

平成20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

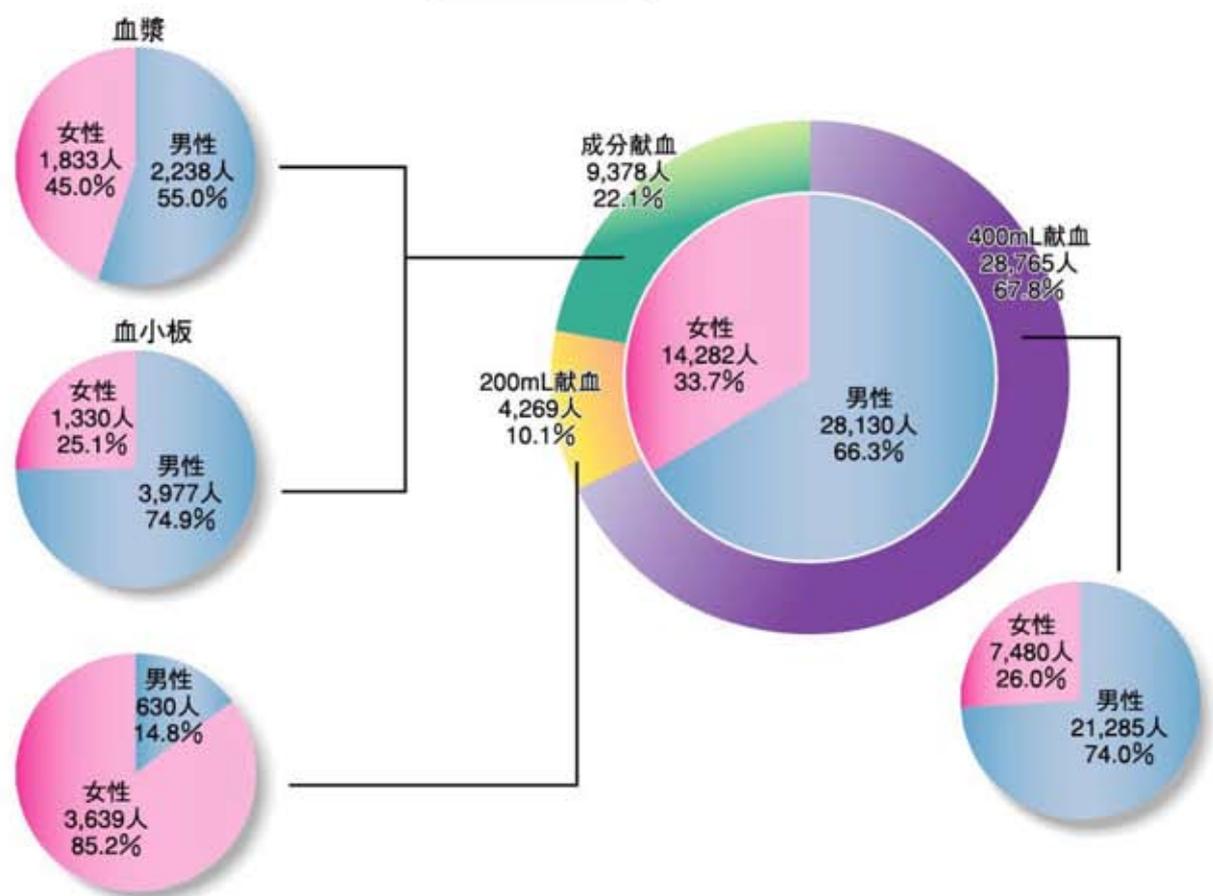
1. 献血種類別および月別献血者数	1
2. 年代別献血者数	2
3. 職業別献血者数	2
4. 受入施設別献血者数	3
5. 献血できなかった方（人数と主な理由）	3
6. 過去5年間にみる献血者数の推移	4
7. 保健所別献血実績	5
8. 学校献血実施状況	7

## II. 血液供給の流れ

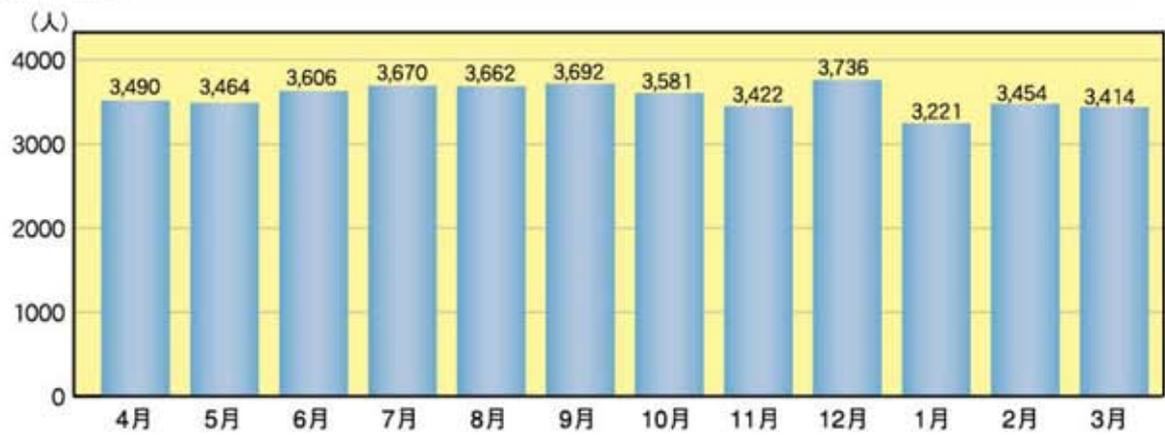
9. 輸血用血液の医療機関への供給数	8
10. 輸血用血液の製剤別供給状況	9
11. 年度別管内供給状況	9

# 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 **42,412人**



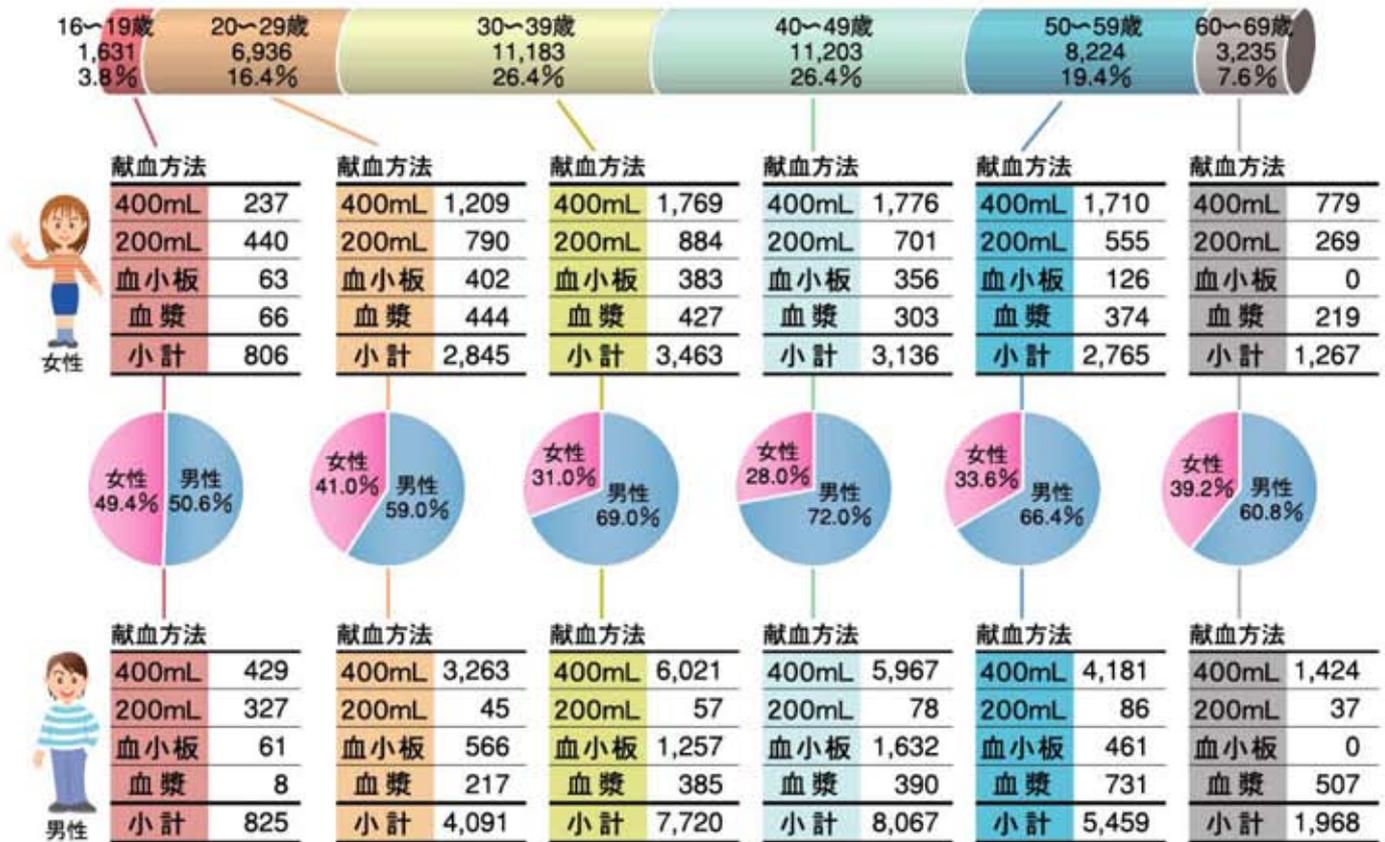
● 月別献血者数



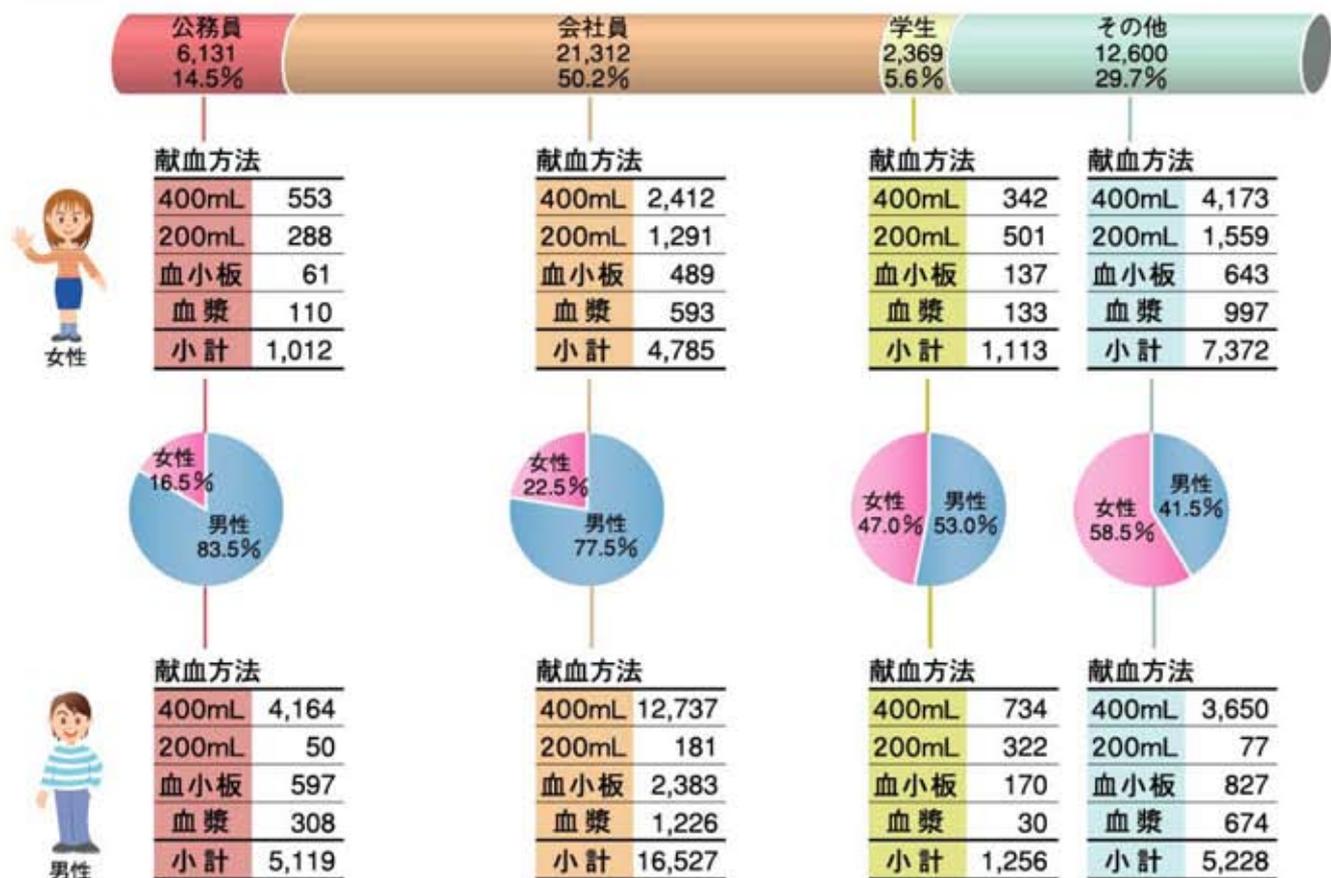
● 内訳

	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	2,394	2,263	2,321	2,351	2,418	2,408	2,466	2,395	2,739	2,219	2,437	2,354	28,765
200mL献血	408	453	520	546	455	349	317	317	199	246	241	218	4,269
血小板成分献血	421	429	418	463	448	508	406	411	475	422	456	450	5,307
血漿成分献血	267	319	347	310	341	427	392	299	323	334	320	392	4,071
合計	3,490	3,464	3,606	3,670	3,662	3,692	3,581	3,422	3,736	3,221	3,454	3,414	42,412

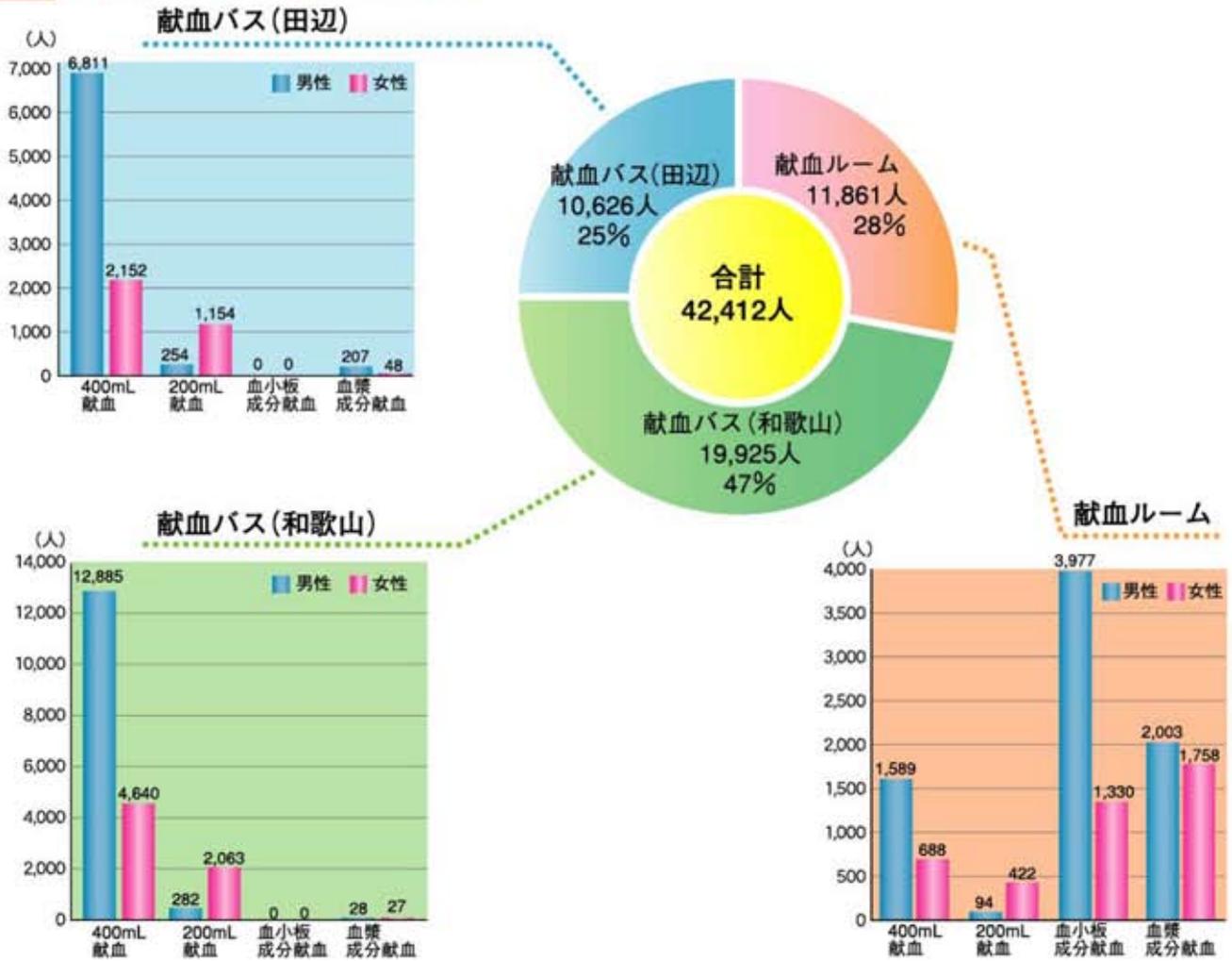
## 2 年代別献血者数



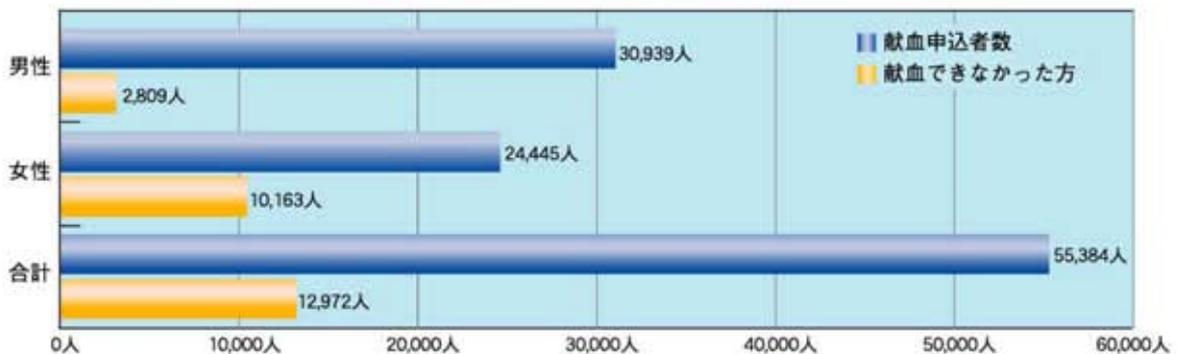
## 3 職業別献血者数



## 4 受入施設別献血者数



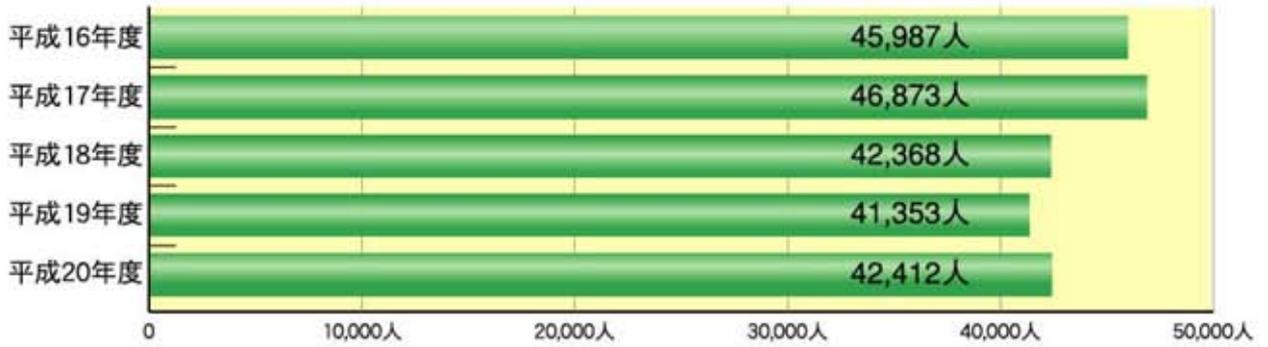
## 5 献血できなかった方(人数と主な理由)



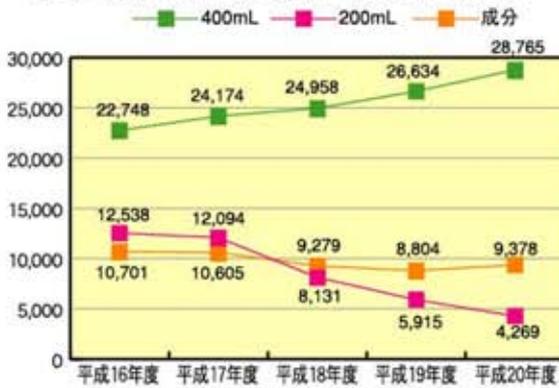
内訳	理由 (単位:人)			
	比重不足		その他	
	男	女	男	女
400mL	489	5,869	1,895	1,389
200mL	14	1,757	87	623
血小板	44	241	196	191
血漿	31	51	53	42
合計	578	7,918	2,231	2,245

# 6 過去5年間(平成16～20年度)にみる献血者数の推移

## 献血者数の推移



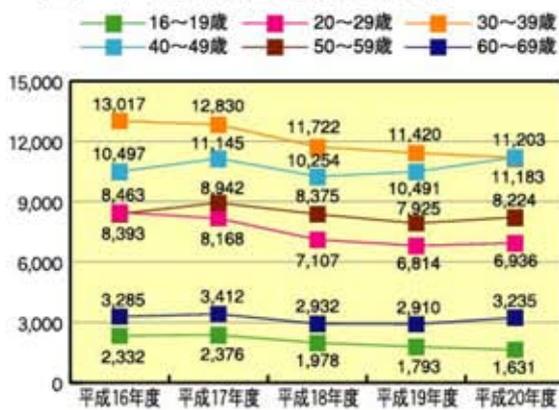
### (1) 献血種類別献血者数の推移



### (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 (H20.4~H21.3)

和歌山管内

(人口：平成21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	2,011	1,464	183	1,275	6
	紀美野町	6.0	294	200	31	168	1
	H.C管内計	49.0	2,305	1,664	214	1,443	7
		一稼働当り	33.9	4.4	29.4	0.1	
		構成比	12.9%	86.7%	0.4%		

一稼働	人口	人口比率
34.0	57,579	2.5%
33.3	11,196	1.8%
<b>33.9</b>	<b>68,775</b>	<b>2.4%</b>

岩出保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	岩 出 市	33.0	1,847	1,272	163	1,103	6
	紀の川市	39.0	2,204	1,557	166	1,386	5
	H.C管内計	72.0	4,051	2,829	329	2,489	11
		一稼働当り	39.3	4.6	34.6	0.1	
		構成比	11.6%	88.0%	0.4%		

一稼働	人口	人口比率
38.5	52,077	2.4%
39.9	68,651	2.3%
<b>39.3</b>	<b>120,728</b>	<b>2.3%</b>

橋本保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	橋 本 市	33.0	1,738	1,195	162	1,028	5
	かつらぎ町	12.0	478	334	26	307	1
	九度山町	1.0	69	46	8	38	0
	高 野 町	3.0	87	54	20	34	0
	H.C管内計	49.0	2,372	1,629	216	1,407	6
		一稼働当り	33.2	4.4	28.7	0.1	
		構成比	13.2%	86.4%	0.4%		

一稼働	人口	人口比率
36.2	68,367	1.7%
27.8	19,389	1.7%
46.0	5,330	0.9%
18.0	3,959	1.4%
<b>33.2</b>	<b>97,045</b>	<b>1.7%</b>

湯浅保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	有 田 市	21.5	1,149	790	103	684	3
	湯 浅 町	16.5	746	506	100	403	3
	広 川 町	3.0	144	98	11	87	0
	有田川町	20.0	948	692	79	609	4
	H.C管内計	61.0	2,987	2,086	293	1,783	10
		一稼働当り	34.2	4.8	29.2	0.2	
		構成比	14.0%	85.5%	0.5%		

一稼働	人口	人口比率
36.7	32,074	2.5%
30.7	14,013	3.6%
32.7	7,925	1.2%
34.6	28,499	1.4%
<b>34.2</b>	<b>82,511</b>	<b>2.5%</b>

和歌山市		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採 血 車	284.0	15,975	11,717	1,293	10,403	21
	ル ー ム	311.0	13,303	11,861	516	2,277	9,068
合 計	595.0	29,278	23,578	1,809	12,680	9,089	

一稼働	人口	人口比率
<b>41.3</b>	<b>381,494</b>	<b>7.7%</b>
<b>38.1</b>		

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	44.0	2,515	1,833	243	1,550	40
	由良町	4.0	167	121	17	102	2
	日高町	4.0	173	134	21	107	6
	美浜町	5.0	274	202	23	177	2
	日高川町	7.0	318	255	31	217	7
	印南町	5.0	284	201	21	175	5
	HC管内計	69.0	3,731	2,746	356	2,328	62

一稼働当り	39.8	5.2	33.7	0.9
構成比	13.0%	84.8%	2.2%	

一稼働	人口	人口比率
41.7	26,043	7.0%
30.3	7,102	1.7%
33.5	7,789	1.7%
40.4	8,288	2.4%
36.4	11,123	2.3%
40.2	9,356	2.1%
<b>39.8</b>	<b>69,701</b>	<b>3.9%</b>

田辺保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	田辺市	111.0	5,809	4,294	577	3,568	149
	みなべ町	10.0	694	497	45	446	6
	白浜町	10.0	523	362	54	303	5
	上富田町	12.0	759	561	64	487	10
	すさみ町	4.0	198	153	13	139	1
	HC管内計	147.0	7,983	5,867	753	4,943	171

一稼働当り	39.9	5.1	33.6	1.2
構成比	12.8%	84.3%	2.9%	

一稼働	人口	人口比率
38.7	82,537	5.2%
49.7	14,432	3.4%
36.2	23,760	1.5%
46.8	15,305	3.7%
38.3	5,079	3.0%
<b>39.9</b>	<b>141,113</b>	<b>4.2%</b>

串本保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	串本町	14.0	718	558	57	487	14
	古座川町	2.0	68	50	9	41	0
	HC管内計	16.0	786	608	66	528	14

一稼働当り	38.0	4.1	33.0	0.9
構成比	10.9%	86.8%	2.3%	

一稼働	人口	人口比率
39.9	19,426	2.9%
25.0	3,357	1.5%
<b>38.0</b>	<b>22,783</b>	<b>2.7%</b>

新宮保健所		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	新宮市	22.5	1,332	987	189	792	6
	太地町	1.5	70	49	8	41	0
	那智勝浦町	9.5	469	354	35	317	2
	北山村	0.5	20	15	1	14	0
	HC管内計	34.0	1,891	1,405	233	1,164	8

一稼働当り	41.3	6.9	34.2	0.2
構成比	16.6%	82.8%	0.6%	

一稼働	人口	人口比率
43.9	32,600	3.0%
32.7	3,548	1.4%
37.3	17,936	2.0%
30.0	506	3.0%
41.3	<b>54,590</b>	<b>2.6%</b>

和歌山県

和歌山管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	515.0	27,690	19,925	2,345	17,525	55
	ル一ム	311.0	13,303	11,861	516	2,277	9,068
	合計	826.0	40,993	31,786	2,861	19,802	9,123

一稼働	人口	人口比率
38.7	750,553	4.2%
38.1		

田辺管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	266.0	14,391	10,626	1,408	8,963	255
	合計	266.0	14,391	10,626	1,408	8,963	255

一稼働	人口	人口比率
39.9	288,187	3.7%

和歌山県全体		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	781.0	42,081	30,551	3,753	26,488	310
	ル一ム	311.0	13,303	11,861	516	2,277	9,068
	合計	1,092.0	55,384	42,412	4,269	28,765	9,378

一稼働	人口	人口比率
39.1	1,038,740	4.1%
38.1		

(成分献血内訳 血漿 4,071 血小板 5,307)

## 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	39	8	47	1	22
献血実施校数	2	2	4	0	0	0	16	3	19	1	6
献血者数	404	201	605	0	0	0	589	91	680	33	167
年間実施回数別校数	年1回の校数	1	1	2			13	3	16	1	5
	年2回の校数						3	0	3		1
	年3回の校数										
	年4回の校数		1	1							
	年5回の校数										
	年6回の校数	1		1							
計	2	2	4	0	0	0	16	3	19	1	6

## 9

## 輸血用血液の医療機関への供給数

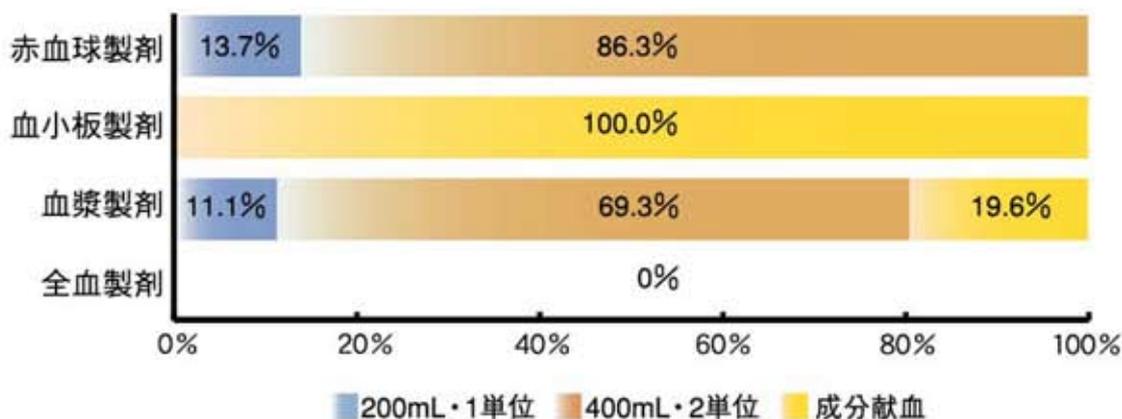
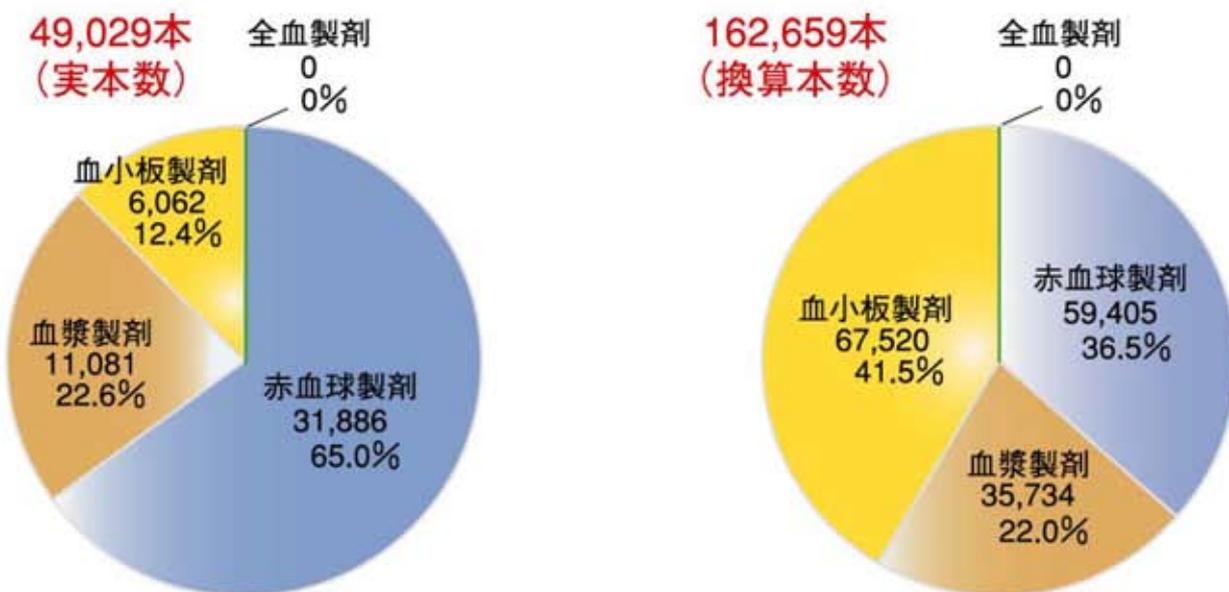
品名	由来(規格)	供給数(単位:本)				効能又は効果		
		実本数		換算本数				
		平成19年度	平成20年度	平成19年度	平成20年度			
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 (局)(人全血液)	400mL献血	0	0	0	0	一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	2	0	2	0		
	小計	400mL献血	0	0	0	0		
		200mL献血	2	0	2	0		
赤血球製剤	赤血球濃厚液-LR「日赤」 (人赤血球濃厚液)	400mL献血	25,727	27,430	51,454	54,860	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。	
		200mL献血	6,403	4,362	6,403	4,362		
	洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	400mL献血	44	89	88	178	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	14	5	14	5		
	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	0	0	0	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	0	0	0	0		
	合成血-LR「日赤」	400mL献血	1	0	2	0	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	0	0	0		
	解凍赤血球-LR「日赤」 (解凍人赤血球濃厚液)	400mL献血	0	0	0	0	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	25,772	27,519	51,544	55,038		
		200mL献血	6,417	4,367	6,417	4,367		
	成分製剤	新鮮凍結血漿「日赤」 (新鮮凍結人血漿)	2単位	8,986	7,683	23,528	23,049	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	1,168	1,230	1,618.5	1,845	
成分献血5単位			2,214	2,168	11,070	10,840		
小計		2単位	8,986	7,683	23,528	23,049		
		1単位	1,168	1,230	1,618.5	1,845		
		成分献血5単位	2,214	2,168	11,070	10,840		
血小板	濃厚血小板「日赤」 (人血小板濃厚液)	400mL献血	0	0	0	0	血小板減少症を伴う疾患に適応する。	
		200mL献血	0	0	0	0		
		成分献血PC5	127	6	635	30		
		成分献血PC10	5,460	5,232	54,600	52,320		
		成分献血PC15	254	168	3,810	2,520		
		成分献血PC20	459	574	9,180	11,480		
	濃厚血小板HLA「日赤」 (人血小板濃厚液)	成分献血HLA-PC10	4	23	40	230	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	16	48	240	720		
		成分献血HLA-PC20	2	11	40	220		
		小計	400mL献血	0	0	0		0
200mL献血	0		0	0	0			
成分献血	6,322		6,062	68,545	67,520			
合計	400mL 2単位	34,758	35,202	75,072	78,087			
	200mL 1単位	7,587	5,597	8,037.5	6,212			
	成分献血	8,536	8,230	79,615	78,360			
総合計		50,881	49,029	162,724.5	162,659			

※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

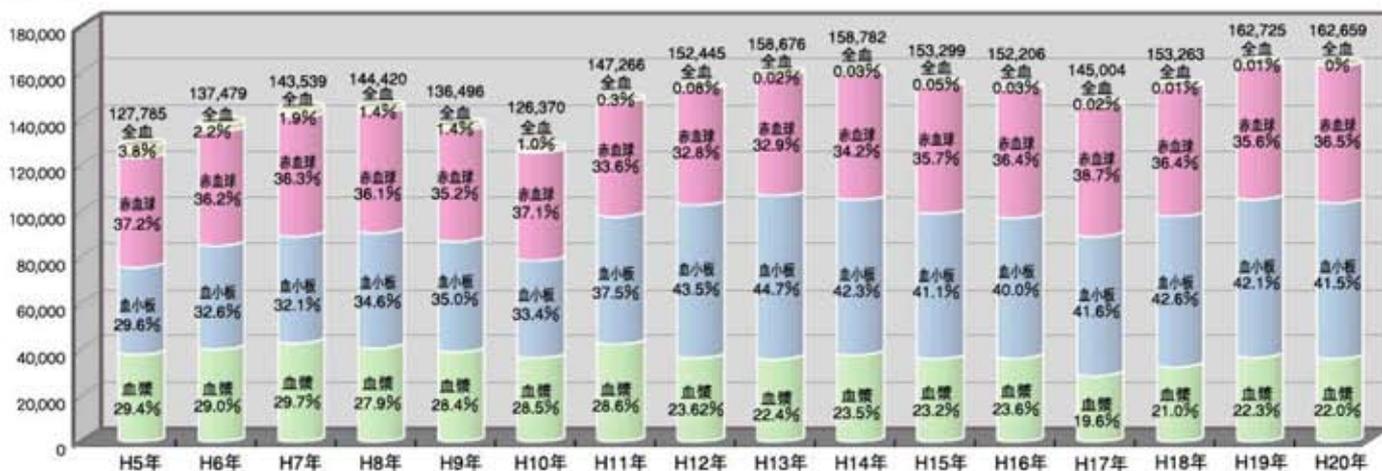
※「換算本数」は、各製剤の単位数を本数に換算したものです。(5単位製剤は5本と計算)

# 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)





**日本赤十字社**  
Japanese Red Cross Society

### **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