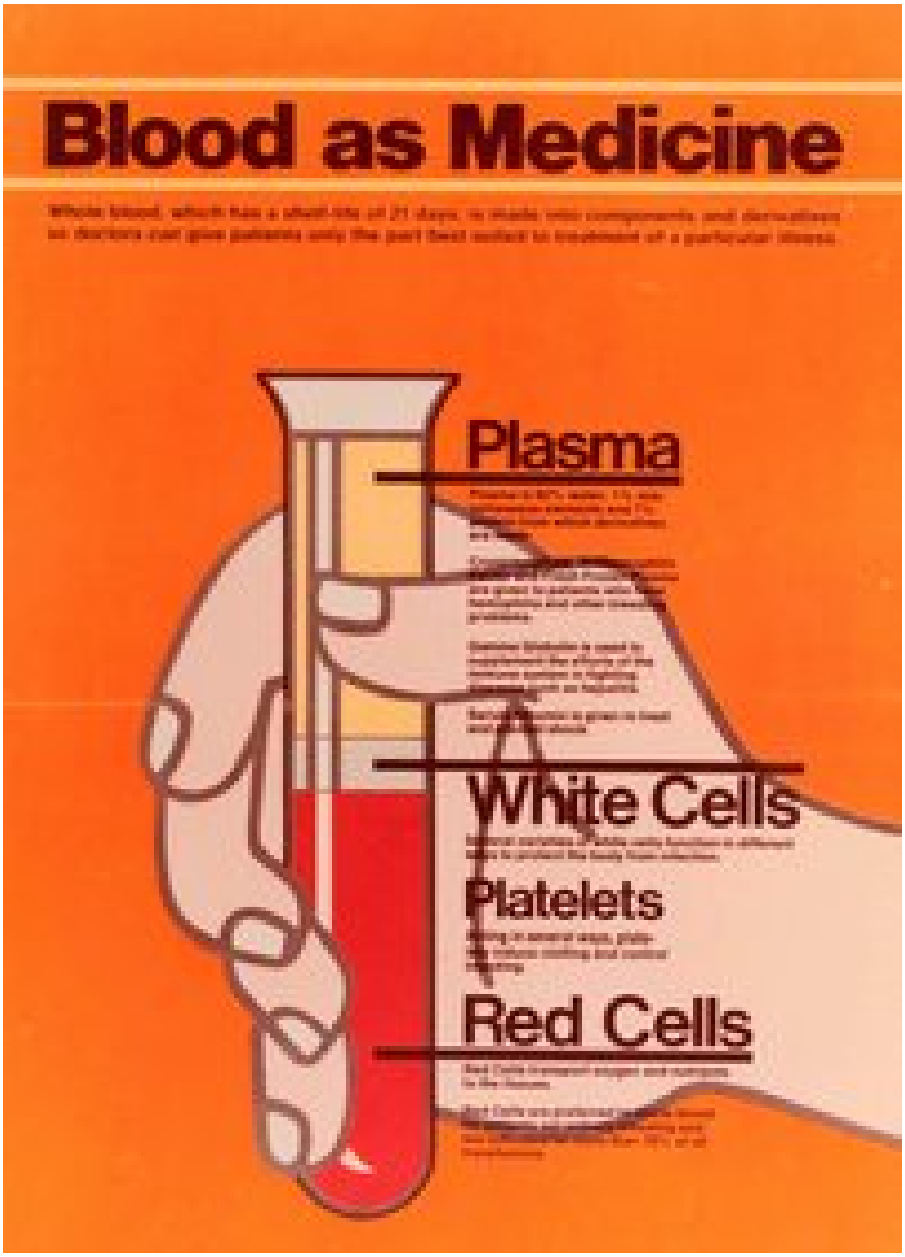
平成20年度資料年報

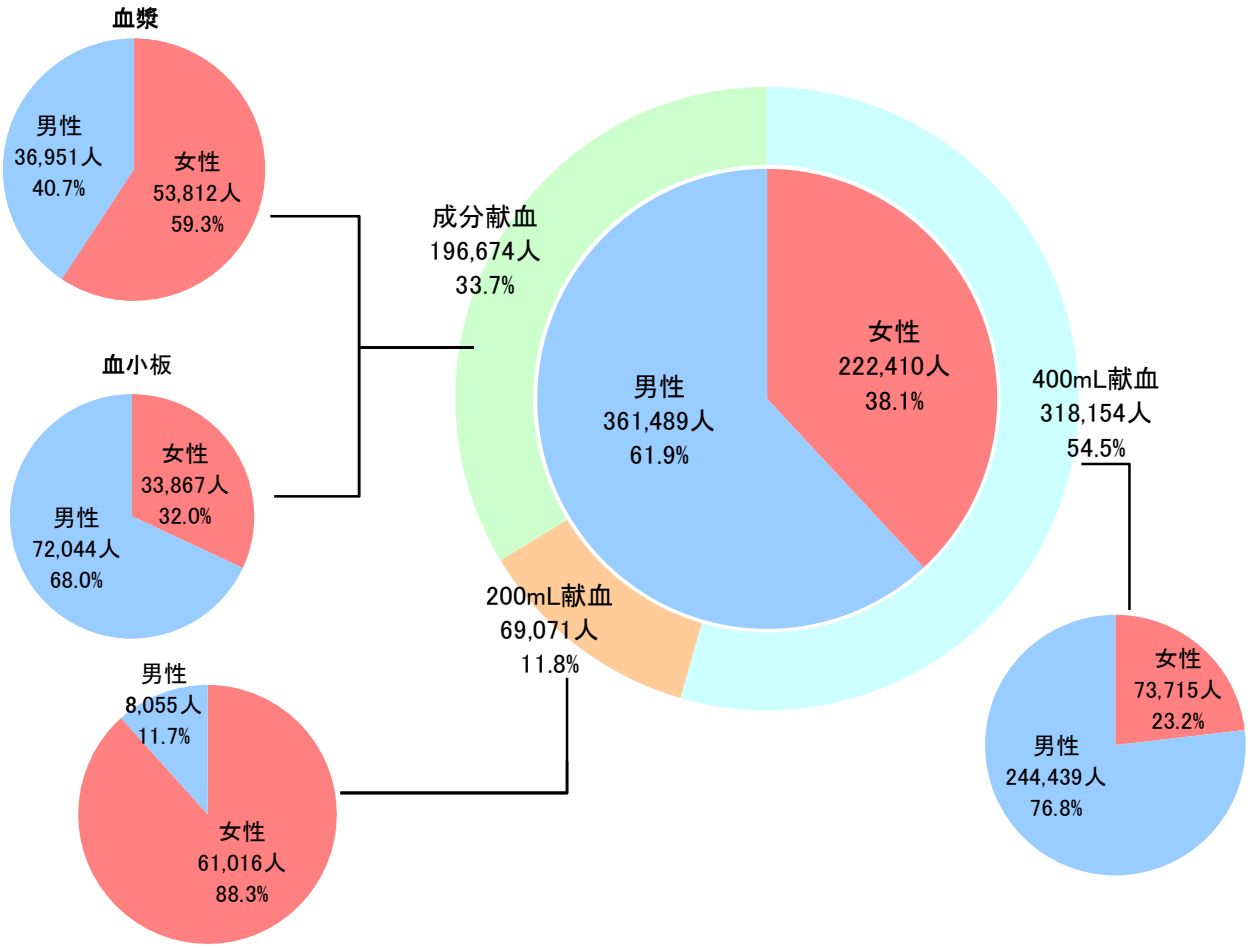
～東京都内の献血者数と輸血用血液の供給数～



東京都赤十字血液センター
Japanese Red Cross Tokyo Metropolitan Blood Center

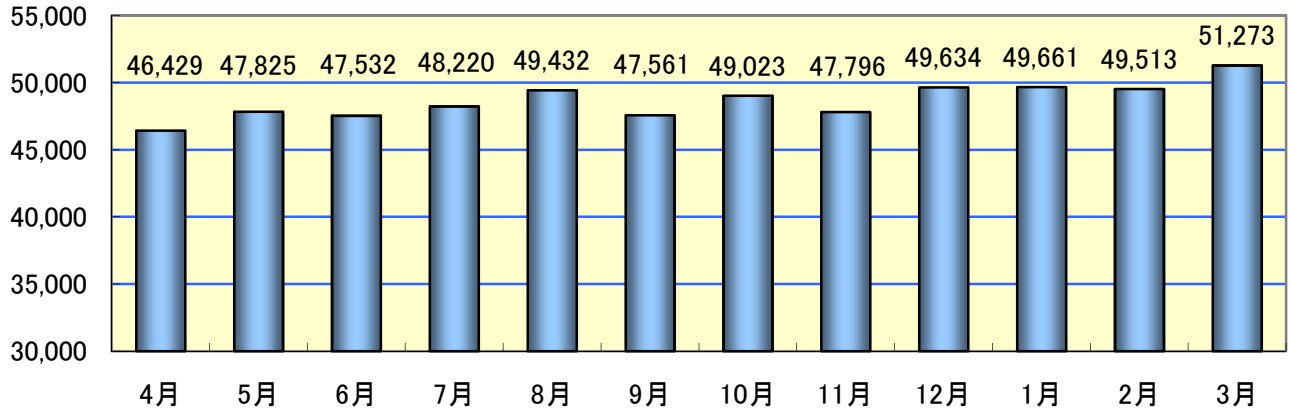
1 献血種類別および月別献血者数

東京都内の献血者数　**583,899人**



●月別献血者数

（人）

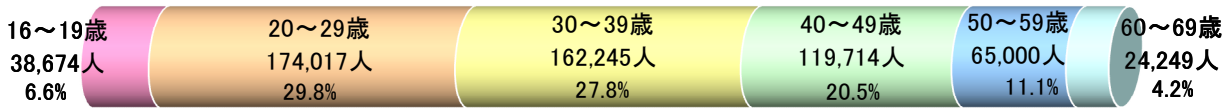


●内訳

（単位：人）

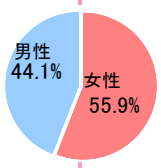
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
400mL献血	25,828	25,296	25,103	25,629	26,913	25,642	26,823	26,173	27,510	27,866	27,468	27,903	318,154
200mL献血	5,895	5,639	5,509	5,009	4,967	5,071	5,558	5,737	6,462	6,195	6,484	6,545	69,071
血小板成分献血	8,302	8,400	8,754	9,103	9,097	8,824	8,949	8,977	9,259	8,669	8,415	9,162	105,911
血漿成分献血	6,404	8,490	8,166	8,479	8,455	8,024	7,693	6,909	6,403	6,931	7,146	7,663	90,763
合計	46,429	47,825	47,532	48,220	49,432	47,561	49,023	47,796	49,634	49,661	49,513	51,273	583,899

2 年代別献血者数



女性

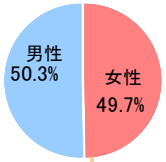
献血方法	（人）
400mL	6,063
200mL	10,711
血小板	1,775
血漿	3,073
小計	21,622



献血方法	（人）
400mL	11,312
200mL	3,586
血小板	1,405
血漿	749
小計	17,052

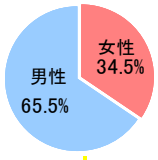
男性

献血方法	（人）
400mL	25,389
200mL	21,540
血小板	15,197
血漿	24,384
小計	86,510



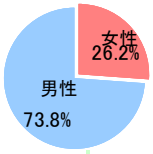
献血方法	（人）
400mL	58,689
200mL	1,193
血小板	19,560
血漿	8,065
小計	87,507

献血方法	（人）
400mL	18,487
200mL	13,965
血小板	10,427
血漿	13,057
小計	55,936



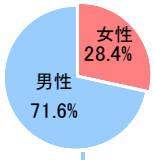
献血方法	（人）
400mL	69,650
200mL	996
血小板	26,149
血漿	9,514
小計	106,309

献血方法	（人）
400mL	12,275
200mL	7,815
血小板	5,096
血漿	6,124
小計	31,310



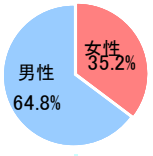
献血方法	（人）
400mL	61,287
200mL	1,097
血小板	19,534
血漿	6,486
小計	88,404

献血方法	（人）
400mL	8,077
200mL	4,669
血小板	1,372
血漿	4,370
小計	18,488



献血方法	（人）
400mL	33,354
200mL	779
血小板	5,396
血漿	6,983
小計	46,512

献血方法	（人）
400mL	3,424
200mL	2,316
血小板	0
血漿	2,804
小計	8,544

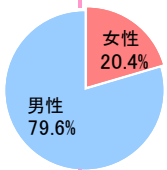


献血方法	（人）
400mL	10,147
200mL	404
血小板	0
血漿	5,154
小計	15,705

3 職業別献血者数

女性

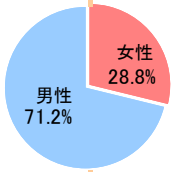
献血方法	（人）
400mL	3,760
200mL	2,692
血小板	1,631
血漿	2,452
小計	10,535



献血方法	（人）
400mL	28,925
200mL	544
血小板	7,676
血漿	3,916
小計	41,061

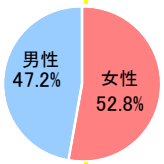
男性

献血方法	（人）
400mL	30,220
200mL	23,977
血小板	14,805
血漿	21,494
小計	90,496



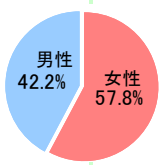
献血方法	（人）
400mL	154,079
200mL	2,858
血小板	44,461
血漿	22,043
小計	223,441

献血方法	（人）
400mL	14,775
200mL	17,894
血小板	6,970
血漿	11,495
小計	51,134



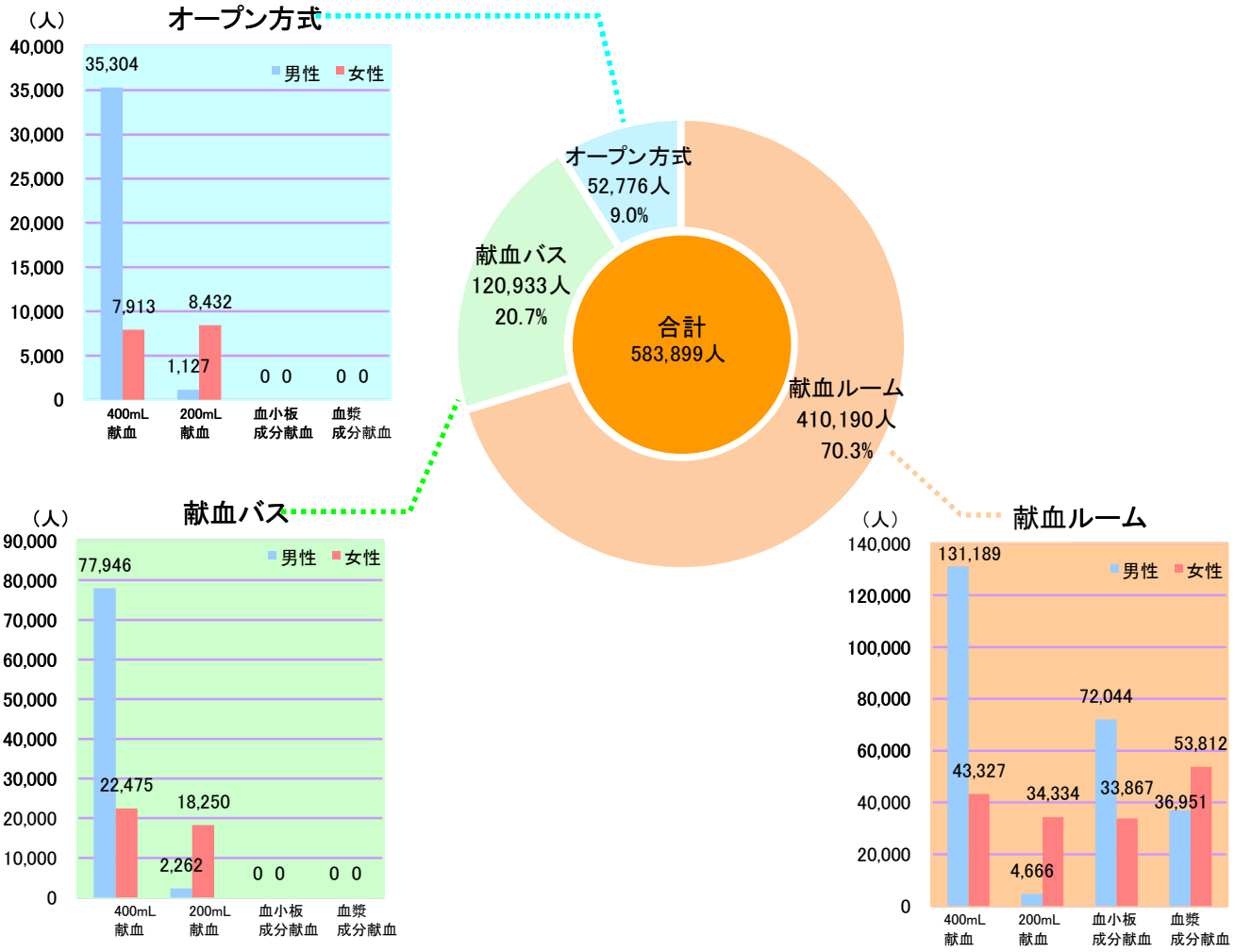
献血方法	（人）
400mL	30,929
200mL	3,808
血小板	7,728
血漿	3,243
小計	45,708

献血方法	（人）
400mL	24,960
200mL	16,453
血小板	10,461
血漿	18,371
小計	70,245

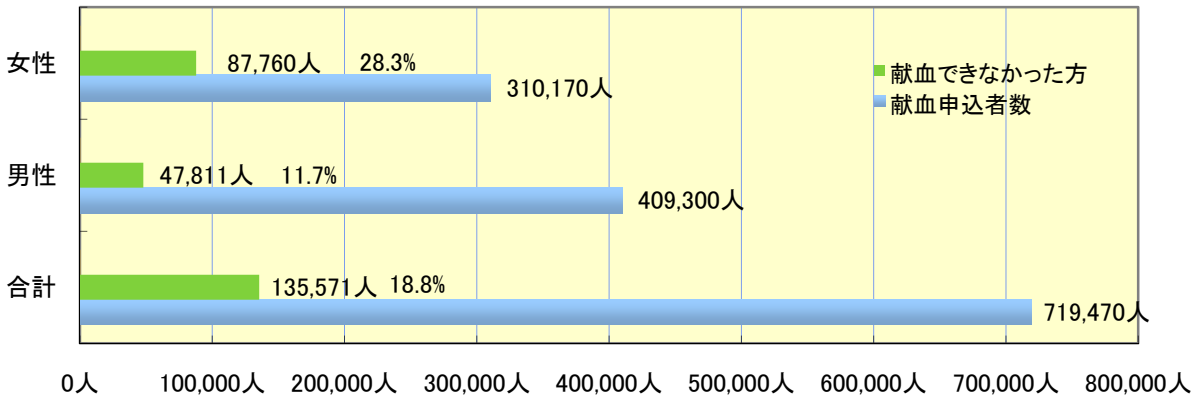


献血方法	（人）
400mL	30,506
200mL	845
血小板	12,179
血漿	7,749
小計	51,279

4 受入施設別献血者数



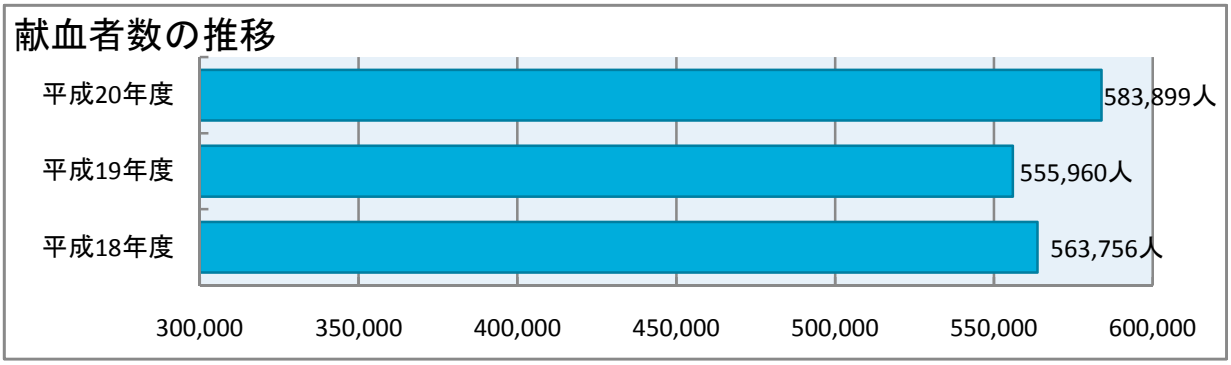
5 献血できなかった方（人数と主な理由）



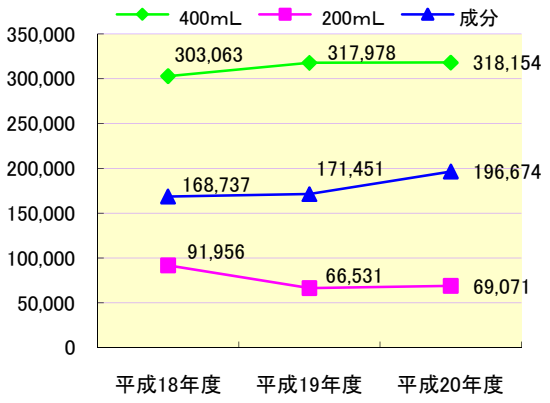
内訳　（単位：人）

	理由	男性	女性
400mL	比重不足	5,435	25,833
	その他	32,911	17,904
200mL	比重不足	232	12,508
	その他	1,682	12,389
血小板	比重不足	802	8,594
	その他	5,131	7,033
血漿	比重不足	407	1,802
	その他	1,211	1,697
合計	比重不足	6,876	48,737
	その他	40,935	39,023

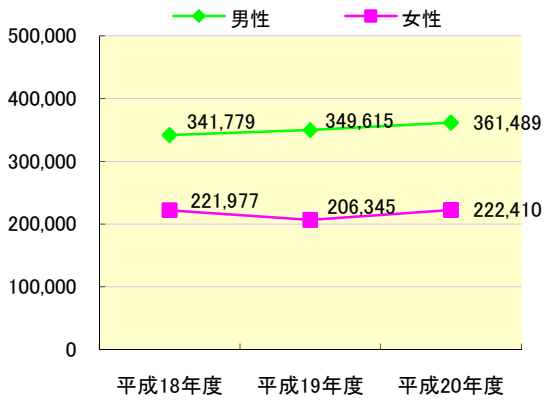
6 過去3年間（平成18年～20年度）にみる献血者数の推移



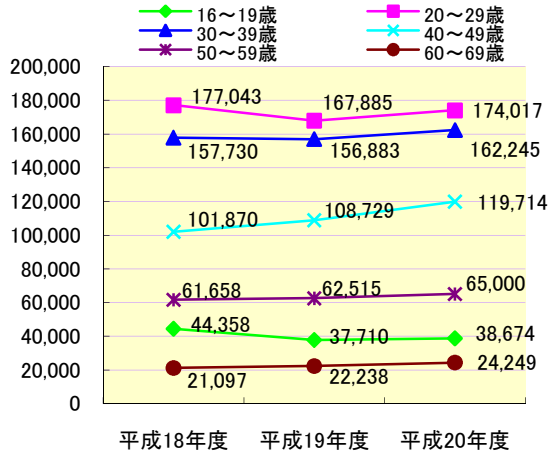
(1)献血種類別献血者数の推移



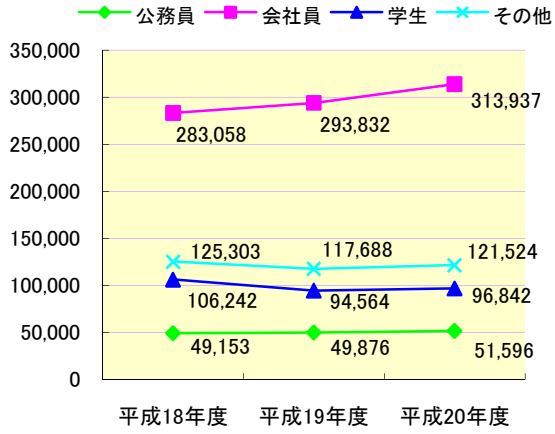
(2)男女別献血者数の推移



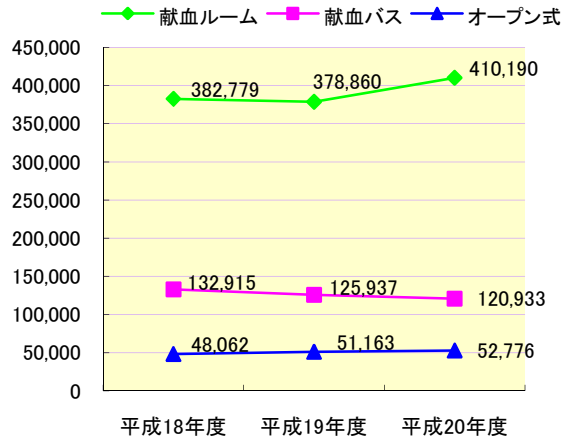
(3)年代別献血者数の推移



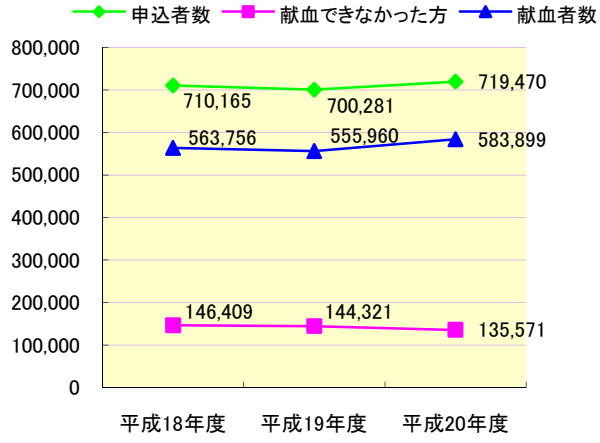
(4)職業別献血者数の推移



(5)受入施設別献血者数の推移



(6)献血申込者数の推移



7 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19年度	平成20年度	平成19年度	平成20年度	
全血製剤		人全血液「日赤」（人全血液）	400mL献血	55	11	110	22	一般の輸血適応症に用いる。
			200mL献血	9	11	9	11	
		小計	400mL献血	55	11	110	22	
			200mL献血	9	11	9	11	
血液成分製剤	赤血球製剤	赤血球濃厚液「日赤」（人赤血球濃厚液）	400mL献血	292,917	303,998	585,834	607,996	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。
			200mL献血	62,305	67,530	62,305	67,530	
		洗浄赤血球「日赤」（洗浄人赤血球浮遊液）	400mL献血	2,848	2,547	5,696	5,094	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	166	91	166	91	
		合成血「日赤」	400mL献血	6	1	12	2	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	0	1	0	1	
		解凍赤血球「日赤」（解凍人赤血球濃厚液）	400mL献血	8	9	16	18	貧血又は赤血球の機能低下に用いる。
			200mL献血	0	1	0	1	
		小計	400mL献血	295,779	306,555	591,558	613,110	
			200mL献血	62,471	67,623	62,471	67,623	
	血漿製剤	新鮮凍結血漿「日赤」（新鮮凍結人血漿）	3単位相当	55,116	81,707	165,348	245,121	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
			2単位	33,431	0	66,862	0	
			1.5単位相当	7,278	10,473	10,917	15,710	
			1単位	2,428	0	2,428	0	
			成分献血5単位	28,299	27,218	141,495	136,090	
		小計	3・2単位	88,547	81,707	232,210	245,121	
			1.5・1単位	9,706	10,473	13,345	15,710	
			成分献血5単位	28,299	27,218	141,495	136,090	
	血小板	濃厚血小板「日赤」（人血小板濃厚液）	成分献血1単位	587	717	587	717	血小板減少症を伴う疾患に適応する。
			成分献血2単位	195	220	390	440	
			成分献血5単位	3,178	2,864	15,890	14,320	
			成分献血10単位	77,744	80,152	777,440	801,520	
			成分献血15単位	3,346	2,486	50,190	37,290	
			成分献血20単位	8,525	9,320	170,500	186,400	
		濃厚血小板HLA「日赤」（人血小板濃厚液）	成分献血HLA10単位	2,717	3,264	27,170	32,640	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	345	155	5,175	2,325	
			成分献血HLA20単位	240	121	4,800	2,420	
		小計	成分献血	96,877	99,299	1,052,142	1,078,072	
合計			400mL・2単位	384,381	388,273	823,878	858,253	
			200mL・1単位	72,186	78,107	75,825	83,344	
			その他成分献血	125,176	126,517	1,193,637	1,214,162	
総合計				581,743	592,897	2,093,340	2,155,759	

※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

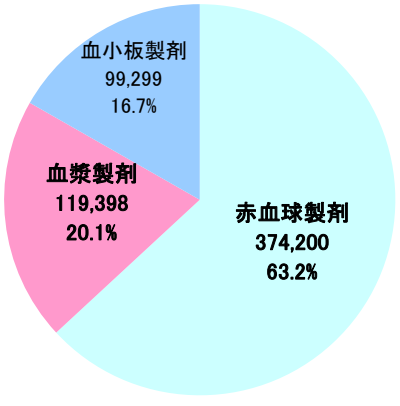
※「換算本数」は、各製剤の単位数を本数に換算したものです。（5単位製剤は5本と計算）

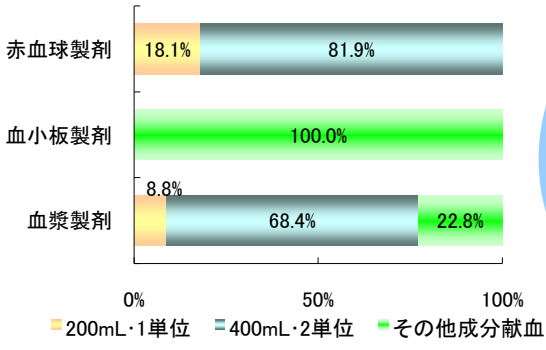
※平成19年1月16日採血分から、全ての製剤について保存前白血球除去を実施しております。

※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。

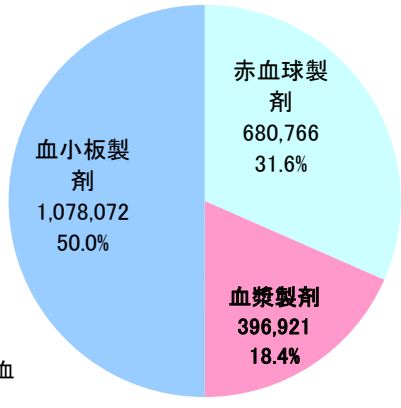
8 製剤別供給数（管内供給数）

592,897本
（実本数）



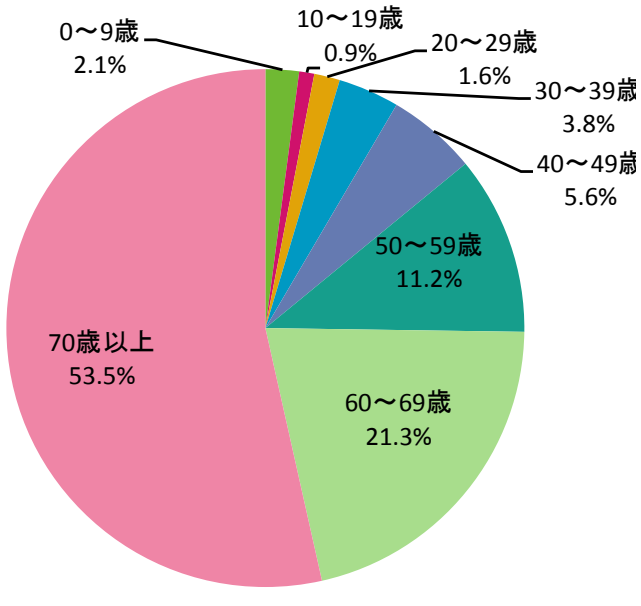


2,155,759本
（換算本数）

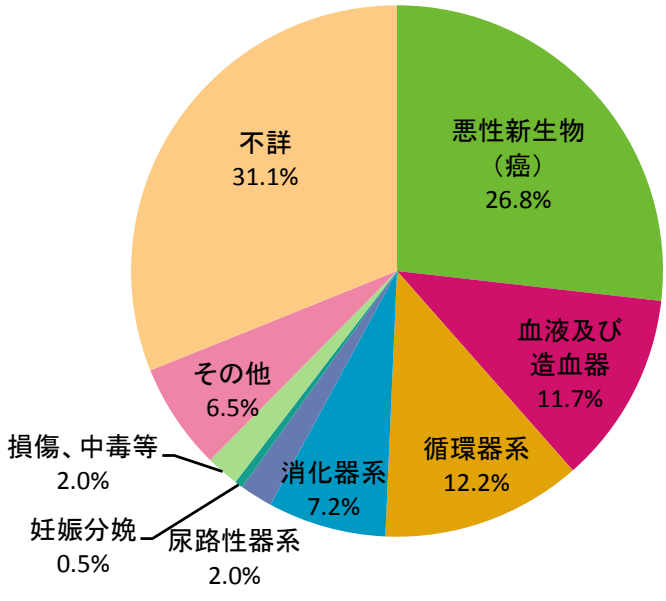


※全血製剤は赤血球製剤に含む

9 輸血患者の年齢分布



10 疾病別輸血状況



※9，10は東京都福祉保健局「平成20年輸血状況調査集計結果」に基づく。