

平成22年度資料年報

～ 東京都内の献血者数と輸血用血液の供給数 ～



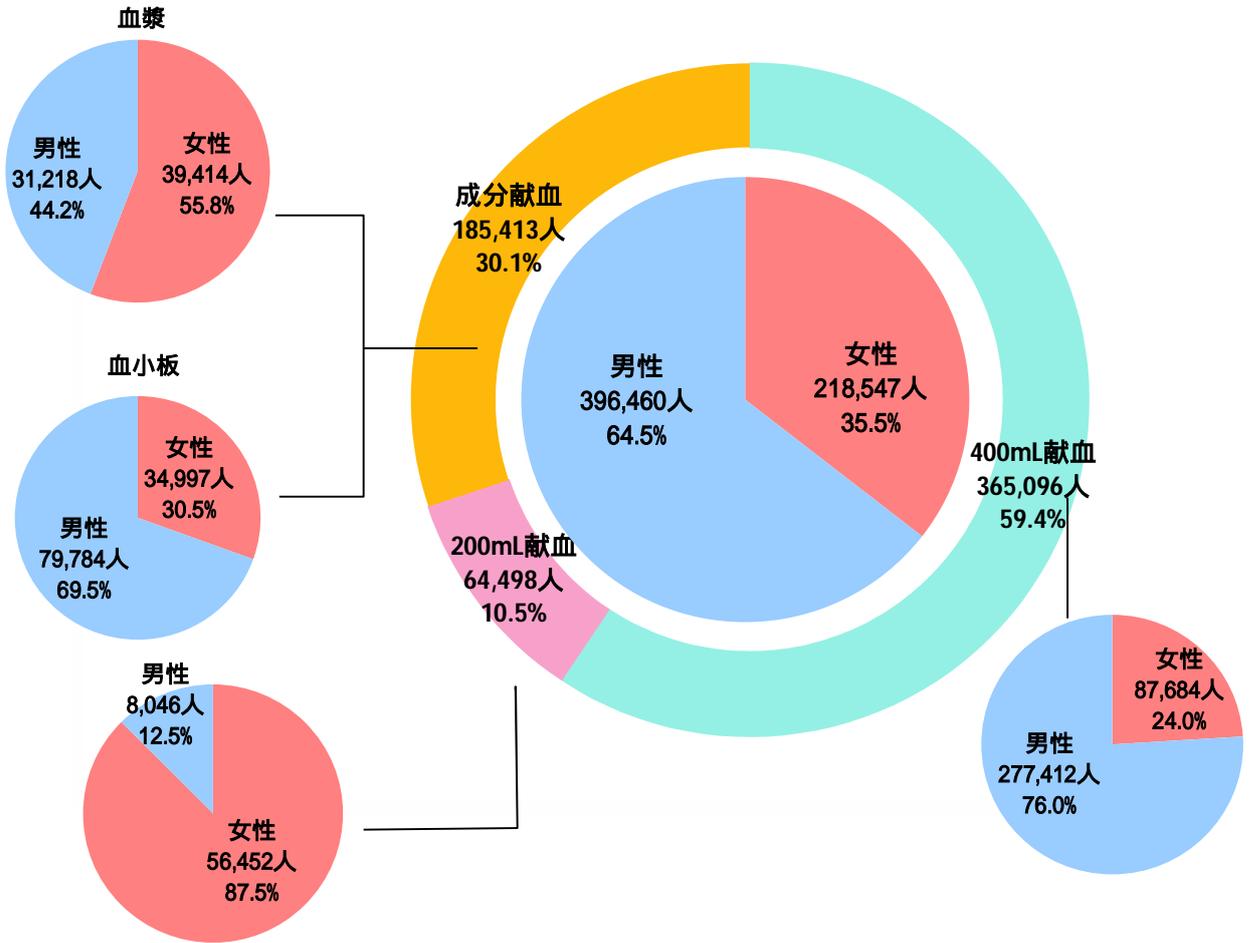
～ 平成22年度の一コマ～

けんけつちゃん全員集合(平成22年1月27日 晴海トリトンスクエアにて)

1 献血種類別および月別献血者数

東京都内の献血者数

615,007人



月別献血者数
(人)

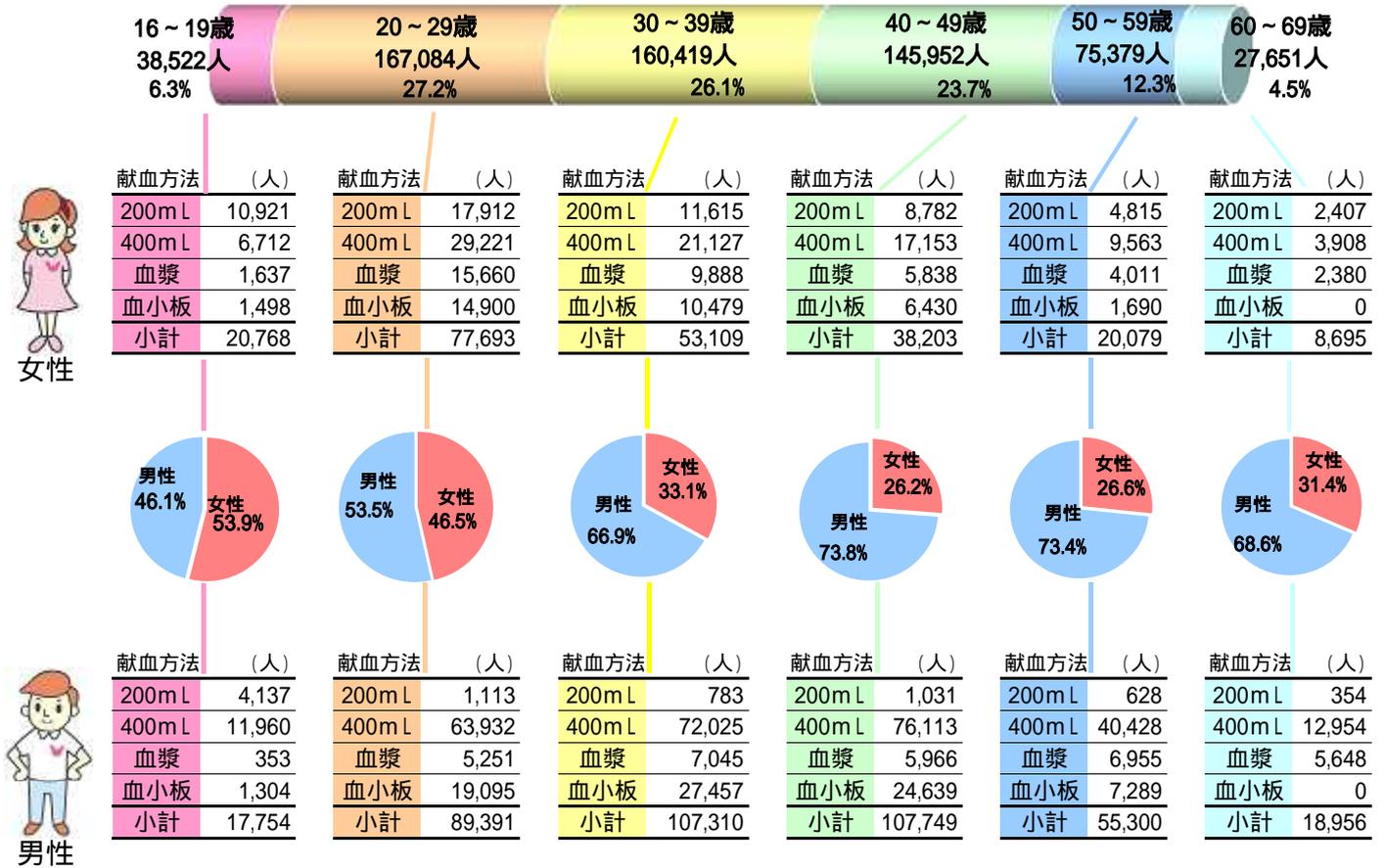


内訳

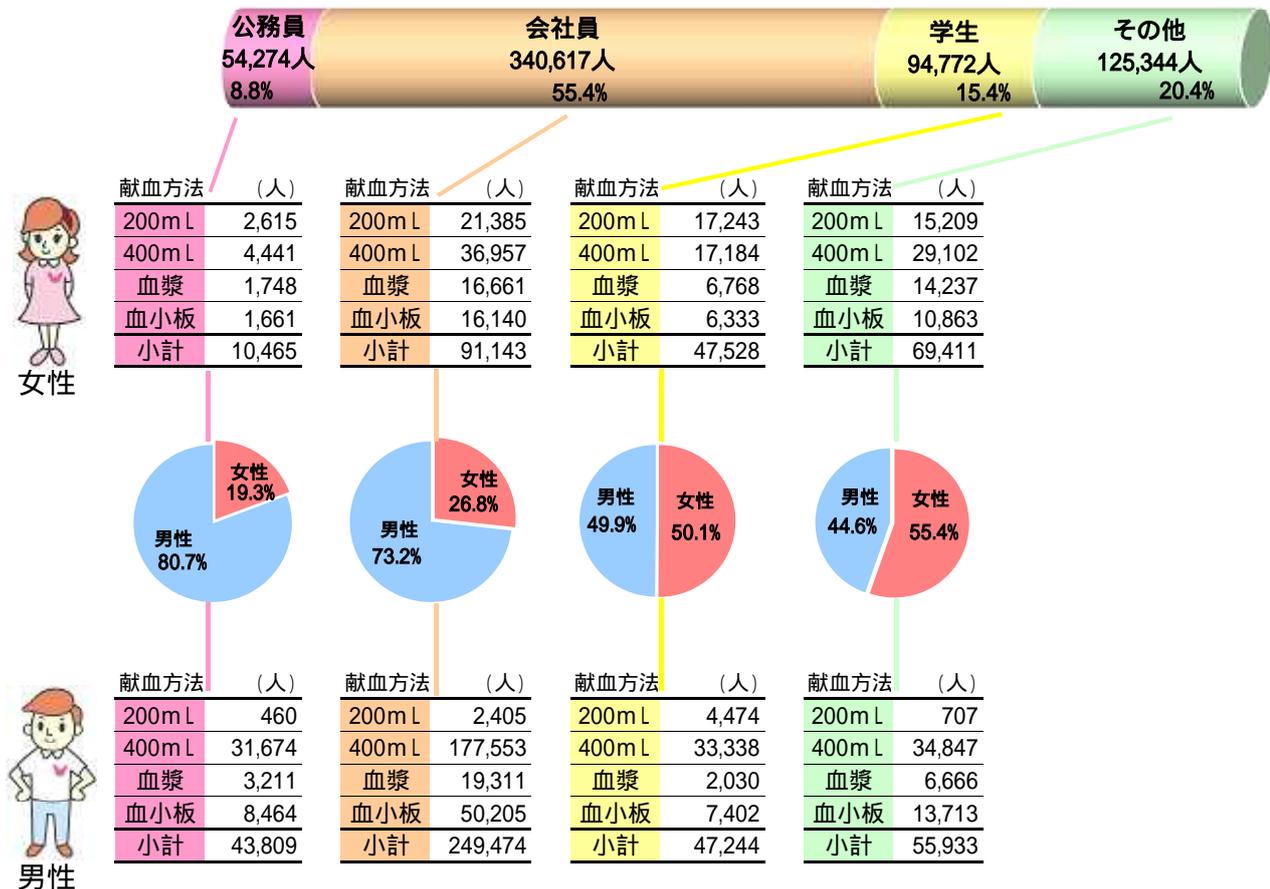
(単位:人)

	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	30,380	31,243	30,148	28,826	31,156	29,473	30,317	29,645	31,159	30,517	30,037	32,195	365,096
200mL献血	5,307	5,554	5,732	4,772	4,945	5,720	5,746	5,788	5,440	5,291	5,382	4,821	64,498
血小板成分献血	9,072	9,720	9,375	9,720	9,994	9,722	10,318	9,532	9,576	9,294	8,814	9,644	114,781
血漿成分献血	6,913	8,011	7,166	7,562	6,144	4,640	4,586	4,759	5,195	5,525	4,878	5,253	70,632
合計	51,672	54,528	52,421	50,880	52,239	49,555	50,967	49,724	51,370	50,627	49,111	51,913	615,007

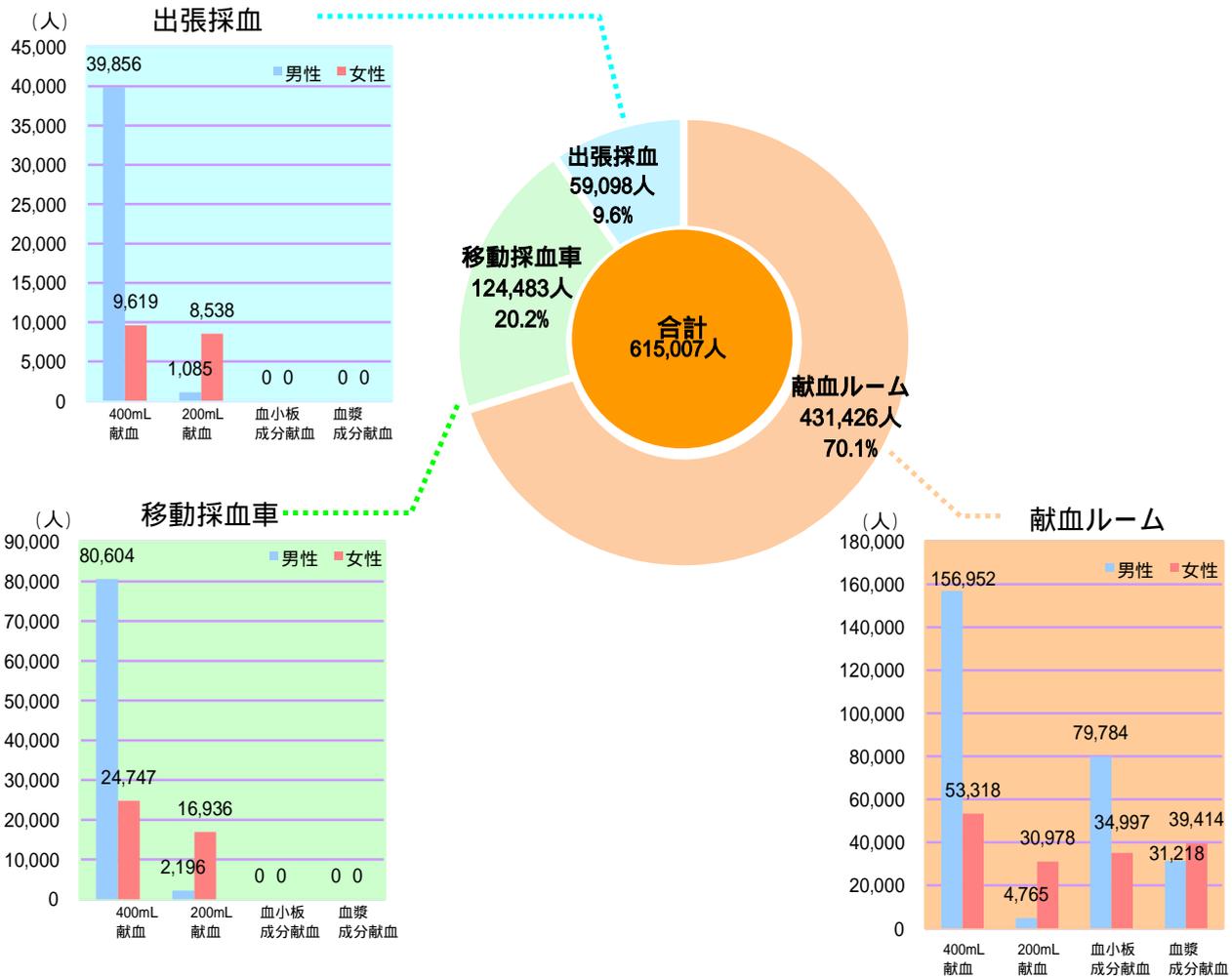
2 献血者の年齢分布



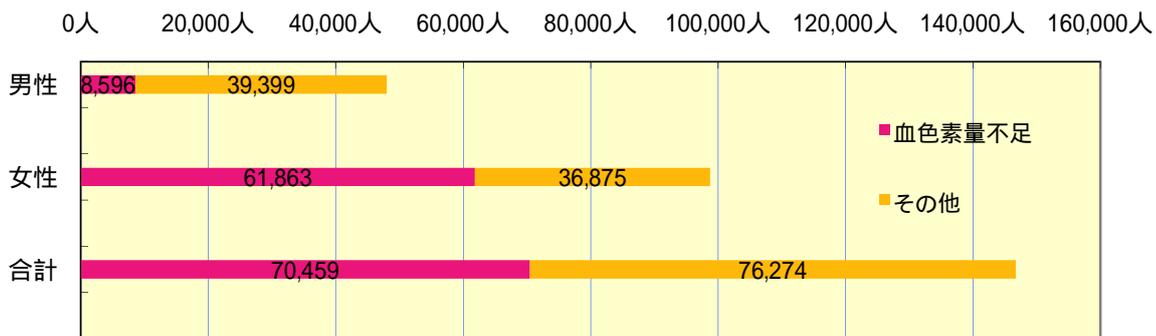
3 職業別献血者数



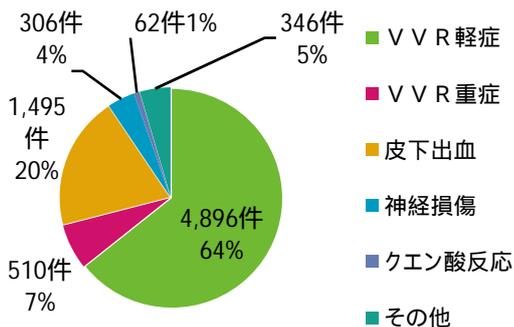
4 受入施設別献血者数



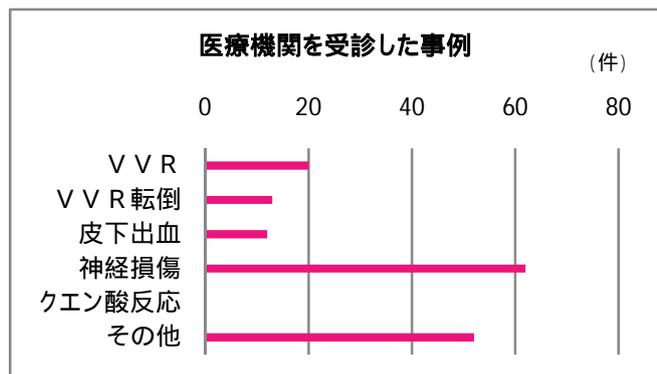
5 献血できなかった方(人数と主な理由)



6 健康被害発生状況

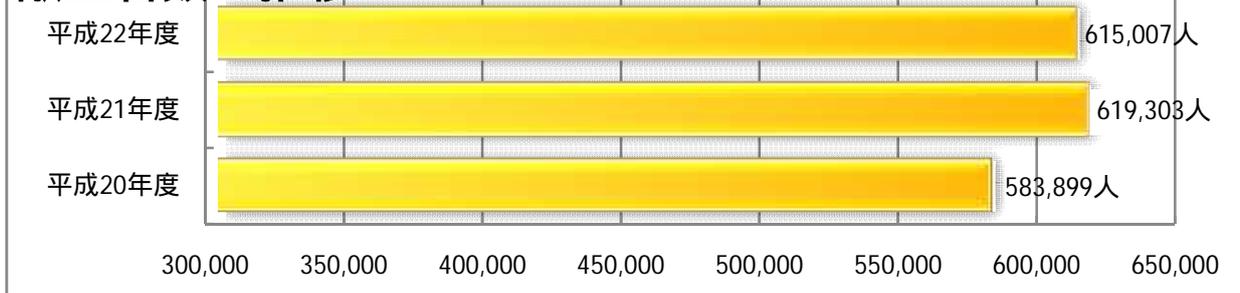


* V V R = 血管迷走神経反応

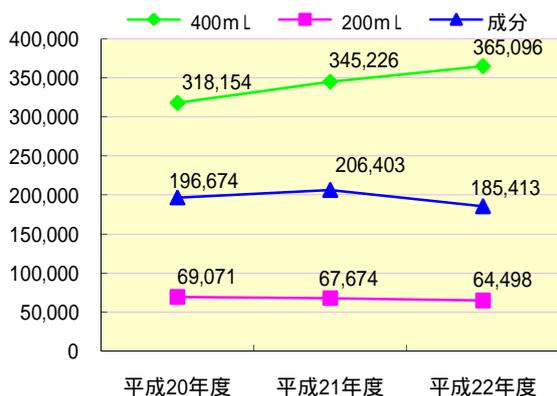


7 過去3年間(平成20年～22年度)にみる献血者数の推移

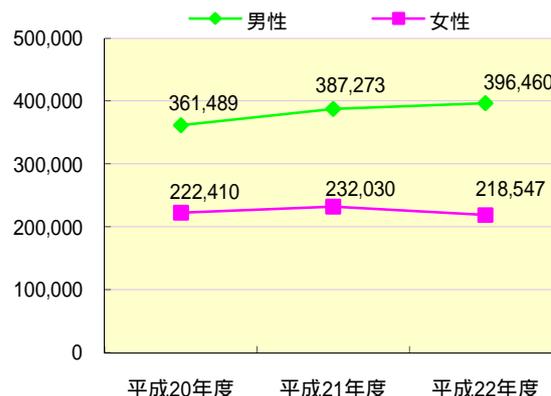
献血者数の推移



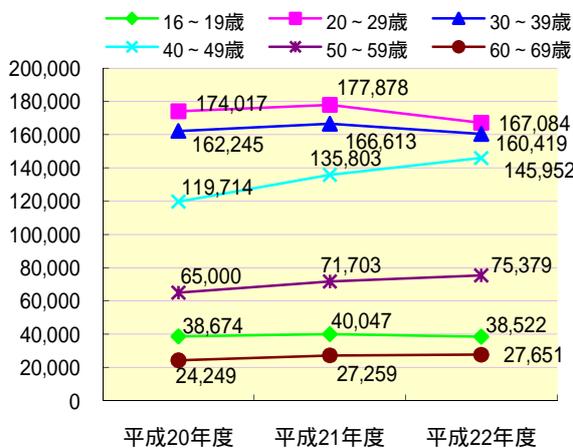
(1) 献血種類別献血者数の推移



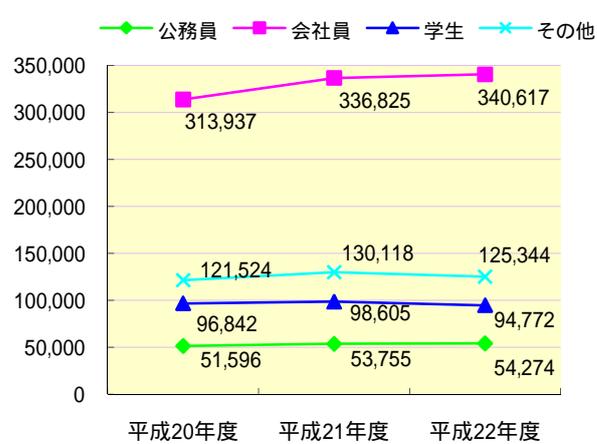
(2) 男女別献血者数の推移



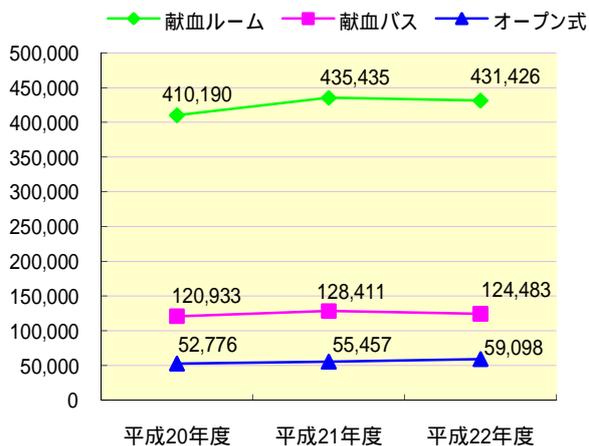
(3) 年齢別献血者数の推移



(4) 職業別献血者数の推移



(5) 受入施設別献血者数の推移



(6) 献血申込者数の推移



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		換算本数				
		平成21年度	平成22年度	平成21年度	平成22年度			
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (人全血液)	400mL献血	6	6	12	12	一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	2	2	2	2		
	小計	400mL献血	6	6	12	12		
		200mL献血	2	2	2	2		
血液成分製剤	赤血球製剤	赤血球濃厚液-LR「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	318,017	331,358	636,034	662,716	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	63,678	62,716	63,678	62,716	
		洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	2,308	2,207	4,616	4,414	
			200mL献血	143	168	143	168	
		合成血-LR「日赤」	400mL献血	3	7	6	14	
			200mL献血	9	7	9	7	
	解凍赤血球-LR「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	12	7	24	14		
		200mL献血	0	0	0	0		
	血漿製剤	新鮮凍結血漿-LR「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	3単位相当 (400mL献血)	84,859	86,230	254,577	258,690	血液凝固因子の補充 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 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
			1.5単位相当 (200mL献血)	11,227	10,971	16,841	16,457	
			成分献血5単位	27,712	30,932	138,560	154,660	
		小計	3単位相当 (400mL献血)	84,859	86,230	254,577	258,690	
			1.5単位相当 (200mL献血)	11,227	10,971	16,841	16,457	
			成分献血5単位	27,712	30,932	138,560	154,660	
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	479	564	479	564	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
		成分献血2単位	65	15	130	30		
		成分献血5単位	3,284	3,457	16,420	17,285		
		成分献血10単位	84,109	84,791	841,090	847,910		
		成分献血15単位	2,030	3,191	30,450	47,865		
		成分献血20単位	9,119	11,484	182,380	229,680		
	濃厚血小板HLA-LR「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA10単位	3,079	3,151	30,790	31,510	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	170	180	2,550	2,700		
		成分献血HLA20単位	118	168	2,360	3,360		
		小計	成分献血	102,453	107,001	1,106,649		1,180,904
合計	400mL献血	405,205	419,815	895,269	925,860			
	200mL献血	75,059	73,864	80,673	79,350			
	成分献血	130,165	137,933	1,245,209	1,335,564			
総合計			610,429	631,612	2,221,151	2,340,774		

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。

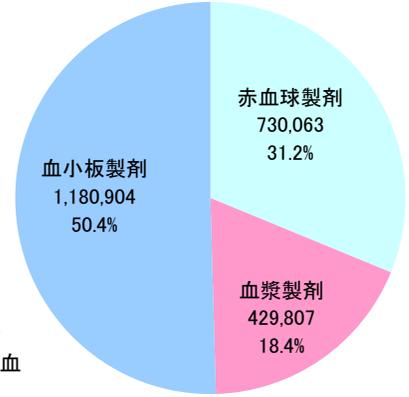
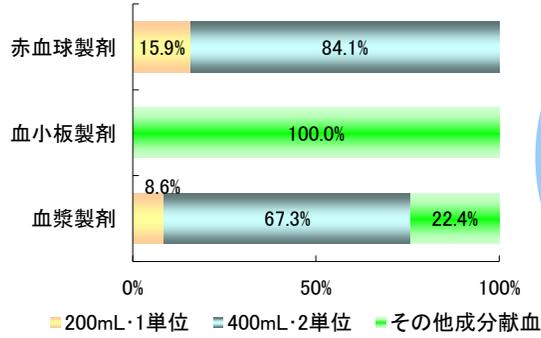
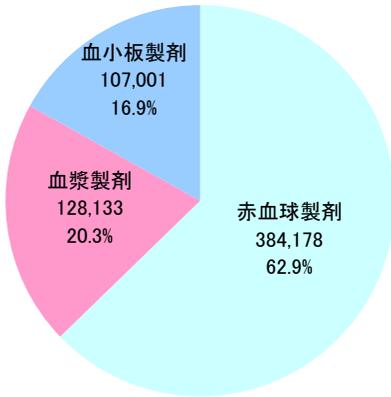
(1.5単位相当=約120mL、3単位相当=約240mL、5単位=約450mL)

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 製剤別供給数(管内供給数)

631,612本
(実本数)

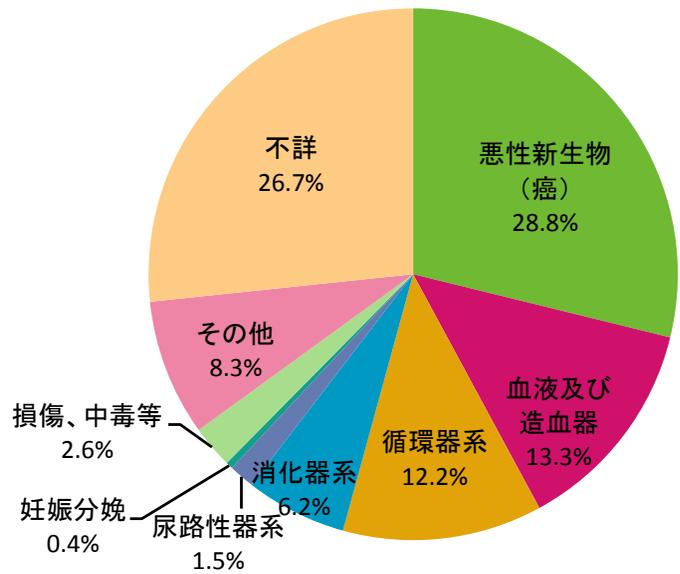
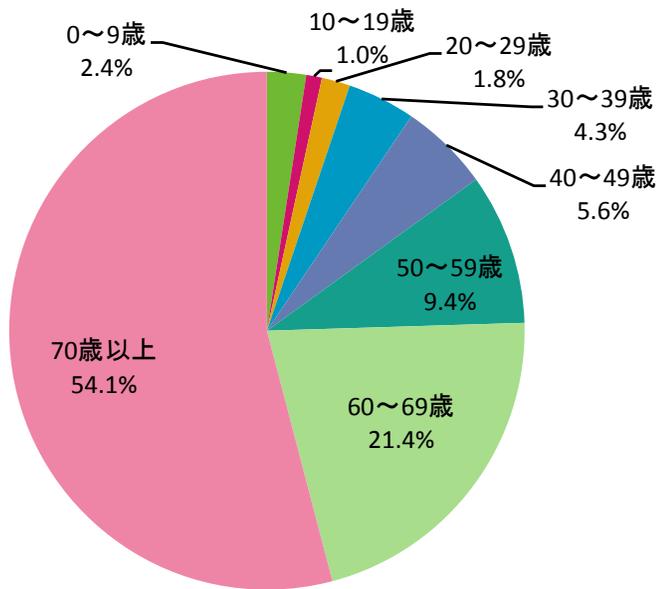
2,340,774本
(換算本数)



※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22年輸血状況調査集計結果」に基づく。