

平成25年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液の供給数



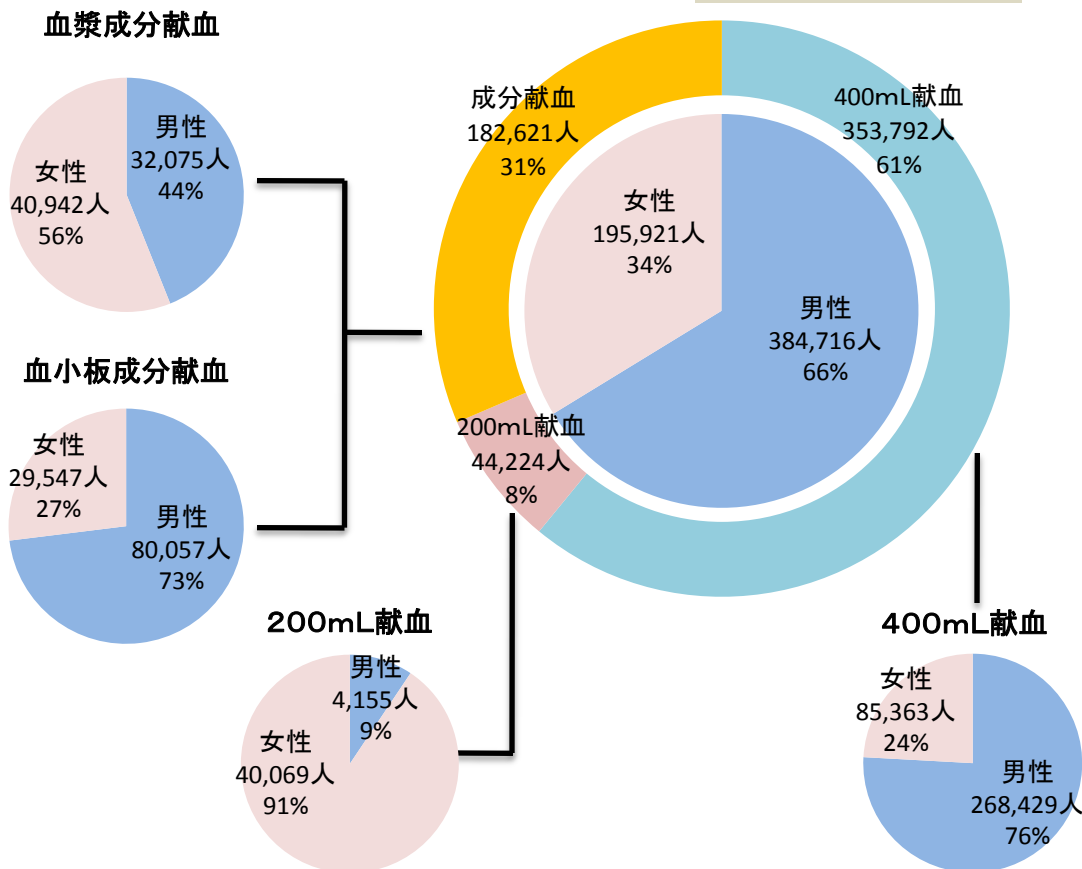
『献血ルームfeel』
(平成25年4月24日開所)



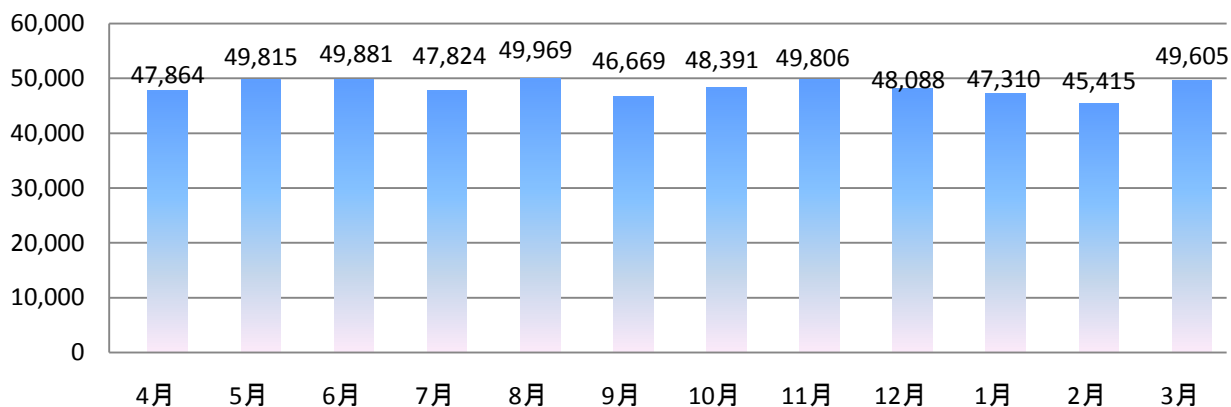
『都庁献血ルーム』
(平成25年12月18日リニューアルオープン)

1 献血種類別および月別献血者数

東京都内の献血者数 580,637人



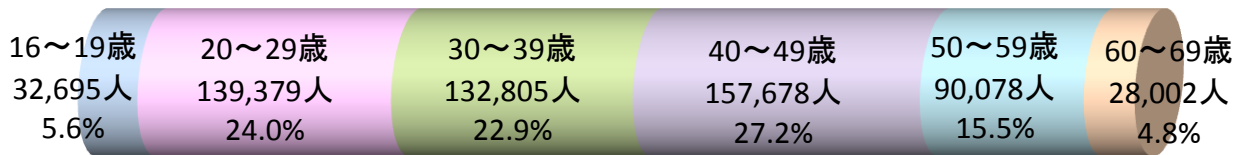
●月別献血者数(人)



●内訳(人)

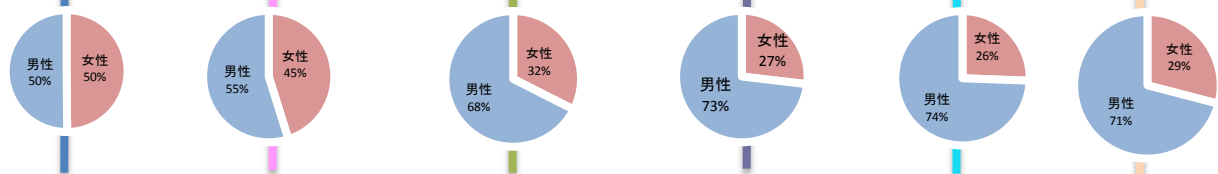
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
400mL献血	28,971	30,176	29,755	28,539	30,118	27,733	29,300	30,771	29,659	29,485	28,507	30,778	353,792
200mL献血	3,864	3,866	4,131	3,233	3,132	3,162	3,929	4,164	3,682	3,657	3,562	3,842	44,224
血小板成分献血	9,077	8,766	9,389	8,916	8,830	9,044	9,177	9,518	9,565	9,065	8,550	9,707	109,604
血漿成分献血	5,952	7,007	6,606	7,136	7,889	6,730	5,985	5,353	5,182	5,103	4,796	5,278	73,017
合計	47,864	49,815	49,881	47,824	49,969	46,669	48,391	49,806	48,088	47,310	45,415	49,605	580,637

2 献血者の年齢分布



女性

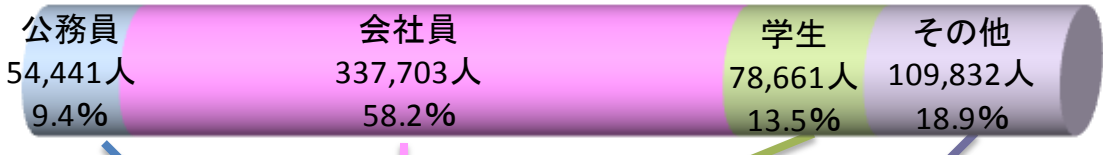
年齢	献血方法	人数
16～19歳	200mL	8,116
	400mL	5,989
	血漿	1,312
	血小板	885
	小計	16,302
20～29歳	200mL	11,711
	400mL	27,175
	血漿	13,705
	血小板	10,366
	小計	62,957
30～39歳	200mL	6,912
	400mL	17,781
	血漿	9,839
	血小板	8,589
	小計	43,121
40～49歳	200mL	7,168
	400mL	19,879
	血漿	7,810
	血小板	7,503
	小計	42,360
50～59歳	200mL	4,354
	400mL	10,856
	血漿	5,632
	血小板	2,204
	小計	23,046
60～69歳	200mL	1,808
	400mL	3,683
	血漿	2,644
	血小板	0
	小計	8,135



男性

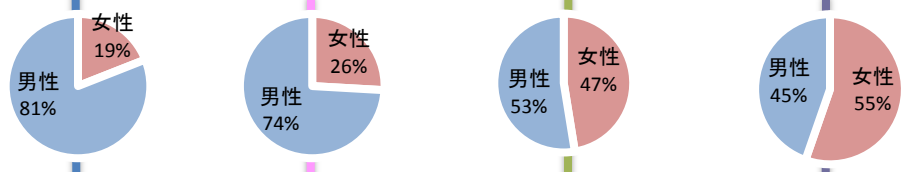
年齢	献血方法	人数
16～19歳	200mL	2,037
	400mL	12,772
	血漿	488
	血小板	1,096
	小計	16,393
20～29歳	200mL	560
	400mL	56,266
	血漿	5,792
	血小板	13,804
	小計	76,422
30～39歳	200mL	362
	400mL	60,179
	血漿	8,065
	血小板	21,078
	小計	89,684
40～49歳	200mL	533
	400mL	79,229
	血漿	9,494
	血小板	26,062
	小計	115,318
50～59歳	200mL	450
	400mL	46,708
	血漿	5,599
	血小板	14,275
	小計	67,032
60～69歳	200mL	213
	400mL	13,275
	血漿	2,637
	血小板	3,742
	小計	19,867

3 職業別献血者数



女性

職業	献血方法	人数
公務員	200mL	1,989
	400mL	4,617
	血漿	2,102
	血小板	1,653
	小計	10,361
会社員	200mL	15,166
	400mL	38,659
	血漿	18,715
	血小板	14,939
	小計	87,479
学生	200mL	12,432
	400mL	15,546
	血漿	5,464
	血小板	3,876
	小計	37,318
その他	200mL	10,482
	400mL	26,541
	血漿	14,661
	血小板	9,079
	小計	60,763

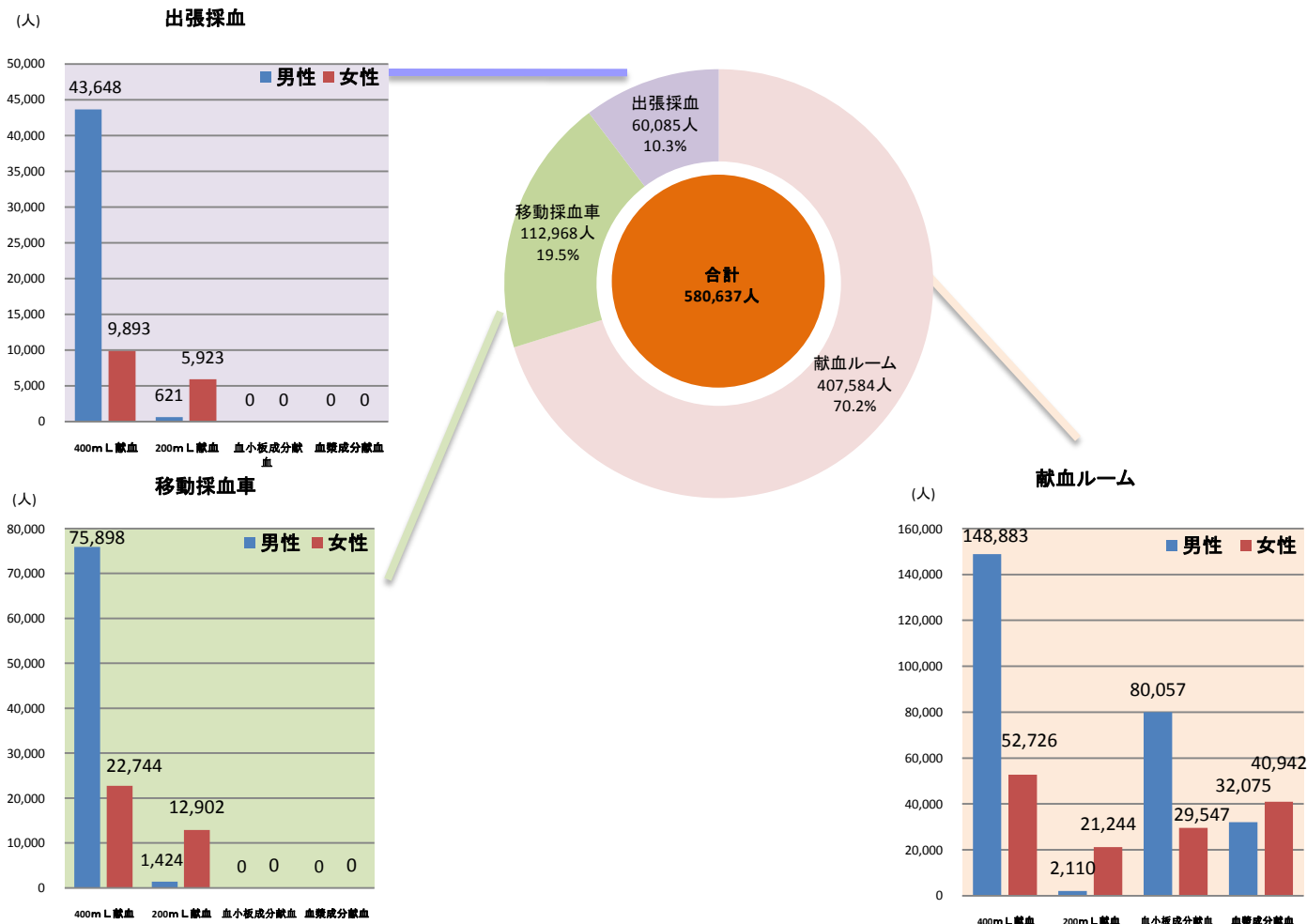


男性

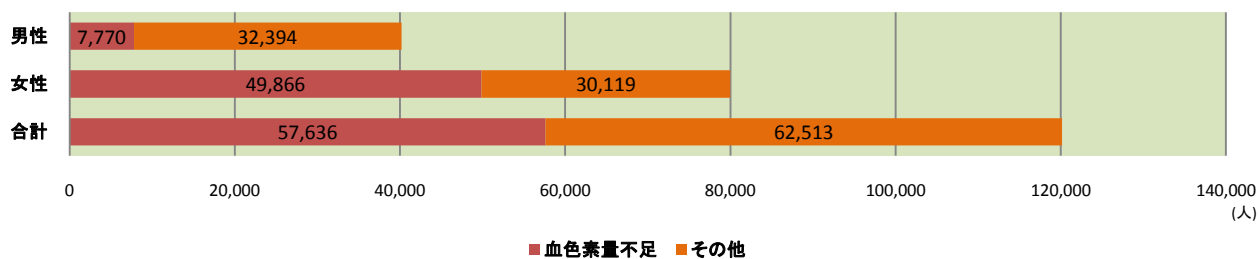
職業	献血方法	人数
公務員	200mL	301
	400mL	31,257
	血漿	3,447
	血小板	9,075
	小計	44,080
会社員	200mL	1,336
	400mL	176,146
	血漿	20,656
	血小板	52,086
	小計	250,224
学生	200mL	2,225
	400mL	31,407
	血漿	2,275
	血小板	5,436
	小計	41,343
その他	200mL	293
	400mL	29,619
	血漿	5,697
	血小板	13,460
	小計	49,069



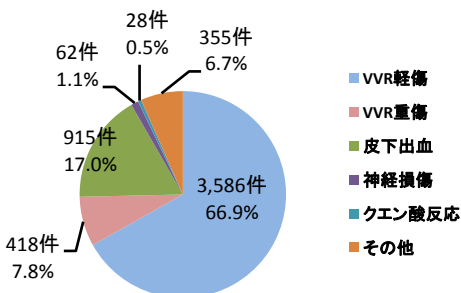
4 受入施設別献血者数



5 献血できなかった方(人数と主な理由)

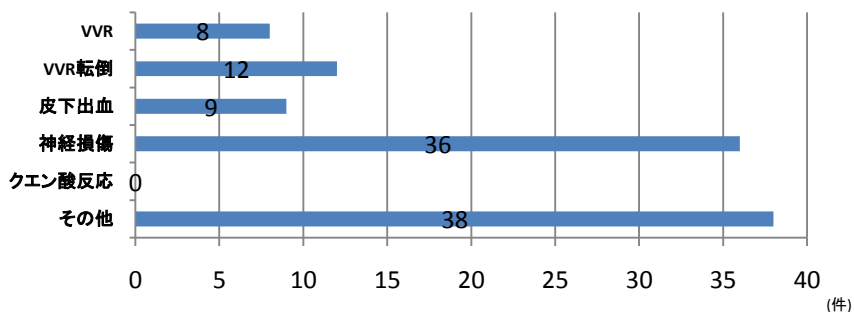


6 健康被害発生状況

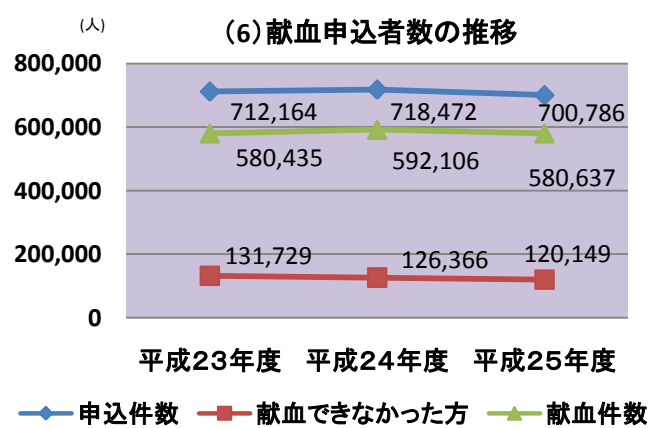
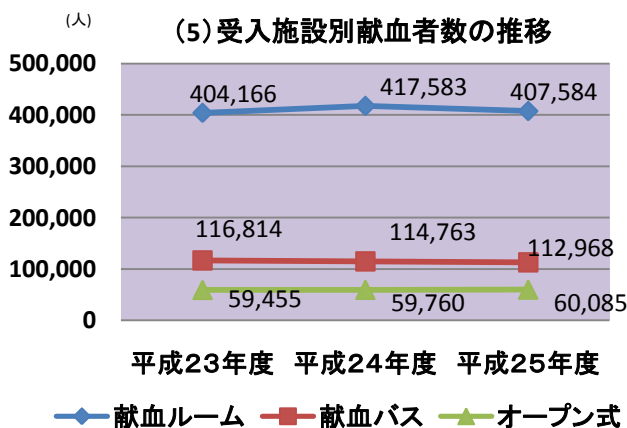
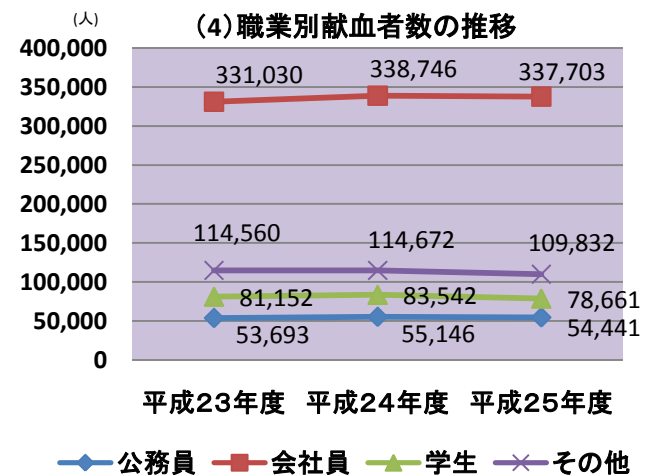
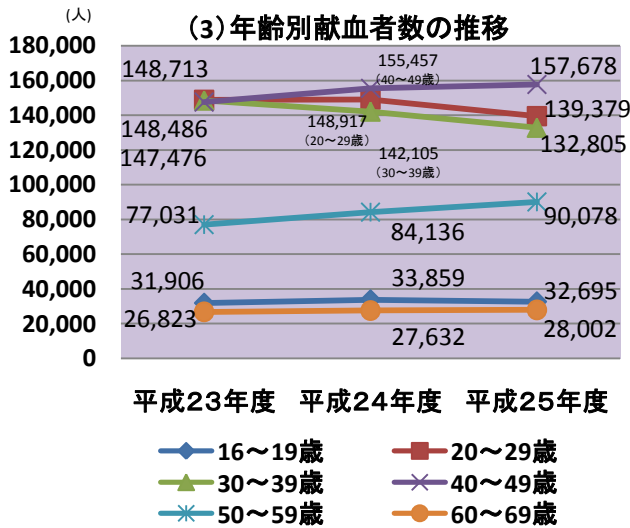
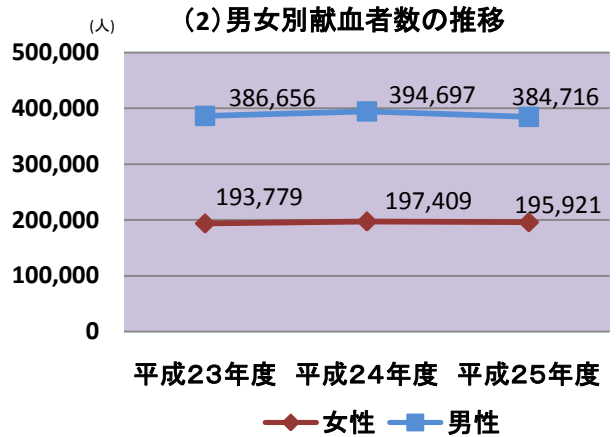
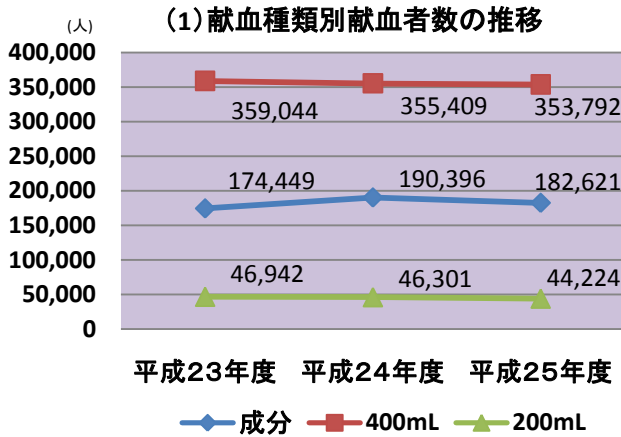
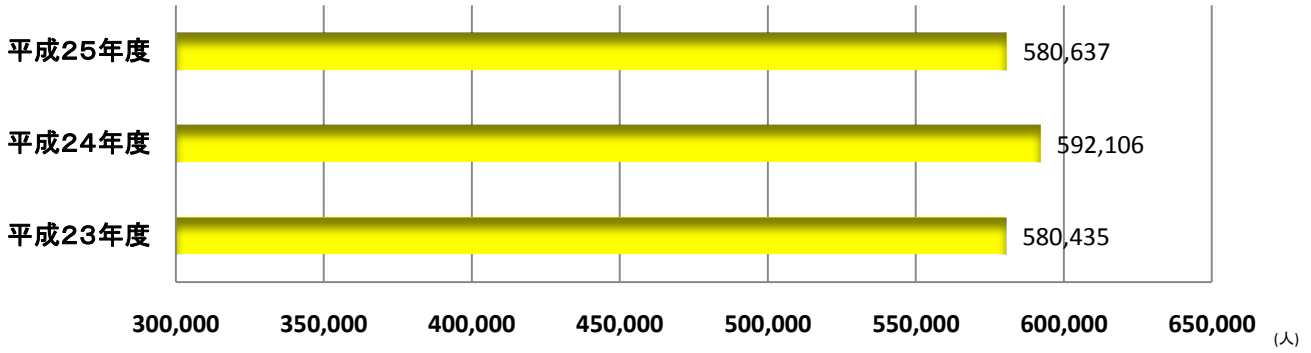


※VVR=血管迷走神経反応

医療機関を受診した事例



7 過去3年間(平成23年度～25年度)の献血者数の推移



8 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				
		平成24年度	平成25年度			
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (人全血液)	400mL献血	9	5	一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	0	0		
	小計	400mL献血	9	5		
		200mL献血	0	0		
赤血球製剤	赤血球濃厚液-LR「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	328,956	328,916	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
		200mL献血	60,430	59,324		
	洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	1,645	1,665	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	69	39		
	合成血-LR「日赤」	400mL献血	11	7	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	3	6		
	解凍赤血球-LR「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	1	3	貧血又は赤血球の機能低下に用いる。	
		200mL献血	0	0		
	小計	400mL献血	330,613	330,591		
		200mL献血	60,502	59,369		
	血液成分製剤	新鮮凍結血漿-LR「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	400mL献血	91,418	92,007	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
			200mL献血	9,786	10,799	
成分献血			32,888	30,858		
小計		400mL献血	91,418	92,007		
		200mL献血	9,786	10,799		
成分献血	32,888	30,858				
血小板	濃厚血小板-LR「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血1単位	277	276	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
		成分献血2単位	15	16		
		成分献血5単位	3,698	4,365		
		成分献血10単位	89,512	88,817		
		成分献血15単位	2,998	3,790		
		成分献血20単位	9,415	9,022		
	濃厚血小板HLA-LR「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA10単位	3,088	4,265	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	99	190		
		成分献血HLA20単位	137	155		
	小計	成分献血	109,239	110,896		
合計	400mL献血	422,040	422,603			
	200mL献血	70,288	70,168			
	成分献血	142,127	141,754			
総合計		634,455	634,525			

※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)

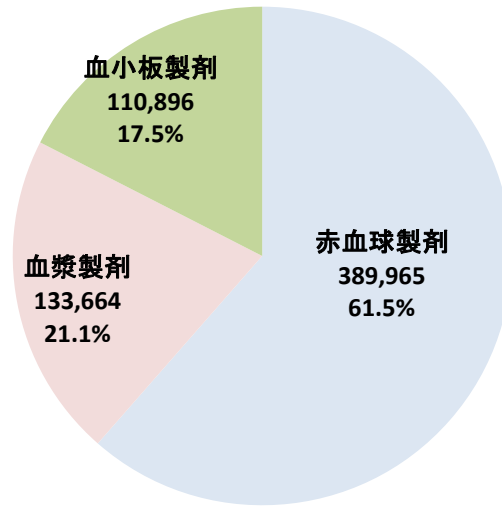
※平成19年8月1日供給分から、新鮮凍結血漿の規格が変更しています。

(1.5単位相当=約120mL、3単位相当=約240mL、5単位=約450mL)

※平成22年8月以降に、新鮮凍結血漿-LR「日赤」成分献血に順次切り替わっています。

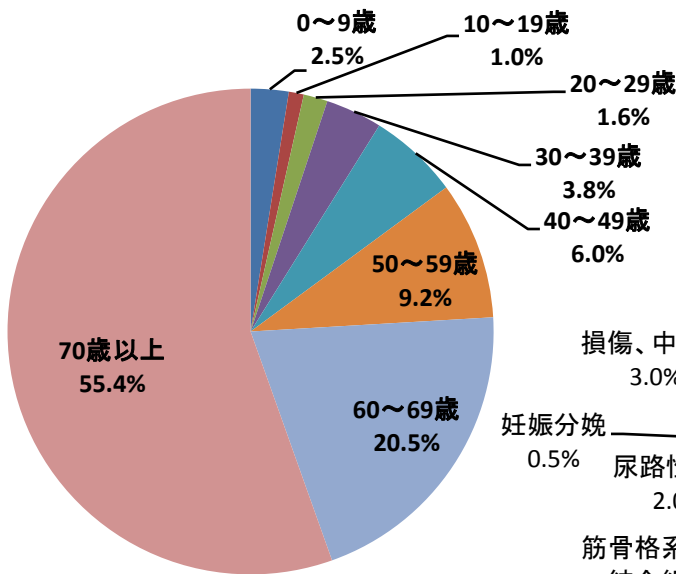
9 製剤別供給本数(管内供給数)

634,525本
(実本数)

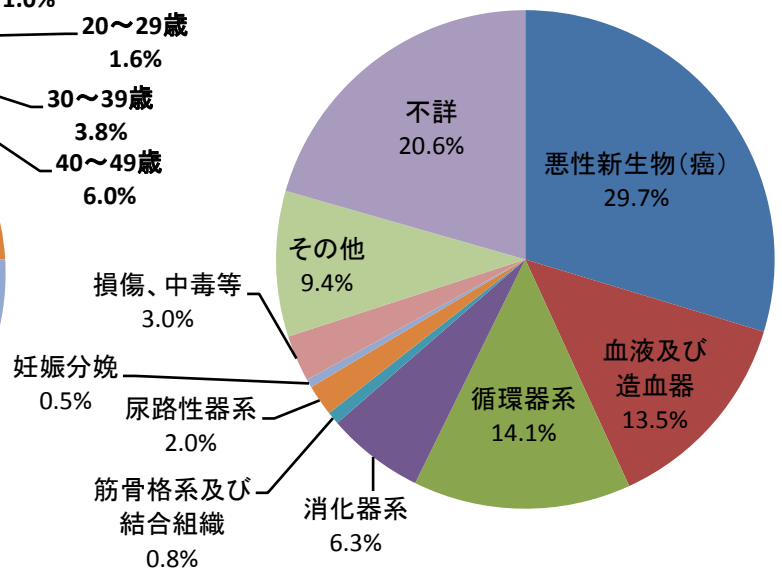


※全血製剤は赤血球製剤に含む

10 輸血患者の年齢分布



11 疾病別輸血状況



※10,11は東京都福祉保健局「平成24年輸血状況調査集計結果」に基づく