

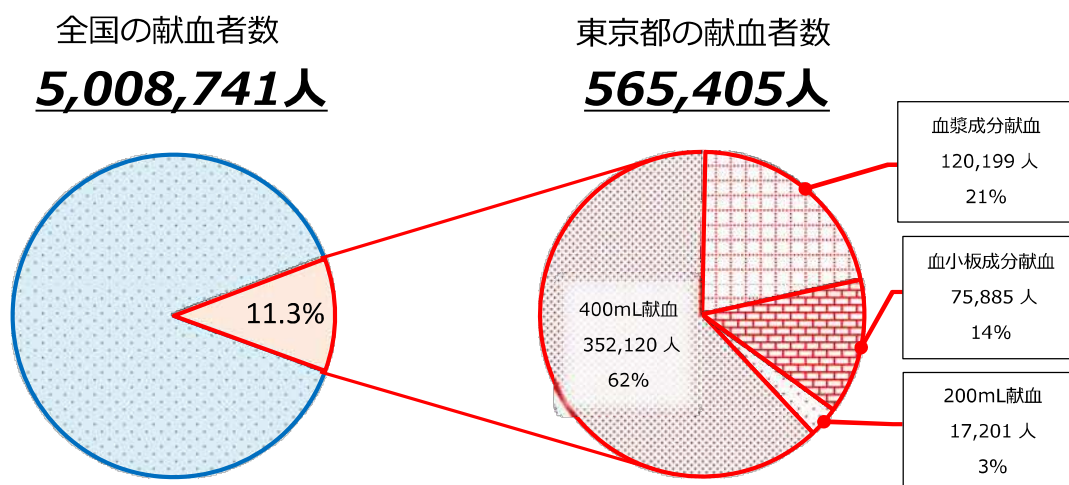
令和4年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液製剤の供給数

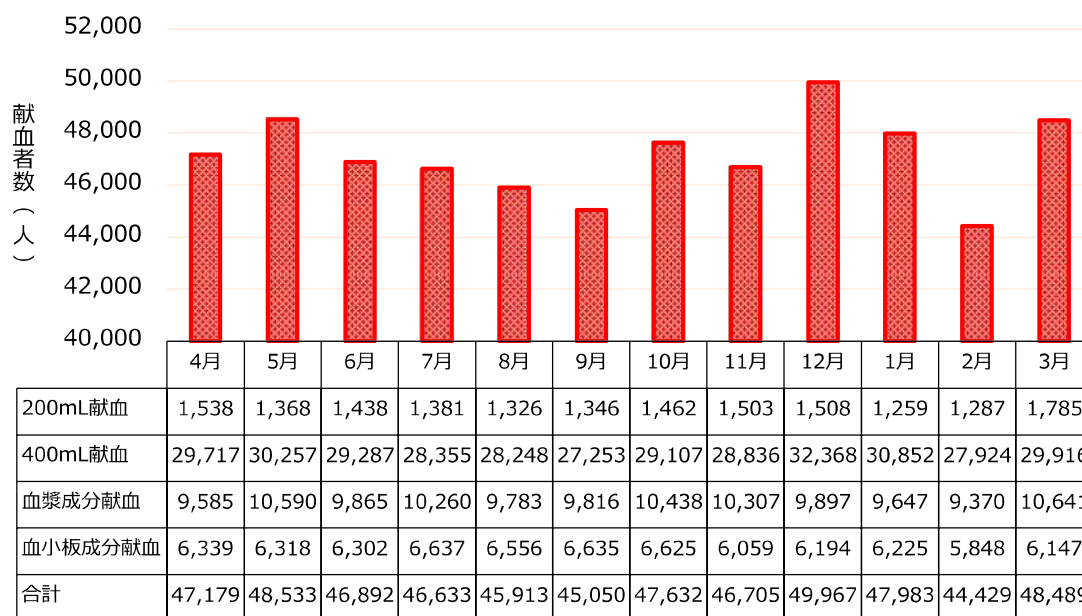


 **日本赤十字社** 東京都赤十字血液センター
Japanese Red Cross Society

1 献血種類別および月別献血者数



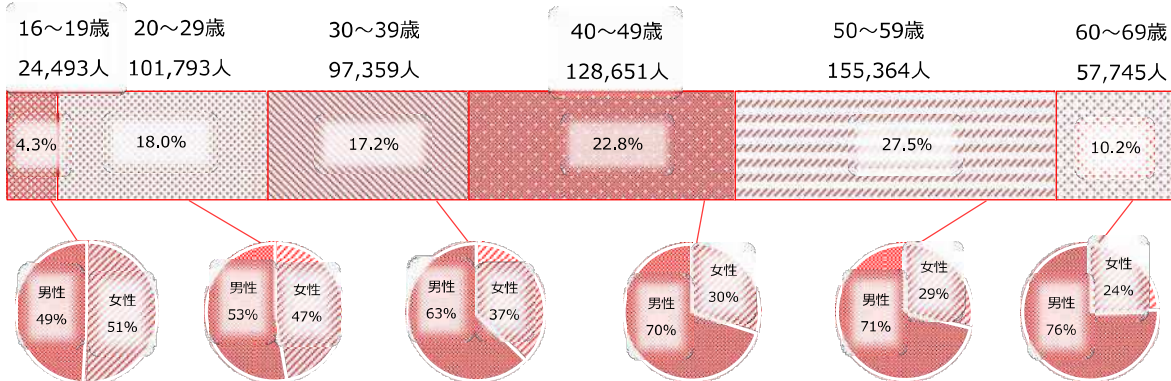
●月別献血者数



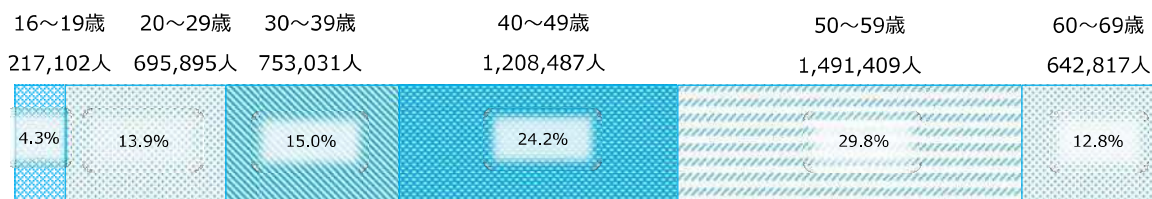
●採血種類別献血者数

	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)	17,201	352,120	120,199	75,885	565,405
全国 (人)	123,985	3,300,701	1,039,222	544,833	5,008,741
割合 (東京都/全国)	13.9%	10.7%	11.6%	13.9%	11.3%

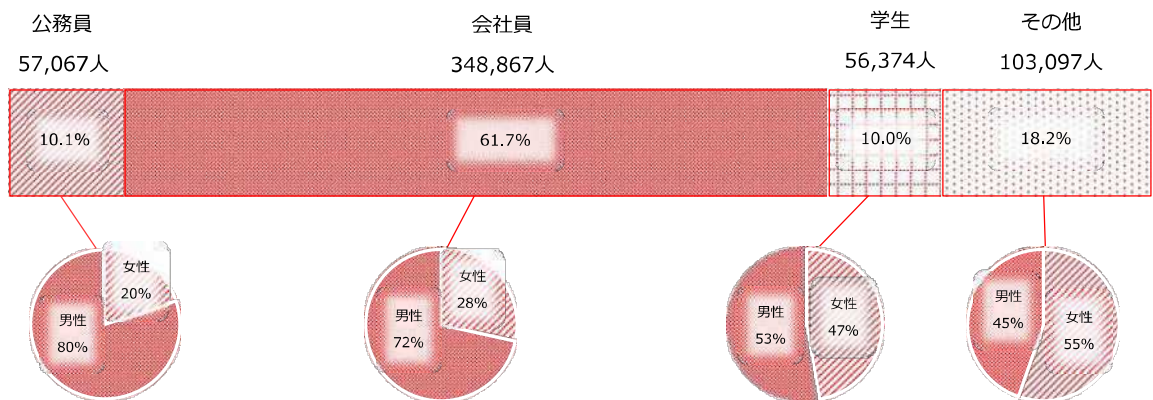
2 年代別献血者数



● 全国の年代別献血者数



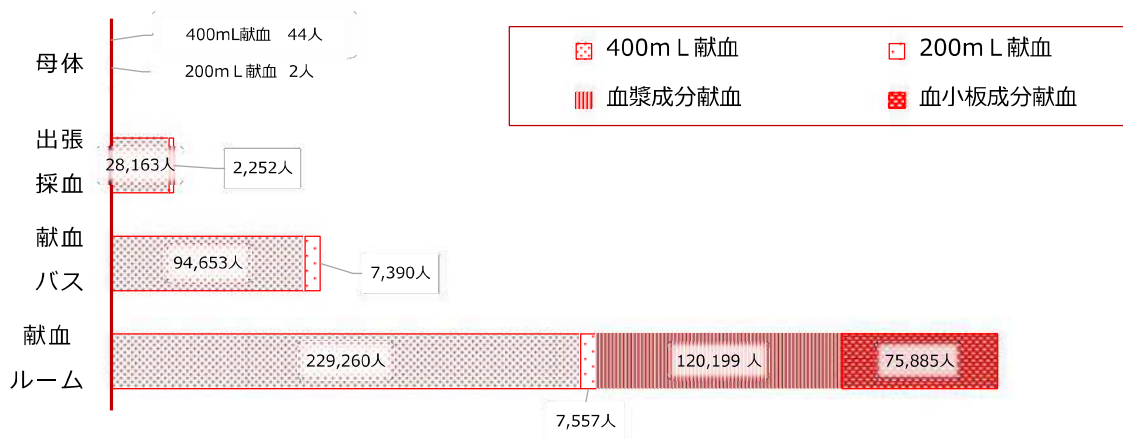
3 職業別献血者数



● 全国の職業別献血者数



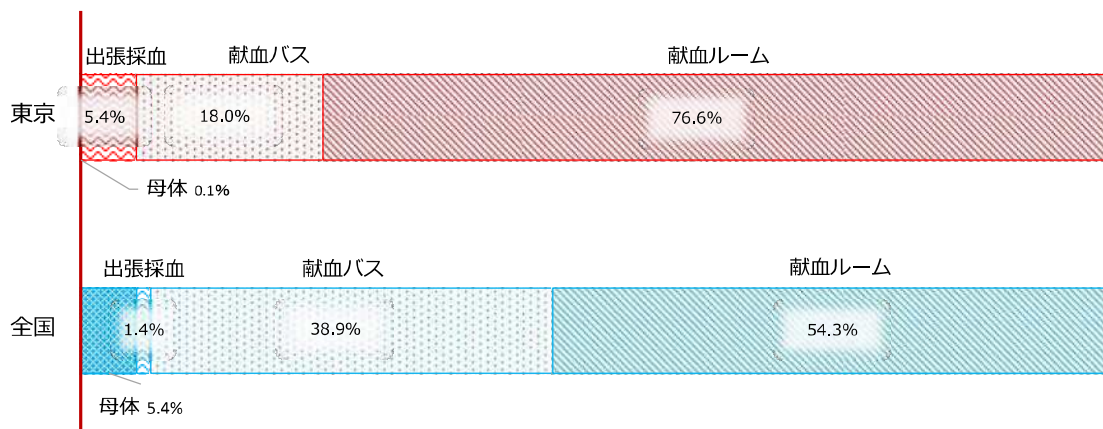
4 受入施設別献血者数



※ 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

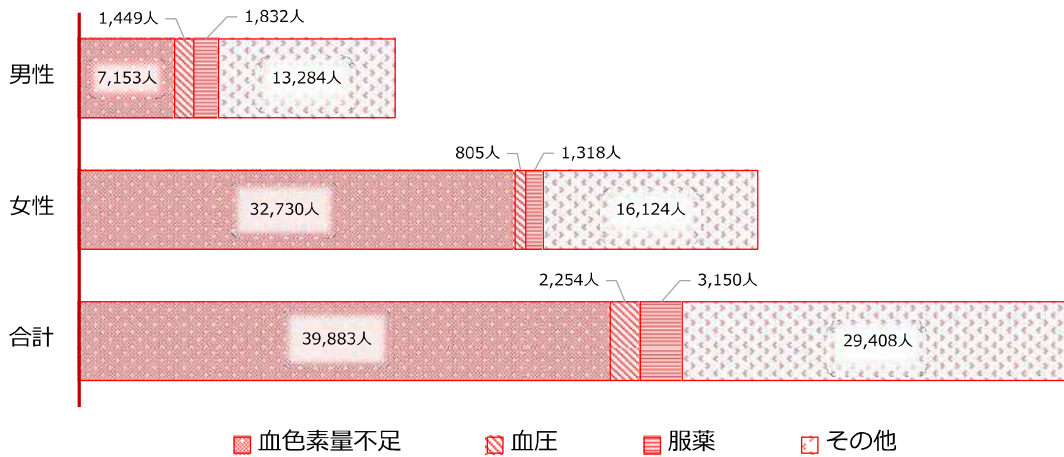


● 献血ルームにおける献血者数の内訳

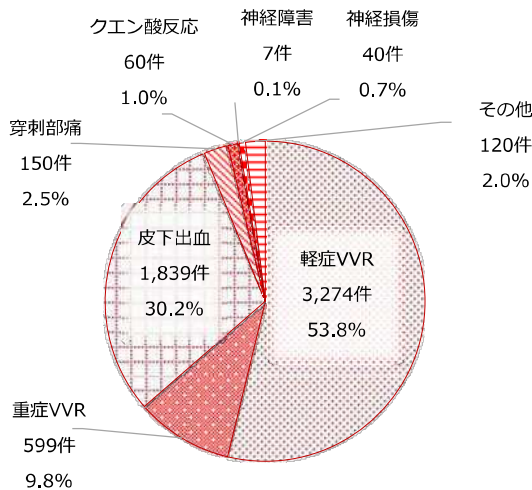
	新宿東口 献血ルーム	都庁 献血ルーム	新宿西口 献血ルーム	有楽町 献血ルーム	akiba:F 献血ルーム	献血ルーム feel	八子公前 献血ルーム	献血ルーム 池袋 ぶらっと	献血ルーム 池袋 い〜すと	献血ルーム 吉祥寺 タキオン	立川 献血ルーム	まちだ 献血ルーム comfy
200mL献血	1,419	48	718	329	416	356	634	1,237	754	547	640	459
400mL献血	33,381	1,716	14,720	34,757	27,822	12,473	19,456	21,482	13,746	15,555	19,180	14,972
血漿成分献血	19,727	3,281	0	14,960	14,685	7,142	13,836	11,172	8,307	8,987	11,287	6,815
血小板成分献血	12,171	8	0	13,384	10,758	4,188	8,032	6,195	4,948	4,808	6,432	4,961
合計	66,698	5,053	15,438	63,430	53,681	24,159	41,958	40,086	27,755	29,897	37,539	27,207

(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）

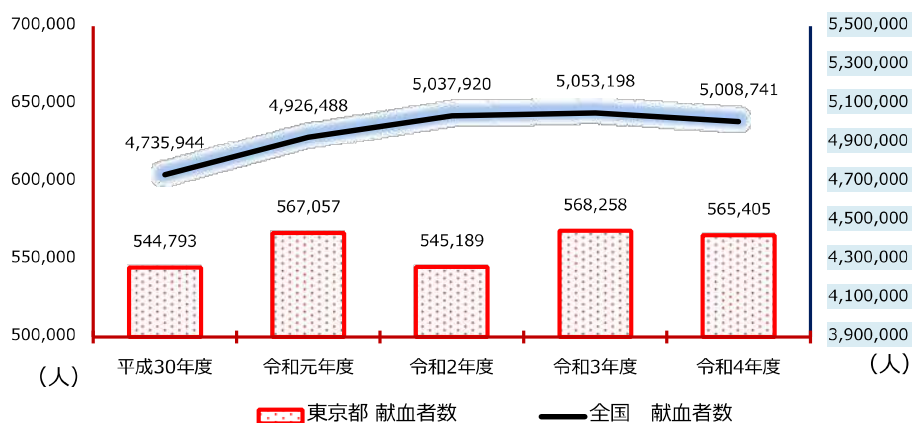
- 軽症VVR 0.6%
 - 重症VVR 0.1%
 - 皮下出血 0.3%
 - 穿刺部痛 0.03%
 - クエン酸 0.01%
 - 神経障害 0.001%
 - 神経損傷 0.007%
 - その他 0.02%
- ※VVR = 血管迷走神経反応

● 医療機関を診療した事例

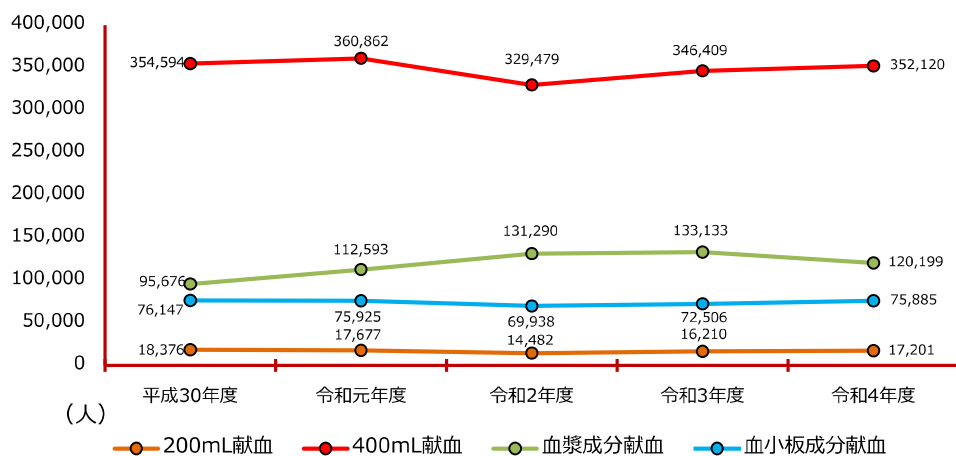


※献血時の採血により健康被害が生じ、医療機関を受診した場合は、医療費・医療手当を補償する献血者健康被害救済制度が適用されます。

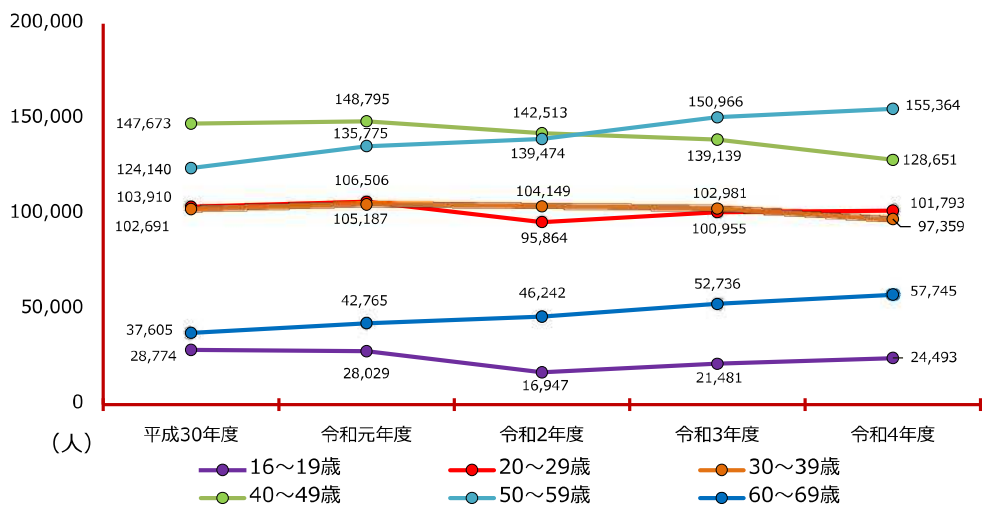
7 過去5年間（平成30年度～令和4年度）の 献血者数の推移



● 献血種類別献血者数の推移



● 年代別献血者数の推移



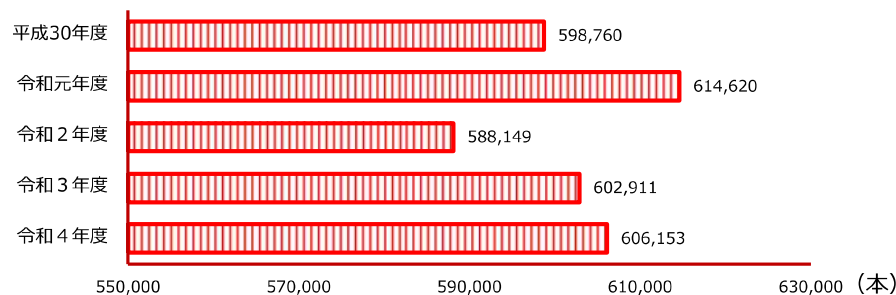
8 輸血用血液製剤の医療機関への供給数（管内供給数）

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		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	353,924	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。 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。 ABO血液型不適合による新生児溶血性疾患に用いる。 貧血又は赤血球の機能低下に用いる。
			200mL献血	23,982	
		洗浄赤血球液-L R「日赤」 （洗浄人赤血球液）	400mL献血	390	
			200mL献血	18	
		合成血液-L R「日赤」	400mL献血	6	
			200mL献血	2	
	解凍赤血球液-L R「日赤」 （解凍人赤血球液）	400mL献血	0		
		200mL献血	0		
	血漿製剤	新鮮凍結血漿-L R「日赤」 （新鮮凍結人血漿）	400mL献血	81,777	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	5,302	
			成分献血480mL	26,866	
		小計	400mL献血	81,777	
	200mL献血		5,302		
	成分献血		26,866		
	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	1	血小板減少症を伴う疾患に適応する。
			成分献血2単位	5	
			成分献血5単位	4,878	
			成分献血10単位	92,669	
			成分献血15単位	2,112	
			成分献血20単位	9,746	
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	1,320	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	2,852	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	52		
		成分献血HLA20単位	151		
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	100	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	113,886		
	合計	400mL献血	436,097		
		200mL献血	29,304		
成分献血		140,752			
総合計			606,153		

※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。

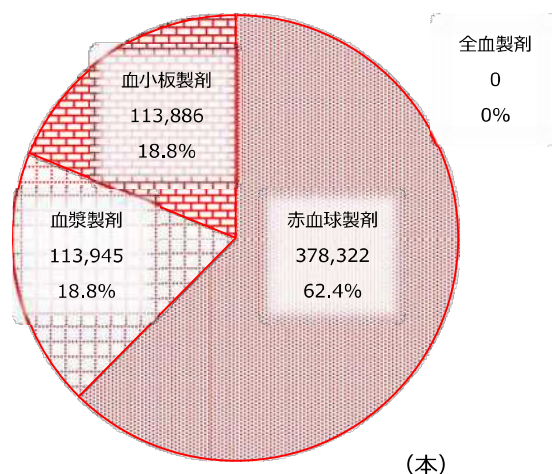
なお、照射洗浄血小板および照射洗浄血小板HLAは、照射製剤のみの製剤となります。

● 過去5年間の供給数（管内供給数）

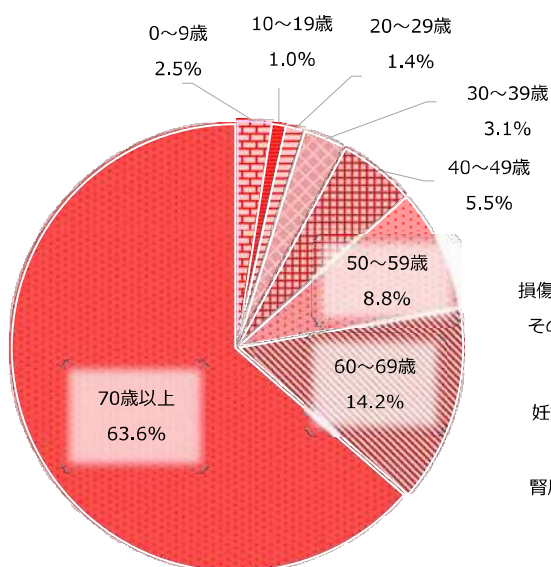


9 製剤別供給本数（管内供給数）（実本数）

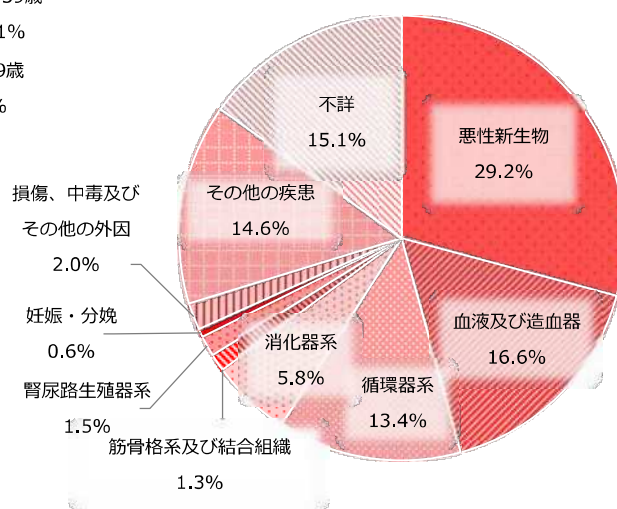
606,153本



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「令和3年輸血状況調査結果」に基づく