

平成29年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液製剤の供給数



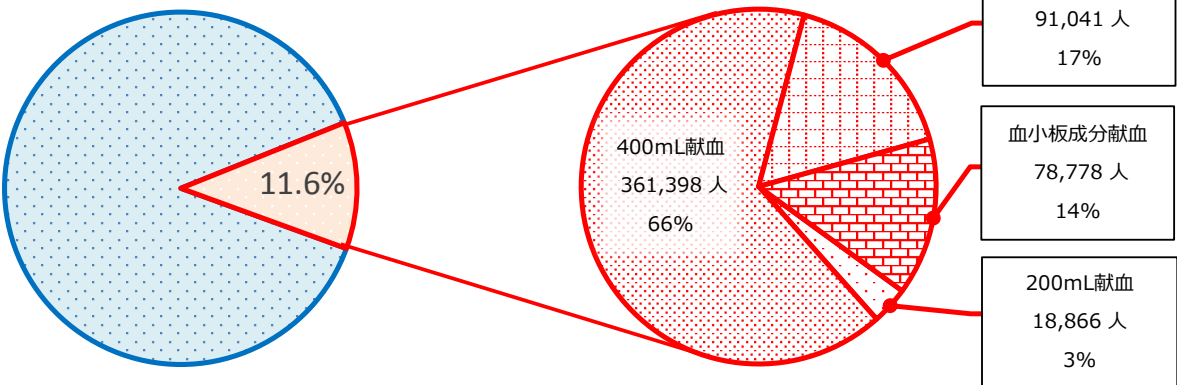
1 献血種類別および月別献血者数

平成29年度 全国の献血者数

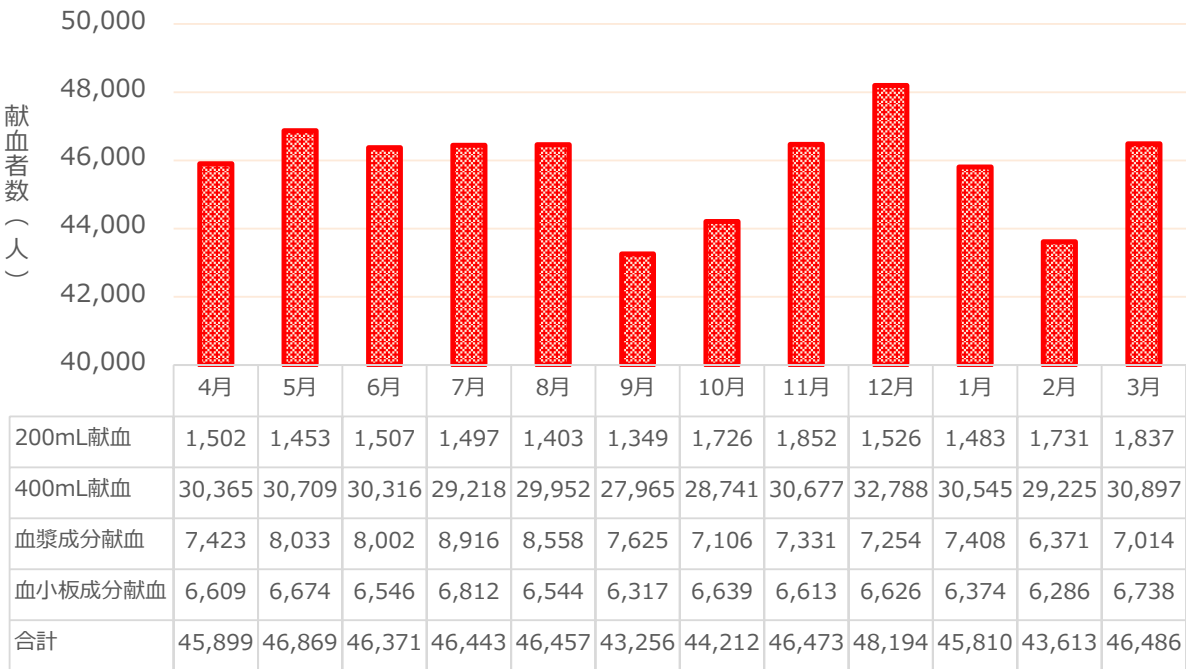
4,732,141人

平成29年度 東京都の献血者数

550,083人



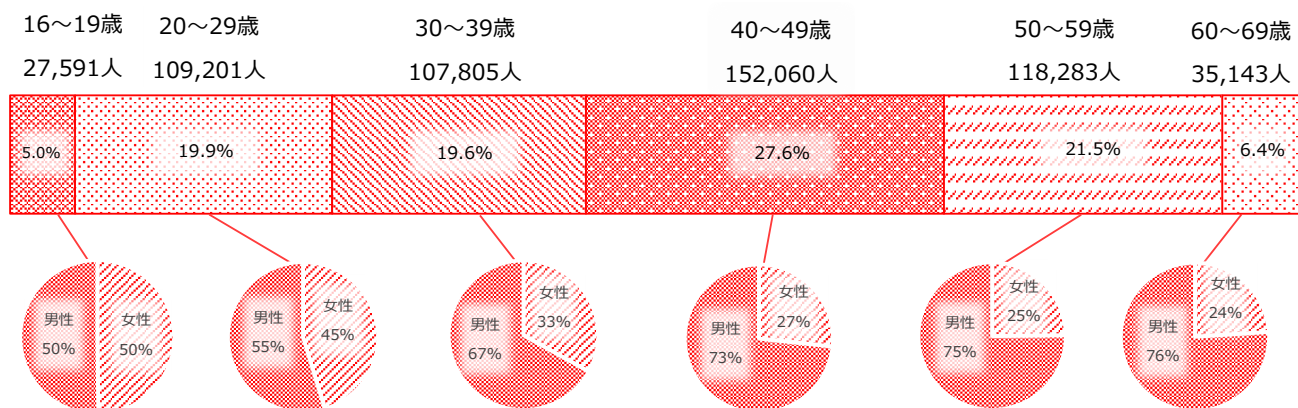
●月別献血者数



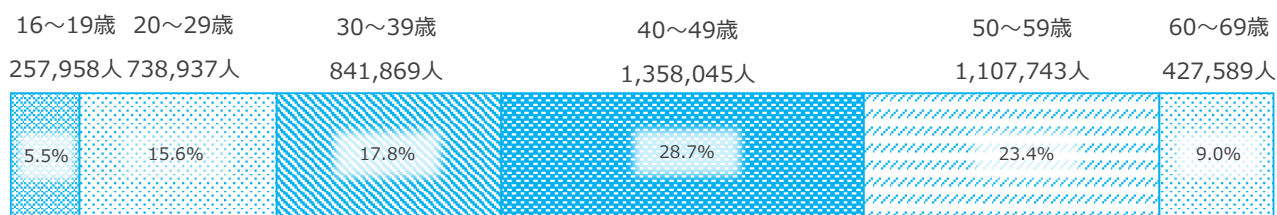
●採血種類別献血者数

	200mL献血	400mL献血	血漿成分献血	血小板成分献血	合計
東京都（人）	18,866	361,398	91,041	78,778	550,083
全国（人）	146,132	3,261,587	666,883	657,539	4,732,141
割合 （東京都/全国）	12.9%	11.1%	13.7%	12.0%	11.6%

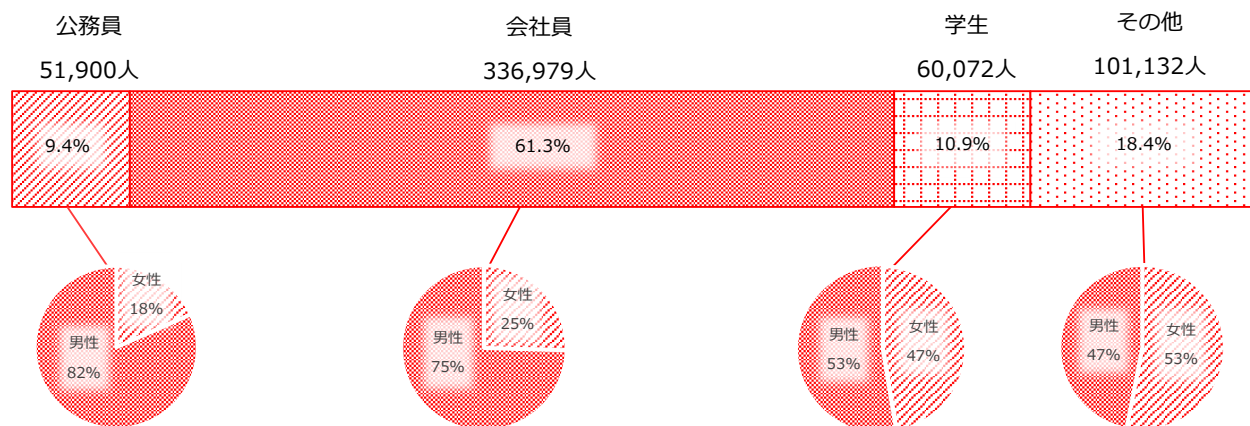
2 献血者の年齢分布



● 全国の献血者の年齢分布



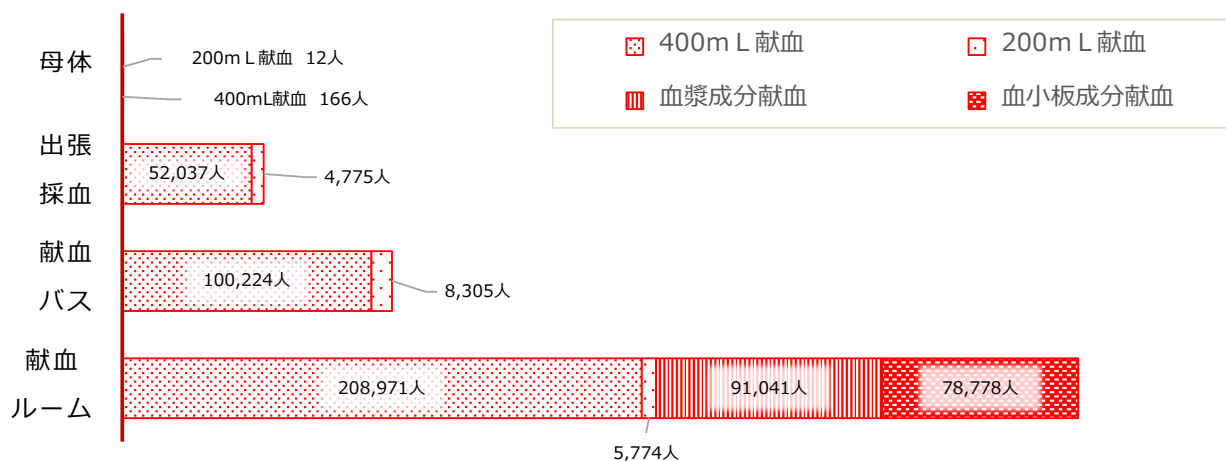
3 職業別献血者数



● 全国の職業別献血者数



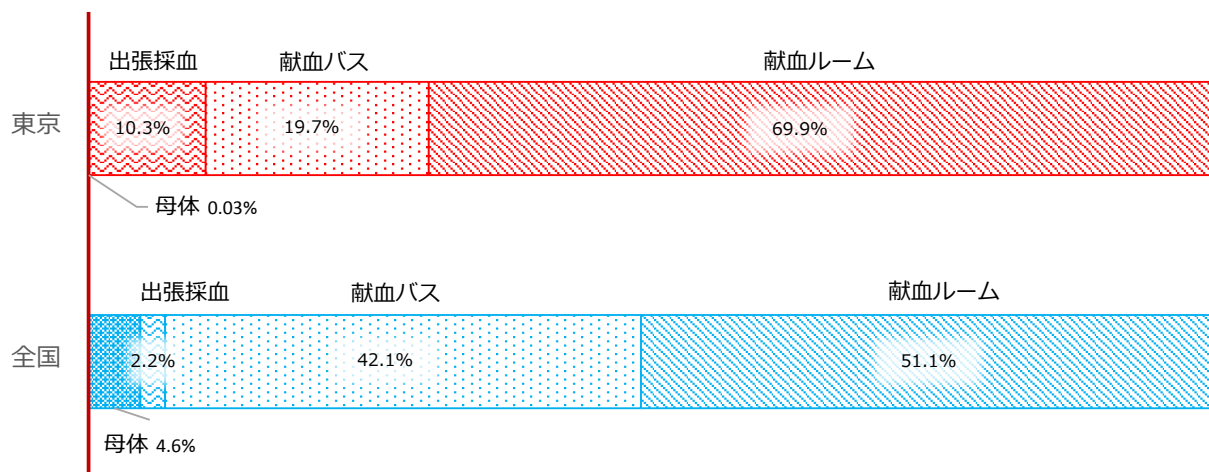
4 受入施設別献血者数



※ 母 体 ：東京都赤十字血液センターの施設内で実施した献血

※ 出張採血：会議室等に採血ベッドや機材を持ち込み、献血をお願いする方法

● 受入施設別献血者割合

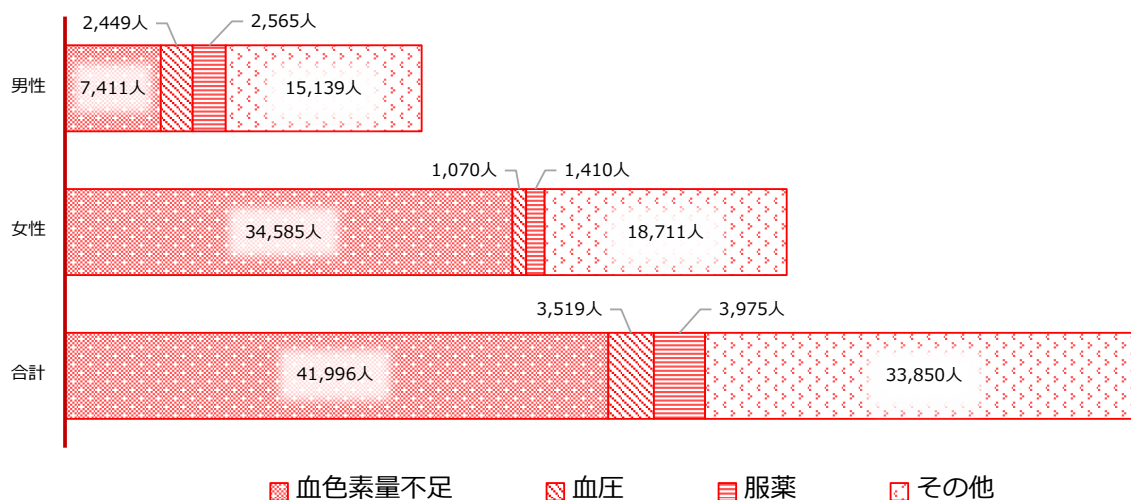


● 献血ルームにおける採血数の内訳

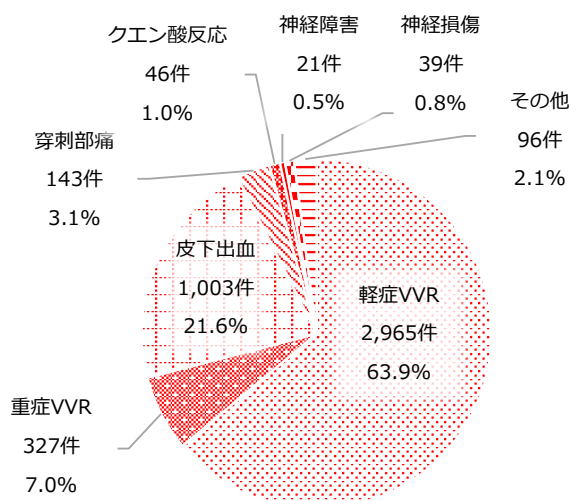
	新宿東口 献血ルーム	献血ルーム 新宿ギフト	新宿東口 駅前 献血ルーム	都庁 献血ルーム	新宿西口 献血ルーム	有楽町 献血ルーム	akiba:F 献血ルーム	献血ルーム feel	ハチ公前 献血ルーム	献血ルーム 池袋 ぶらっと	献血ルーム 池袋 いへすと	献血ルーム 吉祥寺 タキオン	立川 献血ルーム	まちだ 献血ルーム comfy
200mL献血	529	188	135	60	633	247	367	205	708	520	318	492	805	567
400mL献血	19,759	7,340	6,696	2,295	16,065	33,446	25,109	6,730	17,320	18,795	12,941	11,787	16,795	13,893
血漿成分献血	7,018	4,629	3,782	1,096	0	15,436	11,089	4,023	8,370	8,186	6,585	8,562	7,637	4,628
血小板成分献血	7,950	3,446	4,109	1,287	0	9,673	10,085	3,157	9,874	6,382	5,649	6,441	5,585	5,140
合計	35,256	15,603	14,722	4,738	16,698	58,802	46,650	14,115	36,272	33,883	25,493	27,282	30,822	24,228

(人)

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

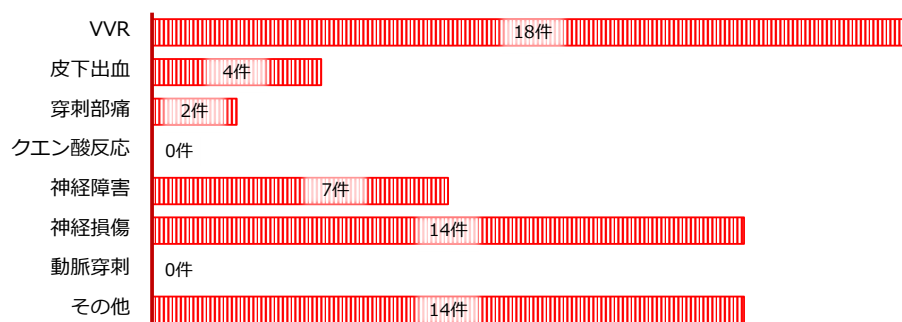


● 健康被害発生頻度

軽症VVR	・・・0.6%
重症VVR	・・・0.07%
皮下出血	・・・0.2%
穿刺部痛	・・・0.02%
クエン酸反応	・・・0.01%
神経障害	・・・0.005%
神経損傷	・・・0.01%
その他	・・・0.02%

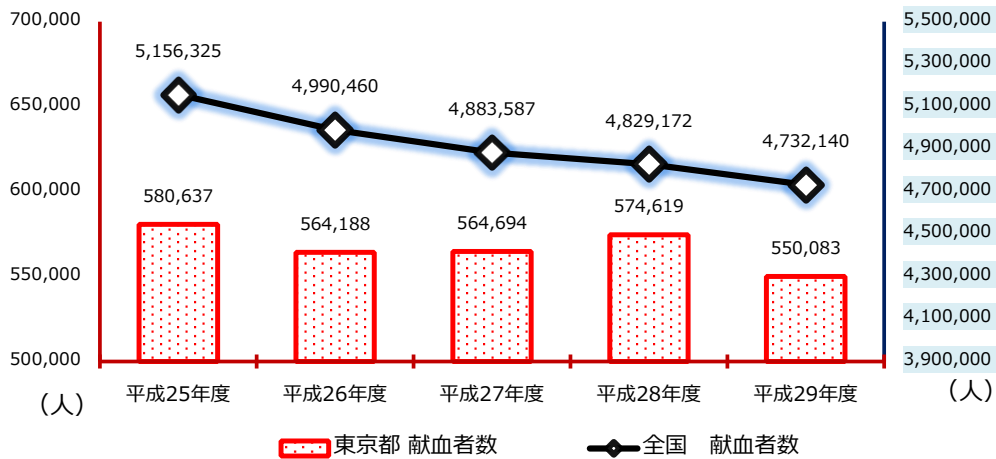
※VVR = 血管迷走神経反応

● 医療機関を診療した事例

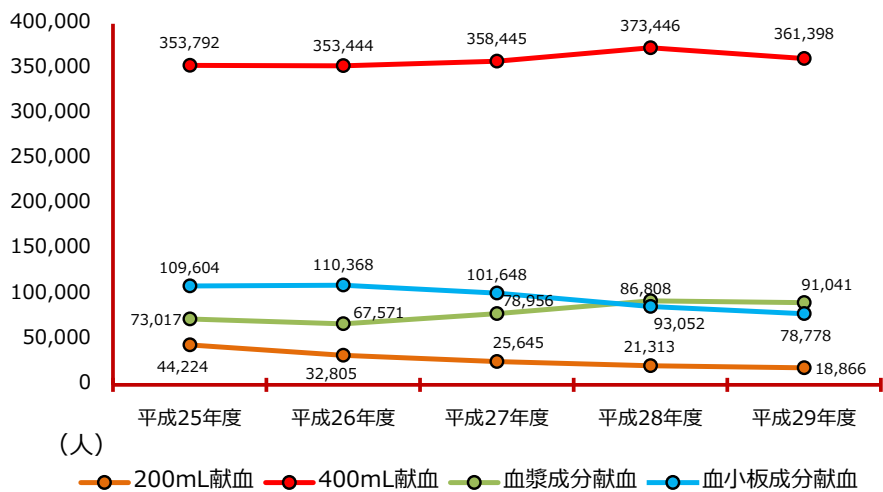


※献血時の採血により健康被害が生じ、医療機関に受診した場合は、医療費・医療手当を補償する献血者健康被害救済制度が適応されます。

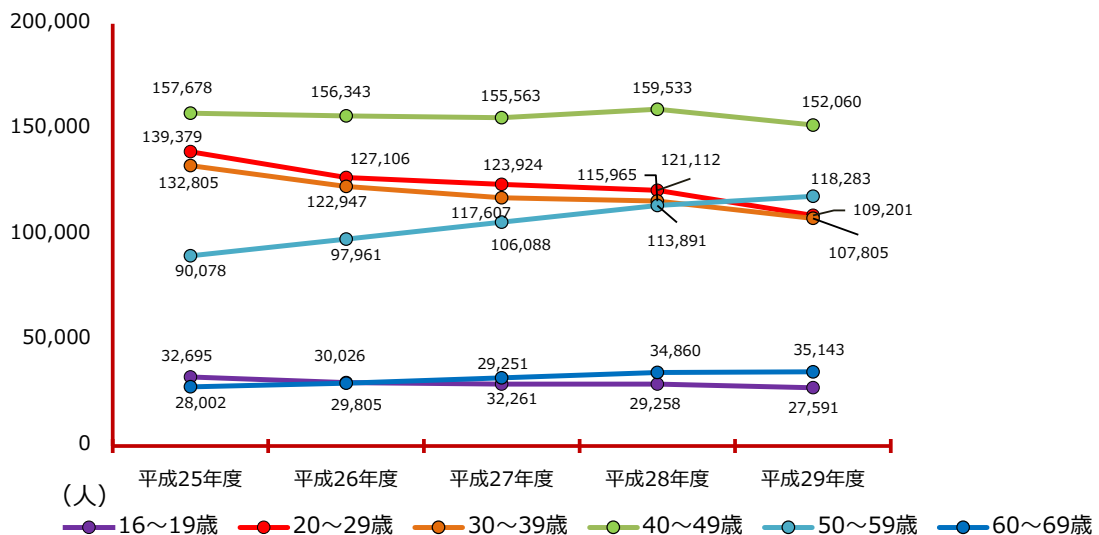
7 過去5年間（平成25年度～29年度）の 献血者数の推移



● 献血種類別献血者数の推移



● 年代別献血者数の推移

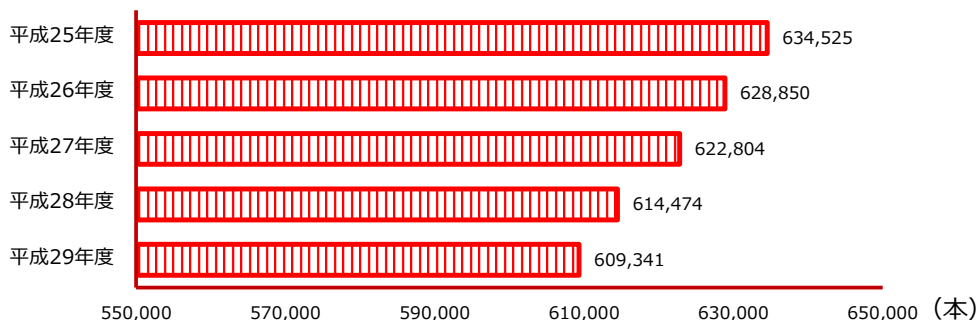


8 輸血用血液製剤の医療機関への供給数（管内供給数）

品名		由来・規格	供給数（単位:本）		効能又は効果	
			実本数			
			平成29年度			
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 （人全血液）	400mL献血	9	一般の輸血適応症に用いる。		
		200mL献血	0			
		400mL献血	9			
		200mL献血	0			
血液成分製剤	赤血球製剤	赤血球液-LR「日赤」 （人赤血球液）	400mL献血	349,273	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
		200mL献血	24,088			
		洗浄赤血球液- L R「日赤」 （洗浄人赤血球液）	400mL献血	874		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	45			
		合成血液- L R「日赤」	400mL献血	15		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	6			
		解凍赤血球液- L R「日赤」 （解凍人赤血球液）	400mL献血	12		貧血又は赤血球の機能低下に用いる。
		200mL献血	0			
	小計	400mL献血	350,174			
		200mL献血	24,139			
	血漿製剤	新鮮凍結血漿- L R「日赤」 （新鮮凍結人血漿）	400m L 献血	84,128	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	
			200m L 献血	6,046		
			成分献血	28,584		
			400m L 献血	84,128		
			200m L 献血	6,046		
			成分献血	28,584		
	血小板製剤	濃厚血小板- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血1単位	115	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
			成分献血2単位	4		
			成分献血5単位	3,303		
			成分献血10単位	94,403		
			成分献血15単位	2,985		
			成分献血20単位	11,186		
		濃厚洗浄血小板- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血10単位	1,072	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
		濃厚血小板HLA- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血HLA10単位	2,785	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	145		
			成分献血HLA20単位	202		
		洗浄血小板HLA- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血HLA10単位	61	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。	
		小計	成分献血	116,261		
	合計		400mL献血	434,311		
200mL献血			30,185			
成分献血			144,845			
総 合 計			609,341			

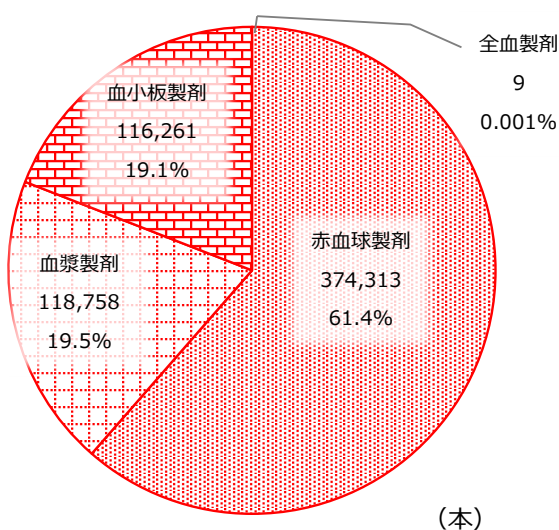
※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

● 過去5年間の供給数（管内供給数）

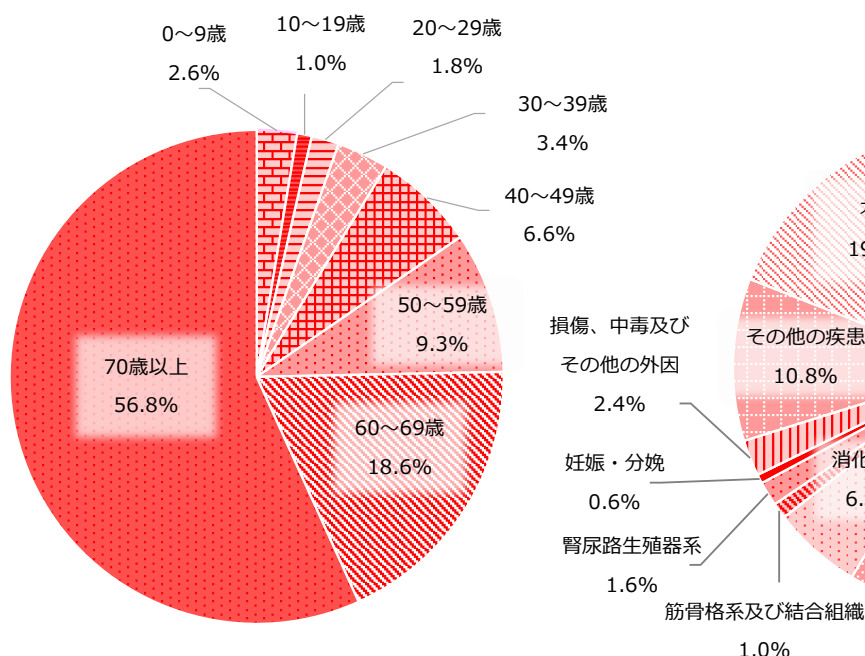


9 製剤別供給本数（管内供給数）（実本数）

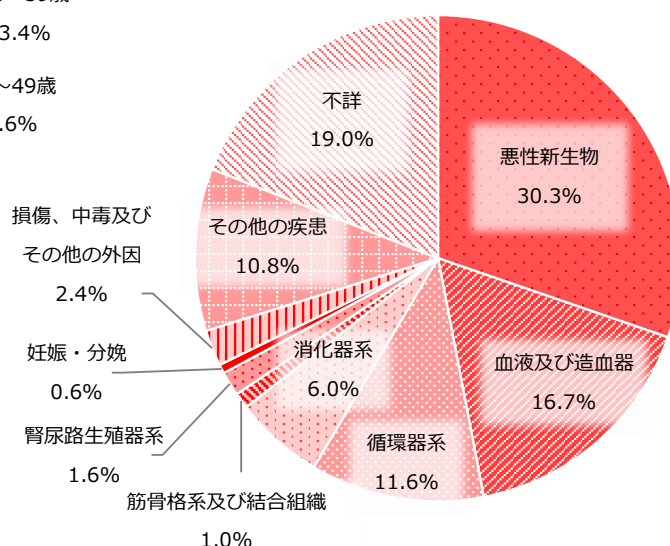
609,341本



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28年輸血状況調査集計結果」に基づく