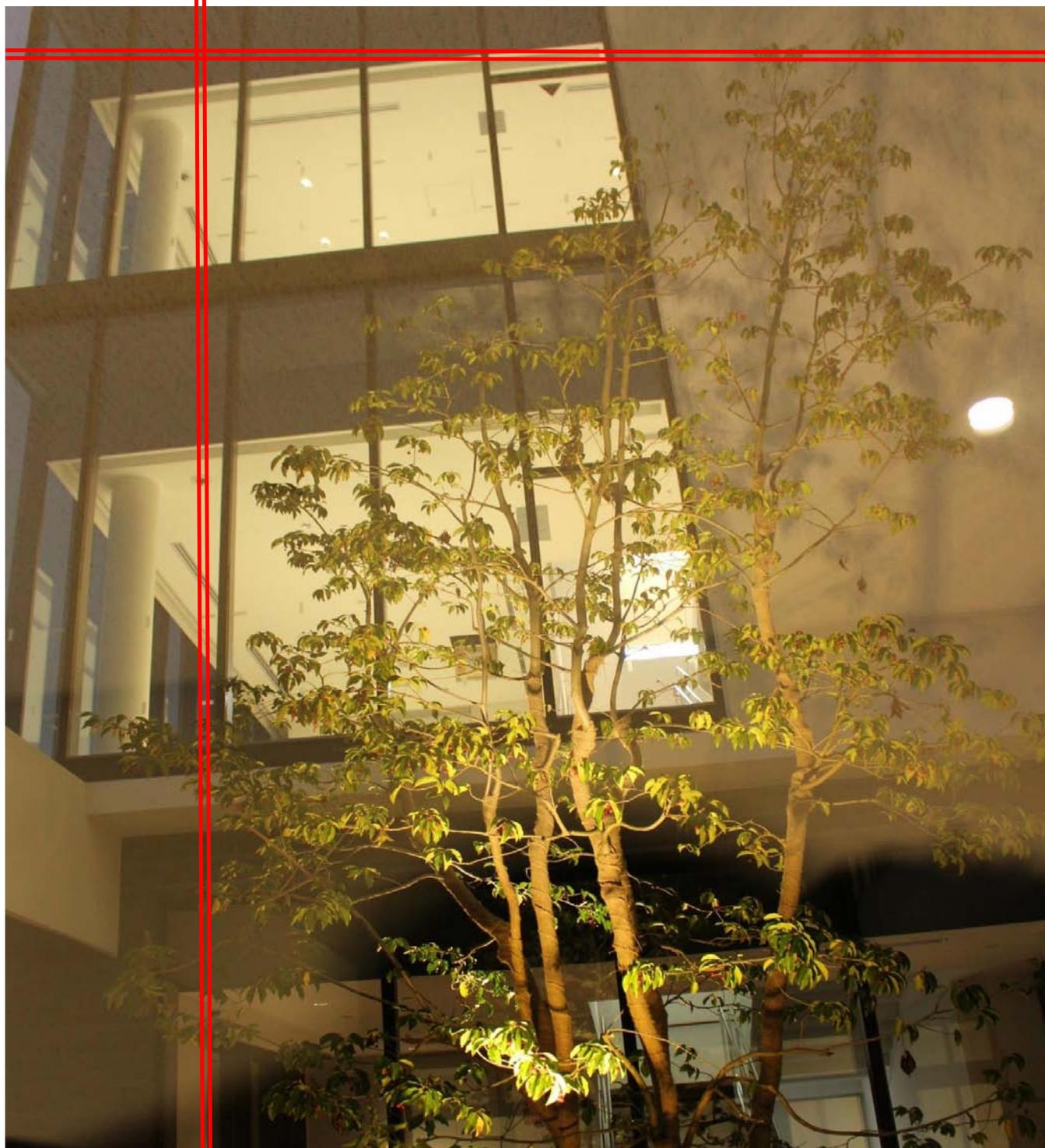


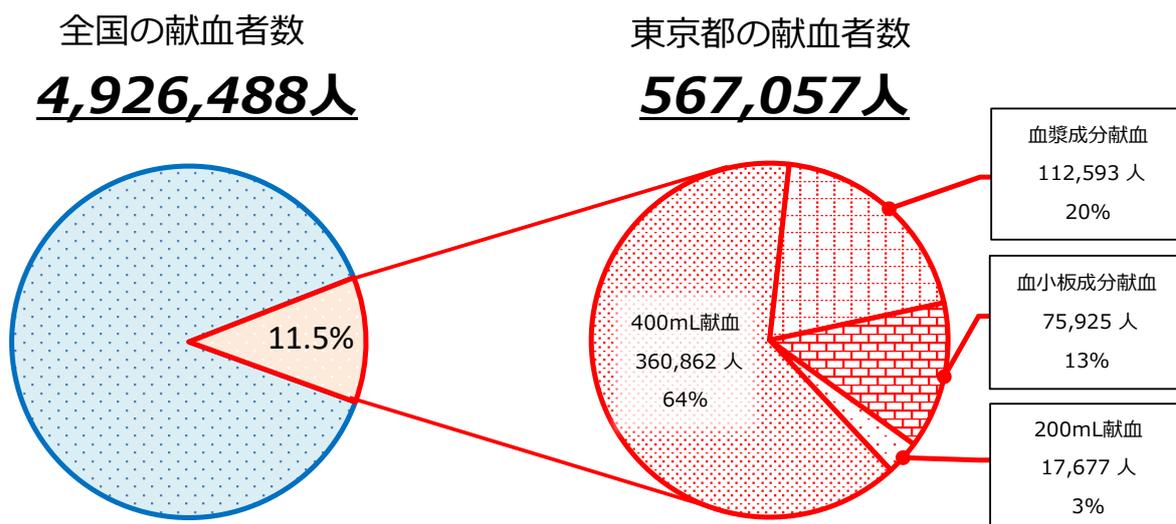
令和元年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液製剤の供給数

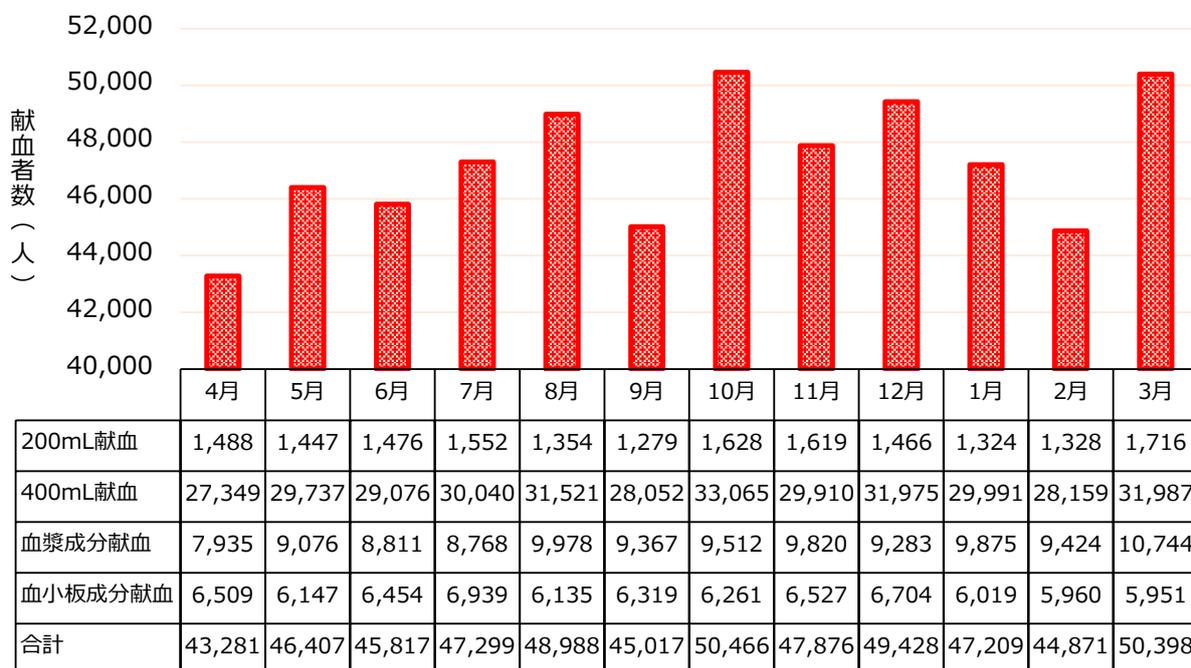


日本赤十字社 東京都赤十字血液センター
Japanese Red Cross Society

1 献血種類別および月別献血者数



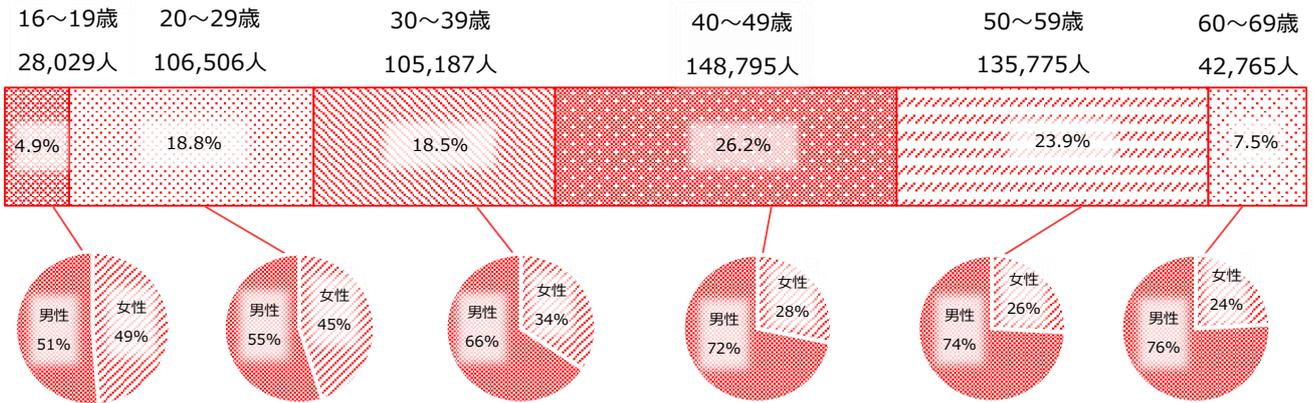
●月別献血者数



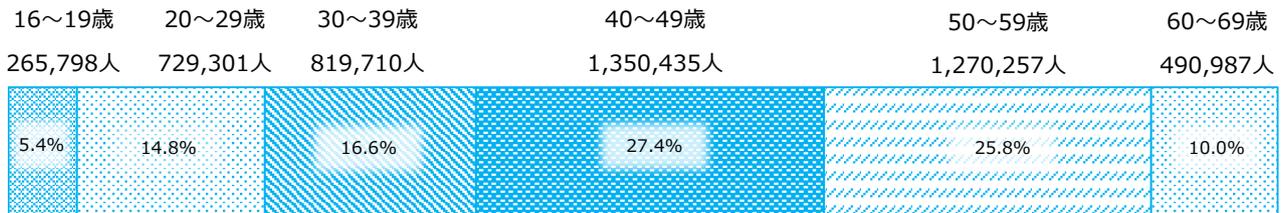
●採血種類別献血者数

	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)	17,677	360,862	112,593	75,925	567,057
全国 (人)	140,170	3,261,220	939,116	585,982	4,926,488
割合 (東京都/全国)	12.6%	11.1%	12.0%	13.0%	11.5%

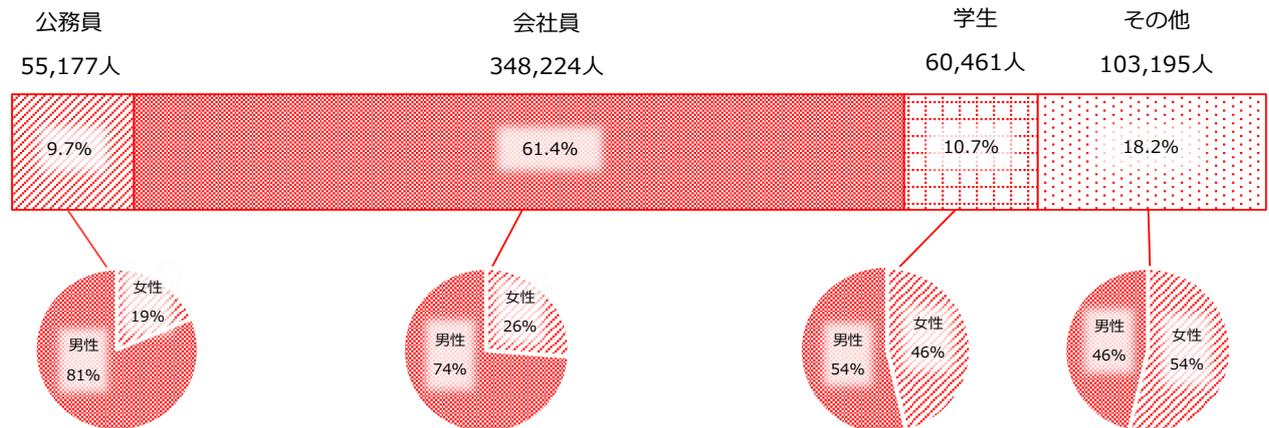
2 年代別献血者数



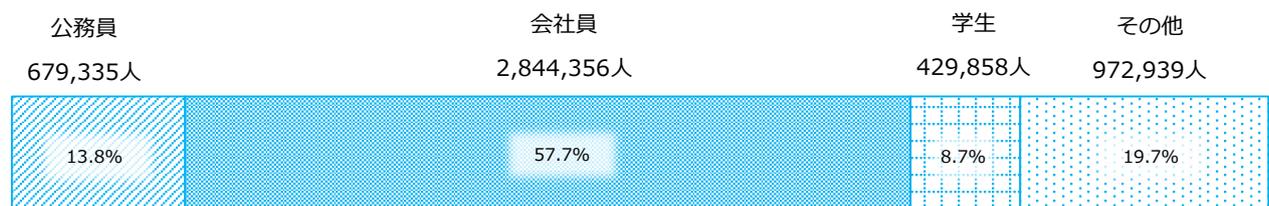
● 全国の年代別献血者数



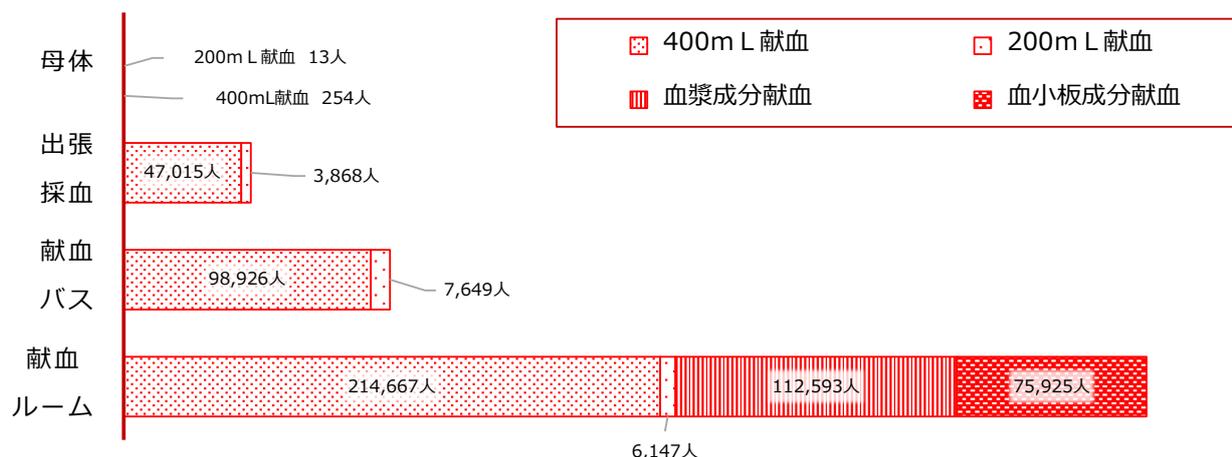
3 職業別献血者数



● 全国の職業別献血者数



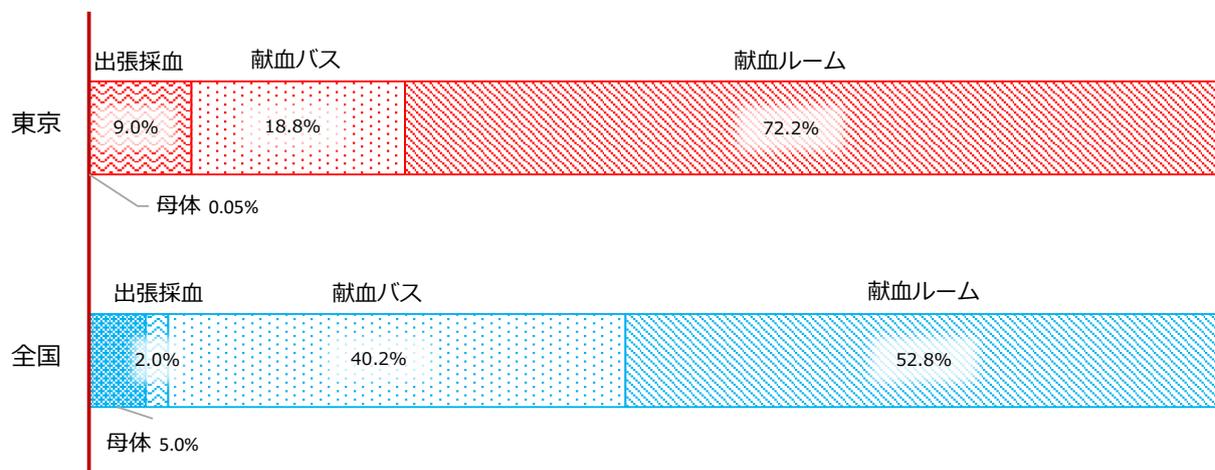
4 受入施設別献血者数



※ 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実施した献血

● 受入施設別献血者割合

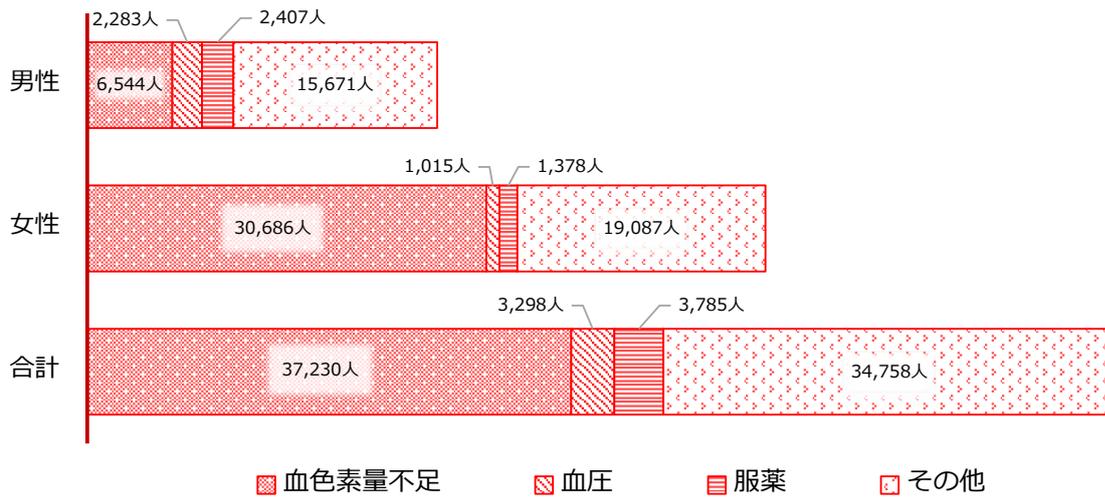


● 献血ルームにおける献血者数の内訳

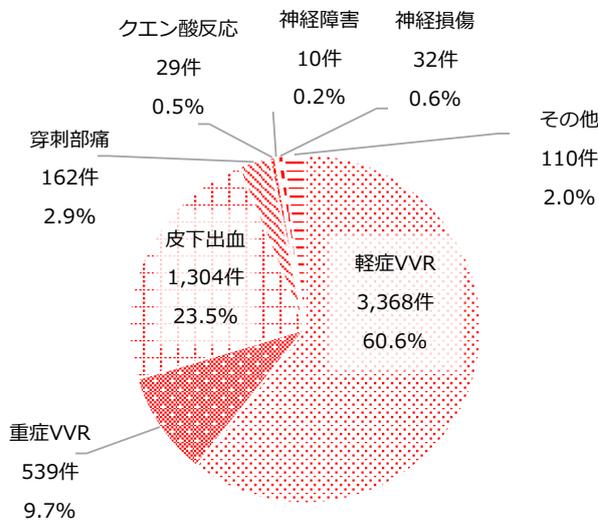
	献血ルーム 新宿ギフト	新宿東口 駅前 献血ルーム	都庁 献血ルーム	新宿西口 献血ルーム	有楽町 献血ルーム	akiba:F 献血ルーム	献血ルーム feel	八千公前 献血ルーム	献血ルーム 池袋 ぶらっと	献血ルーム 池袋 いへすと	献血ルーム 吉祥寺 タキオン	立川 献血ルーム	まちだ 献血ルーム comfy
200mL献血	285	564	53	413	292	406	263	789	867	458	590	701	466
400mL献血	10,146	20,955	2,255	16,192	34,593	27,767	7,759	18,057	19,258	13,457	12,435	17,931	13,862
血漿成分献血	6,594	7,307	2,120	0	17,934	13,986	5,156	13,209	10,352	9,711	9,173	10,371	6,680
血小板成分献血	4,431	9,164	475	0	10,306	11,536	2,544	8,309	6,769	4,923	6,301	6,483	4,684
合計	21,456	37,990	4,903	16,605	63,125	53,695	15,722	40,364	37,246	28,549	28,499	35,486	25,692

(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



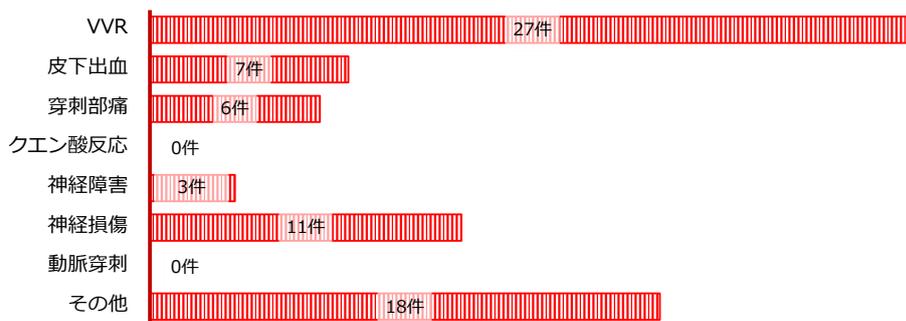
● 健康被害発生頻度

（全献血者数に占める割合）

軽症VVR	0.6%
重症VVR	0.1%
皮下出血	0.2%
穿刺部痛	0.03%
クエン酸反応	0.005%
神経障害	0.002%
神経損傷	0.006%
その他	0.02%

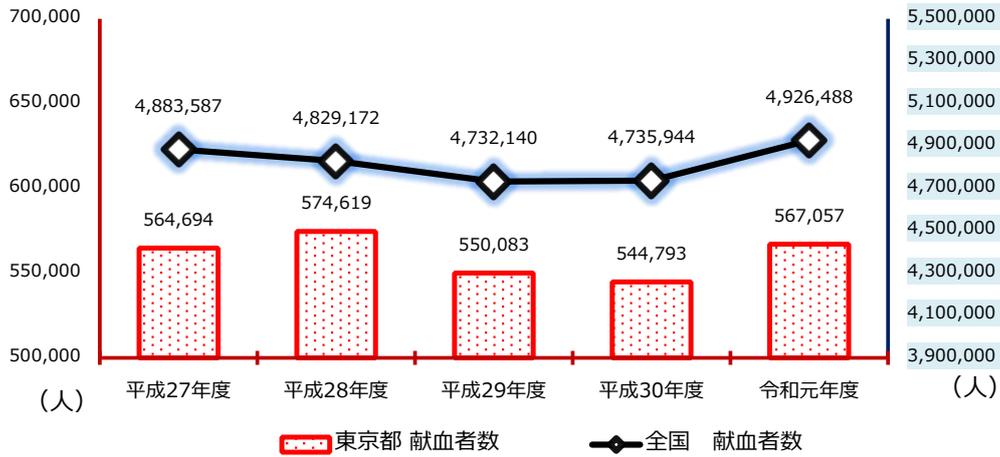
※VVR = 血管迷走神経反応

● 医療機関を診療した事例

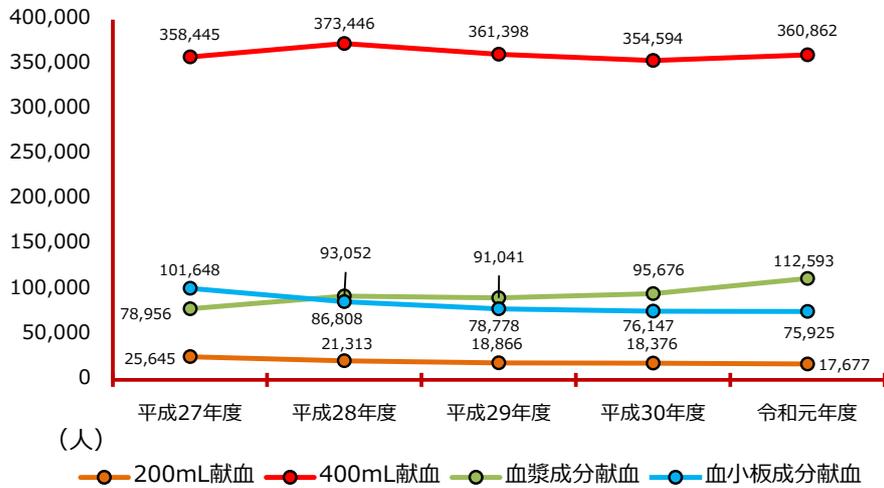


※献血時の採血により健康被害が生じ、医療機関に受診した場合は、医療費・医療手当を補償する献血者健康被害救済制度が適用されます。

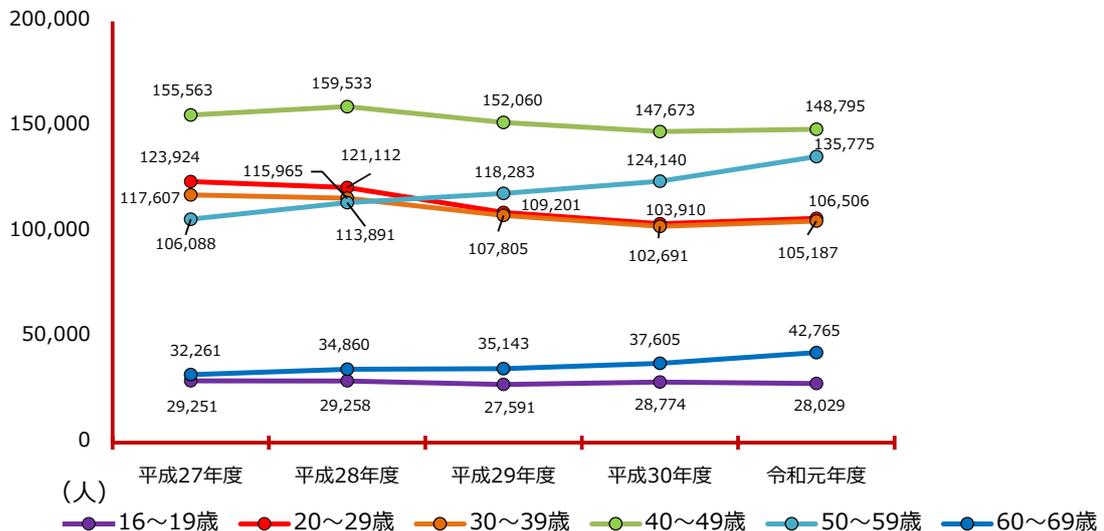
7 過去5年間（平成27年度～令和元年度）の 献血者数の推移



● 献血種類別献血者数の推移



● 年代別献血者数の推移



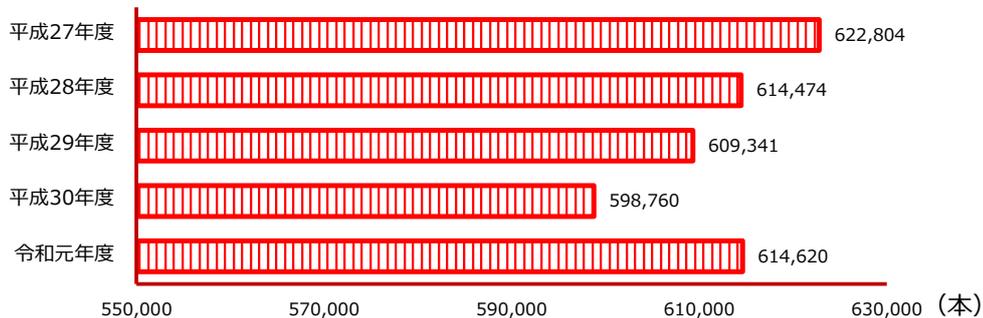
8 輸血用血液製剤の医療機関への供給数（管内供給数）

品名		由来・規格	供給数（単位：本）		効能又は効果	
			実本数			
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (人全血液)	400mL献血	12		一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	0			
	小計	400mL献血	12			
		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	351,617	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
			200mL献血	26,011		
		洗浄赤血球液-L R「日赤」 (洗浄人赤血球液)	400mL献血	494		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	13		
		合成血液-L R「日赤」	400mL献血	17		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		
	解凍赤血球液-L R「日赤」 (解凍人赤血球液)	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	352,128			
		200mL献血	26,027			
	血漿製剤	新鮮凍結血漿-L R「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	400mL献血	80,667	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	4,697		
			成分献血480mL	30,341		
		小計	400mL献血	80,667		
200mL献血			4,697			
成分献血	30,341					
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	2	血小板減少症を伴う疾患に適応する。		
		成分献血2単位	9			
		成分献血5単位	3,388			
		成分献血10単位	101,772			
		成分献血15単位	1,666			
		成分献血20単位	9,553			
	照射洗浄血小板-L R「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血10単位	1,452	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	2,550	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	80			
		成分献血HLA20単位	202			
	照射洗浄血小板HLA-L R「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA10単位	74	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	120,748				
合計	400mL献血	432,807				
	200mL献血	30,724				
	成分献血	151,089				
総合計			614,620			

※上記の供給数は、未照射製剤と放射線照射済製剤の合算です。

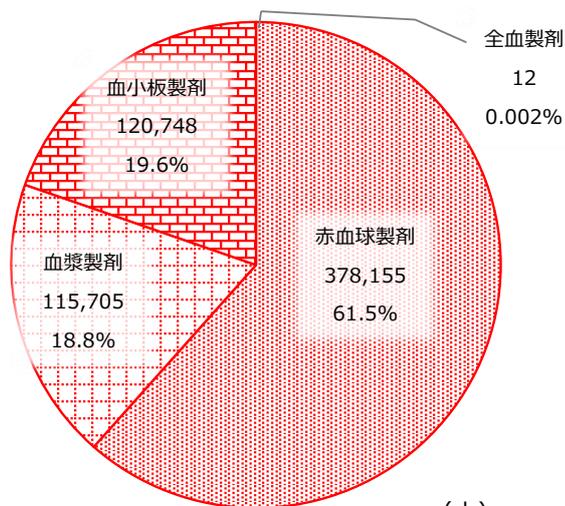
なお、照射洗浄血小板および照射洗浄血小板HLAは、照射製剤のみの製剤となります。

● 過去5年間の供給数（管内供給数）

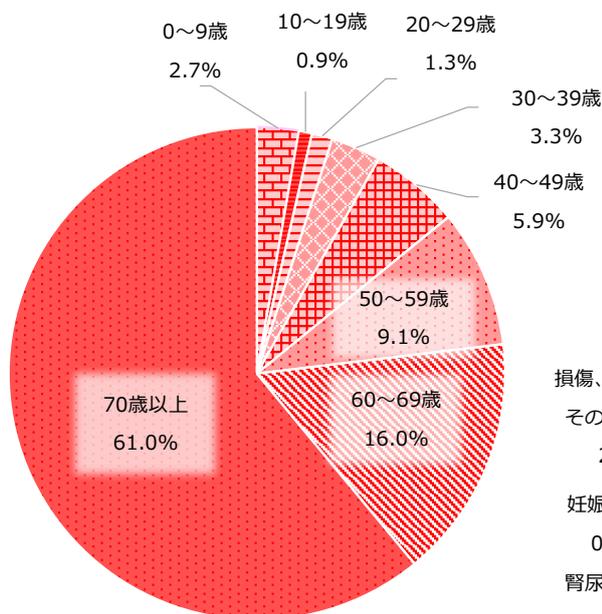


9 製剤別供給本数（管内供給数）（実本数）

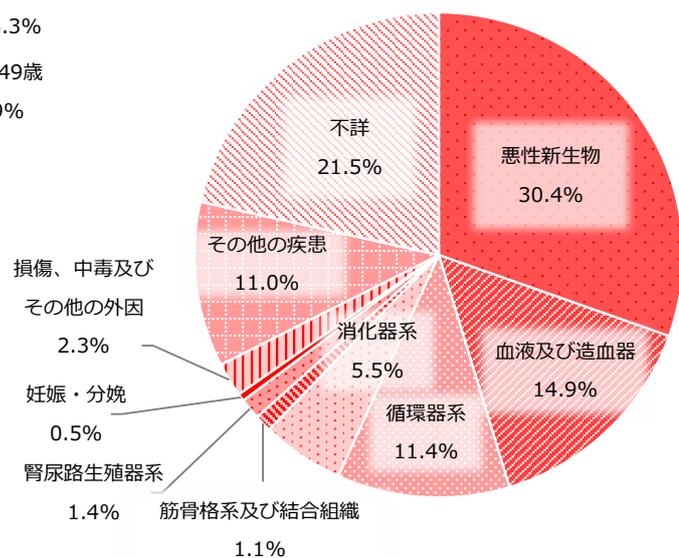
614,620本



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30年輸血状況調査集計結果」に基づく