

平成24年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液の供給数

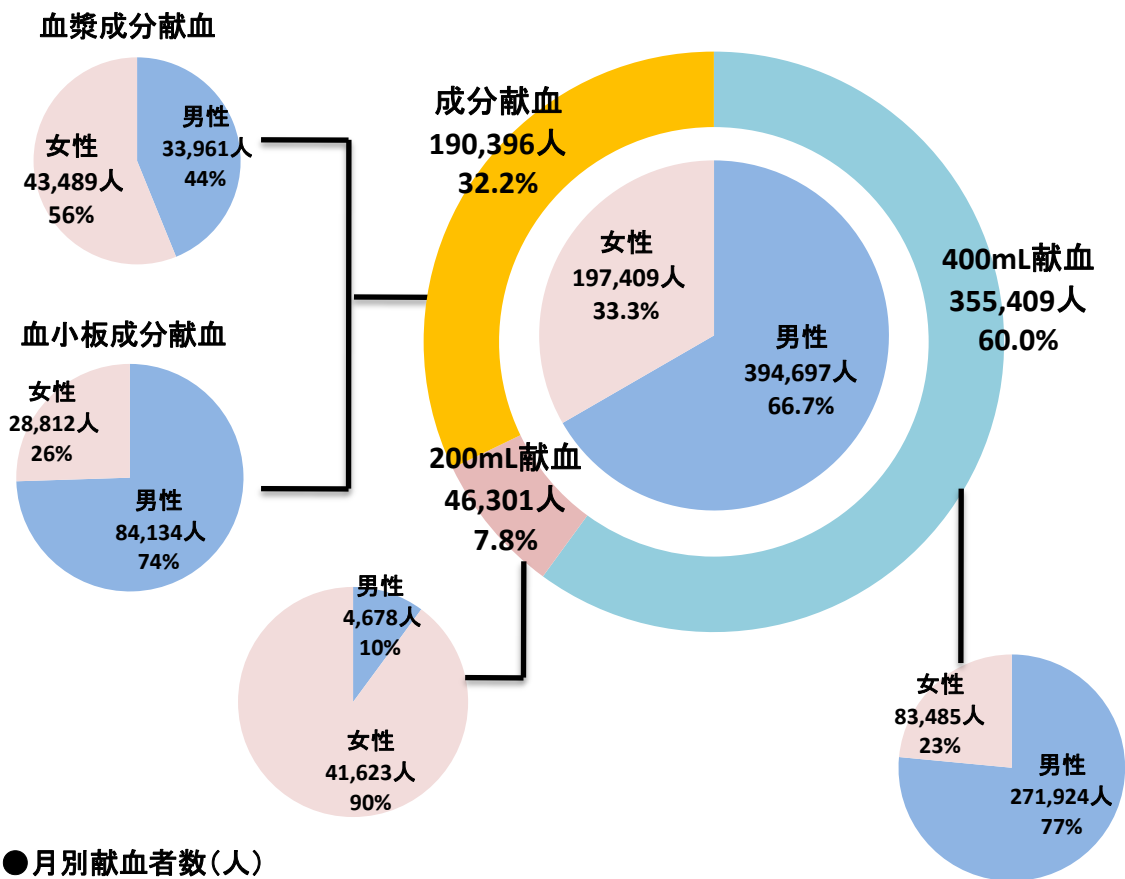


『献血しよう！ 2013 in TOKYO』
(平成25年3月28日実施)

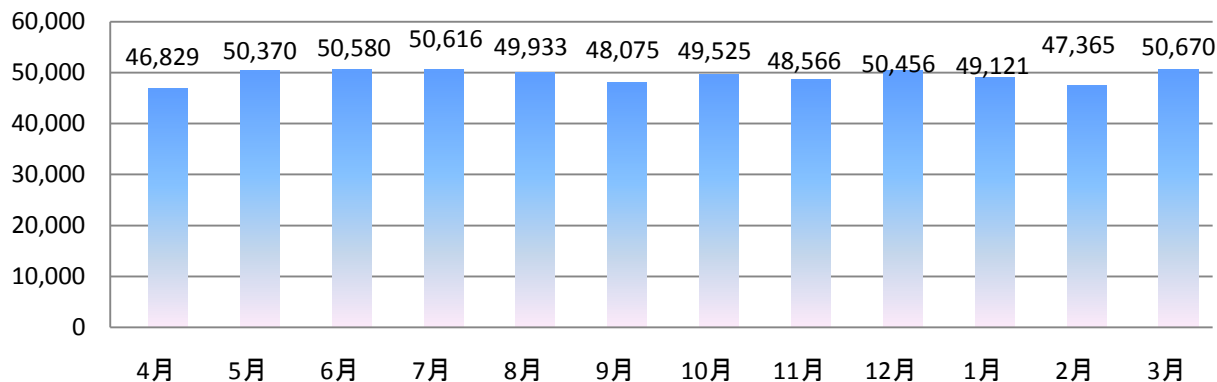


1 献血種類別および月別献血者数

東京都内の献血者数 592,106人



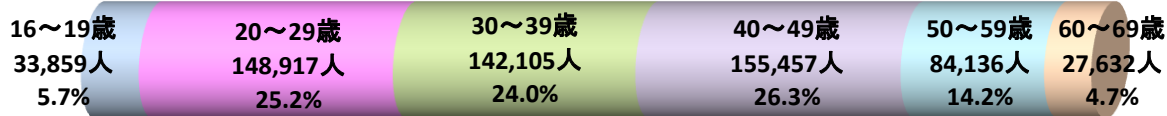
● 月別献血者数(人)



● 内訳

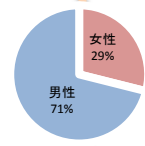
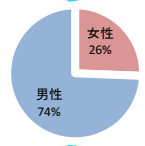
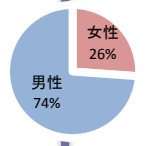
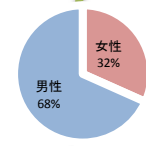
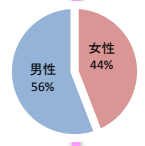
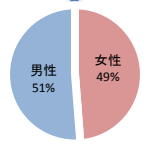
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
400mL 献血	28,403	30,838	30,225	30,207	30,118	28,120	29,358	28,544	30,931	29,831	28,760	30,074	355,409
200mL 献血	3,864	3,996	4,146	3,325	3,124	3,260	3,754	4,248	4,188	4,078	4,034	4,284	46,301
血小板成分献血	9,186	9,370	9,572	9,649	9,353	9,287	9,569	9,512	9,648	9,302	8,871	9,627	112,946
血漿成分献血	5,376	6,166	6,637	7,435	7,338	7,408	6,844	6,262	5,689	5,910	5,700	6,685	77,450
合計	46,829	50,370	50,580	50,616	49,933	48,075	49,525	48,566	50,456	49,121	47,365	50,670	592,106

2 献血者の年齢分布



女性

年齢	献血方法	人数
16～19歳	200mL	8,074
	400mL	5,998
	血漿	1,554
	血小板	881
小計		16,507
20～29歳	200mL	12,539
	400mL	26,742
	血漿	15,780
	血小板	10,652
小計		65,713
30～39歳	200mL	7,550
	400mL	18,262
	血漿	10,650
	血小板	8,547
小計		45,009
40～49歳	200mL	7,418
	400mL	18,598
	血漿	7,738
	血小板	6,888
小計		40,642
50～59歳	200mL	4,183
	400mL	10,192
	血漿	5,329
	血小板	1,844
小計		21,548
60～69歳	200mL	1,859
	400mL	3,693
	血漿	2,438
	血小板	0
小計		7,990



男性

年齢	献血方法	人数
16～19歳	200mL	2,283
	400mL	13,398
	血漿	583
	血小板	1,088
小計		17,352
20～29歳	200mL	694
	400mL	59,523
	血漿	6,776
	血小板	16,211
小計		83,204
30～39歳	200mL	389
	400mL	63,668
	血漿	8,885
	血小板	24,154
小計		97,096
40～49歳	200mL	577
	400mL	78,655
	血漿	9,334
	血小板	26,249
小計		114,815
50～59歳	200mL	459
	400mL	43,458
	血漿	5,421
	血小板	13,250
小計		62,588
60～69歳	200mL	276
	400mL	13,222
	血漿	2,962
	血小板	3,182
小計		19,642

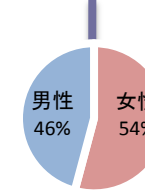
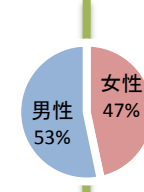
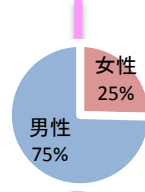
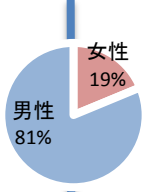


3 職業別献血者数



女性

職業	献血方法	人数
公務員	200mL	1,998
	400mL	4,563
	血漿	2,268
	血小板	1,517
小計		10,346
会社員	200mL	15,695
	400mL	36,805
	血漿	19,323
	血小板	14,122
小計		85,945
学生	200mL	12,836
	400mL	15,681
	血漿	6,450
	血小板	4,050
小計		39,017
その他	200mL	11,094
	400mL	26,436
	血漿	15,448
	血小板	9,123
小計		62,101

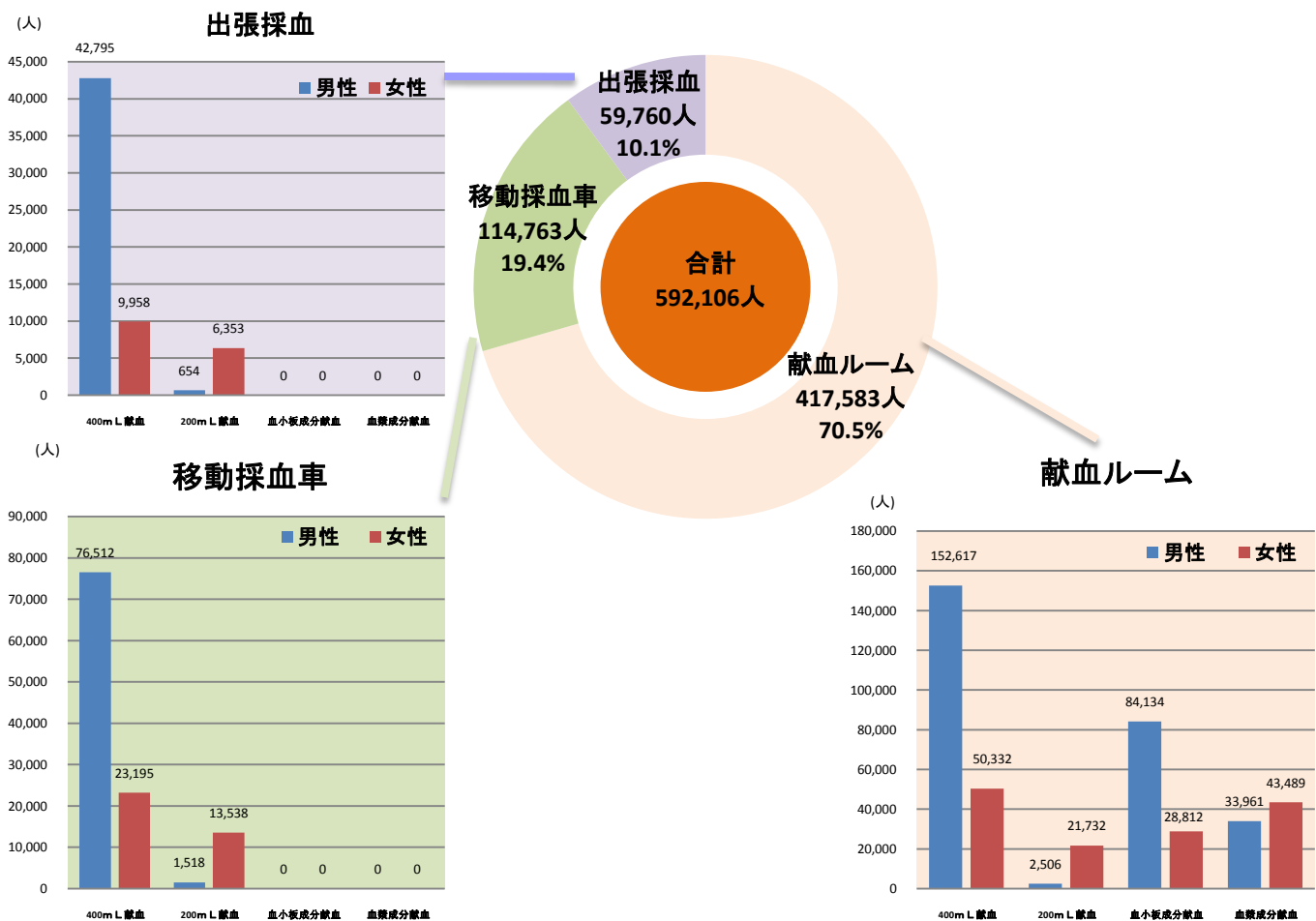


男性

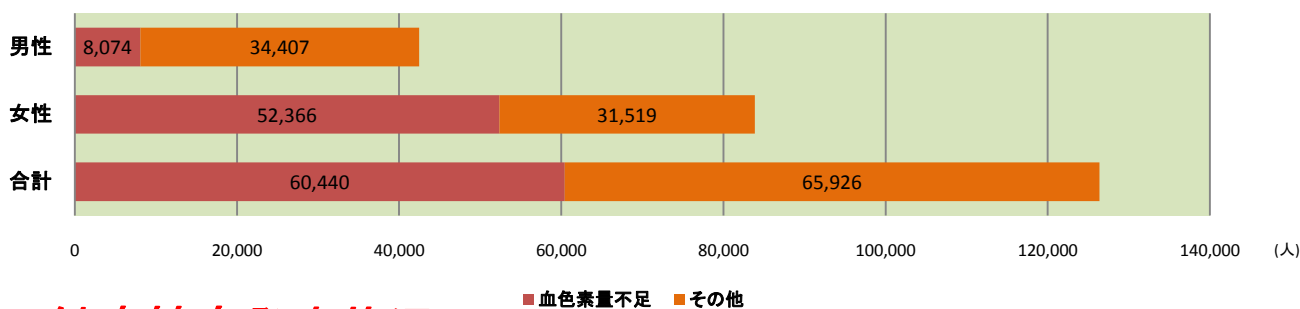
職業	献血方法	人数
公務員	200mL	298
	400mL	31,593
	血漿	3,563
	血小板	9,346
小計		44,800
会社員	200mL	1,443
	400mL	175,827
	血漿	21,365
	血小板	54,166
小計		252,801
学生	200mL	2,526
	400mL	33,191
	血漿	2,752
	血小板	6,056
小計		44,525
その他	200mL	411
	400mL	31,313
	血漿	6,281
	血小板	14,566
小計		52,571



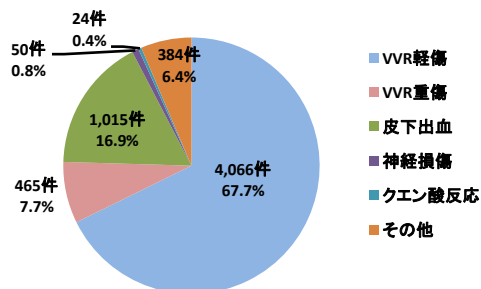
4 受入施設別献血者数



5 献血できなかった方(人数と主な理由)

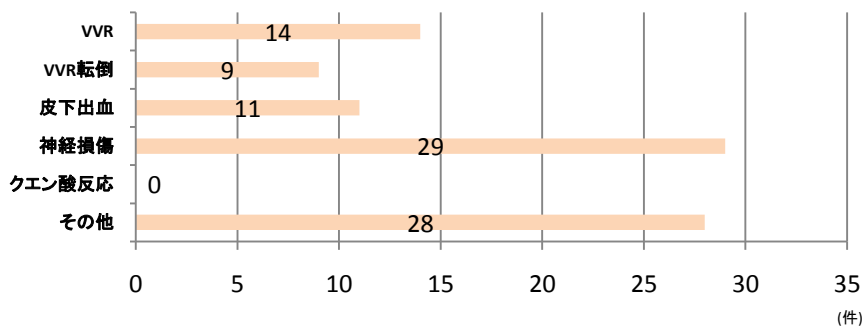


6 健康被害発生状況

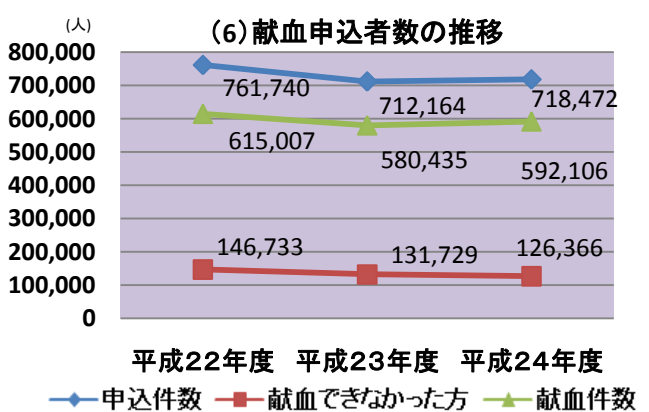
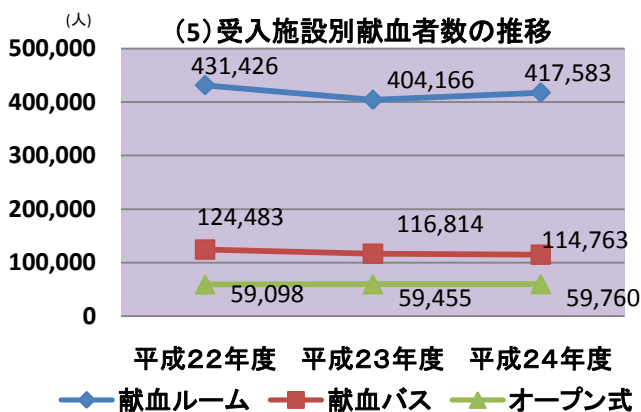
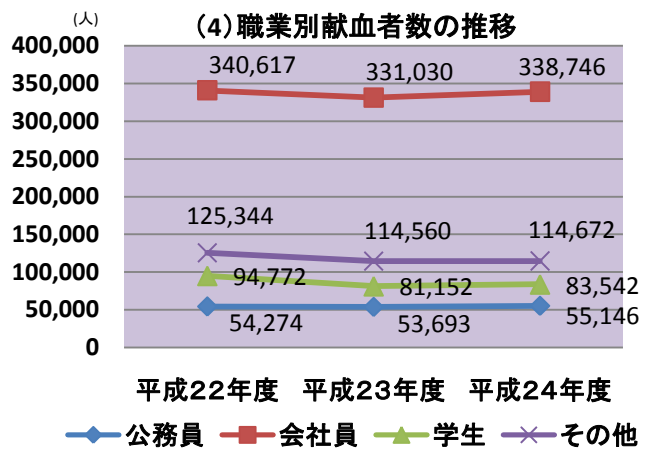
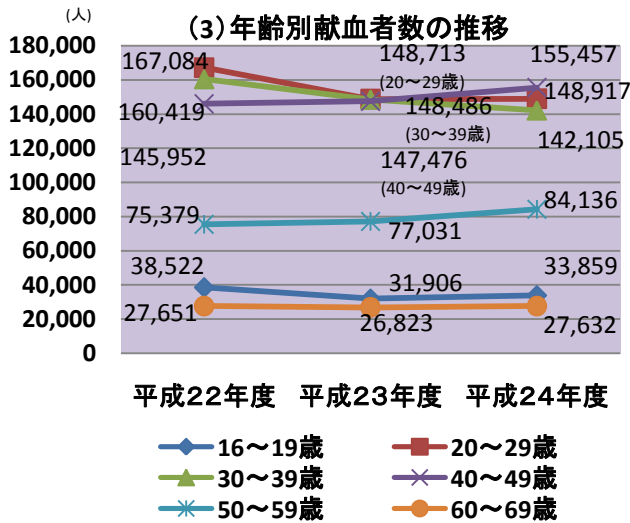
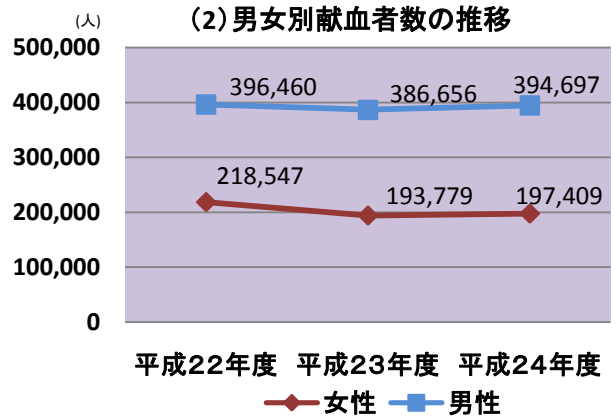
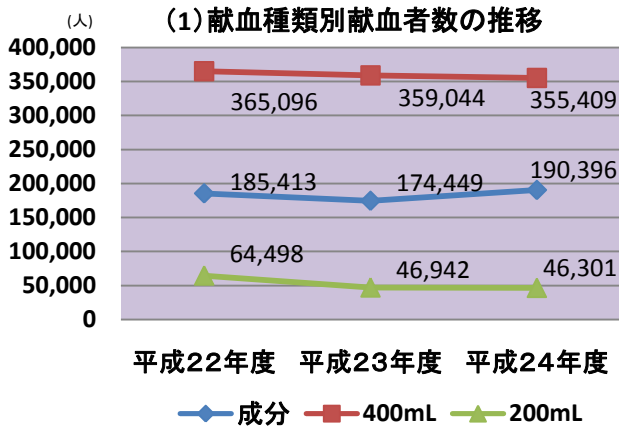
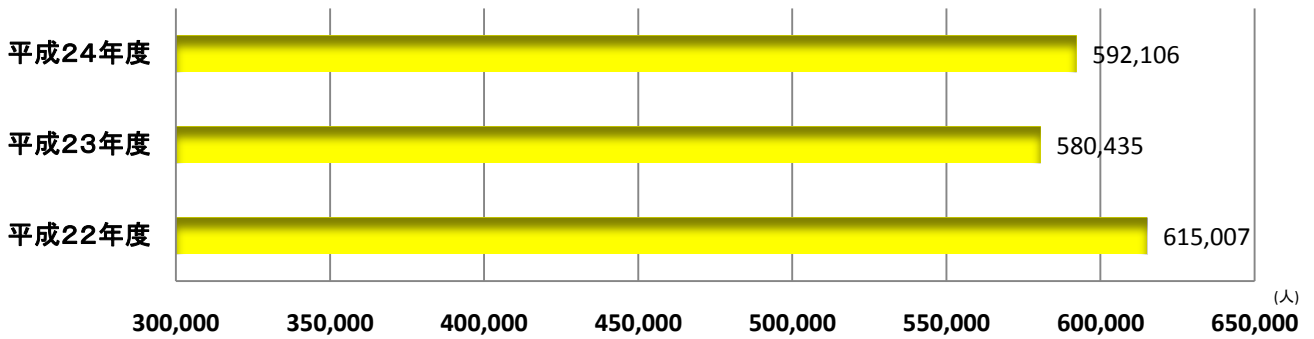


※VVR=血管迷走神経反応

医療機関を受診した事例



7 過去3年間(平成22年度～24年度)の献血者数の推移



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23年度	平成24年度	平成23年度	平成24年度		
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (人全血液)	400mL献血	7	9	14	18	一般の輸血適応症に用いる。
		200mL献血	0	0	0	0	
	小計	400mL献血	7	9	14	18	
		200mL献血	0	0	0	0	
赤血球製剤	赤血球濃厚液-LR「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	333,068	328,956	666,136	657,912	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	59,497	60,430	59,497	60,430	
	洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	2,137	1,645	4,274	3,290	
		200mL献血	115	69	115	69	
	合成血-LR「日赤」	400mL献血	7	11	14	22	
		200mL献血	6	3	6	3	
	解凍赤血球-LR「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	15	1	30	2	
		200mL献血	0	0	0	0	
	小計	400mL献血	335,227	330,613	670,454	661,226	
		200mL献血	59,618	60,502	59,618	60,502	
血液成分製剤	新鮮凍結血漿-LR「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	3単位相当 (400mL献血)	89,190	91,418	267,570	274,254	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)	9,648	9,786	14,472	14,679	
		成分献血5単位	32,437	32,888	162,185	164,440	
	小計	3単位相当 (400mL献血)	89,190	91,418	267,570	274,254	
		1.5単位相当 (200mL献血)	9,648	9,786	14,472	14,679	
		成分献血5単位	32,437	32,888	162,185	164,440	
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	310	277	310	277	血小板減少症を伴う疾患に適応する。 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2単位	31	15	62	30	
		成分献血5単位	2,705	3,698	13,525	18,490	
		成分献血10単位	88,528	89,512	885,280	895,120	
		成分献血15単位	2,771	2,998	41,565	44,970	
		成分献血20単位	10,198	9,415	203,960	188,300	
	濃厚血小板HLA-LR「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA10単位	3,109	3,088	31,090	30,880	
		成分献血HLA15単位	96	99	1,440	1,485	
成分献血HLA20単位		104	137	2,080	2,740		
小計	成分献血	107,852	109,239	1,179,312	1,182,292		
合計	400mL献血	424,424	422,040	938,038	935,498		
	200mL献血	69,266	70,288	74,090	75,181		
	成分献血	140,289	142,127	1,341,497	1,346,732		
総合計		633,979	634,455	2,353,625	2,357,411		

※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。

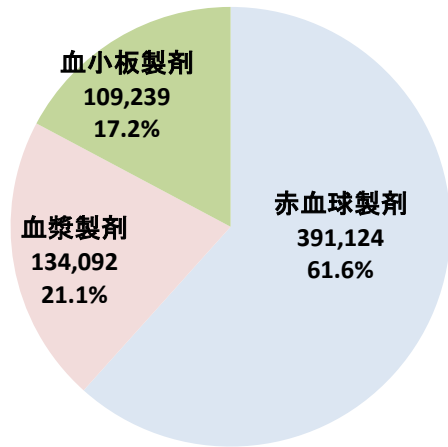
(1.5単位相当=約120mL、3単位相当=約240mL、5単位=約450mL)

※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)

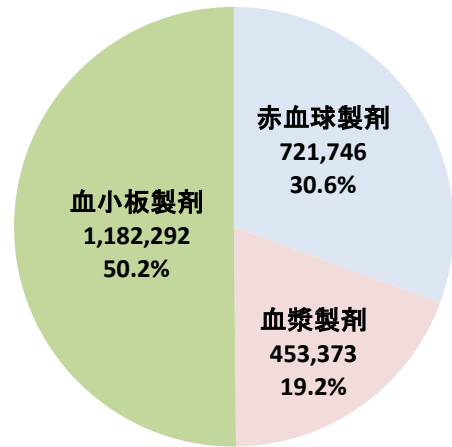
634,455本

(実本数)



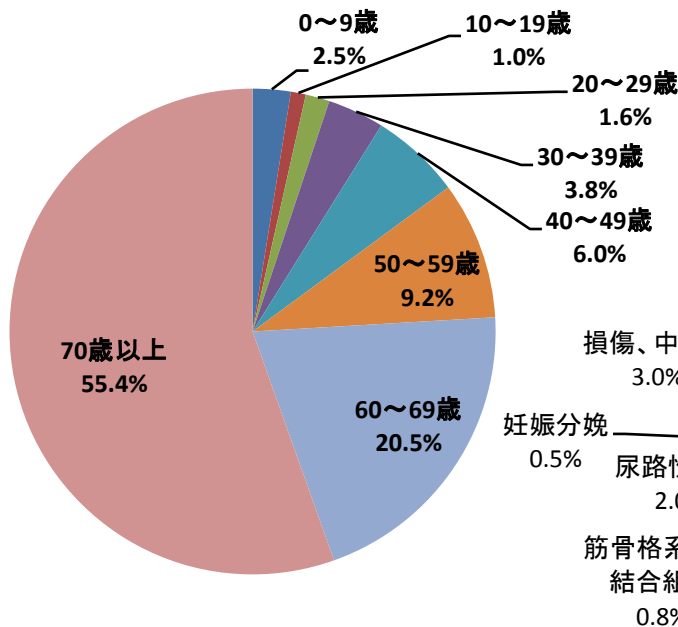
2,357,411本

(換算本数)

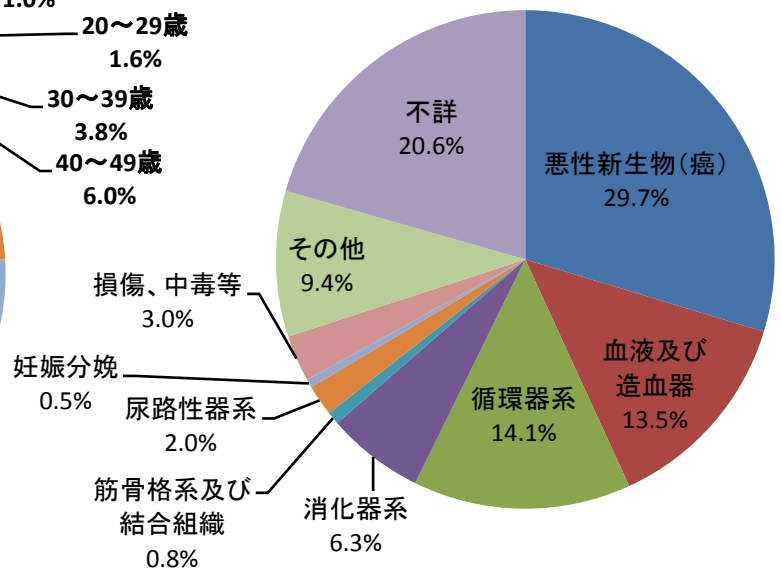


※全血製剤は赤血球製剤に含む

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24年輸血状況調査集計結果」に基づく