

平成28年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液の供給数



東京都赤十字血液センター内 情報発信スペース

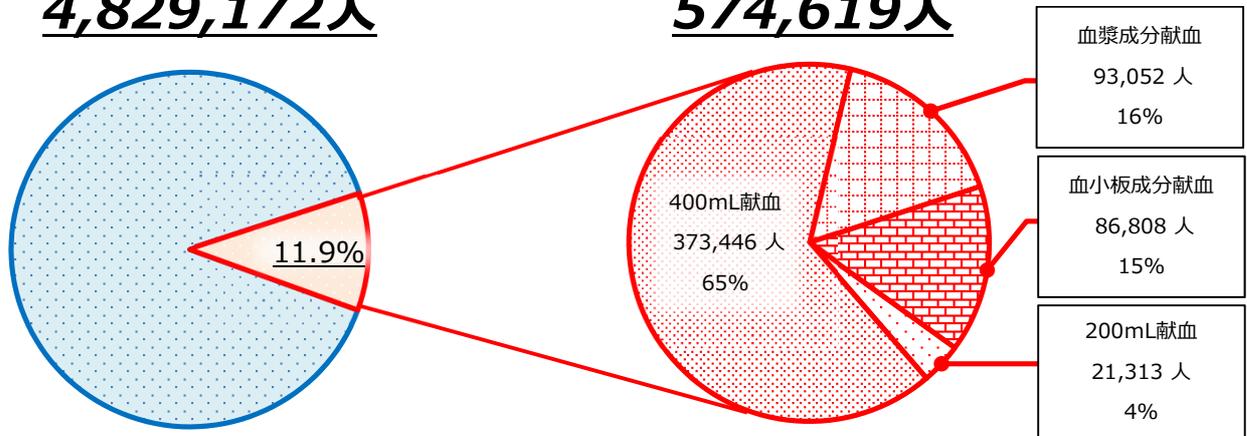
1 献血種類別および月別献血者数

平成28年度 全国の献血者数

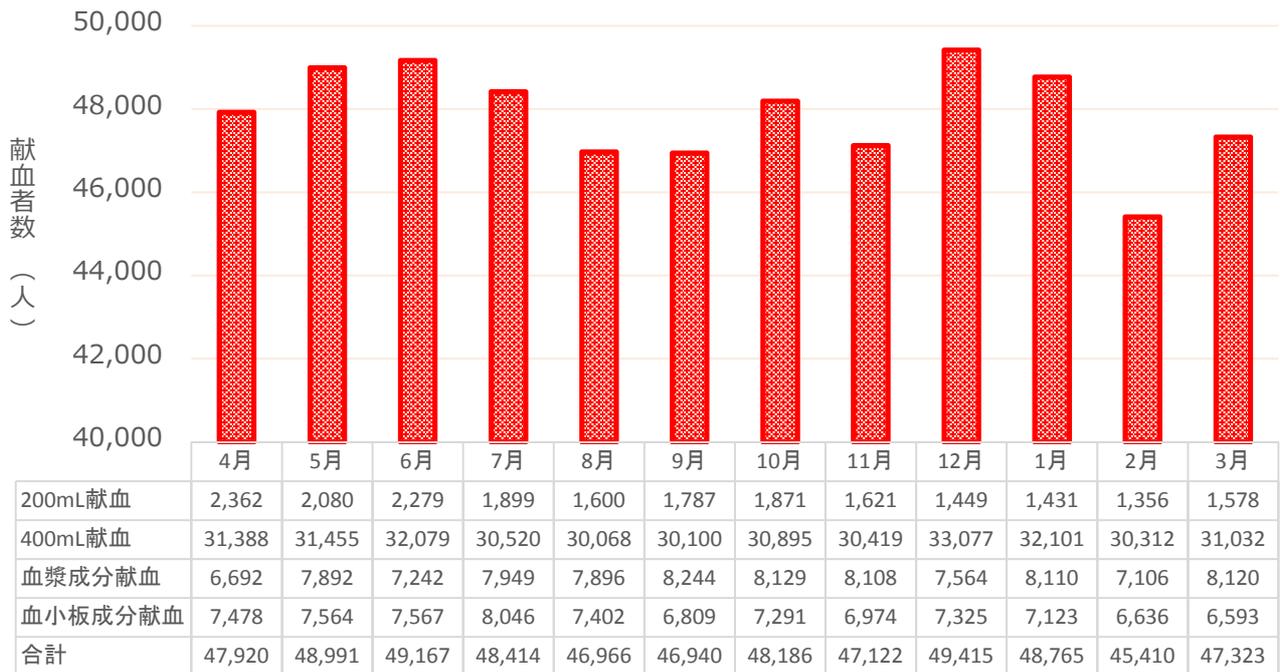
4,829,172人

平成28年度 東京都の献血者数

574,619人



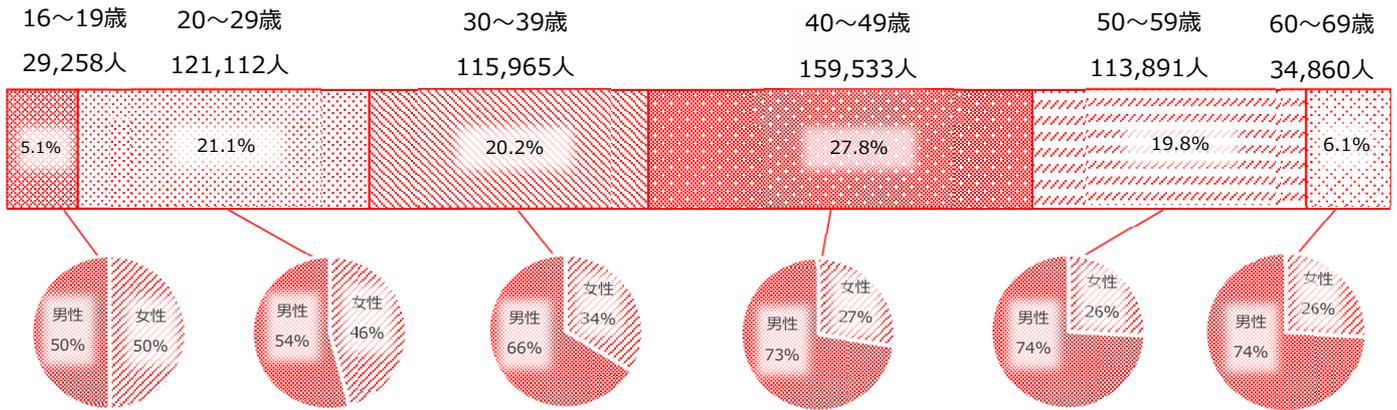
●月別献血者数



●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)	21,313	373,446	93,052	86,808	574,619
全国 (人)	156,950	3,268,707	703,887	699,628	4,829,172
割合 (東京都/全国)	13.6%	11.4%	13.2%	12.4%	11.9%

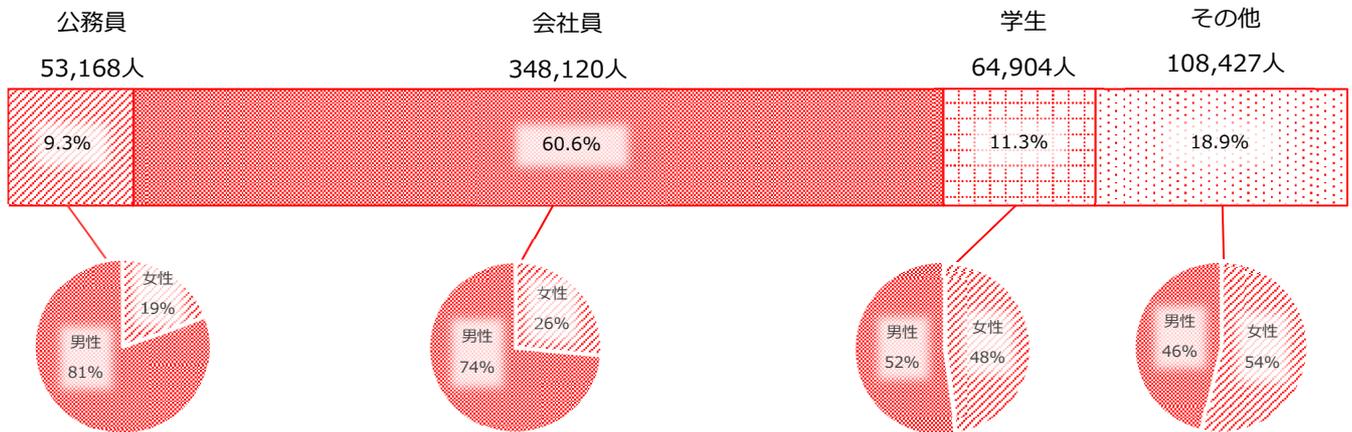
2 献血者の年齢分布



● 全国の献血者の年齢分布



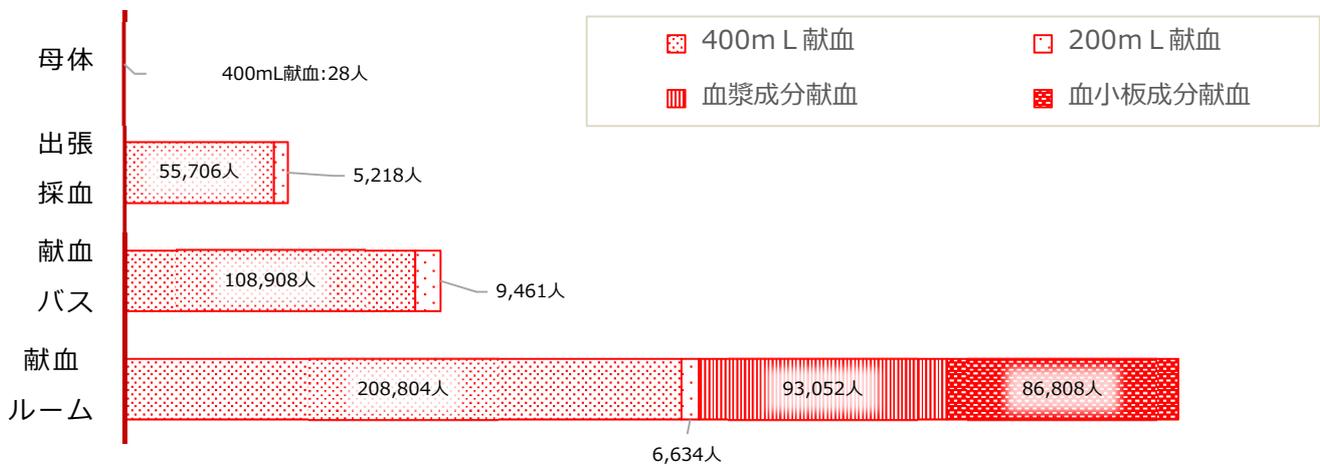
3 職業別献血者数



● 全国の職業別献血者数



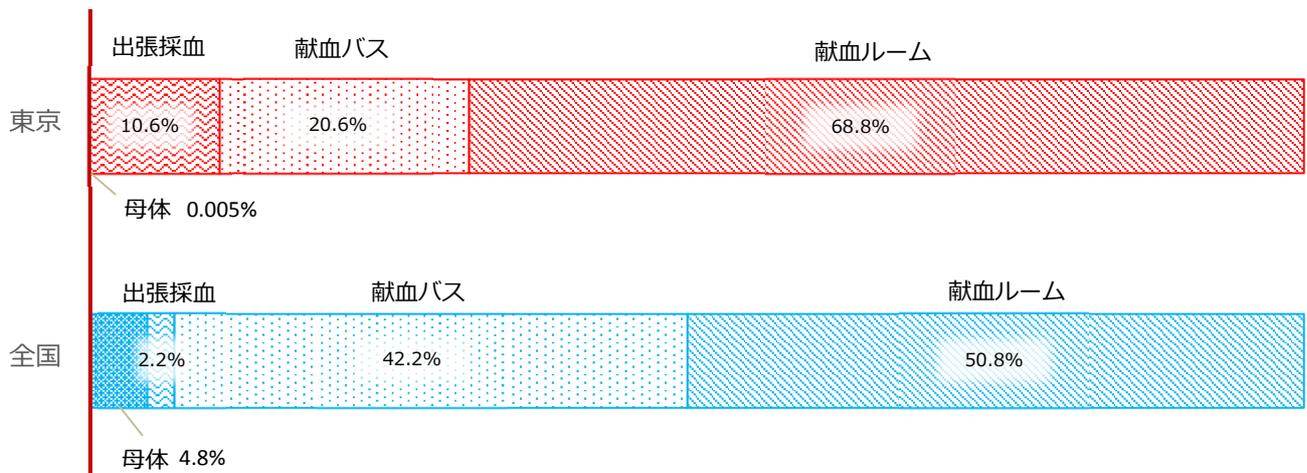
4 受入施設別献血者数



※ 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



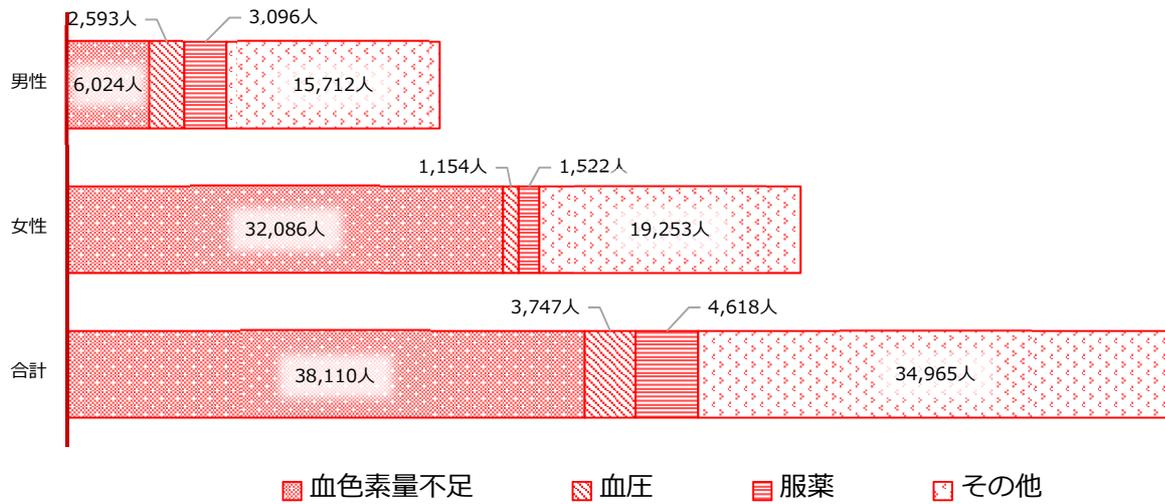
● 献血ルームにおける採血数の内訳

	新宿東口 献血ルーム	新宿ギフト 献血ルーム	新宿東口 駅前 献血ルーム	新宿都庁 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	アキバ 献血ルーム	献血ルーム feel	八子公前 献血ルーム	献血ルーム 池袋 ぶらっと	献血ルーム 池袋 い〜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	614	167	290	64	680	312	399	24	348	744	662	597	456	818	459
400mL献血	19,229	7,178	7,127	2,137	17,668	32,511	23,583	2,639	6,615	16,614	18,579	13,003	11,648	16,970	13,303
血漿成分献血	7,524	4,937	4,288	984	0	14,437	9,918	0	4,572	8,910	8,519	7,472	9,056	8,288	4,147
血小板成分献血	8,800	4,255	4,103	1,227	0	12,337	11,359	0	3,608	10,266	7,082	5,215	6,857	5,946	5,753
合計	36,167	16,537	15,808	4,412	18,348	59,597	45,259	2,663	15,143	36,534	34,842	26,287	28,017	32,022	23,662

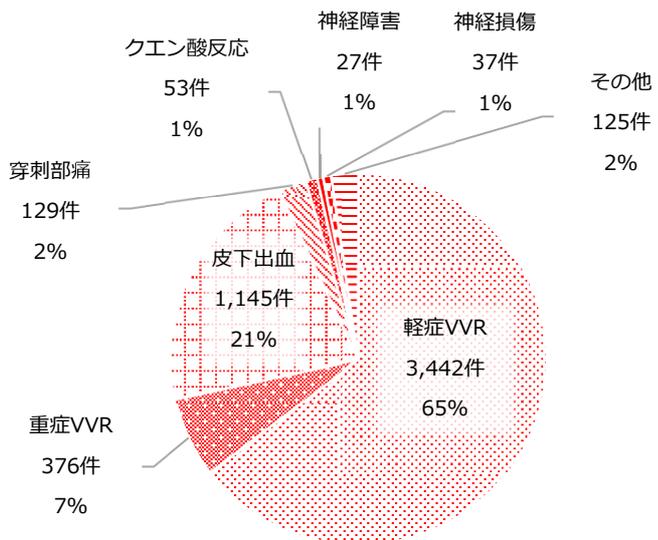
※アキバ献血ルームは平成28年5月8日に閉所

(人)

5 献血できなかつた方（人数と主な理由）



6 健康被害発生状況

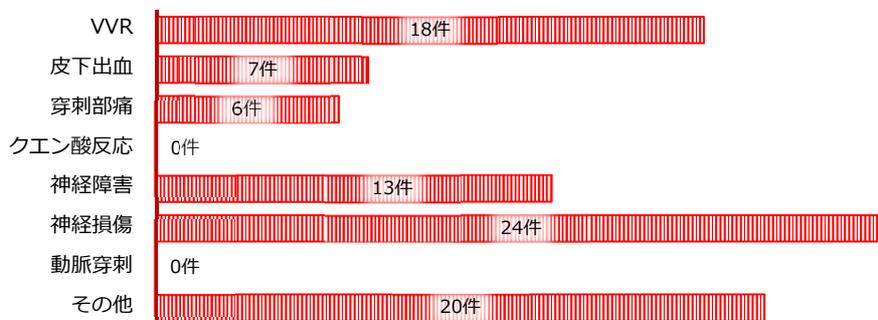


● 健康被害発生頻度

- 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%

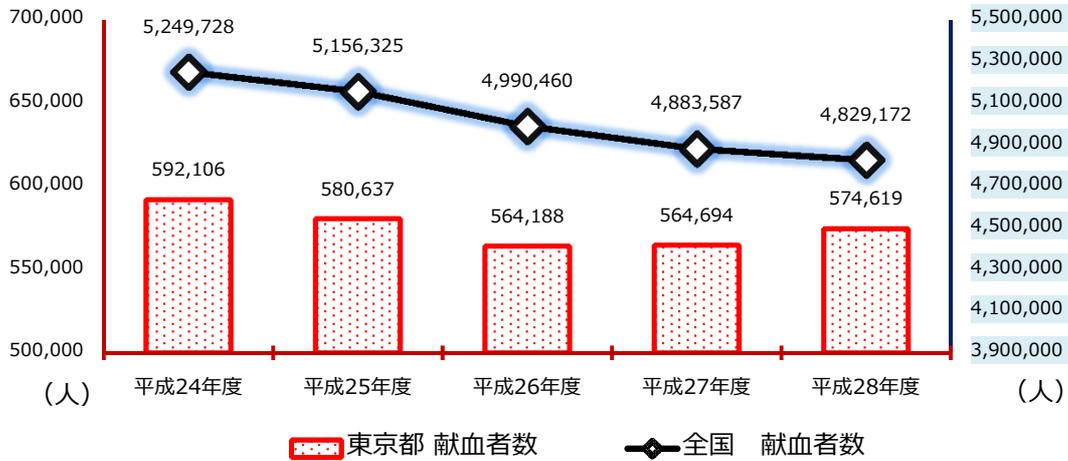
※VVR = 血管迷走神経反応

● 医療機関を診療した事例

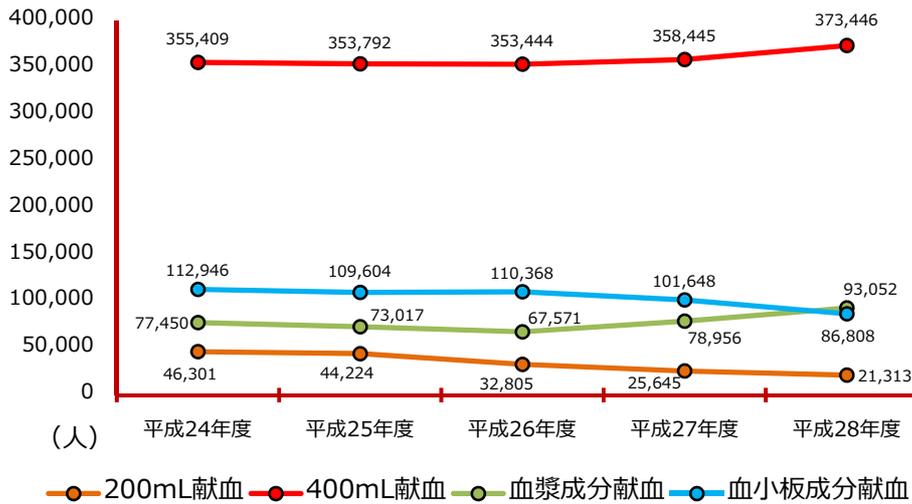


※献血時の採血により健康被害が生じ、医療機関に受診した場合は、医療費・医療手当を補償する献血者健康被害救済制度が適応されます。

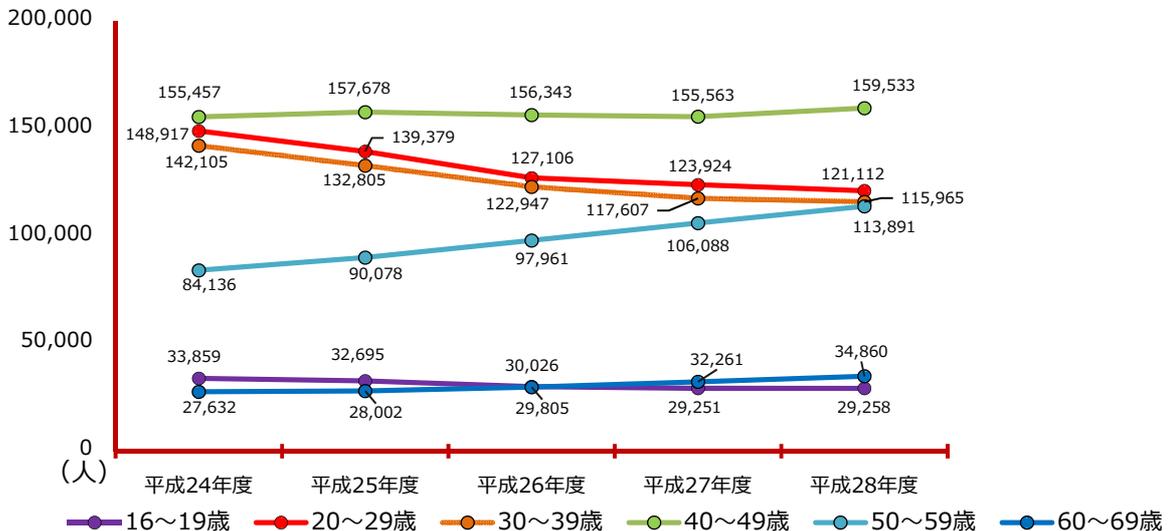
7 過去5年間（平成24年度～28年度）の 献血者数の推移



● 献血種類別献血者数の推移



● 年代別献血者数の推移

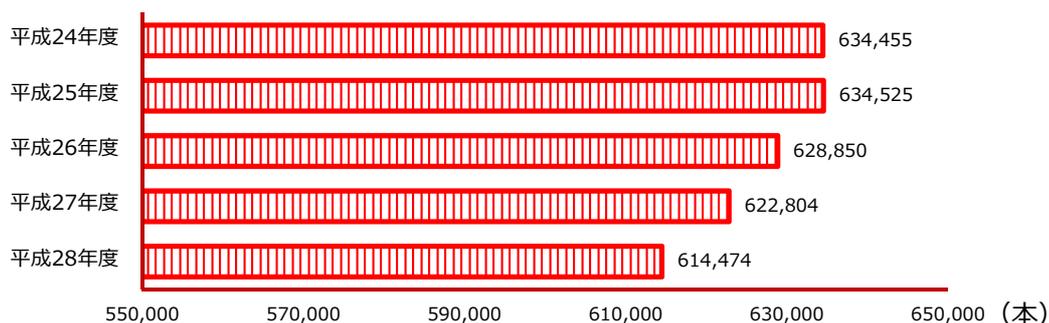


8 輸血用血液の医療機関への供給数（管内供給数）

品名	由来・規格	供給数（単位:本）		効能又は効果		
		実本数				
		平成28年度				
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (人全血液)	400mL献血	0	一般の輸血適応症に用いる。		
		200mL献血	0			
	小計	400mL献血	0			
		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	348,311	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
			200mL献血	24,142		
		洗浄赤血球液-L R「日赤」 (洗浄人赤血球液)	400mL献血	1,094		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	46		
		合成血液-L R「日赤」	400mL献血	20		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		
	解冻赤血球液-L R「日赤」 (解冻人赤血球液)	400mL献血	0	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	349,425			
		200mL献血	24,196			
	血漿製剤	新鮮凍結血漿-L R「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	400mL献血	86,066	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	7,544		
			成分献血	30,378		
			小計	86,066		
200mL献血		7,544				
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	177	血小板減少症を伴う疾患に適応する。		
		成分献血2単位	7			
		成分献血5単位	4,516			
		成分献血10単位	94,095			
		成分献血15単位	3,048			
		成分献血20単位	11,253			
	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	473	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	2,888	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	138			
		成分献血HLA20単位	220			
	洗浄血小板HLA-L R「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA10単位	50	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	116,865			
	合計	400mL献血	435,491			
200mL献血		31,740				
成分献血		147,243				
総合計			614,474			

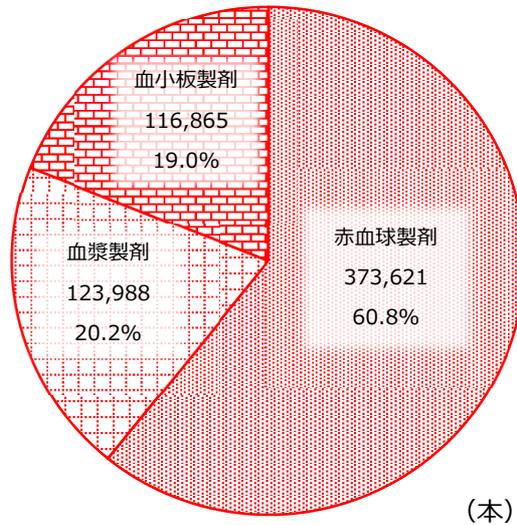
※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

● 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）

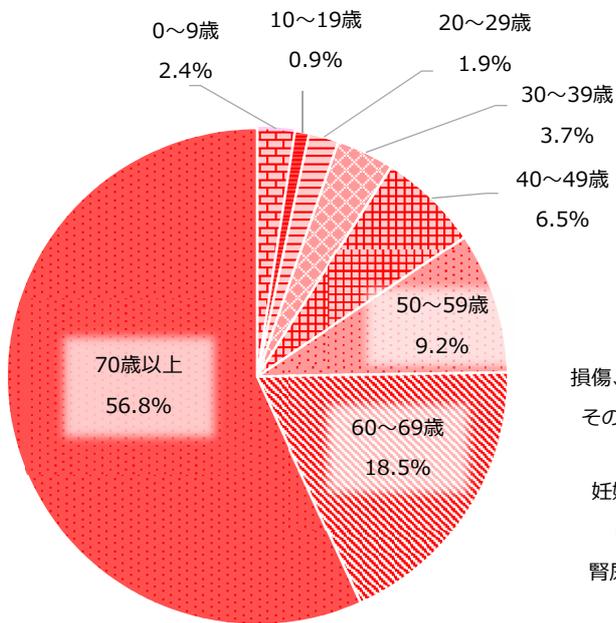
614,474本



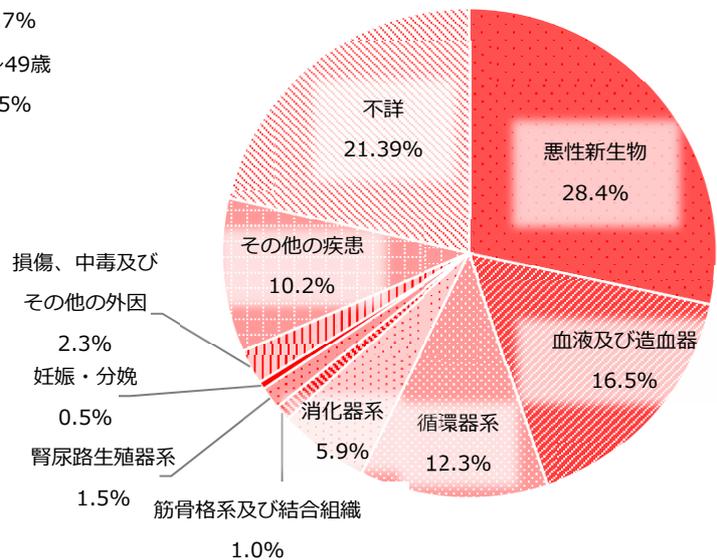
(本)

※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27年輸血状況調査集計結果」に基づく