

平成 23 年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液の供給数



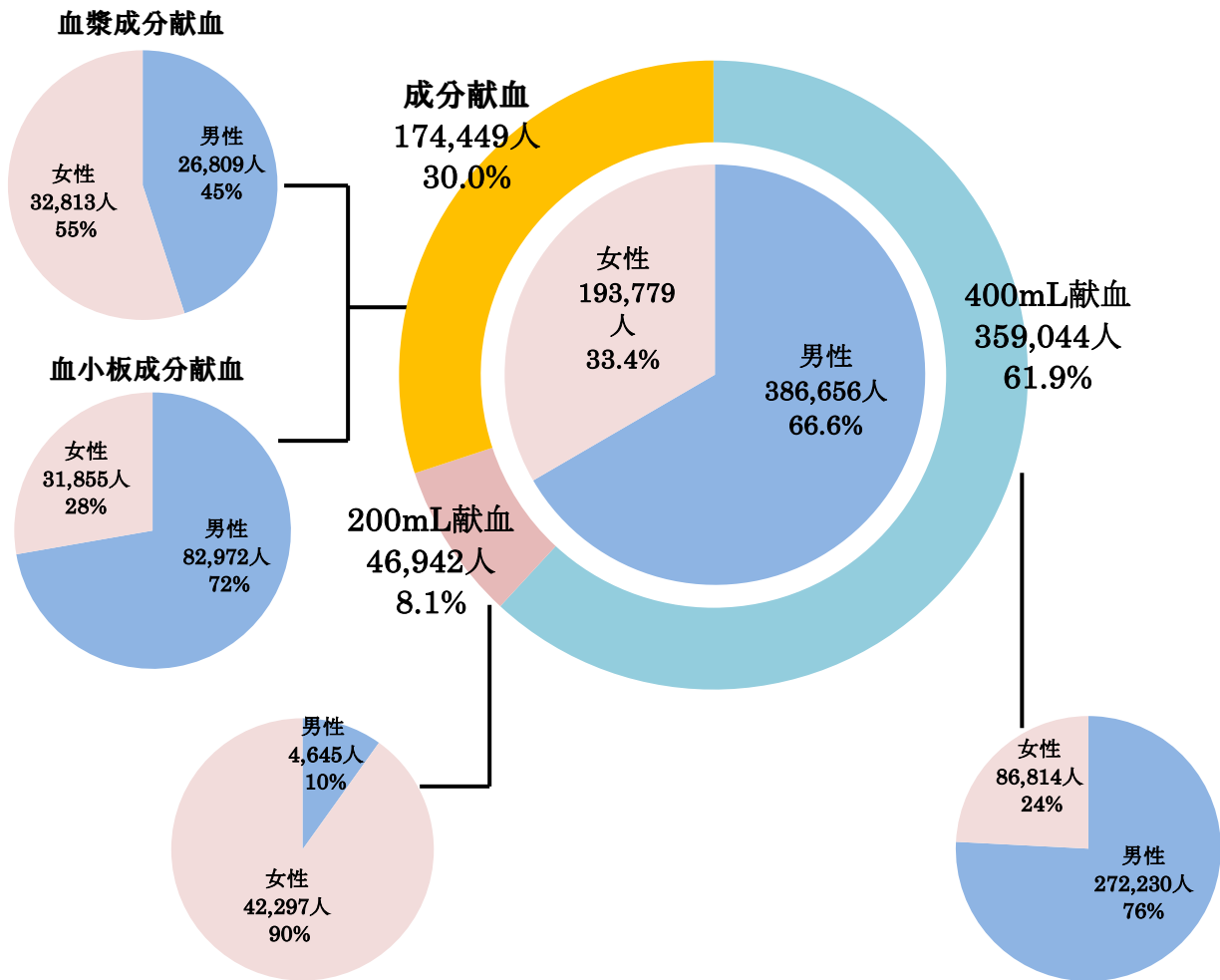
献血ルーム池袋ぶらっと(平成 23 年 12 月 1 日リニューアル)



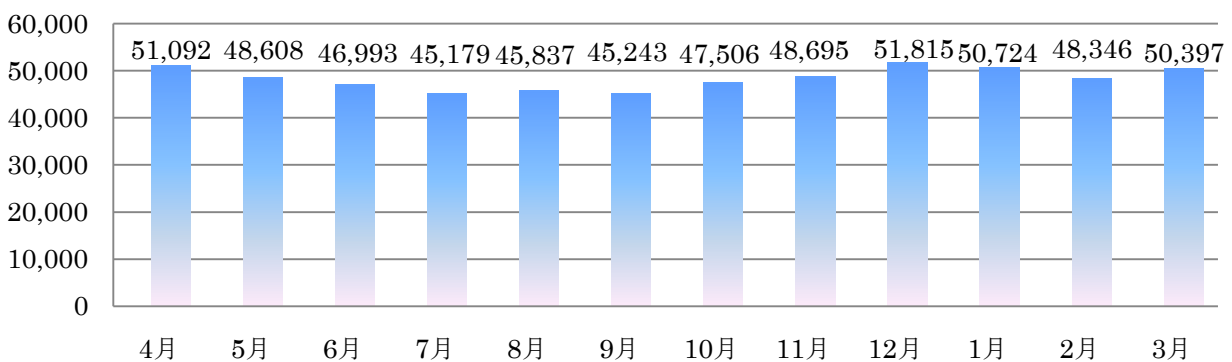
献血ルーム池袋いへすと(平成 24 年 3 月 16 日リニューアル)

1 献血種類別および月別献血者数

東京都内の献血者数 580,435人



●月別献血者数(人)

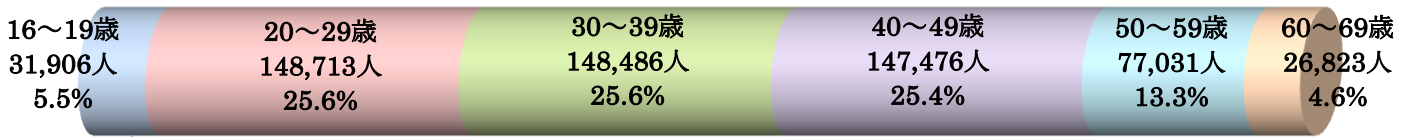


●内訳

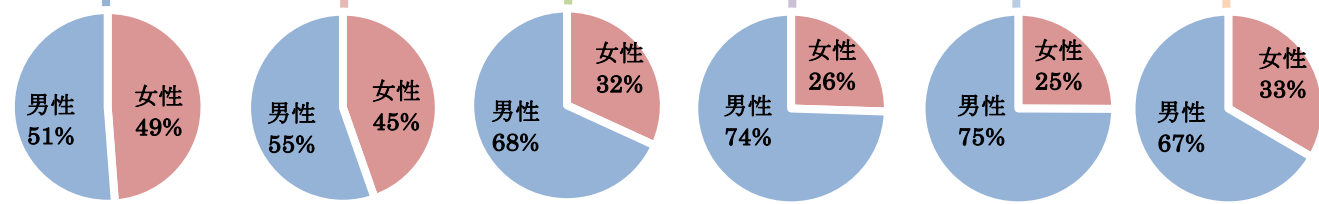
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
400mL献血	31,392	29,020	29,258	28,939	29,317	27,517	29,312	30,039	32,382	30,977	30,033	30,858	359,044
200mL献血	4,669	3,609	3,712	2,709	2,651	3,061	3,393	4,504	4,409	4,926	4,829	4,470	46,942
血小板成分献血	8,638	10,041	9,937	9,871	9,656	9,386	9,791	9,346	10,133	9,320	9,104	9,604	114,827
血漿成分献血	6,393	5,938	4,086	3,660	4,213	5,279	5,010	4,806	4,891	5,501	4,380	5,465	59,622
合計	51,092	48,608	46,993	45,179	45,837	45,243	47,506	48,695	51,815	50,724	48,346	50,397	580,435

(人)

2 献血者の年齢分布



性別	年齢層	献血方法	人数
女性	16～19歳	200mL	7,612
		400mL	5,957
		血漿	1,039
		血小板	962
		小計	15,570
		割合	51%
	20～29歳	200mL	13,320
		400mL	28,441
		血漿	12,126
		血小板	12,488
		小計	66,375
		割合	45%
	30～39歳	200mL	8,501
		400mL	20,609
		血漿	8,524
		血小板	9,622
		小計	47,256
		割合	32%
	40～49歳	200mL	7,097
		400mL	18,267
		血漿	5,276
		血小板	6,977
		小計	37,617
		割合	26%
50～59歳	200mL	3,934	
	400mL	9,723	
	血漿	3,846	
	血小板	1,806	
	小計	19,309	
	割合	25%	
60～69歳	200mL	1,833	
	400mL	3,817	
	血漿	2,002	
	血小板	0	
	小計	7,652	
	割合	33%	

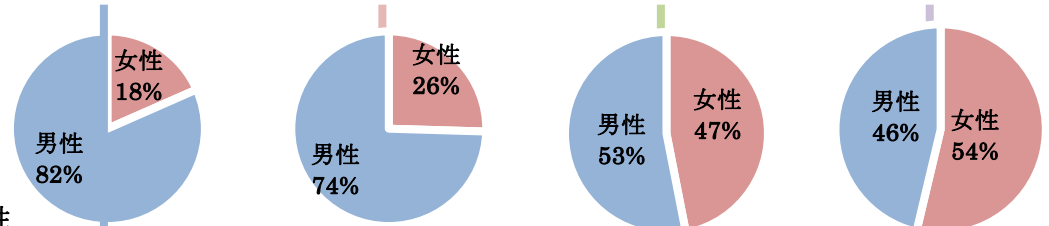


性別	年齢層	献血方法	人数
男性	16～19歳	200mL	2,339
		400mL	12,420
		血漿	457
		血小板	1,120
		小計	16,336
		割合	49%
	20～29歳	200mL	646
		400mL	59,927
		血漿	5,085
		血小板	16,680
		小計	82,338
		割合	45%
	30～39歳	200mL	419
		400mL	68,405
		血漿	7,115
		血小板	25,291
		小計	101,230
		割合	32%
	40～49歳	200mL	519
		400mL	77,039
		血漿	6,930
		血小板	25,371
		小計	109,859
		割合	26%
50～59歳	200mL	462	
	400mL	41,389	
	血漿	4,247	
	血小板	11,624	
	小計	57,722	
	割合	25%	
60～69歳	200mL	260	
	400mL	13,050	
	血漿	2,975	
	血小板	2,886	
	小計	19,171	
	割合	33%	

3 職業別献血者数

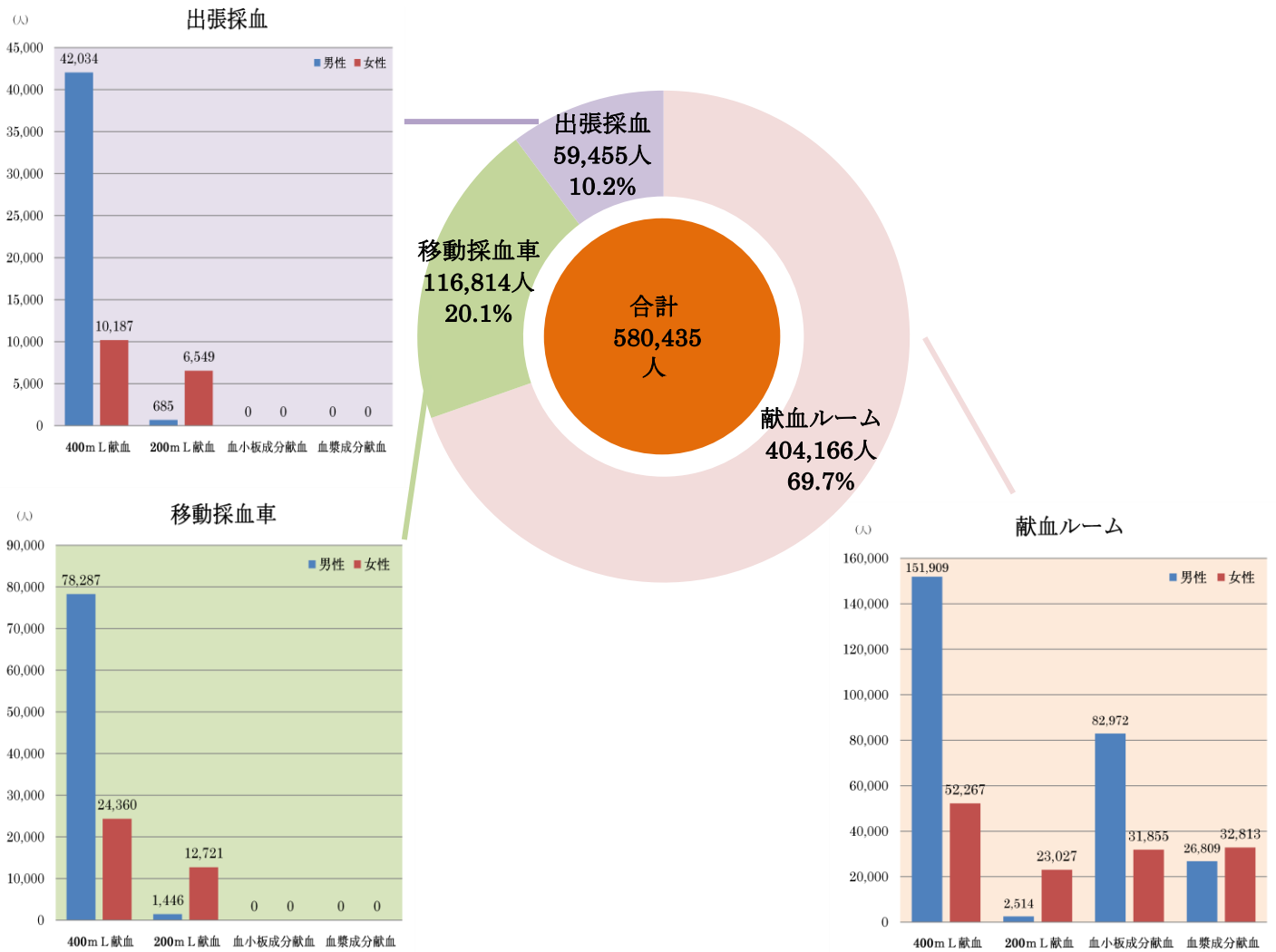


性別	職業	献血方法	人数
女性	公務員	200mL	1,980
		400mL	4,727
		血漿	1,590
		血小板	1,587
	小計	9,884	
	会社員	200mL	16,234
		400mL	38,174
		血漿	14,624
		血小板	15,264
	小計	84,296	
	学生	200mL	12,574
		400mL	15,934
		血漿	4,800
		血小板	4,764
	小計	38,072	
	その他	200mL	11,509
400mL		27,979	
血漿		11,799	
血小板		10,240	
小計	61,527		

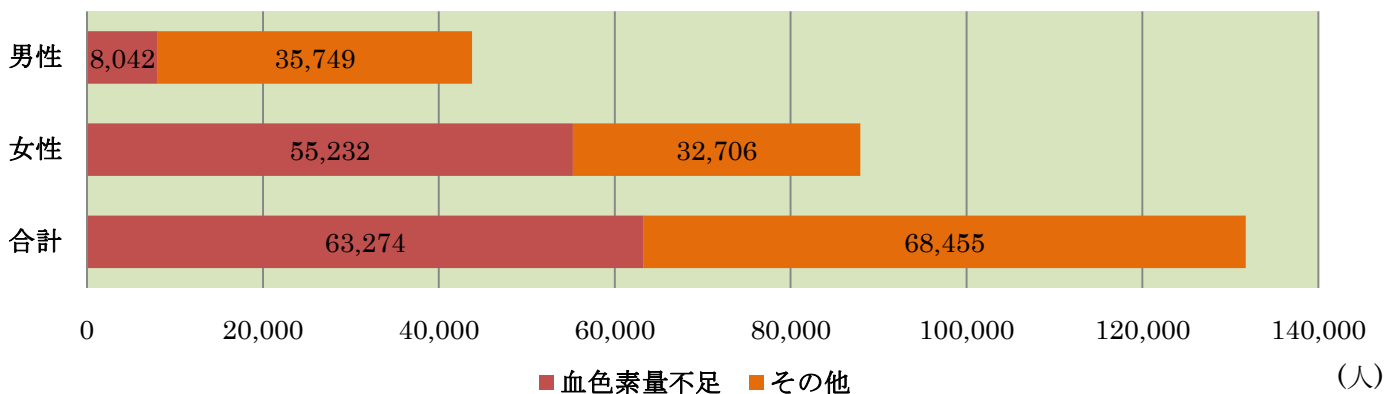


性別	職業	献血方法	人数
男性	公務員	200mL	261
		400mL	31,979
		血漿	2,778
		血小板	8,791
	小計	43,809	
	会社員	200mL	1,422
		400mL	175,343
		血漿	16,672
		血小板	53,297
	小計	246,734	
	学生	200mL	2,563
		400mL	32,020
		血漿	2,085
		血小板	6,412
	小計	43,080	
	その他	200mL	399
400mL		32,888	
血漿		5,274	
血小板		14,472	
小計	53,033		

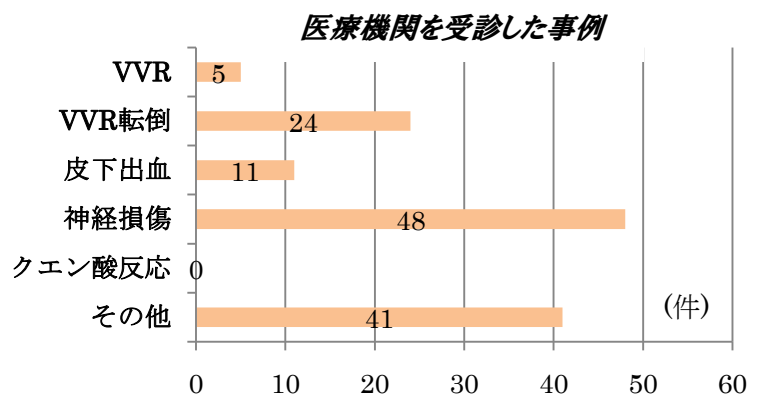
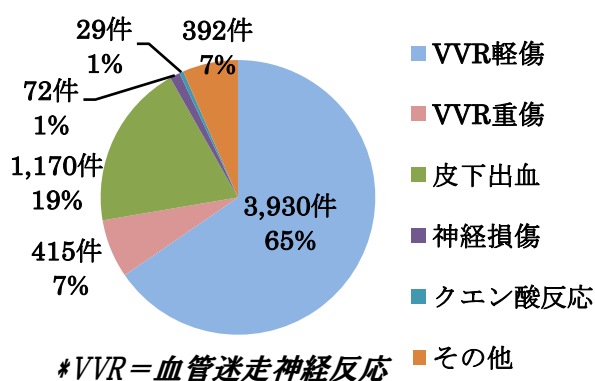
4 受入施設別献血者数



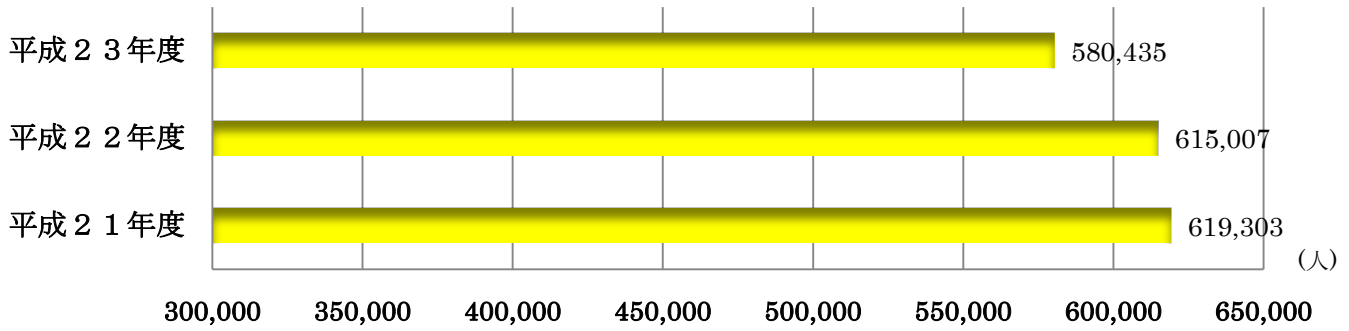
5 献血できなかった方(人数と主な理由)



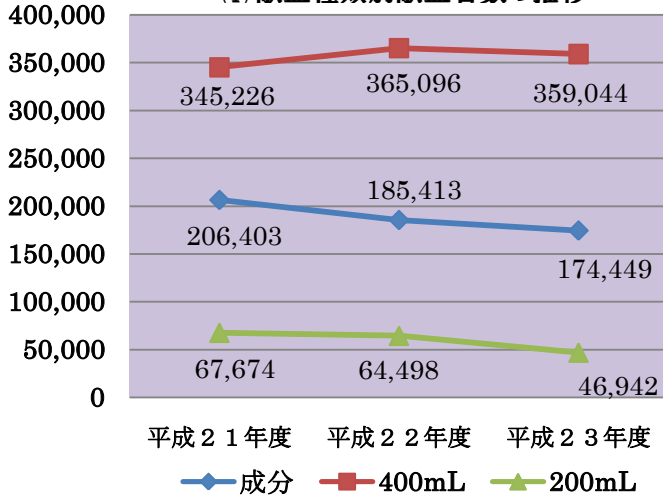
6 健康被害発生状況



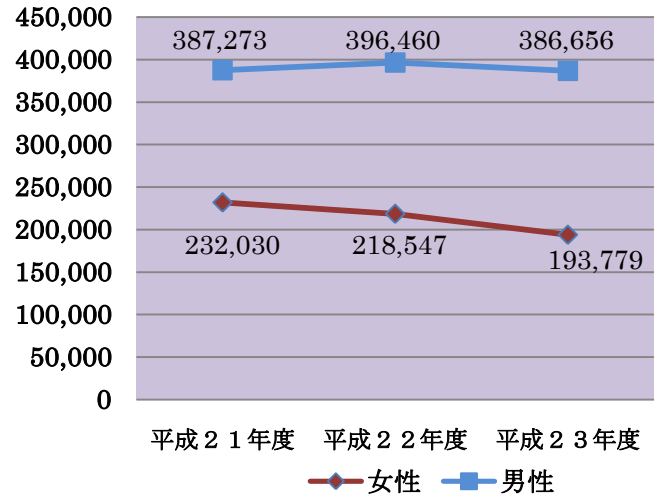
7 過去3年間(平成21年度～23年度)の献血者数の推移



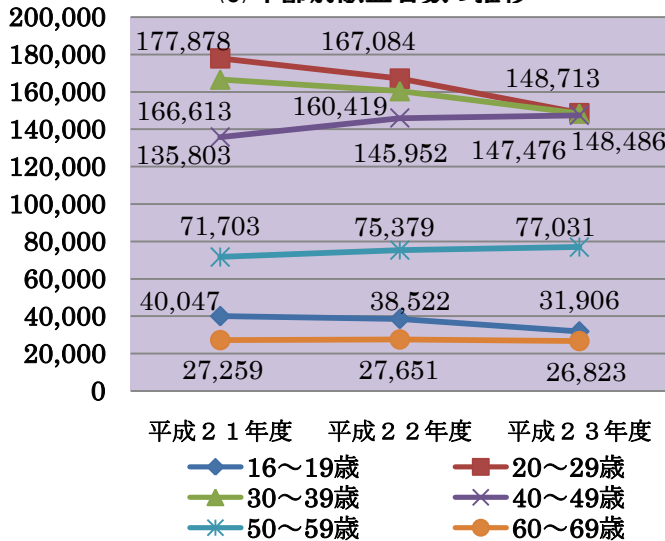
(1) 献血種類別献血者数の推移



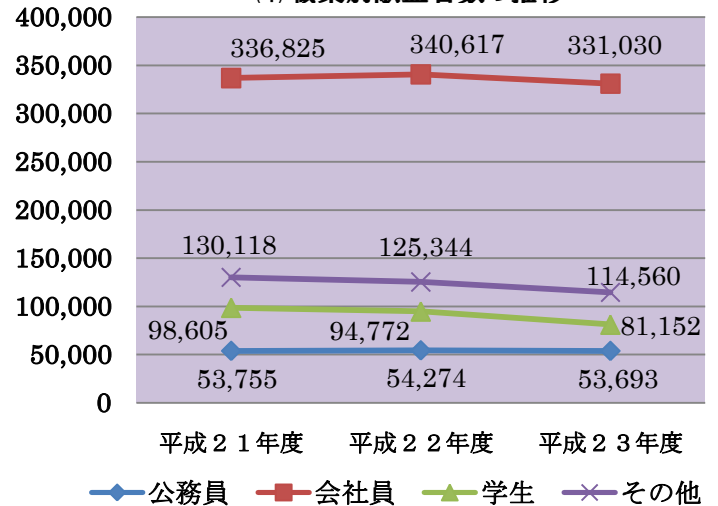
(2) 男女別献血者数の推移



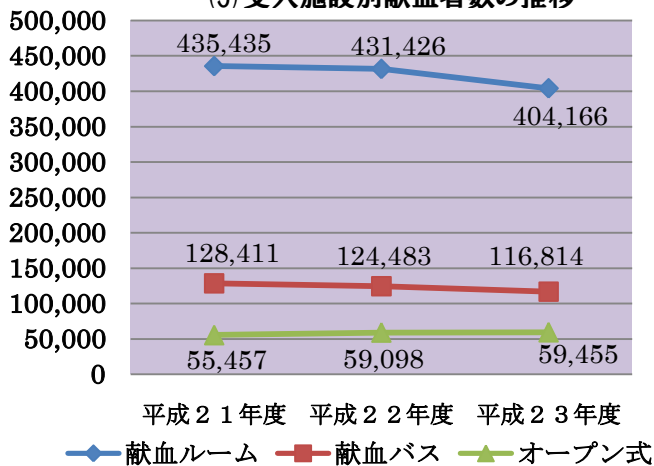
(3) 年齢別献血者数の推移



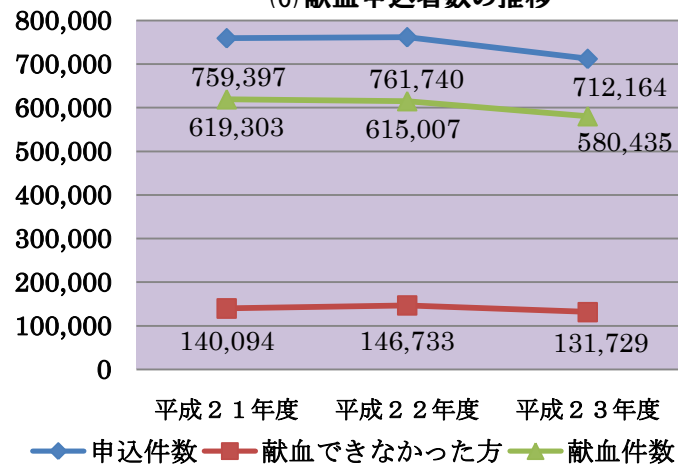
(4) 職業別献血者数の推移



(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22年度	平成23年度	平成22年度	平成23年度				
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (人全血液)	400mL献血	6	7	12	14	一般の輸血適応症に用いる。		
		200mL献血	2	0	2	0			
	小計	400mL献血	6	7	12	14			
		200mL献血	2	0	2	0			
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	331,358	333,068	662,716	666,136	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
			200mL献血	62,716	59,497	62,716	59,497		
		洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	2,207	2,137	4,414	4,274		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	168	115	168	115		
		合成血-LR「日赤」	400mL献血	7	7	14	14		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	7	6	7	6		
	解凍赤血球-LR「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	7	15	14	30	貧血又は赤血球の機能低下に用いる。		
		200mL献血	0	0	0	0			
	小計		400mL献血	333,579	335,227	667,158	670,454		
			200mL献血	62,891	59,618	62,891	59,618		
	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)	86,230	89,190	258,690	267,570	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	
			1.5単位相当 (200mL献血)	10,971	9,648	16,457	14,472		
			成分献血5単位	30,932	32,437	154,660	162,185		
		小計		3単位相当 (400mL献血)	86,230	89,190	258,690		267,570
				1.5単位相当 (200mL献血)	10,971	9,648	16,457		14,472
				成分献血5単位	30,932	32,437	154,660		162,185
	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	564	310	564	310	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
			成分献血2単位	15	31	30	62		
			成分献血5単位	3,457	2,705	17,285	13,525		
			成分献血10単位	84,791	88,528	847,910	885,280		
成分献血15単位			3,191	2,771	47,865	41,565			
成分献血20単位			11,484	10,198	229,680	203,960			
濃厚血小板HLA-LR「日赤」 (人血小板濃厚液)		成分献血HLA10単位	3,151	3,109	31,510	31,090	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	180	96	2,700	1,440			
		成分献血HLA20単位	168	104	3,360	2,080			
小計		成分献血	107,001	107,852	1,180,904	1,179,312			
合計		400mL献血		419,815	424,424	925,860	938,038		
		200mL献血		73,864	69,266	79,350	74,090		
	成分献血		137,933	140,289	1,335,564	1,341,497			
総合計			631,612	633,979	2,340,774	2,353,625			

※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

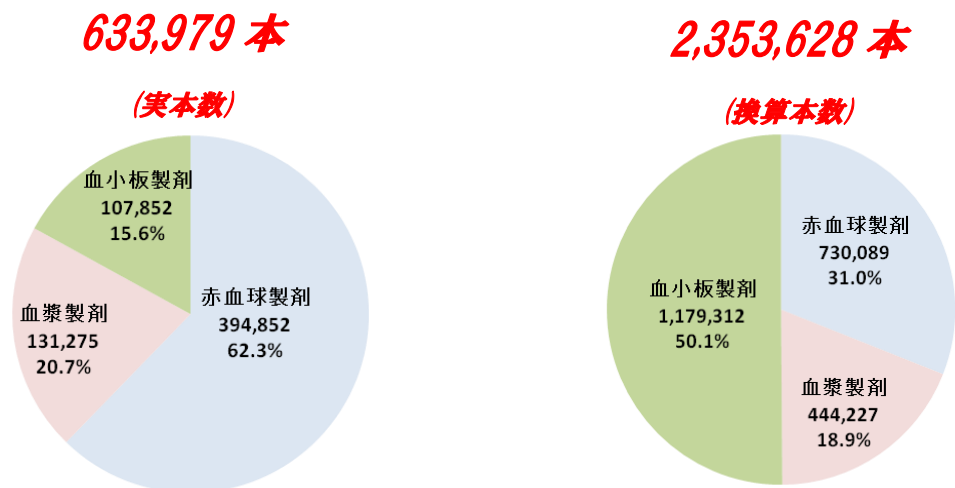
※「換算本数」は、各製剤の単位数を本数に換算したものです。(5単位製剤は5本と計算)

※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)

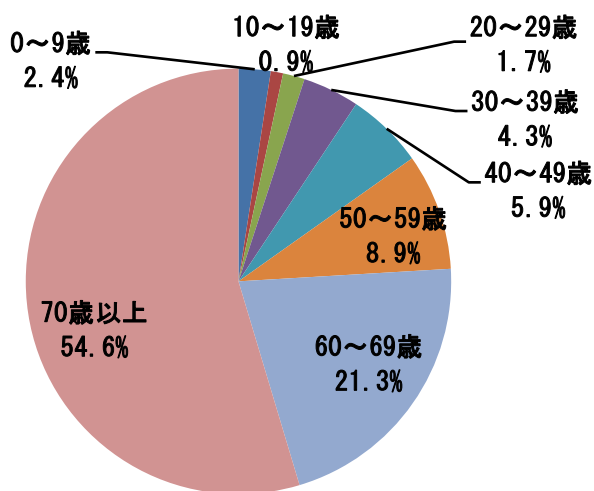
※平成22年8月以降に、新鮮凍結血漿-LR「日赤」成分献血に順次切り替わっています。

9 製剤別供給本数(管内供給数)

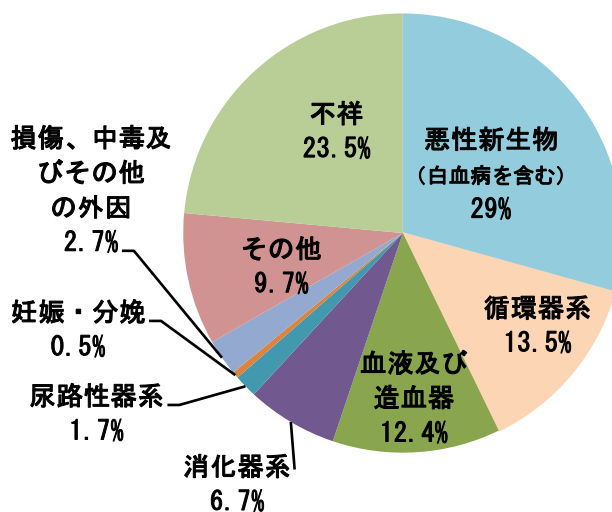


※全血製剤は赤血球製剤に含む

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23年輸血状況調査集計結果」に基づく