


平成19年度

# 統計資料



 和歌山県赤十字血液センター

# 目 次

## I. 献血の推移

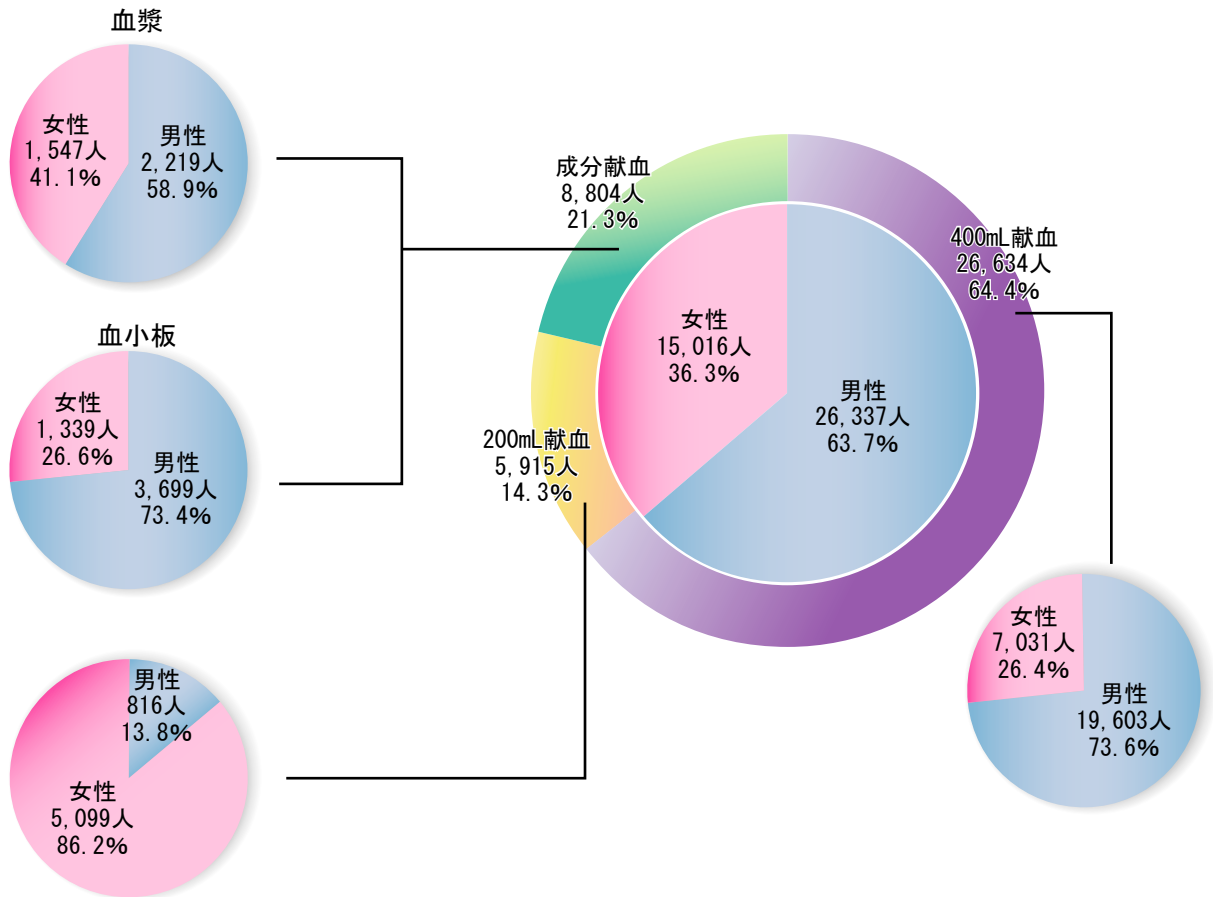
1. 献血種類別および月別献血者数 .....	1
2. 年代別献血者数 .....	2
3. 職業別献血者数 .....	2
4. 受入施設別献血者数 .....	3
5. 献血できなかった方（人数と主な理由） .....	3
6. 過去5年間にみる献血者数の推移 .....	4
7. 保健所別献血実績 .....	5
8. 学校献血実施状況 .....	7

## II. 血液供給の流れ

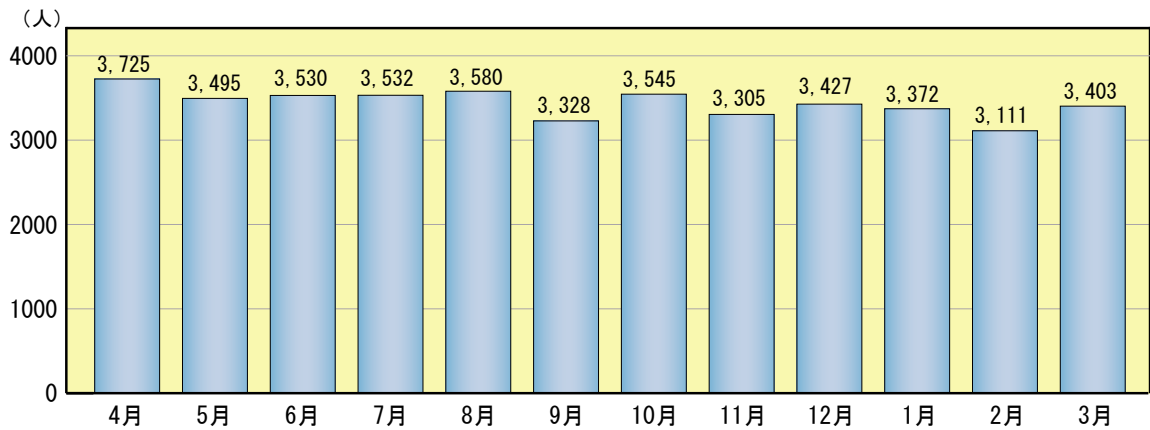
9. 輸血用血液の医療機関への供給数 .....	8
10. 輸血用血液の製剤別供給状況 .....	9
11. 年度別管内供給状況 .....	9

# 1 献血種類別および月別献血者数

和歌山県内の献血者数 **41,353人**



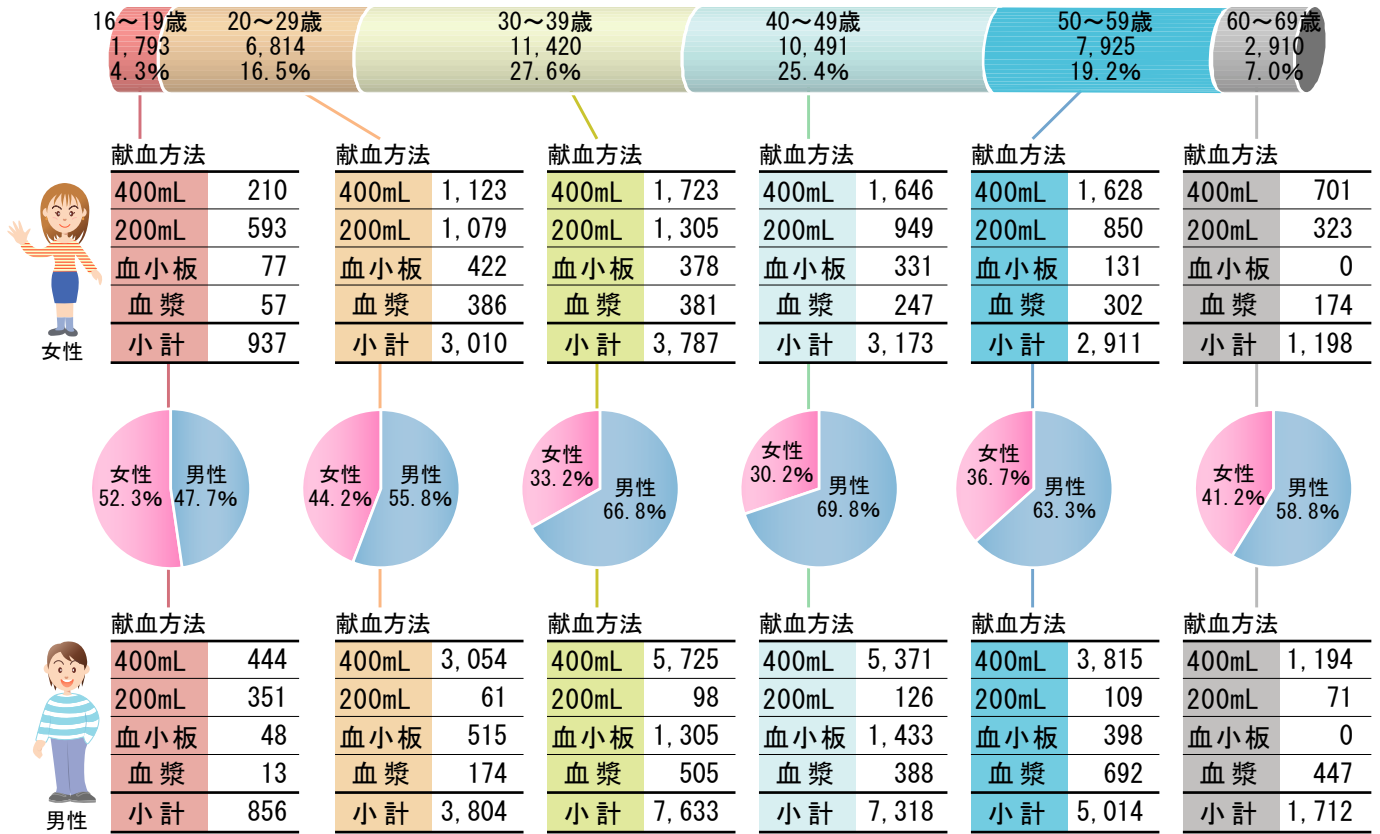
## ● 月別献血者数



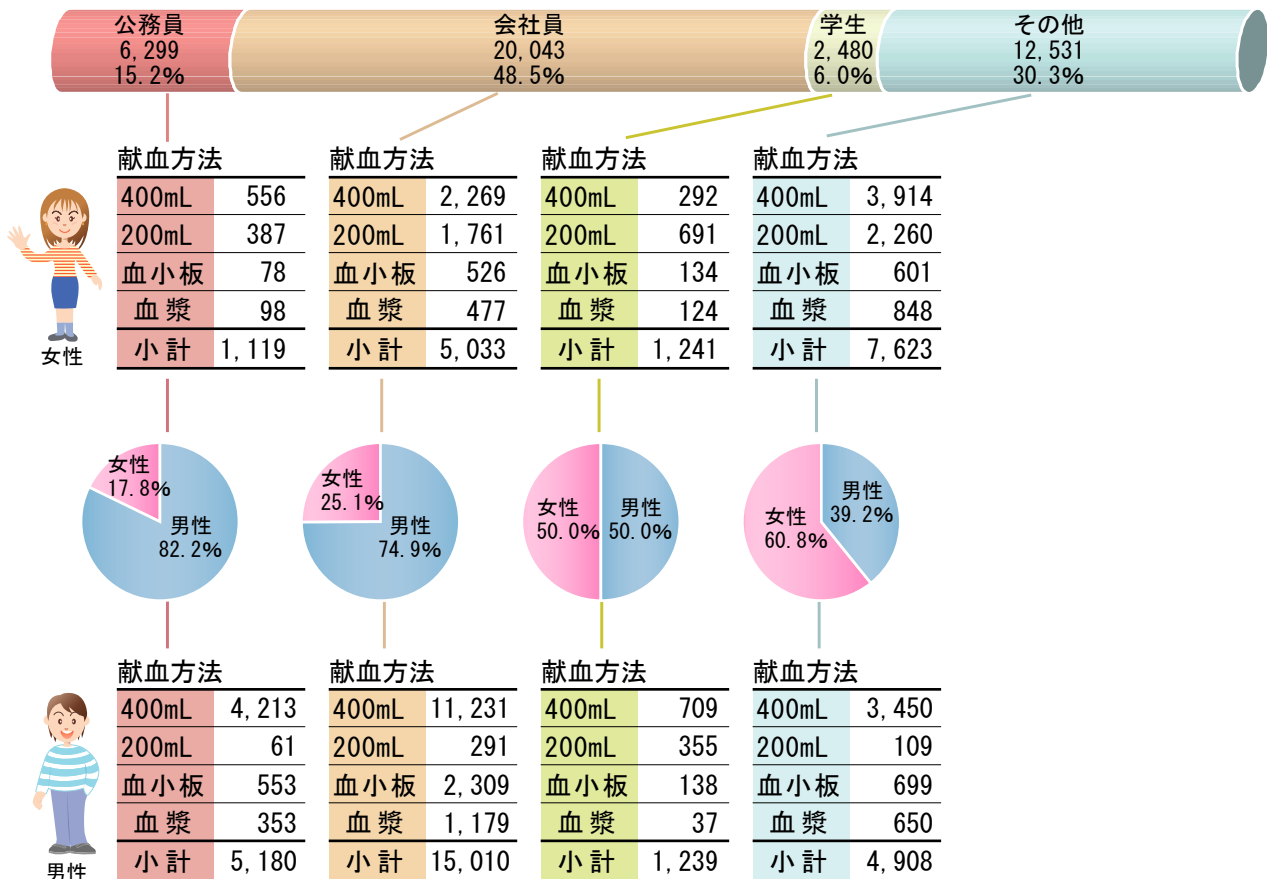
## ● 内訳

	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	2,520	2,222	2,213	2,038	2,356	2,081	2,273	2,055	2,356	2,244	2,051	2,225	26,634
200mL献血	572	621	612	608	458	451	508	549	410	394	374	358	5,915
血小板成分献血	364	376	377	481	439	472	427	388	390	421	411	492	5,038
血漿成分献血	269	276	328	405	327	324	337	313	271	313	275	328	3,766
合計	3,725	3,495	3,530	3,532	3,580	3,328	3,545	3,305	3,427	3,372	3,111	3,403	41,353

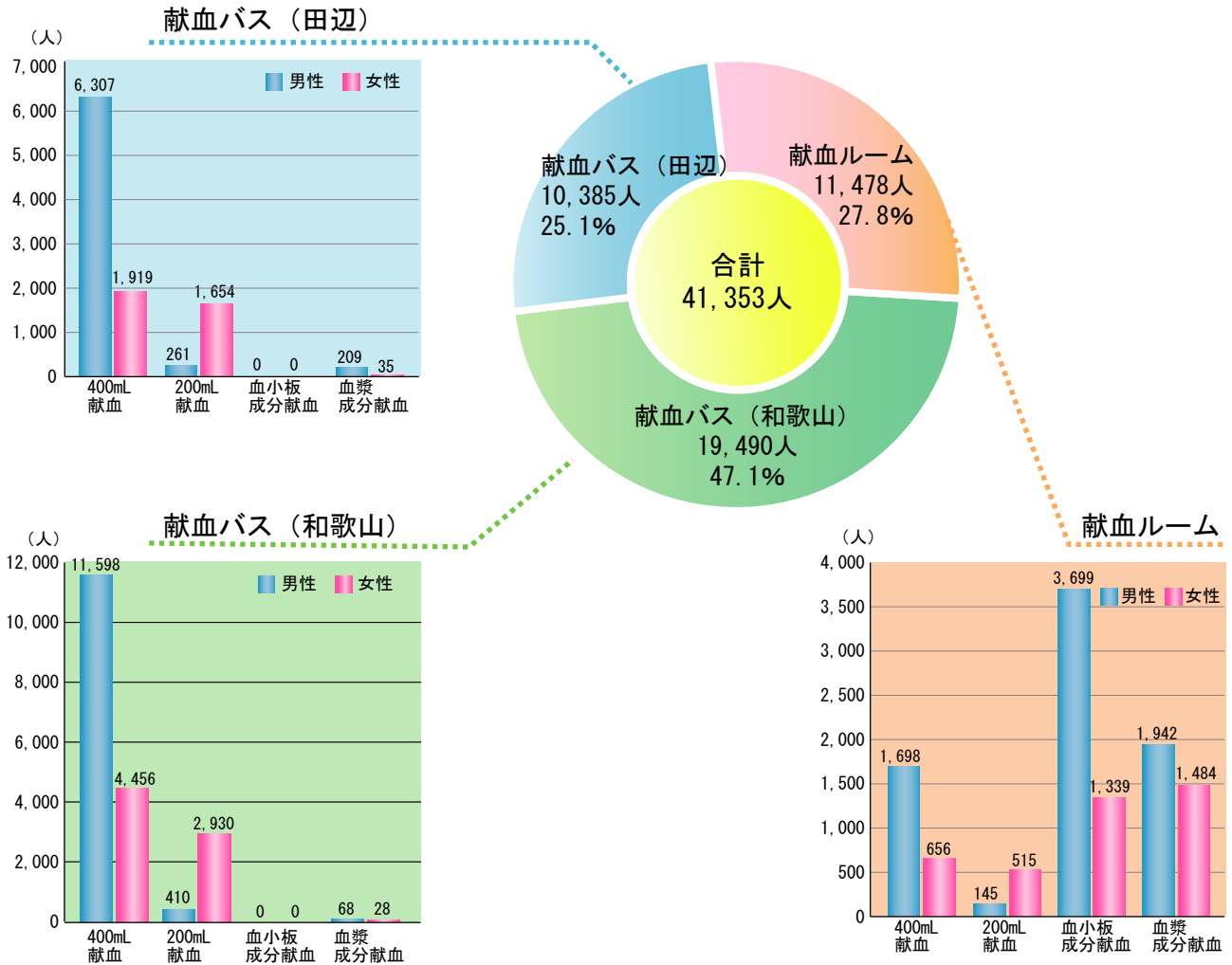
## 2 年代別献血者数



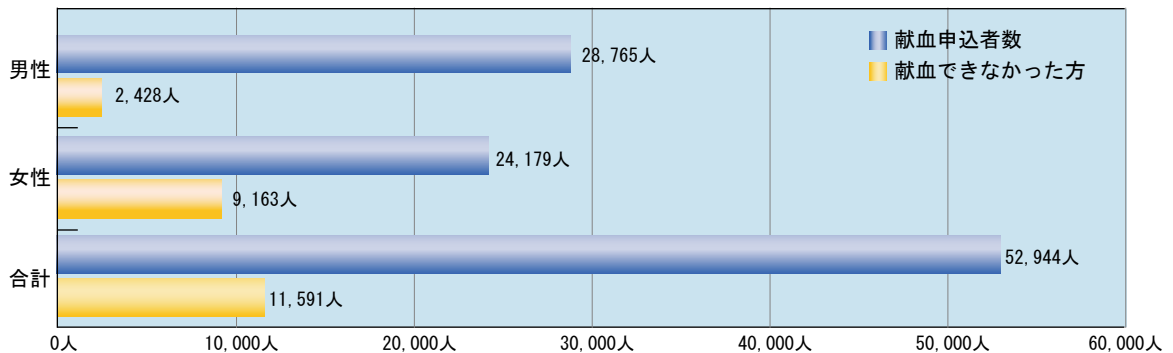
## 3 職業別献血者数



## 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）

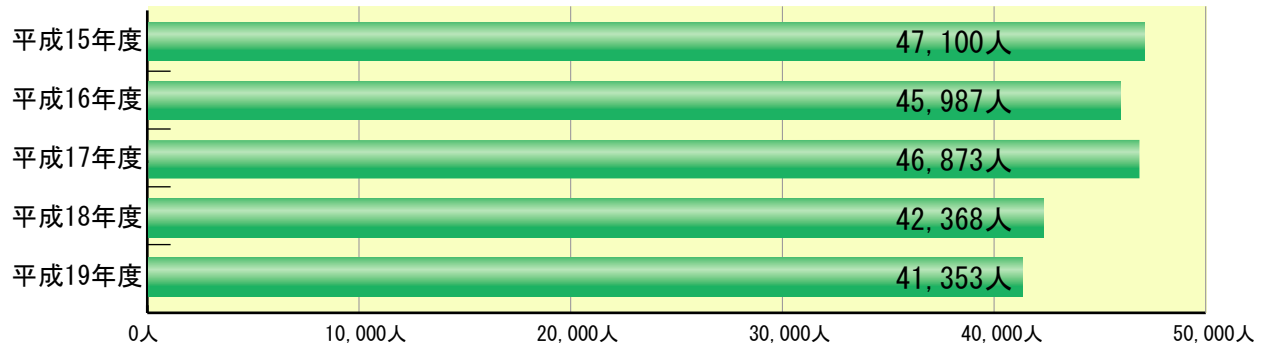


内訳	理由（単位：人）			
	比重不足		その他	
	男	女	男	女
400mL	347	4,526	1,701	1,209
200mL	21	2,126	92	860
血小板	40	191	165	200
血漿	18	27	44	24
合計	426	6,870	2,002	2,293

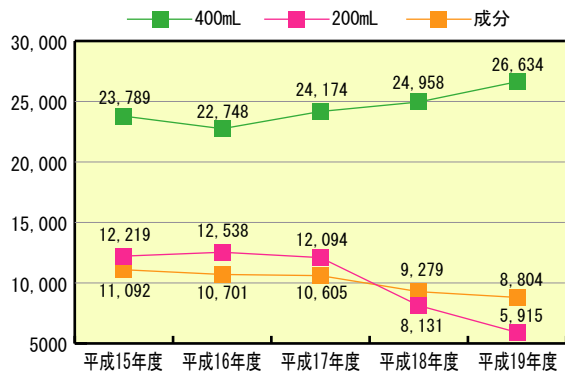
# 6

## 過去5年間（平成15～19年度）にみる献血者数の推移

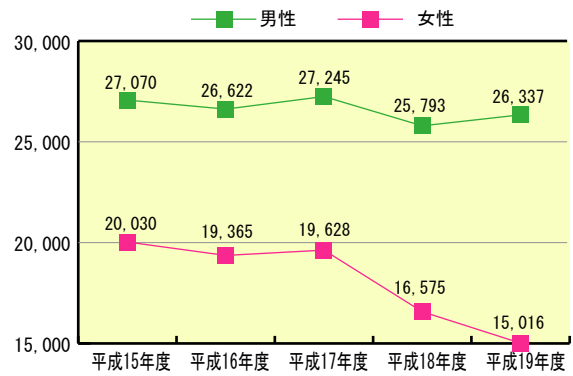
### 献血者数の推移



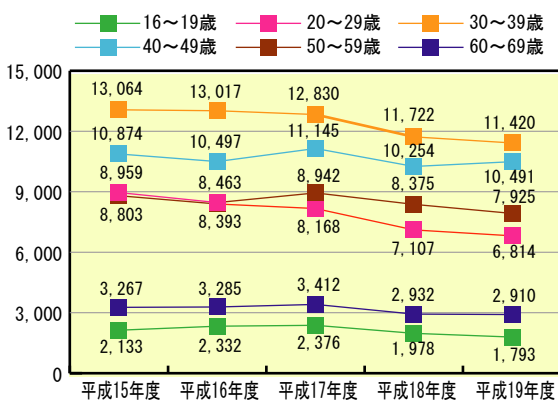
### (1) 献血種類別献血者数の推移



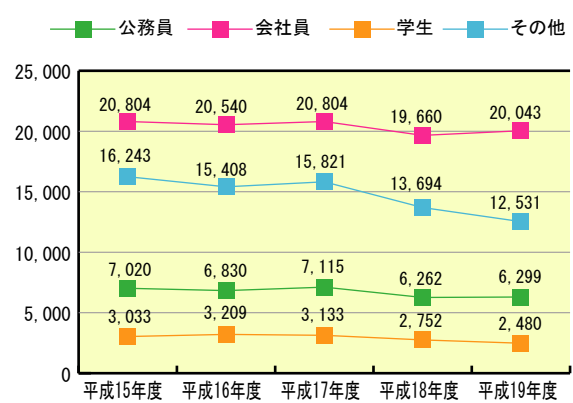
### (2) 男女別献血者数の推移



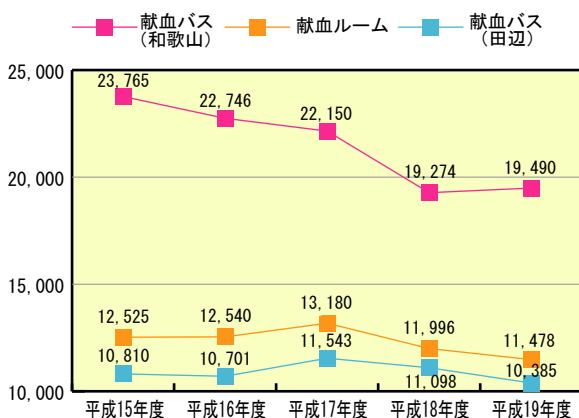
### (3) 年代別献血者数の推移



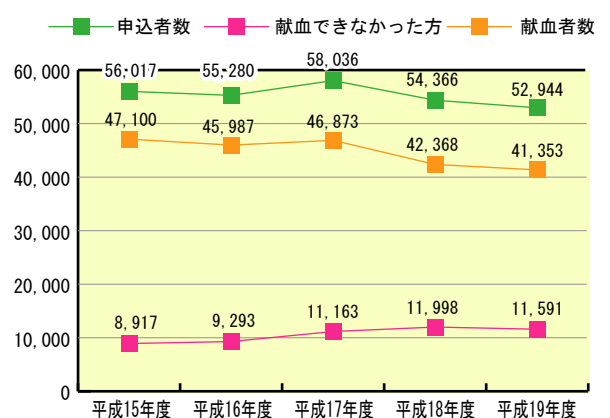
### (4) 職業別献血者数の推移



### (5) 受入施設別献血者数の推移



### (6) 献血申込者数の推移



## 7 保健所別献血実績 (H19.4~H20.3)

和歌山管内

(人口：平成20年3月31日 住基台帳より)

海南保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	海 南 市	43.0	1,889	1,369	243	1,126	0
	紀 美 野 町	7.0	293	216	67	149	0
	H C管内計	50.0	2,182	1,585	310	1,275	0
		一稼働当り	31.7	6.2	25.5	0	
			構成比	19.6%	80.4%	0%	

一稼働	人口	人口比率
31.8	58,191	2.4%
30.9	11,441	1.9%
31.7	69,632	2.3%

岩出保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	岩 出 市	32.0	1,684	1,189	246	934	9
	紀 の 川 市	40.0	2,005	1,468	214	1,250	4
	H C管内計	72.0	3,689	2,657	460	2,184	13
		一稼働当り	36.9	6.4	30.3	0.2	
			構成比	17.3%	82.2%	0.5%	

一稼働	人口	人口比率
37.2	51,725	2.3%
36.7	69,210	2.1%
36.9	120,935	2.2%

橋本保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	橋 本 市	26.0	1,290	930	160	765	5
	か つ ら ぎ 町	12.0	522	394	51	341	2
	九 度 山 町	2.0	91	69	12	57	0
	高 野 町	3.0	107	85	23	62	0
	H C管内計	43.0	2,010	1,478	246	1,225	7
		一稼働当り	34.4	5.7	28.5	0.2	
			構成比	16.6%	82.9%	0.5%	

一稼働	人口	人口比率
35.8	68,880	1.4%
32.8	19,699	2.0%
34.5	5,434	1.3%
28.3	4,048	2.1%
34.4	98,061	1.5%

湯浅保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	有 田 市	20.5	950	691	114	572	5
	湯 浅 町	16.5	654	475	109	361	5
	広 川 町	4.0	161	112	11	100	1
	有 田 川 町	20.0	875	673	136	531	6
	H C管内計	61.0	2,640	1,951	370	1,564	17
		一稼働当り	32.0	6.1	25.6	0.3	
			構成比	18.9%	80.2%	0.9%	

一稼働	人口	人口比率
33.7	32,486	2.1%
28.8	14,201	3.3%
28.0	7,980	1.4%
33.7	28,759	2.3%
32.0	83,426	2.3%

和歌山市		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採 血 車	291.0	15,385	11,819	1,954	9,806	59
	ル ー ム	312.0	12,901	11,478	660	2,354	8,464
	合 計	603.0	28,286	23,297	2,614	12,160	8,523

一稼働	人口	人口比率
40.6	382,564	6.1%
36.8		

田辺管内

御坊保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	御坊市	39.0	2,119	1,504	280	1,194	30
	由良町	5.0	220	153	23	124	6
	日高町	4.0	160	121	26	93	2
	美浜町	5.0	197	133	20	112	1
	日高川町	7.0	284	223	30	191	2
	印南町	5.0	249	167	31	135	1
	H C管内計	65.0	3,229	2,301	410	1,849	42
一稼働当り		35.4			6.3	28.5	0.6
構成比					17.8%	80.4%	1.8%

一稼働	人口	人口比率
38.6	26,262	5.7%
30.6	7,234	2.1%
30.3	7,813	1.5%
26.6	8,330	1.6%
31.9	11,291	2.0%
33.4	9,459	1.8%
35.4	70,389	3.3%

田辺保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	田辺市	106.0	5,717	4,246	809	3,286	151
	みなべ町	11.0	814	616	130	482	4
	白浜町	11.0	591	431	75	351	5
	上富田町	13.0	851	635	95	527	13
	すさみ町	4.0	207	154	17	136	1
	H C管内計	145.0	8,180	6,082	1,126	4,782	174
一稼働当り		41.9			7.8	32.9	1.2
構成比					18.5%	78.6%	2.9%

一稼働	人口	人口比率
40.1	83,299	5.1%
56.0	14,612	4.2%
39.2	23,998	1.9%
48.8	15,287	4.2%
38.5	5,210	3.0%
41.9	142,406	4.3%

串本保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	串本町	13.0	689	550	92	439	19
	古座川町	2.0	73	60	13	46	1
	H C管内計	15.0	762	610	105	485	20
一稼働当り		40.6			7.0	32.3	1.3
構成比					17.2%	79.5%	3.3%

一稼働	人口	人口比率
42.3	19,729	2.8%
30.0	3,417	1.8%
40.6	23,146	2.6%

新宮保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	新宮市	23.5	1,381	954	220	731	3
	太地町	2.0	76	53	6	46	1
	那智勝浦町	10.0	498	376	46	326	4
	北山村	0.5	11	9	2	7	0
	H C管内計	36.0	1,966	1,392	274	1,110	8
一稼働当り		38.6			7.6	30.8	0.2
構成比					19.7%	79.7%	0.6%

一稼働	人口	人口比率
40.6	33,052	2.9%
26.5	3,644	1.5%
37.6	18,153	2.1%
18.0	522	1.7%
38.6	55,371	2.5%



和歌山県

和歌山管内		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	517.0	25,906	19,490	3,340	16,054	96
	ルーム	312.0	12,901	11,478	660	2,354	8,464
	合計	829.0	38,807	30,968	4,000	18,408	8,560

一稼動	人口	人口比率
37.7	754,618	4.1%
36.8		

田辺管内		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	261.0	14,137	10,385	1,915	8,226	244
	合計	261.0	14,137	10,385	1,915	8,226	244

一稼動	人口	人口比率
39.8	291,312	3.6%

和歌山県全体		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	778.0	40,043	29,875	5,255	24,280	340
	ルーム	312.0	12,901	11,478	660	2,354	8,464
	合計	1,090.0	52,944	41,353	5,915	26,634	8,804

一稼動	人口	人口比率
38.4	1,045,930	4.0%
36.8		

(成分献血内訳 血漿 3,766 血小板 5,038)

## 8 学校献血実施状況

	大 学			短期大学			高等学校			高 等 専 門 学 校	専 修 学 校
	国公立	私立	計	国公立	私立	計	国公立	私立	計		
管内設置校数	2	2	4	0	1	1	41	8	49	1	20
献血実施校数	2	2	4	0	0	0	17	3	20	1	4
献血者数	395	209	604	0	0	0	599	94	693	25	174
年間実施回数別校数	年1回の校数	1	1	2			13	3	16	1	4
	年2回の校数		1	1			4		4		
	年3回の校数										
	年4回の校数	1		1							
	計	2	2	4				17	3	20	1

## 9

## 輸血用血液の医療機関への供給数

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18年度	平成19年度	平成18年度	平成19年度	
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (同)(人全血液)	400mL献血	4	0	8	0	一般の輸血適応症に用いる。
		200mL献血	8	2	8	2	
	小計	400mL献血	4	0	8	0	
		200mL献血	8	2	8	2	
赤血球製剤	赤血球濃厚液-LR「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	23,548	25,727	47,096	51,454	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。
		200mL献血	8,510	6,403	8,510	6,403	
	洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	78	44	156	88	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	6	14	6	14	
	白血球除去赤血球「日赤」 (白血球除去人赤血球浮遊液)	400mL献血	6	0	12	0	人全血液等によって抗白血球抗体による発熱性副作用を起こす患者の輸血に用いる。臓器移植時の輸血に白血球抗体産生予防のため用いる。
		200mL献血	1	0	1	0	
	合成血-LR「日赤」	400mL献血	1	1	2	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					
	解凍赤血球-LR「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血					貧血又は赤血球の機能低下に用いる。
		200mL献血					
	小計	400mL献血	23,633	25,772	47,266	51,544	
		200mL献血	8,517	6,417	8,517	6,417	
成分製剤	新鮮凍結血漿「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	2単位	9,616	8,986	19,232	23,528	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単位	672	1,168	672	1,618.5	
		成分献血5単位	2,467	2,214	12,335	11,070	
	小計	2単位	9,616	8,986	19,232	23,528	
		1単位	672	1,168	672	1,618.5	
		成分献血5単位	2,467	2,214	12,335	11,070	
血小板	濃厚血小板「日赤」 (人血小板濃厚液)	400mL献血					血小板減少症を伴う疾患に適応する。
		200mL献血					
		成分献血PC5	289	127	1,445	635	
		成分献血PC10	5,024	5,460	50,240	54,600	
		成分献血PC15	440	254	6,600	3,810	
	濃厚血小板HLA「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA-PC10	16	4	160	40	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HLA-PC15	20	16	300	240	
		成分献血HLA-PC20	3	2	60	40	
	小計	400mL献血					
		200mL献血					
成分献血		6,113	6,322	65,225	68,545		
合計	400mL 2単位	33,253	34,758	66,506	75,072		
	200mL 1単位	9,197	7,587	9,197	8,037.5		
	成分献血	8,580	8,536	77,560	79,615		
総合計			51,030	50,881	153,263	162,724.5	

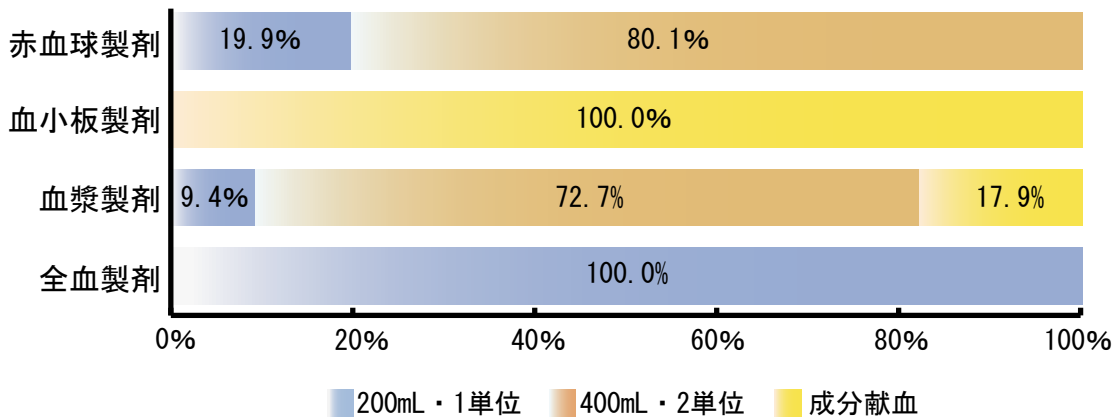
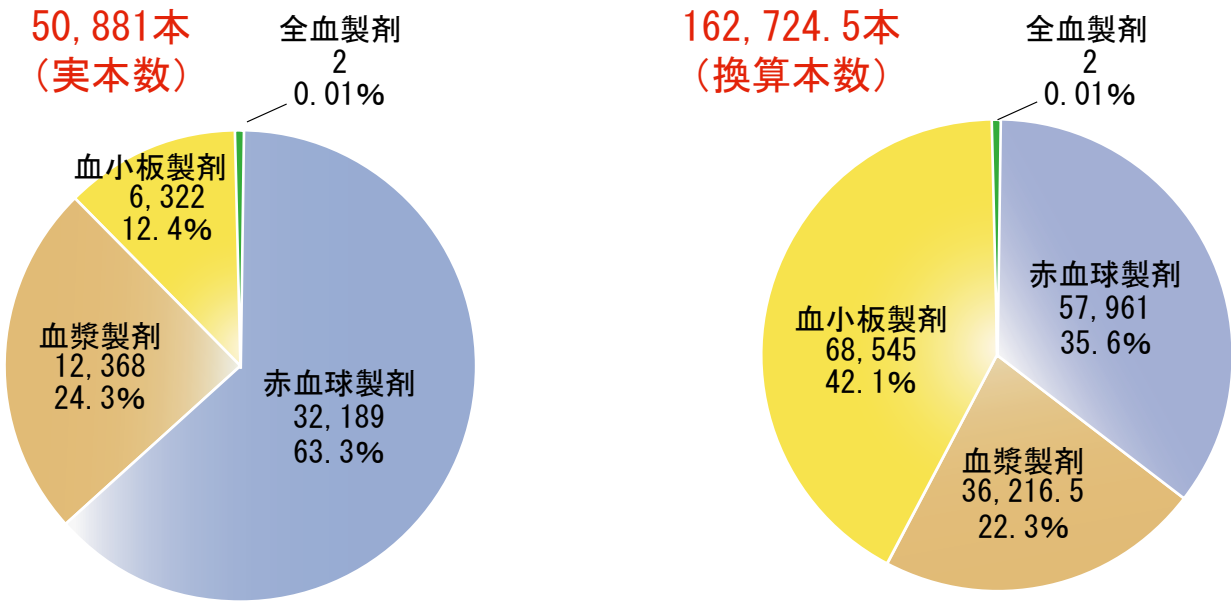
※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

※「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)

10

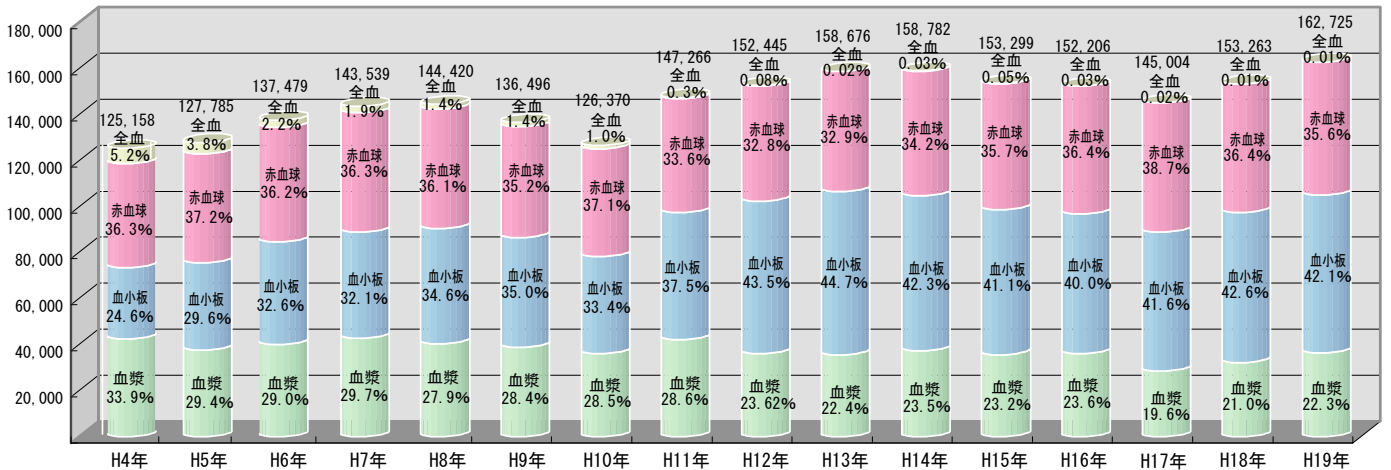
輸血用血液の製剤別供給状況

和歌山県内の供給数



11

年度別管内供給状況 (200mL換算)





## 和歌山県赤十字血液センター

〒640-8513 和歌山市栄谷字丸江153  
TEL 073-455-6613 FAX 073-453-1003

## 和歌山県赤十字血液センター 田辺出張所

〒646-0056 田辺市芳養町字小屋谷54-1  
TEL 0739-25-0005 FAX 0739-25-0008

## 和歌山駅前献血ルーム

〒640-8331 和歌山市美園町5丁目1-2 新橋ビル5階  
TEL 073-427-2770 FAX 073-427-2771