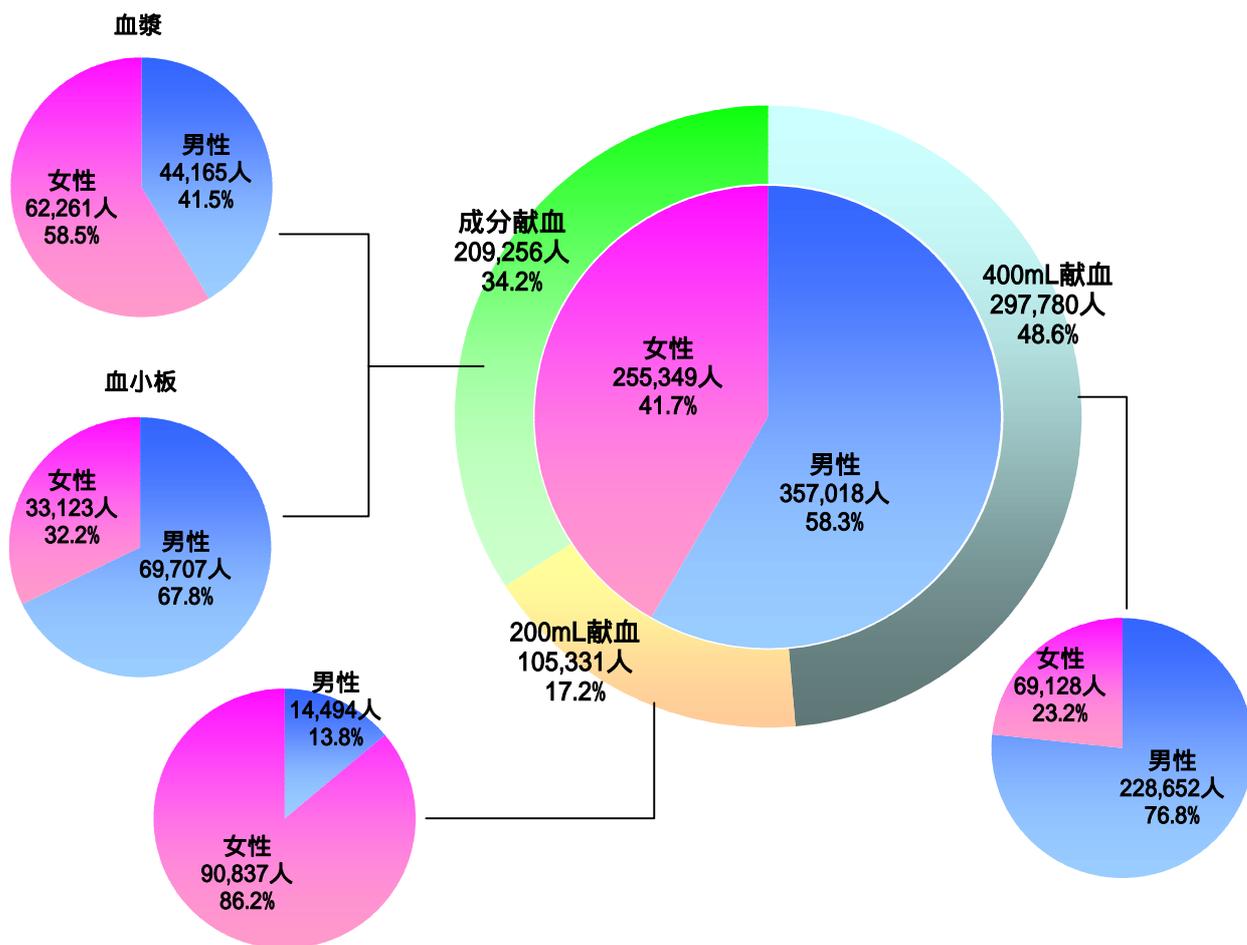


献血キャラクター *けんけつちゃん*

 **東京都赤十字血液センター**
Tokyo Metropolitan Red Cross 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 **612,367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	30,820	24,457	23,541	24,235	23,645	22,606	24,452	25,424	25,312	25,795	22,677	24,816	297,780
200mL献血	9,160	8,600	8,784	8,623	8,631	8,673	9,535	9,615	8,561	8,450	8,077	8,622	105,331
血小板成分献血	9,644	8,490	8,939	8,705	8,549	8,161	8,288	8,275	8,518	8,470	8,148	8,643	102,830
血漿成分献血	11,849	10,466	7,980	9,335	9,558	9,585	8,829	8,204	7,732	8,251	7,115	7,522	106,426
合計	61,473	52,013	49,244	50,898	50,383	49,025	51,104	51,518	50,123	50,966	46,017	49,603	612,367

2 年代別献血者数



献血方法	
400mL	6,471
200mL	17,537
血小板	5,212
血漿	2,735
小計	31,955

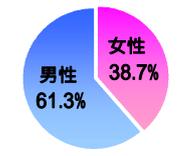
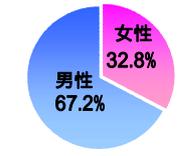
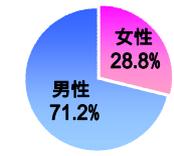
献血方法	
400mL	23,200
200mL	32,540
血小板	16,424
血漿	29,746
小計	101,910

献血方法	
400mL	18,268
200mL	21,344
血小板	8,697
血漿	13,971
小計	62,280

献血方法	
400mL	10,014
200mL	9,561
血小板	4,014
血漿	5,775
小計	29,364

献血方法	
400mL	8,060
200mL	6,745
血小板	1,253
血漿	4,488
小計	20,546

献血方法	
400mL	3,115
200mL	3,110
血小板	0
血漿	3,069
小計	9,294



献血方法	
400mL	13,311
200mL	6,402
血小板	2,572
血漿	1,288
小計	23,573

献血方法	
400mL	59,987
200mL	2,337
血小板	23,533
血漿	12,072
小計	97,929

献血方法	
400mL	68,245
200mL	2,064
血小板	24,066
血漿	11,638
小計	106,013

献血方法	
400mL	49,454
200mL	1,650
血小板	15,072
血漿	6,564
小計	72,740

献血方法	
400mL	29,342
200mL	1,387
血小板	4,464
血漿	6,874
小計	42,067

献血方法	
400mL	8,313
200mL	654
血小板	0
血漿	5,729
小計	14,696

3 職業別献血者数

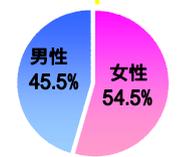
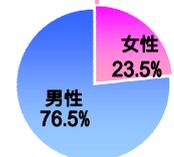


献血方法	
400mL	3,453
200mL	4,020
血小板	2,777
血漿	1,710
小計	11,960

献血方法	
400mL	24,785
200mL	30,633
血小板	20,798
血漿	11,662
小計	87,878

献血方法	
400mL	14,576
200mL	28,554
血小板	16,683
血漿	9,052
小計	68,865

献血方法	
400mL	26,314
200mL	27,630
血小板	22,003
血漿	10,699
小計	86,646



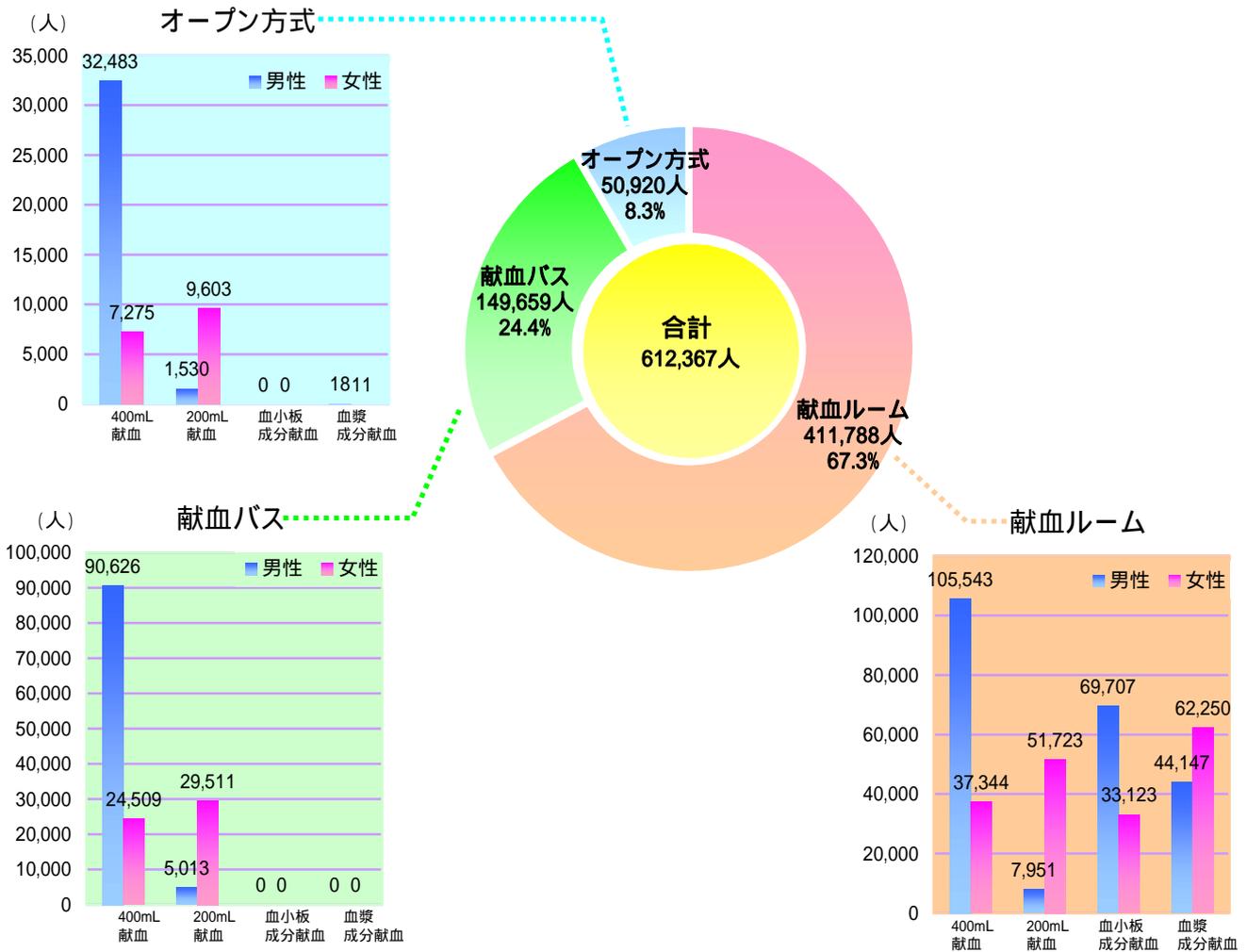
献血方法	
400mL	26,514
200mL	946
血小板	4,360
血漿	7,183
小計	39,003

献血方法	
400mL	133,961
200mL	4,645
血小板	24,375
血漿	38,685
小計	201,666

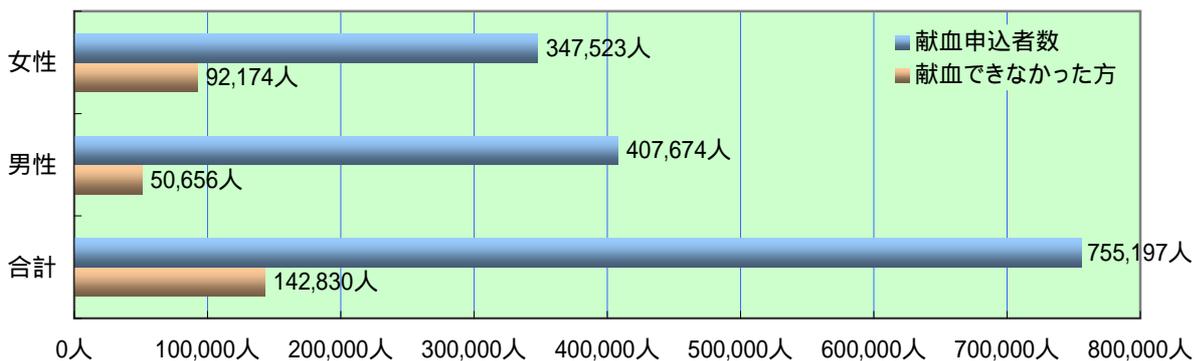
献血方法	
400mL	34,063
200mL	6,920
血小板	5,474
血漿	11,137
小計	57,594

献血方法	
400mL	34,114
200mL	1,983
血小板	9,956
血漿	12,702
小計	58,755

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)

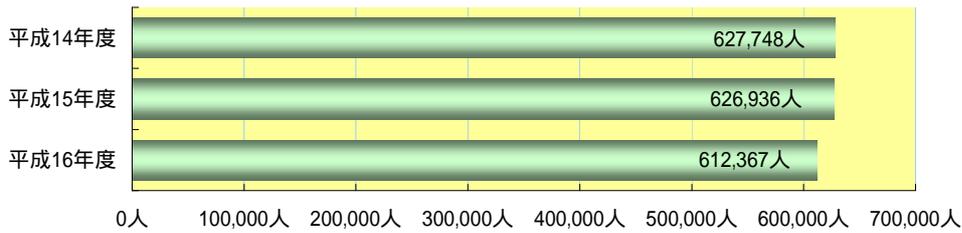


内訳 (単位:人)

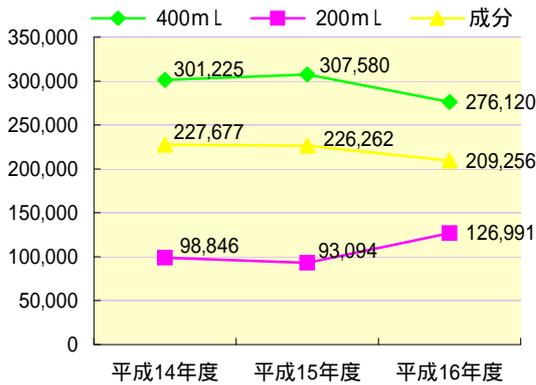
献血量/成分	理由	男性	女性
400mL	比重不足	4,877	20,372
	その他	34,900	18,698
200mL	比重不足	494	18,581
	その他	2,852	17,015
血小板	比重不足	444	6,319
	その他	4,879	6,652
血漿	比重不足	293	2,290
	その他	1,917	2,247
合計	比重不足	6,108	47,562
	その他	44,548	44,612

6 過去3年間(平成14年～16年度)にみる献血者数の推移

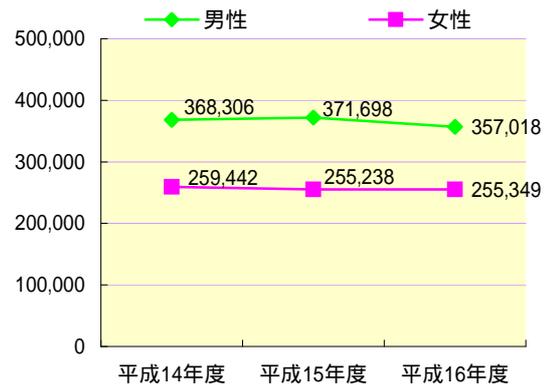
献血者数の推移



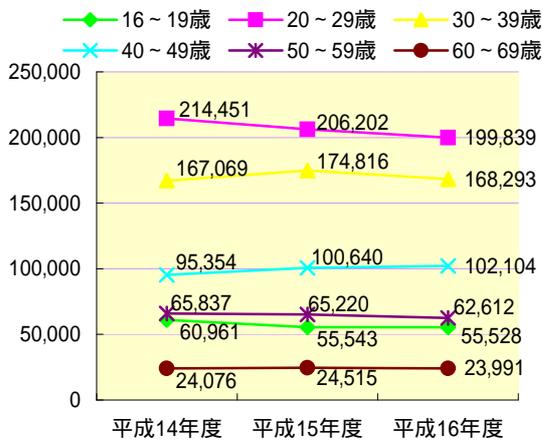
(1) 献血種類別献血者数の推移



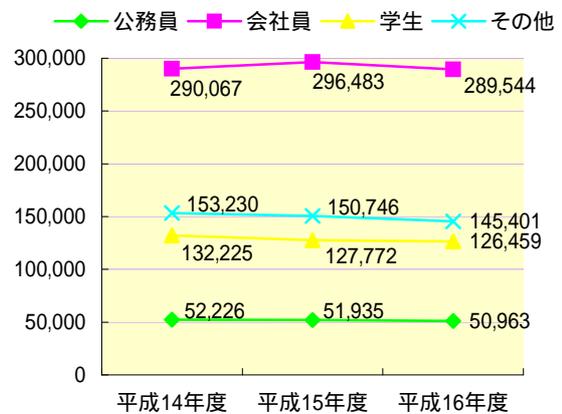
(2) 男女別献血者数の推移



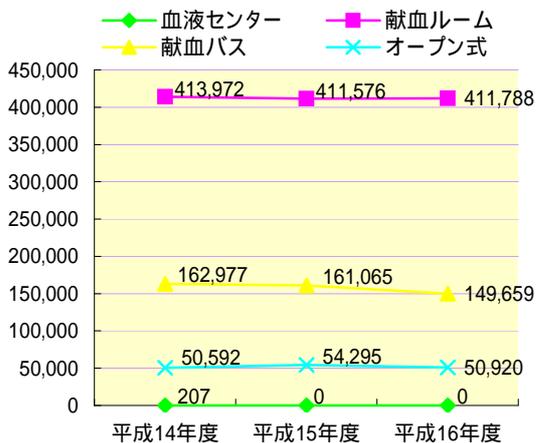
(3) 年代別献血者数の推移



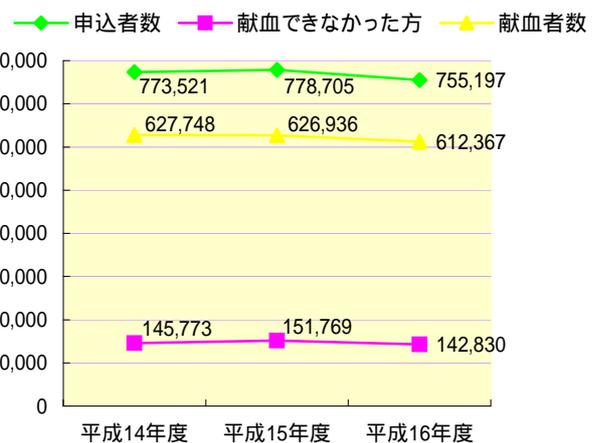
(4) 職業別献血者数の推移



(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15年度	平成16年度	平成15年度	平成16年度			
全血製剤	人全血液CPD「日赤」 (人全血液)	400mL献血	1,485	1,002	2,970	2,004	一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	68	55	68	55		
	小計	400mL献血	1,485	1,002	2,970	2,004		
		200mL献血	68	55	68	55		
赤血球製剤	赤血球M・A・P「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	269,539	264,226	539,078	528,452	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
		200mL献血	81,965	95,392	81,965	95,392		
	洗浄赤血球「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	2,707	2,685	5,414	5,370	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	306	369	306	369		
	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	2,161	2,141	4,322	4,282	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	57	73	57	73		
	合成血「日赤」	400mL献血	70	37	140	74	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	21	13	21	13		
	解凍赤血球濃厚液「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	27	20	54	40	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	274,504	269,109	549,008	538,218		
		200mL献血	82,349	95,849	82,349	95,849		
	成分製剤	新鮮凍結血漿「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	2単位	127,628	121,691	255,256	243,382	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	12,836	10,778	12,836	10,778	
成分献血5単位			28,586	33,494	142,930	167,470		
小計		2単位	127,628	121,691	255,256	243,382		
		1単位	12,836	10,778	12,836	10,778		
		成分献血5単位	28,586	33,494	142,930	167,470		
血小板	濃厚血小板「日赤」 (人血小板濃厚液)	400mL献血	458	262	916	524	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
		200mL献血	0	0	0	0		
		成分献血PC5	2,689	3,262	13,445	16,310		
		成分献血PC10	70,833	72,430	708,330	724,300		
		成分献血PC15	8,793	8,230	131,895	123,450		
	濃厚血小板HLA「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA-PC10	788	952	7,880	9,520	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HLA-PC15	519	497	7,785	7,455		
		成分献血HLA-PC20	236	262	4,720	5,240		
	小計	400mL献血	458	262	916	524		
		200mL献血	0	0	0	0		
成分献血		90,519	91,818	1,007,275	1,009,975			
合計	400mL・2単位	404,075	392,064	808,150	784,128			
	200mL・1単位	95,253	106,682	95,253	106,682			
	成分献血	119,105	125,312	1,150,205	1,177,445			
総合計		618,433	624,058	2,053,608	2,068,255			

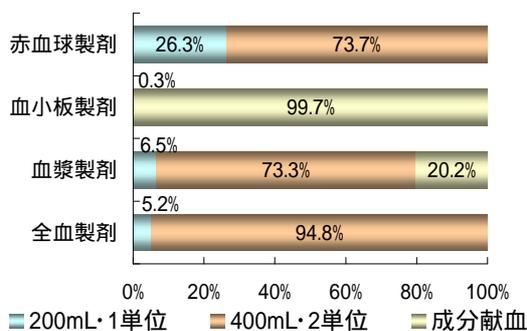
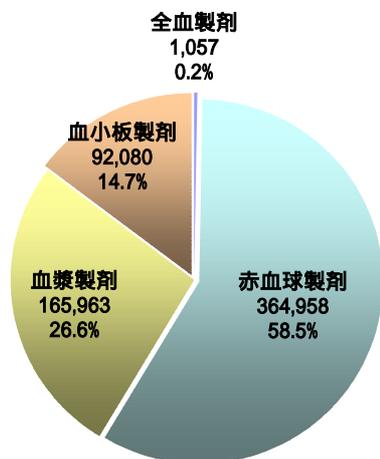
上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

「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)

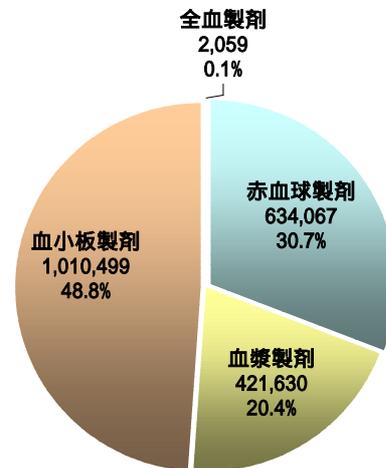
8 輸血用血液の製剤別供給状況

東京都内の供給数

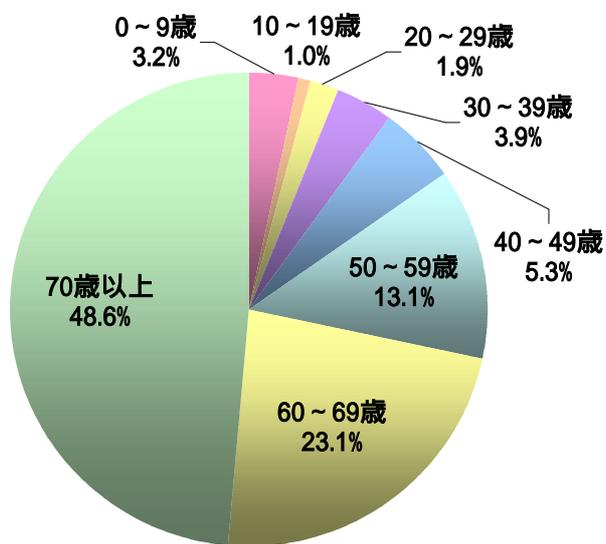
624,058本
(実本数)



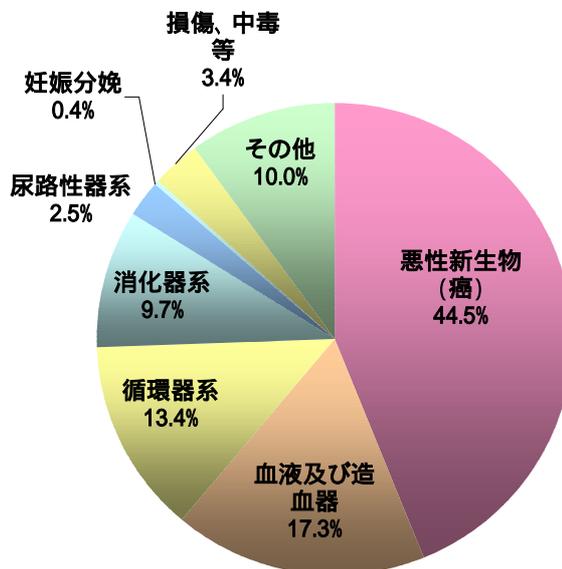
2,068,255本
(換算本数)



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16年輸血状況調査集計結果」より抜粋