平成21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．血液供給の状況

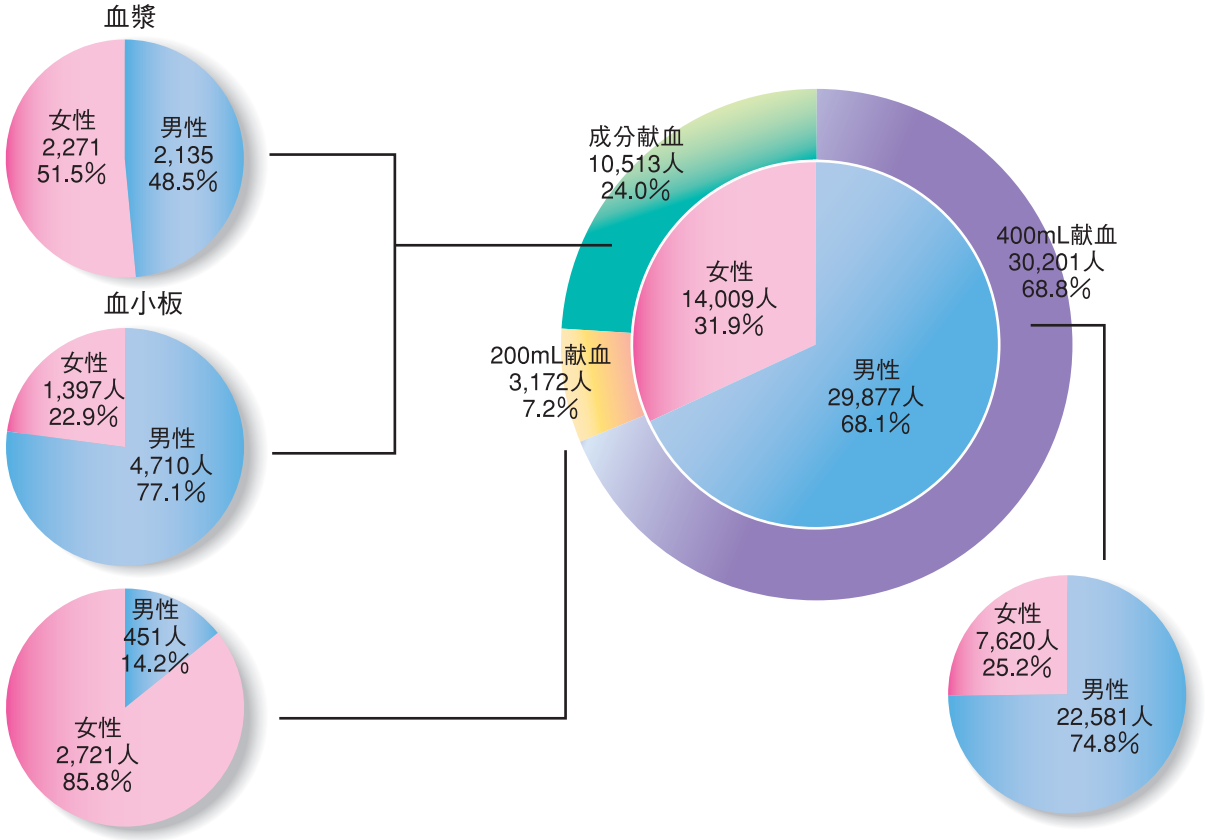
9．輸血用血液の医療機関への供給数 …… 8

10．輸血用血液の製剤別供給状況 …… 9

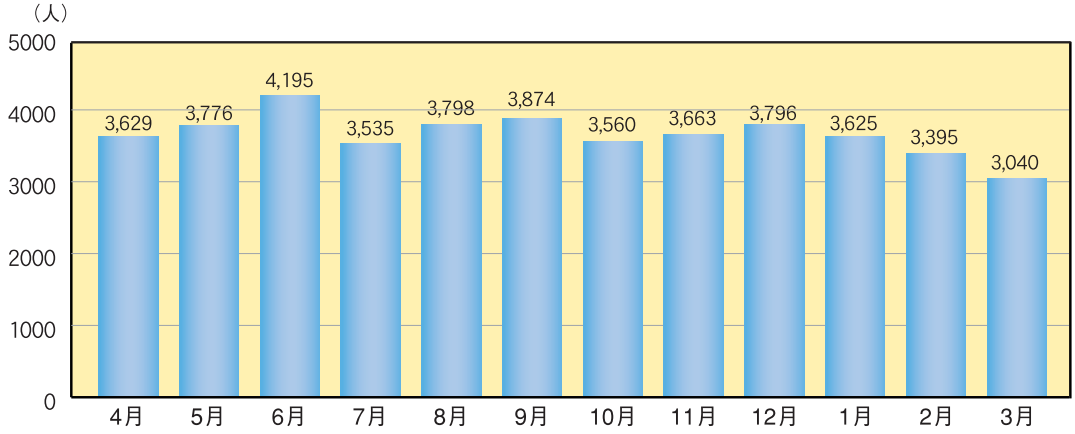
11．年度別管内供給状況 …… 9

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 43,886人



● 月別献血者数

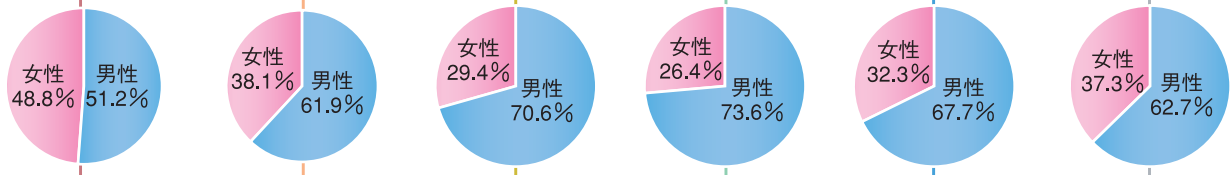


● 内訳

		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	割合
全血献血	400mL献血	2,581	2,657	2,957	2,331	2,618	2,631	2,439	2,501	2,681	2,496	2,302	2,007	30,201	90.5%
	200mL献血	238	308	325	261	239	311	256	299	244	249	236	206	3,172	9.5%
成分献血	血小板成分献血	456	461	501	547	529	525	481	500	547	553	516	491	6,107	58.0%
	血漿成分献血	354	350	412	396	412	407	384	363	324	327	341	336	4,406	42.0%
合　計		3,629	3,776	4,195	3,535	3,798	3,874	3,560	3,663	3,796	3,625	3,395	3,040	43,886	

2 年代別献血者数

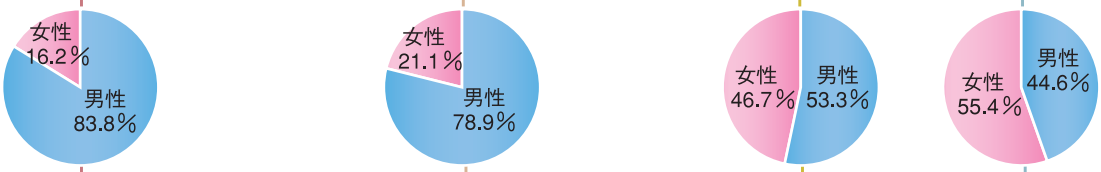
献血方法	16～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳
400mL	234	1,173	1,742	1,851	1,753	867
200mL	436	513	649	485	441	197
血小板	59	418	401	398	121	0
血漿	106	518	524	397	415	311
小計	835	2,622	3,316	3,131	2,730	1,375



献血方法	16～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳
400mL	512	3,369	6,157	6,383	4,411	1,749
200mL	315	21	21	34	30	30
血小板	42	672	1,419	1,957	620	0
血漿	6	195	365	365	670	534
小計	875	4,257	7,962	8,739	5,731	2,313

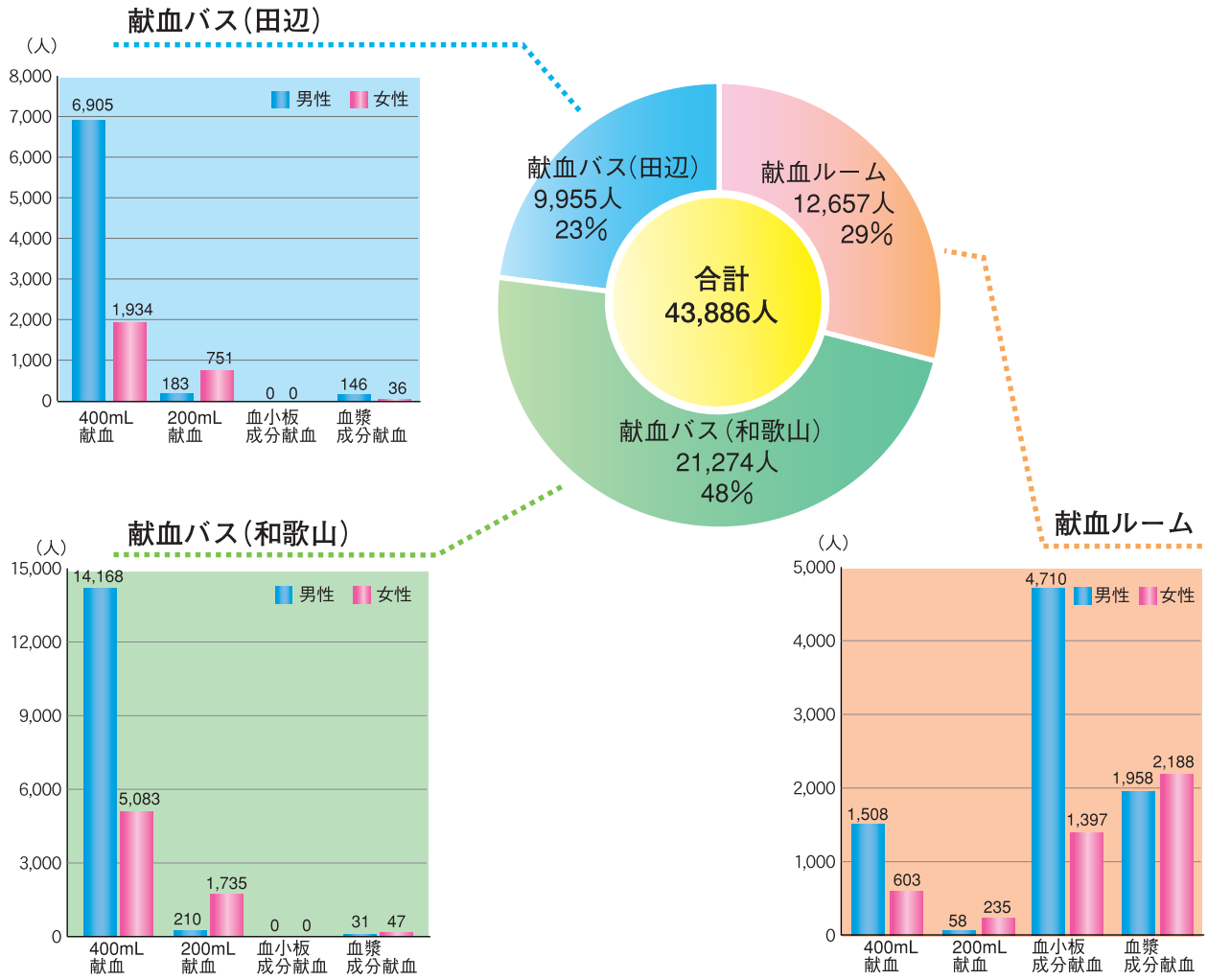
3 職業別献血者数

献血方法	公務員	会社員	学生	その他
400mL	592	2,547	339	4,142
200mL	183	912	459	1,167
血小板	66	558	116	657
血漿	145	727	192	1,207
小計	986	4,744	1,106	7,173

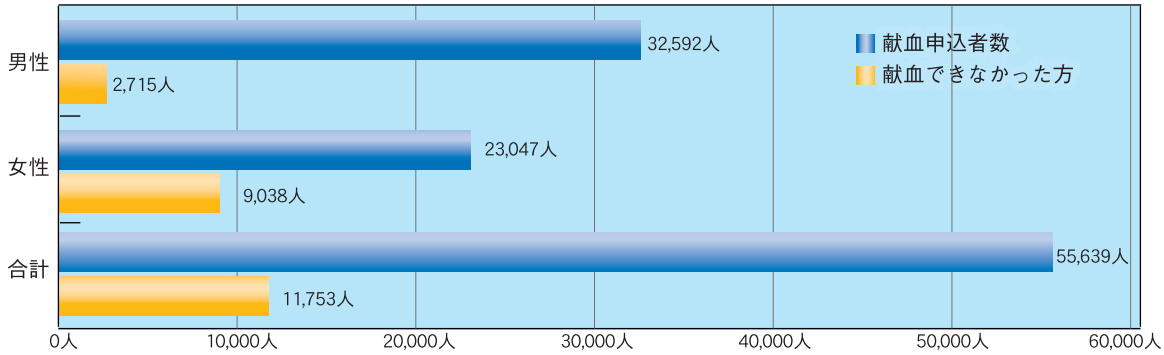


献血方法	公務員	会社員	学生	その他
400mL	4,245	13,442	804	4,090
200mL	18	91	305	37
血小板	630	3,006	139	935
血漿	218	1,179	16	722
小計	5,111	17,718	1,264	5,784

4 受入施設別献血者数



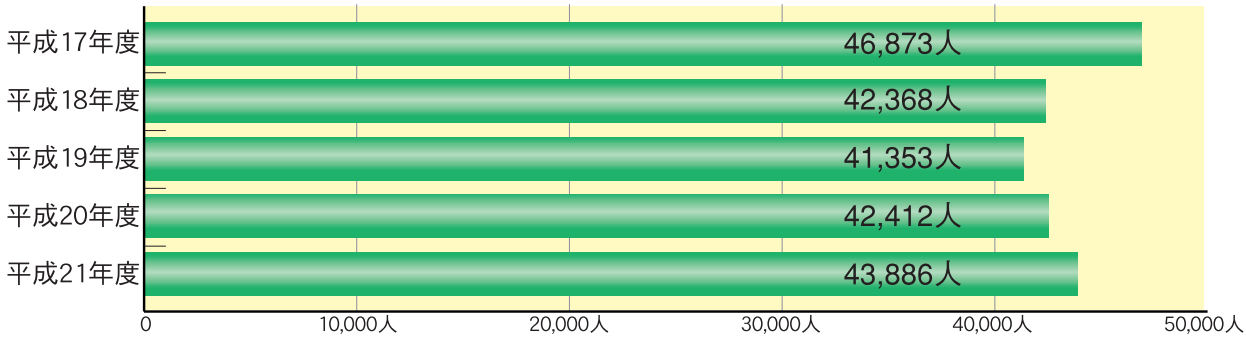
5 献血できなかった方（人数と主な理由）



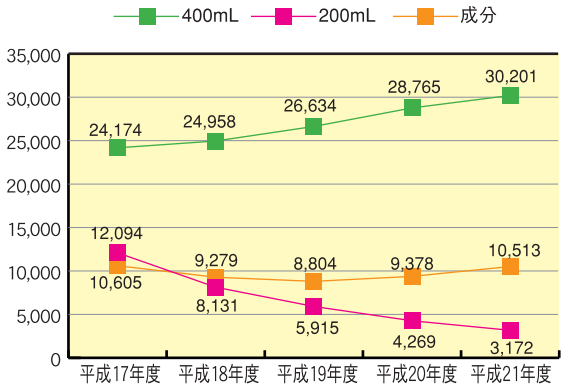
内訳	理由（単位：人）			
	比重不足		その他	
	男	女	男	女
400mL	528	5,715	1,800	1,183
200mL	10	1,179	70	395
血小板	32	294	197	184
血漿	28	54	50	34
合計	598	7,242	2,117	1,796

6 過去5年間（平成17～21年度）にみる献血者数の推移

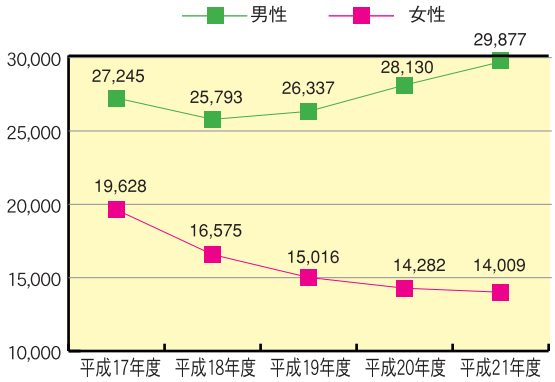
献血者数の推移



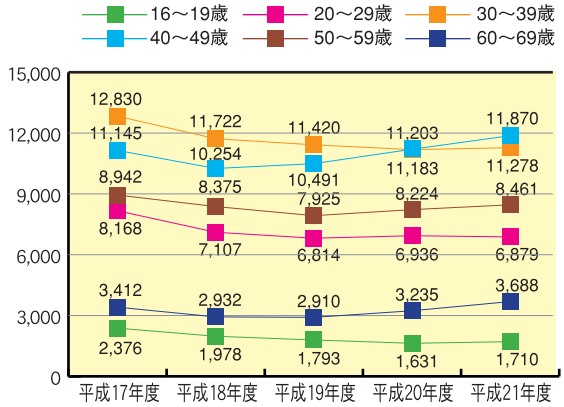
（1）献血種類別献血者数の推移



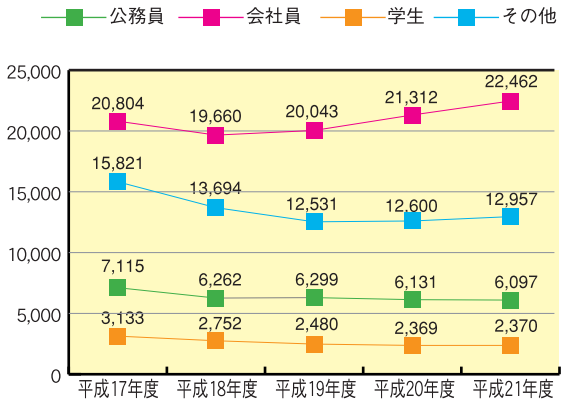
（2）男女別献血者数の推移



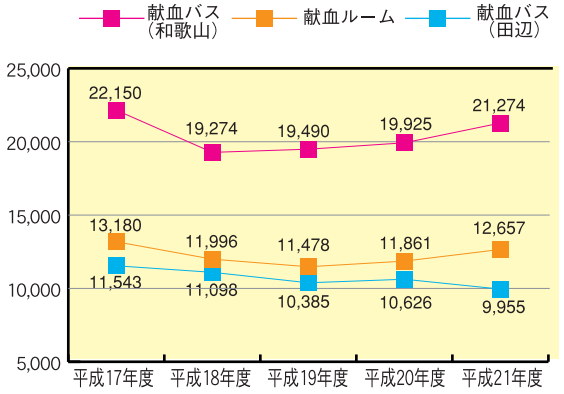
（3）年代別献血者数の推移



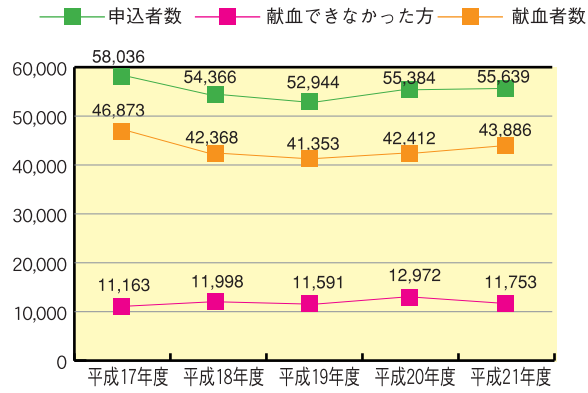
（4）職業別献血者数の推移



（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（H21.4～H22.3）

和歌山管内

（人口：平成22年3月31日 住基台帳より）

海南保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
海　南　市	36.0	1,734	1,288	107	1,174	7	35.8	56,936	2.3%
紀美野町	7.0	297	215	34	177	4	30.7	10,914	2.0%
ＨＣ管内計	43.0	2,031	1,503	141	1,351	11	**35.0**	**67,850**	**2.2%**
一稼動当り			35.0	3.3	31.4	0.3			
構成比				9.4%	89.9%	0.7%			

岩出保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
岩　出　市	35.0	1,926	1,364	140	1,219	5	39.0	52,441	2.6%
紀の川市	43.5	2,374	1,788	135	1,644	9	41.1	68,247	2.6%
ＨＣ管内計	78.5	4,300	3,152	275	2,863	14	**40.2**	**120,688**	**2.6%**
一稼動当り			40.2	3.5	36.5	0.2			
構成比				8.7%	90.8%	0.5%			

橋本保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
橋　本　市	32.0	1,790	1,354	154	1,194	6	42.3	67,985	2.0%
かつらぎ町	10.0	423	332	34	295	3	33.2	19,065	1.7%
九度山町	1.5	84	64	5	59	0	42.7	5,221	1.2%
高　野　町	2.0	76	61	15	46	0	30.5	3,886	1.6%
ＨＣ管内計	45.5	2,373	1,811	208	1,594	9	**39.8**	**96,157**	**1.9%**
一稼動当り			39.8	4.6	35.0	0.2			
構成比				11.5%	88.0%	0.5%			

湯浅保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
有　田　市	20.5	1,042	779	69	706	4	38.0	31,811	2.4%
湯　浅　町	12.5	591	434	55	375	4	34.7	13,887	4.3%
広　川　町	3.0	147	108	12	96	0	36.0	7,874	1.4%
有田川町	18.5	889	649	66	581	2	35.1	28,284	2.3%
ＨＣ管内計	54.5	2,669	1,970	202	1,758	10	**36.1**	**81,856**	**2.4%**
一稼動当り			36.1	3.7	32.2	0.2			
構成比				10.3%	89.2%	0.5%			

和歌山市	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
採　血　車	295.5	16,756	12,838	1,119	11,685	34	**43.4**	**380,483**	**6.7%**
ル　ー　ム	312.0	14,062	12,657	293	2,111	10,253	**40.6**		
合　　計	607.5	30,818	25,495	1,412	13,796	10,287			

田辺管内

御坊保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
御　坊　市	49.0	2,524	1,852	192	1,622	38	37.8	25,932	7.1%
由　良　町	4.0	152	114	9	104	1	28.5	6,921	1.6%
日　高　町	4.0	178	133	12	120	1	33.3	7,786	1.7%
美　浜　町	5.0	239	169	12	156	1	33.8	8,203	2.1%
日高川町	7.0	311	246	16	225	5	35.1	11,031	2.2%
印　南　町	5.0	217	169	17	151	1	33.8	9,244	1.8%
ＨＣ管内計	74.0	3,621	2,683	258	2,378	47	**36.3**	**69,117**	**3.9%**
一稼動当り			36.3	3.4	32.1	0.6			
構成比				9.6%	88.6%	1.8%			

田辺保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
田　辺　市	105.0	5,295	3,858	351	3,397	110	36.7	81,938	4.7%
みなべ町	10.0	653	504	51	448	5	50.4	14,328	3.5%
白　浜　町	10.0	464	341	28	309	4	34.1	23,600	1.4%
上富田町	13.0	731	525	59	458	8	40.4	15,239	3.4%
すさみ町	4.0	192	152	7	143	2	38.0	4,989	3.0%
ＨＣ管内計	142.0	7,335	5,380	496	4,755	129	**37.9**	**140,094**	**3.8%**
一稼動当り			37.9	3.5	33.5	0.9			
構成比				9.2%	88.4%	2.4%			

串本保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
串　本　町	14.0	685	532	32	496	4	38.0	19,130	2.8%
古座川町	2.0	73	53	5	48	0	26.5	3,298	1.6%
ＨＣ管内計	16.0	758	585	37	544	4	**36.6**	**22,428**	**2.6%**
一稼動当り			36.6	2.3	34.0	0.3			
構成比				6.3%	93.0%	0.7%			

新宮保健所	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
新　宮　市	21.5	1,267	966	121	844	1	44.9	32,383	3.0%
太　地　町	2.0	58	43	5	37	1	21.5	3,491	1.2%
那智勝浦町	8.0	393	287	17	270	0	35.9	17,745	1.6%
北　山　村	0.5	16	11	0	11	0	22.0	504	2.2%
ＨＣ管内計	32.0	1,734	1,307	143	1,162	2	**40.8**	**54,123**	**2.4%**
一稼動当り			40.8	4.4	36.3	0.1			
構成比				10.9%	88.9%	0.2%			

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	28,129	21,274	1,945	19,251	78
ルーム	312.0	14,062	12,657	293	2,111	10,253
合計	829.0	42,191	33,931	2,238	21,362	10,331

一稼動	人口	人口比率
41.4	747,034	4.5%
40.6		

田辺管内	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
採血車	264.0	13,448	9,955	934	8,839	182
合計	264.0	13,448	9,955	934	8,839	182

一稼動	人口	人口比率
37.7	285,762	3.5%

和歌山県全体	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
採血車	781.0	41,577	31,229	2,879	28,090	260
ルーム	312.0	14,062	12,657	293	2,111	10,253
合計	1,093.0	55,639	43,886	3,172	30,201	10,513

一稼動	人口	人口比率
40.0	1,032,796	4.2%
40.6		

（成分献血内訳　血漿 4,406 血小板 6,107）

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	1	3	0	0	0	19	4	23	0	3
献血者数		402	200	602	0	0	0	623	99	722	0	91
年間実施回数別校数	年1回の校数	1		1				18	4	22		3
	年2回の校数							1		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	1	3	0	0	0	19	4	23	0	3

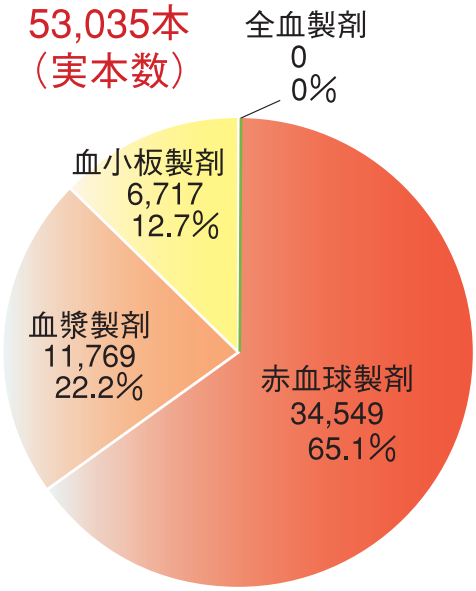
9 輸血用血液の医療機関への供給数

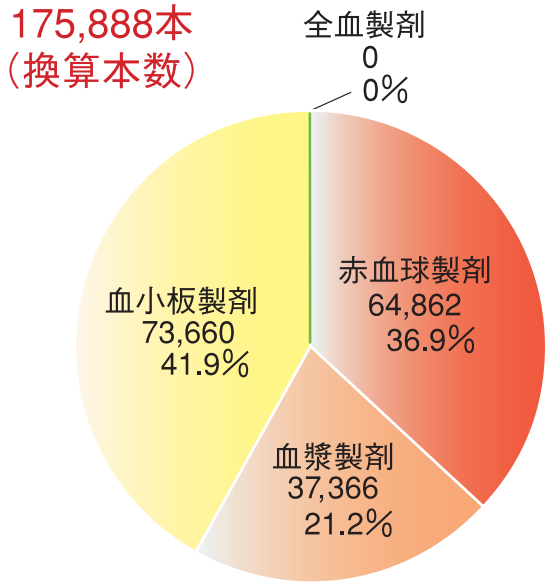
品名			規格・単位	供給数（単位：本） 実本数 平成20年度	実本数 平成21年度	換算本数 平成20年度	換算本数 平成21年度	効能又は効果
全血製剤		人全血液-LR「日赤」㊟（人全血液）	血液400mLに由来する血液量1袋	0	0	0	0	一般の輸血適応症に用いる。
			血液200mLに由来する血液量1袋	0	0	0	0	
		小　計	血液400mLに由来する血液量1袋	0	0	0	0	
			血液200mLに由来する血液量1袋	0	0	0	0	
成分製剤	赤血球製剤	赤血球濃厚液-LR「日赤」（人赤血球濃厚液）	血液400mLに由来する赤血球1袋	27,430	30,203	54,860	60,406	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。
			血液200mLに由来する赤血球1袋	4,362	4,233	4,362	4,233	
		洗浄赤血球-LR「日赤」（洗浄人赤血球浮遊液）	400mL1袋	89	110	178	220	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。
			200mL1袋	5	3	5	3	
		合成血-LR「日赤」	血液400mL相当に由来する血液量1袋	0	0	0	0	ABO血液型不適合による新生児溶血性疾患に用いる。
			血液200mL相当に由来する血液量1袋	0	0	0	0	
		解凍赤血球-LR「日赤」（解凍人赤血球濃厚液）	血液400mLに由来する赤血球1袋	0	0	0	0	貧血又は赤血球の機能低下に用いる。
			血液200mLに由来する赤血球1袋	0	0	0	0	
		小　計	血液400mLに由来する赤血球1袋	27,519	30,313	55,038	60,626	
			血液200mLに由来する赤血球1袋	4,367	4,236	4,367	4,236	
	血漿製剤	新鮮凍結血漿「日赤」（新鮮凍結人血漿）	血液400mL相当に由来する 血漿1袋	7,683	9,378	23,049	28,134	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
			血液200mL相当に由来する 血漿1袋	1,230	778	1,845	1,167	
			450mL1袋	2,168	1,613	10,840	8,065	
		小　計	血液400mL相当に由来する 血漿1袋	7,683	9,378	23,049	28,134	
			血液200mL相当に由来する 血漿1袋	1,230	778	1,845	1,167	
			450mL1袋	2,168	1,613	10,840	8,065	
	血小板	濃厚血小板「日赤」（人血小板濃厚液）	1単位 約20mL1袋	0	0	0	0	血小板減少症を伴う疾患に適応する。
			2単位 約40mL1袋	0	0	0	0	
			5単位 約100mL1袋	6	3	30	15	
			10単位 約200mL1袋	5,232	5,853	52,320	58,530	
			15単位 約250mL1袋	168	126	2,520	1,890	
			20単位 約250mL1袋	574	564	11,480	11,280	
		濃厚血小板HLA「日赤」（人血小板濃厚液）	10単位 約200mL1袋	23	132	230	1,320	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。
			15単位 約250mL1袋	48	31	720	465	
			20単位 約250mL1袋	11	8	220	160	
		小　計	2単位 約40mL1袋	0	0	0	0	
			1単位 約20mL1袋	0	0	0	0	
			成分献血由来	6,062	6,717	67,520	73,660	
合　計			400mL献血由来	35,202	39,691	78,087	88,760	
			200mL献血由来	5,597	5,014	6,212	5,403	
			成分献血由来	8,230	8,330	78,360	81,725	
総　合　計				49,029	53,035	162,659	175,888	

※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）
（新鮮凍結血漿「日赤」200mL由来は1.5単位 400mL由来は3単位 450mL1袋は5単位と計算）

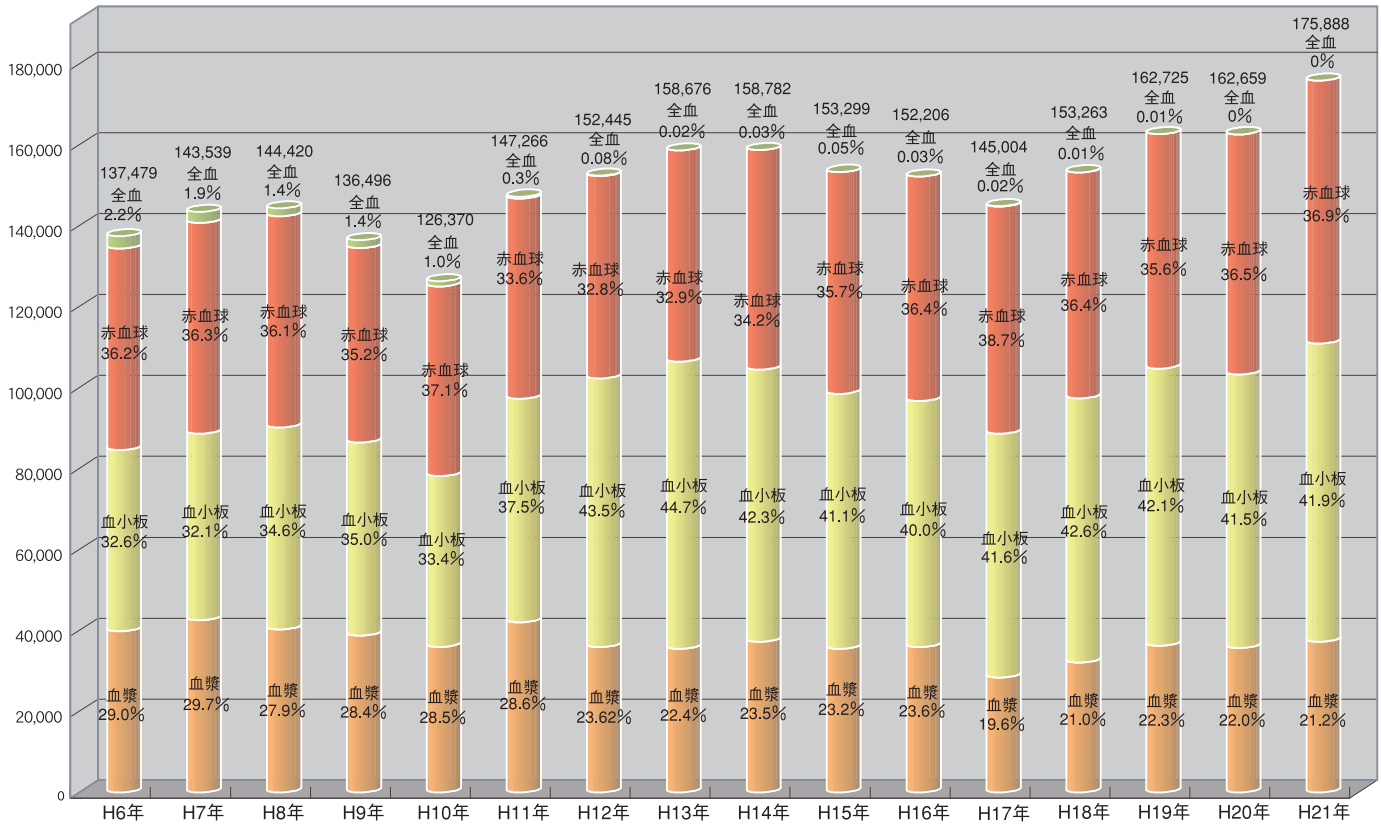
10 輸血用血液の製剤別供給状況

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