平成28年度

血液事業

和歌山県赤十字血液センター

日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

目　次

Ⅰ．献血の状況

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の状況 …… 3

6．過去5年間にみる献血者数の推移 …… 4

7．市町村別献血実績 …… 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

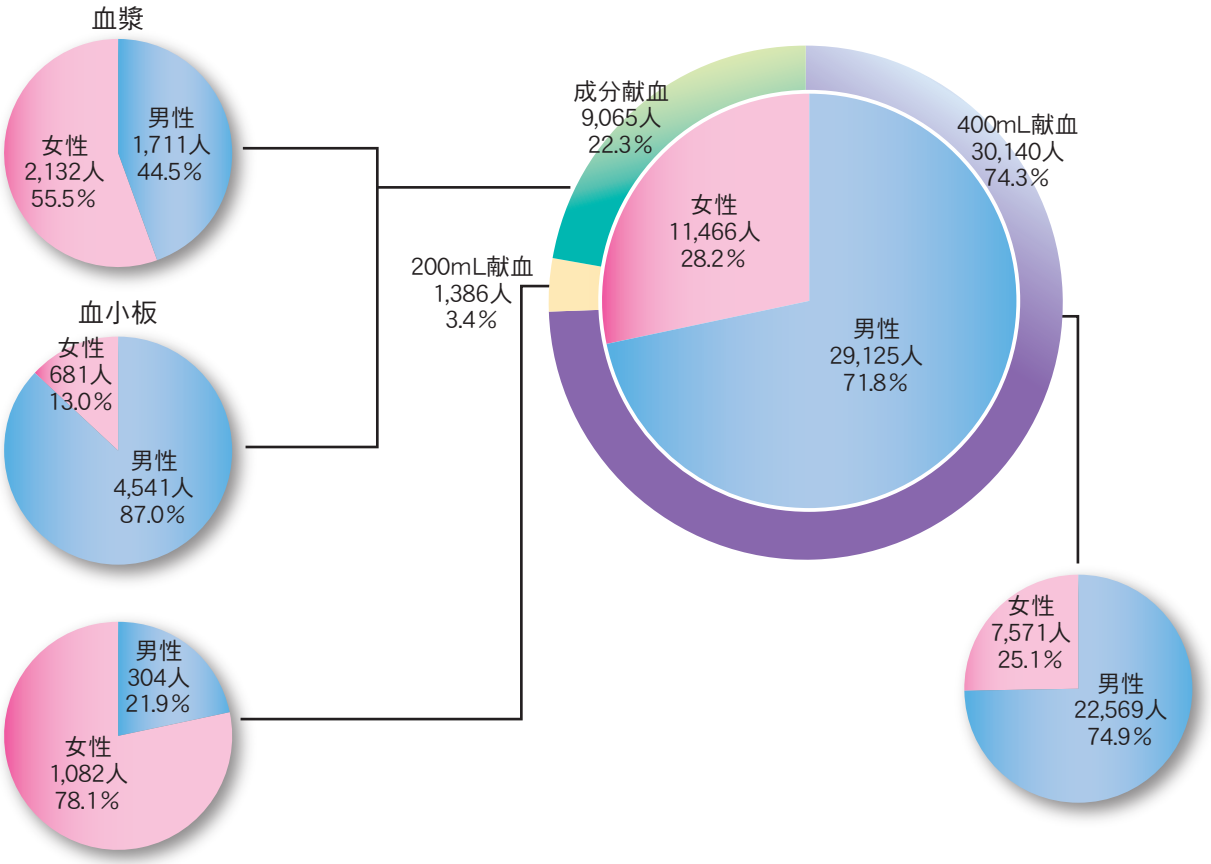
10．輸血用血液の製剤別供給状況 …… 8

11．年度別管内供給状況 …… 9

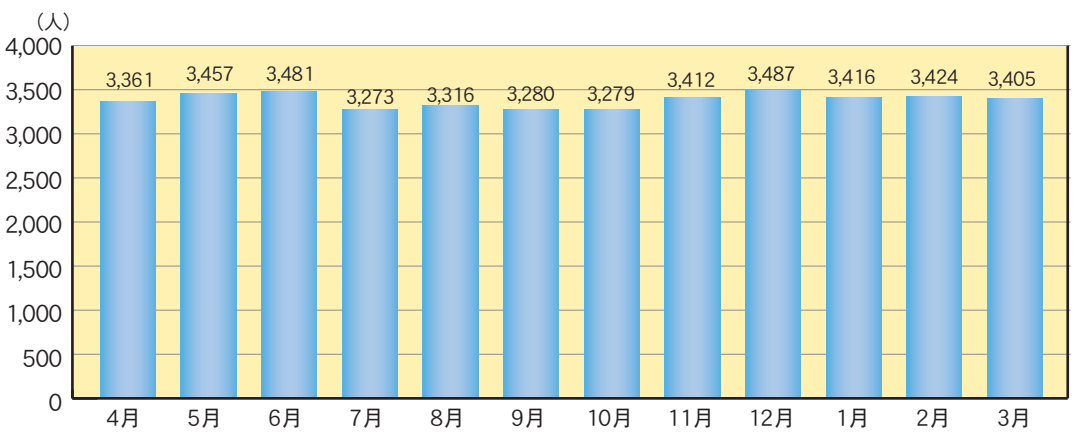
12．月別供給実績 …… 9

1 献血種類別および月別献血者数（平成28年度）

和歌山県内の献血者数 **40,591人**



● 月別献血者数



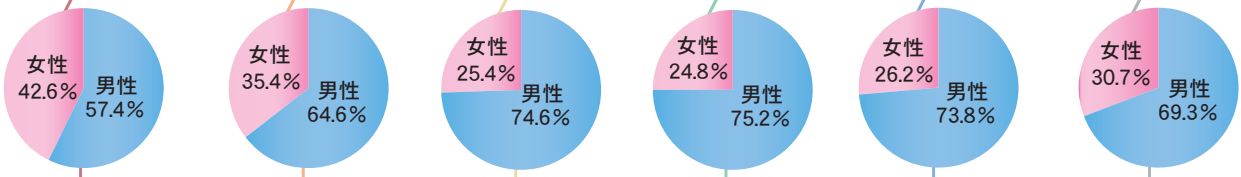
（内訳）

		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	2,541	2,558	2,596	2,341	2,422	2,376	2,390	2,461	2,647	2,586	2,606	2,616	30,140	74.3%
	200mL献血	164	85	97	162	90	128	123	226	137	37	81	56	1,386	3.4%
成分献血	血小板成分献血	418	480	479	455	420	401	408	422	409	501	401	428	5,222	12.9%
	血漿成分献血	238	334	309	315	384	375	358	303	294	292	336	305	3,843	9.5%
合　計		3,361	3,457	3,481	3,273	3,316	3,280	3,279	3,412	3,487	3,416	3,424	3,405	40,591	

2 年代別献血者数

女性

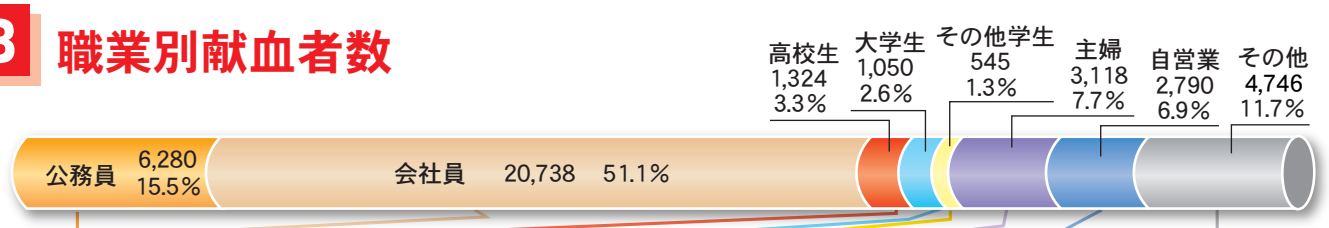
献血方法	16～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳
400mL	324	1,020	1,106	2,027	2,042	1,052
200mL	602	303	71	58	38	10
血小板	4	105	127	306	139	0
血漿	43	362	405	510	441	371
小計	973	1,790	1,709	2,901	2,660	1,433



男性

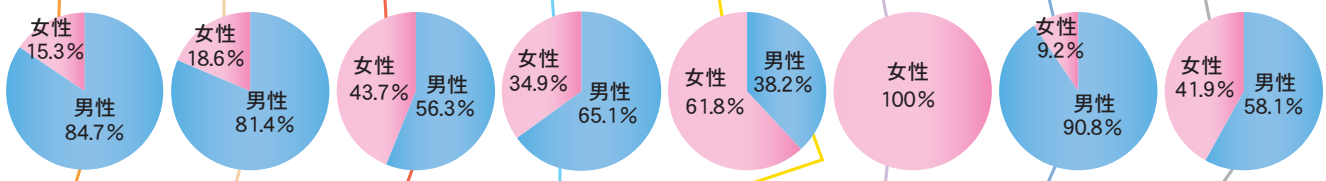
献血方法	16～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳
400mL	999	2,873	4,132	6,674	5,397	2,494
200mL	291	7	1	2	2	1
血小板	16	255	601	1,613	1,546	510
血漿	6	129	293	523	533	227
小計	1,312	3,264	5,027	8,812	7,478	3,232

3 職業別献血者数



女性

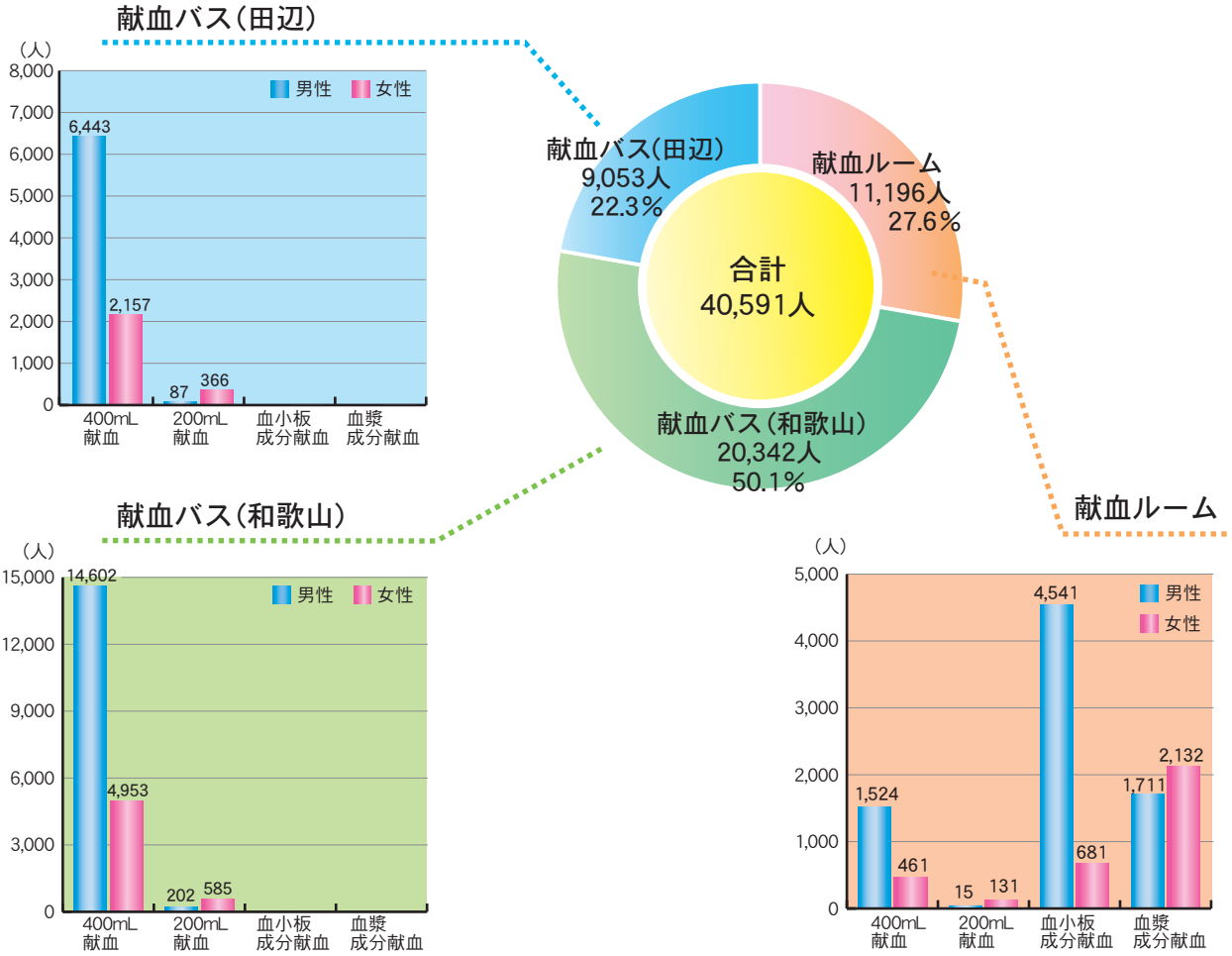
献血方法	公務員	会社員	高校生	大学生	その他学生	主婦	自営業	その他
400mL	671	2,714	94	192	192	2,223	210	1,275
200mL	58	181	466	122	111	60	8	76
血小板	59	263	1	10	11	178	2	157
血漿	170	708	17	42	23	656	37	479
小計	958	3,866	578	366	337	3,117	257	1,987



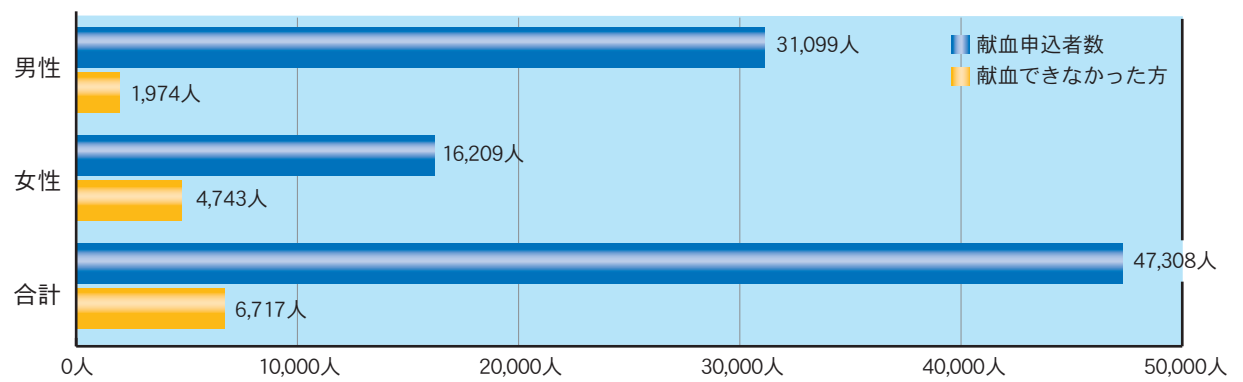
男性

献血方法	公務員	会社員	高校生	大学生	その他学生	主婦	自営業	その他
400mL	4,425	13,086	480	620	182	1	1,950	1,825
200mL	1	9	263	7	12	0	0	12
血小板	652	2,766	3	34	10	0	406	670
血漿	244	1,011	0	23	4	0	177	252
小計	5,322	16,872	746	684	208	1	2,533	2,759

4 受入施設別献血者数

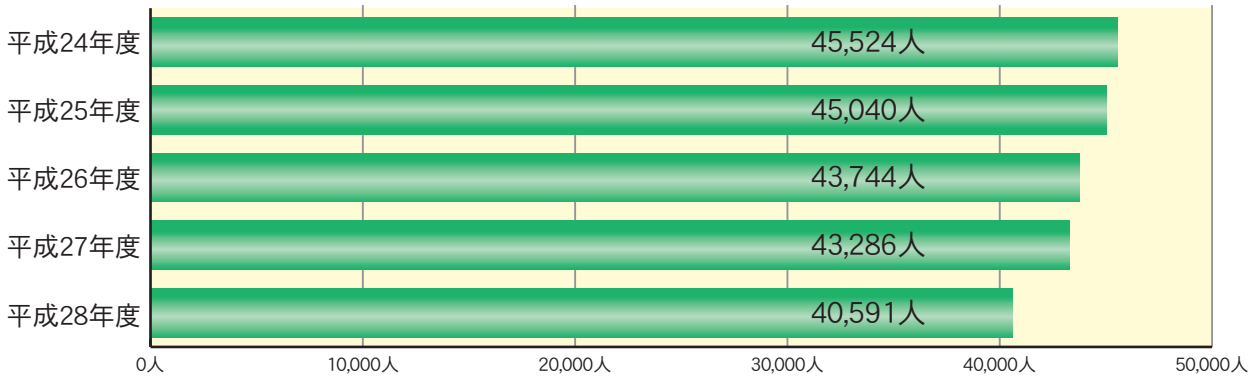


5 献血できなかった方の状況

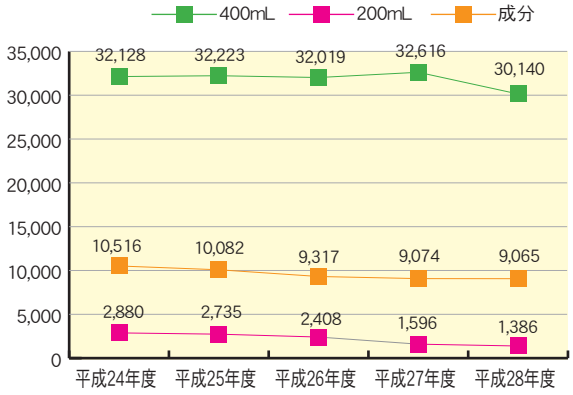


不採血内訳	血色素量不足	血圧異常	服　薬	その他	合　計
男　性	808	175	182	809	1,974
女　性	3,893	89	116	645	4,743
合　計	4,701	264	298	1,454	6,717
構成比	**70.0%**	**3.9%**	**4.4%**	**21.6%**	**100.0%**

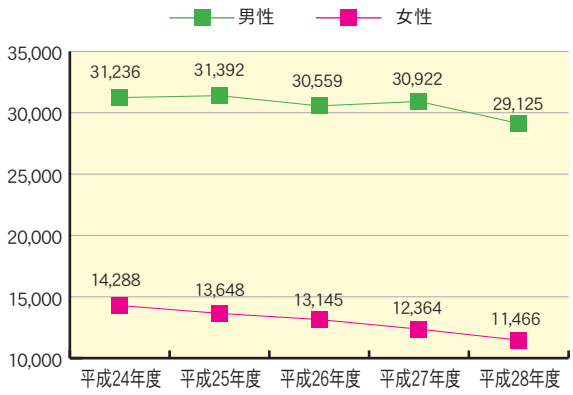
6 過去5年間（平成24～28年度）にみる献血者数の推移



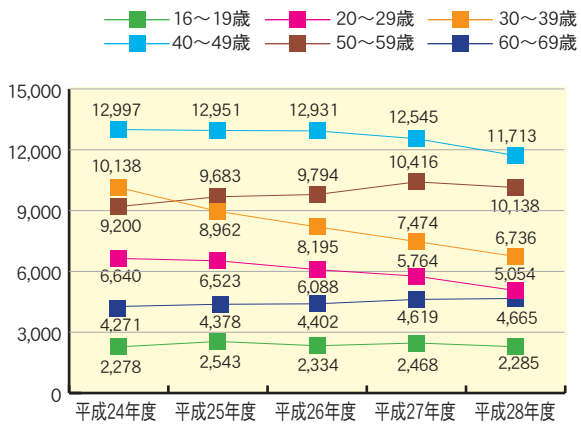
（1）献血種類別献血者数の推移



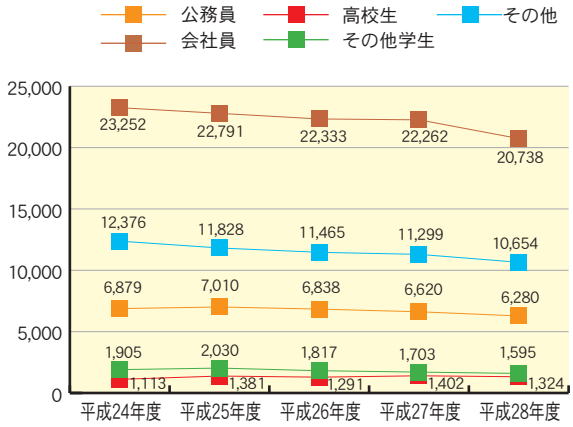
（2）男女別献血者数の推移



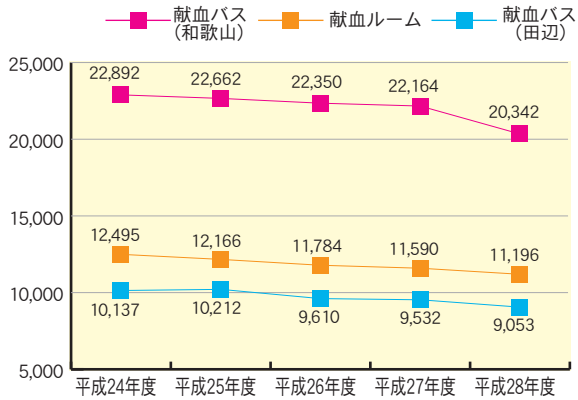
（3）年代別献血者数の推移



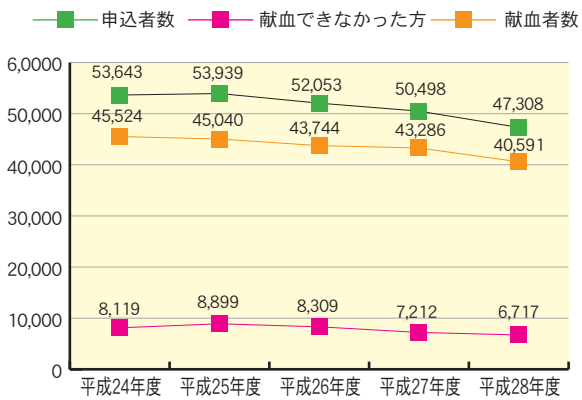
（4）職業別献血者数の推移



（5）受入施設別献血者数の推移



（6）献血申込者数の推移



7 市町村別献血実績（H28.4～H29.3）

和歌山配車

（人口：平成28年1月1日 住基台帳より）

和歌山市

	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
採血車	246.5	14,171	11,646	486	11,160	0
ルーム	311.0	12,060	11,196	146	1,985	9,065
合計	557.5	26,231	22,842	632	13,145	9,065
一稼動当り	41.0	1.1	23.6	16.3		
構成比		2.8%	57.5%	39.7%		

一稼動	人口	人口比率
47.2	375,269	6.1%
36.0		
41.0		

岩出保健所管内

	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
岩出市	28.0	1,524	1,222	19	1,203	0
紀の川市	47.5	2,300	1,885	68	1,817	0
HC管内計	75.5	3,824	3,107	87	3,020	0
一稼動当り	41.2	1.2	40.0	0		
構成比		2.8%	97.2%	0		

一稼動	人口	人口比率
43.6	53,818	2.3%
39.7	65,318	2.9%
41.2	119,136	2.6%

橋本保健所管内

	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
橋本市	38.0	1,728	1,437	43	1,394	0
かつらぎ町	7.0	316	270	6	264	0
九度山町	2.0	96	82	3	79	0
高野町	2.0	80	73	16	57	0
HC管内計	49.0	2,220	1,862	68	1,794	0
一稼動当り	38.0	1.4	36.6	0		
構成比		3.7%	96.3%	0		

一稼動	人口	人口比率
37.8	65,074	2.2%
38.6	17,733	1.5%
41.0	4,606	1.8%
36.5	3,298	2.2%
38.0	90,711	2.1%

海南保健所管内

	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
海南市	43.5	2,025	1,694	43	1,651	0
紀美野町	6.0	214	178	1	177	0
HC管内計	49.5	2,239	1,872	44	1,828	0
一稼動当り	37.8	0.9	36.9	0		
構成比		2.4%	97.6%	0		

一稼動	人口	人口比率
38.9	53,323	3.2%
29.7	9,599	1.9%
37.8	62,922	3.0%

湯浅保健所管内

	稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
有田市	19.8	903	768	53	715	0
湯浅町	10.0	500	437	4	433	0
広川町	3.0	146	120	5	115	0
有田川町	12.7	633	515	16	499	0
HC管内計	45.5	2,182	1,840	78	1,762	0
一稼動当り	40.4	1.7	38.7	0		
構成比		4.2%	95.8%	0		

一稼動	人口	人口比率
38.8	29,730	2.6%
43.7	12,786	3.4%
40.0	7,423	1.6%
40.6	27,286	1.9%
40.4	77,225	2.4%

田辺配車

		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
御坊保健所管内	御坊市	41.0	2,298	1,948	95	1,853	0	47.5	24,599	7.9%
	由良町	5.0	152	128	4	124	0	25.6	6,202	2.1%
	日高町	3.0	112	84	3	81	0	28.0	7,928	1.1%
	美浜町	4.0	202	167	5	162	0	41.8	7,610	2.2%
	日高川町	8.0	360	307	27	280	0	38.4	10,279	3.0%
	印南町	7.0	277	236	5	231	0	33.7	8,626	2.7%
	HC管内計	68.0	3,401	2,870	139	2,731	0	**42.2**	**65,244**	**4.4%**
	一稼動当り	42.2			2.0	40.2	0			
	構成比				4.8%	95.2%	0			

		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
田辺保健所管内	田辺市	68.0	3,354	2,867	169	2,698	0	42.2	77,486	3.7%
	みなべ町	10.0	494	429	21	408	0	42.9	13,422	3.2%
	白浜町	10.0	287	241	5	236	0	24.1	22,322	1.1%
	上富田町	11.0	540	448	21	427	0	40.7	15,527	2.9%
	すさみ町	4.0	157	137	4	133	0	34.3	4,342	3.2%
	HC管内計	103.0	4,832	4,122	220	3,902	0	**40.0**	**133,099**	**3.1%**
	一稼動当り	40.0			2.1	37.9	0			
	構成比				5.3%	94.7%	0			

		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
串本保健所管内	串本町	11.5	597	528	13	515	0	45.9	17,323	3.0%
	古座川町	1.5	60	58	3	55	0	38.7	2,930	2.0%
	HC管内計	13.0	657	586	16	570	0	**45.1**	**20,253**	**2.9%**
	一稼動当り	45.1			1.2	43.8	0			
	構成比				2.7%	97.3%	0			

		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
新宮保健所管内	新宮市	27.0	1,449	1,251	98	1,153	0	46.3	30,431	4.1%
	太地町	1.0	36	33	0	33	0	33.0	3,291	1.0%
	那智勝浦町	5.0	207	182	4	178	0	36.4	16,276	1.1%
	北山村	1.0	30	24	0	24	0	24.0	460	5.2%
	HC管内計	34.0	1,722	1,490	102	1,388	0	**43.8**	**50,458**	**3.0%**
	一稼動当り	43.8			3.0	40.8	0			
	構成比				6.8%	93.2%	0			

有田郡市以北市町計

		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分	一稼動	人口	人口比率
和歌山センター管内	採血車	466.0	24,636	20,327	763	19,564	0	**43.6**	**725,263**	**4.3%**
	ルーム	311.0	12,060	11,196	146	1,985	9,065	**36.0**		
	合計	777.0	36,696	31,523	909	21,549	9,065			
	一稼動当り	40.6			1.2	27.7	11.7			
	構成比				2.9%	68.4%	28.8%			

御坊市以南市町村計

田辺出張所管内		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	218.0	10,612	9,068	477	8,591	0
	合計	218.0	10,612	9,068	477	8,591	0
	一稼動当り	41.6		2.2	39.4	0	
	構成比			5.3%	94.7%	0	

一稼動	人口	人口比率
41.6	269.054	3.4%

市町村計

和歌山県全体		稼動数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採血車	684.0	35,248	29,395	1,240	28,155	0
	ルーム	311.0	12,060	11,196	146	1,985	9,065
	合計	995.0	47,308	40,591	1,386	30,140	9,065
	一稼動当り	40.8		1.4	30.3	9.1	
	構成比			3.4%	74.3%	22.3%	

一稼動	人口	人口比率
43.0	994.317	4.1%
36.0		

（成分献血内訳　血漿3,843人　血小板 5,222人）

8 学校献血実施状況

（平成28年度実績）

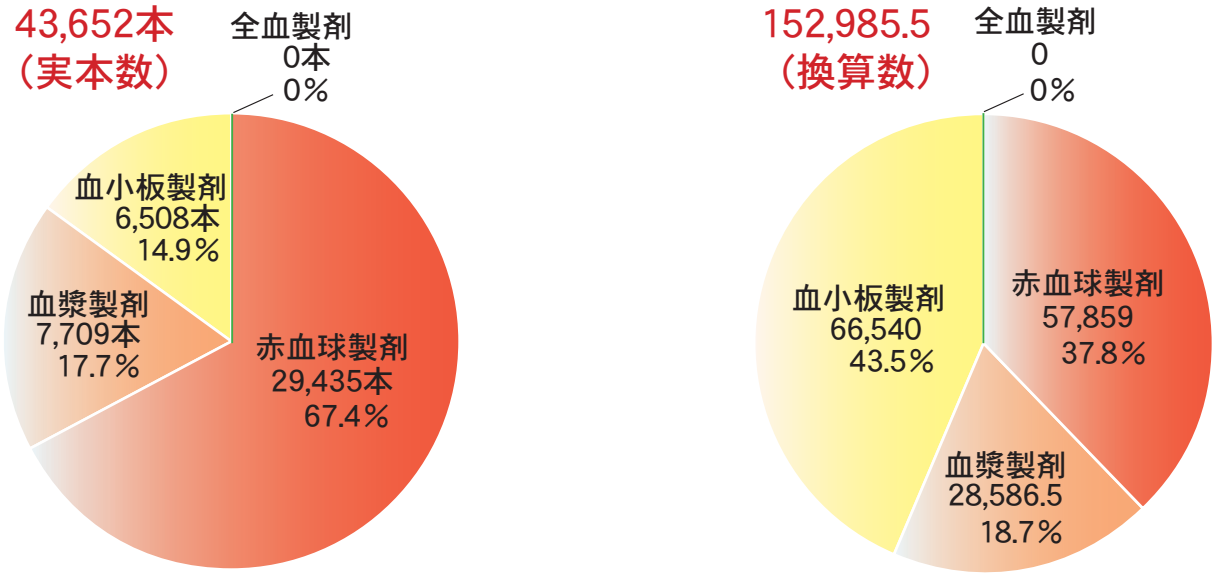
	学校名	実施回数	受付数	採血数	200mL	400mL
国公立高等学校	県立　桐蔭高等学校	1	56	39	13	26
	県立　向陽高等学校	1	29	23	9	14
	県立　和歌山工業高等学校	1	32	25	8	17
	県立　和歌山高等学校	1	26	16	5	11
	県立　和歌山商業高等学校	1	41	33	13	20
	県立　和歌山東高等学校	1	68	57	20	37
	市立　和歌山高等学校	1	62	50	29	21
	県立　那賀高等学校	1	24	19	5	14
	県立　粉河高等学校	1	62	39	11	28
	県立　紀北工業高等学校	1	37	28	4	24
	県立　橋本高等学校	1	48	39	25	14
	県立　海南高等学校	1	42	29	4	25
	県立　箕島高等学校	1	122	111	48	63
	県立　有田中央高等学校	1	29	25	12	13
	県立　紀央館高等学校	1	51	38	8	30
	県立　日高高等学校	1	80	61	13	48
	県立　日高高等学校中津分校	1	58	52	19	33
	国立　和歌山工業高等専門学校	2	128	105	21	84
	県立　田辺高等学校	1	82	67	26	41
	県立　田辺工業高等学校	1	50	45	9	36
	県立　南部高等学校	1	55	42	13	29
	県立　新宮高等学校	1	49	46	4	42
	県立　新翔高等学校	1	36	32	17	15
	県立　南部高等学校龍神分校	1	36	28	7	21
私立高等学校	近畿大学附属和歌山高等学校	1	64	49	24	25
	和歌山信愛高等学校	1	75	56	25	31
	高野山高等学校	1	41	34	16	18
	初芝橋本高等学校	1	34	26	3	23
	近畿大学附属新宮高等学校	1	59	50	32	18
	合　計	30	1,576	1,264	443	821
国公立大学	和歌山大学	9	492	381	46	335
私立大学･短期大学	近畿大学生物理工学部	6	295	232	27	205
	高野山大学	1	11	11	0	11
	和歌山信愛女子短期大学	1	45	34	8	26
専修学校	和歌山県立高等看護学院	1	70	47	11	36
	和歌山県立なぎ看護学校	1	64	52	11	41
	日高看護専門学校	1	55	43	11	32
	和歌山県農業大学校	2	32	27	1	26
	和歌山赤十字看護専門学校	2	124	84	31	53
	和歌山看護専門学校	1	45	26	6	20
	和歌山社会福祉専門学校	1	25	18	2	16
	和歌山県立和歌山産業技術専門学院	1	45	41	0	41
	和歌山県立田辺産業技術専門学院	2	50	44	5	39
	合　計	29	1,353	1,040	159	881

9 輸血用血液の医療機関への供給数

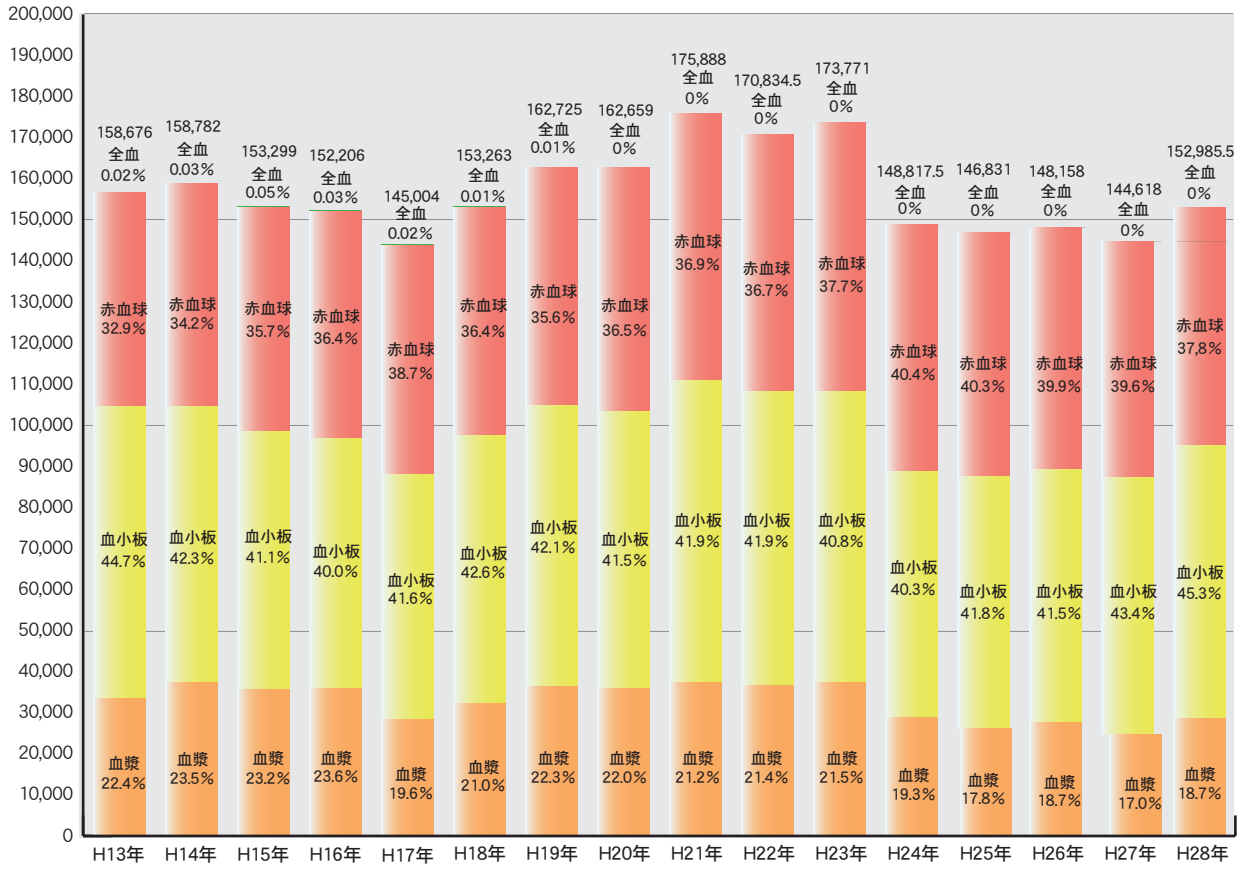
製剤区分		採血由来	供給数（単位:本） 平成28年度	供給数（単位:本） 平成27年度	用途
全血製剤		200mL採血由来	0	0	大量出血などすべての成分が不足する状態で、赤血球と血漿の同時補給を要する場合に使用されます。
		400mL採血由来	0	0	
		計200mL採血由来換算	0	0	
成分製剤	赤血球製剤	200mL採血由来	1,011	1,148	出血および赤血球が不足する状態、またはその機能低下による酸素欠乏のある場合に使用されます。
		400mL採血由来	28,424	28,071	
		計200mL採血由来換算	57,859	57,290	
	血漿製剤	200mL採血由来	199	298	複数の血液凝固因子の欠乏による出血ないし出血傾向のある場合に使用されます。
		400mL採血由来	4,631	4,737	
		成分献血由来	2,879	1,987	
		計200mL採血由来換算	28,586.5	24,593	
	血小板製剤	1単位 約20mL1袋	0	0	血小板数の減少またはその機能低下による出血ないし出血傾向のある場合に使用されます。
		2単位 約40mL1袋	0	0	
		5単位 約100mL1袋	9	9	
		10単位 約200mL1袋	6,313	5,917	
		15単位 約250mL1袋	71	36	
		20単位 約250mL1袋	115	149	
		血小板計	6,508	6,111	
		計200mL採血由来換算	66,540	62,735	
小計		200mL採血由来	1,210	1,446	
		400mL採血由来	33,055	32,808	
		成分献血由来	9,387	8,098	
合計			43,652	42,352	

10 輸血用血液の製剤別供給状況（平成28年度）

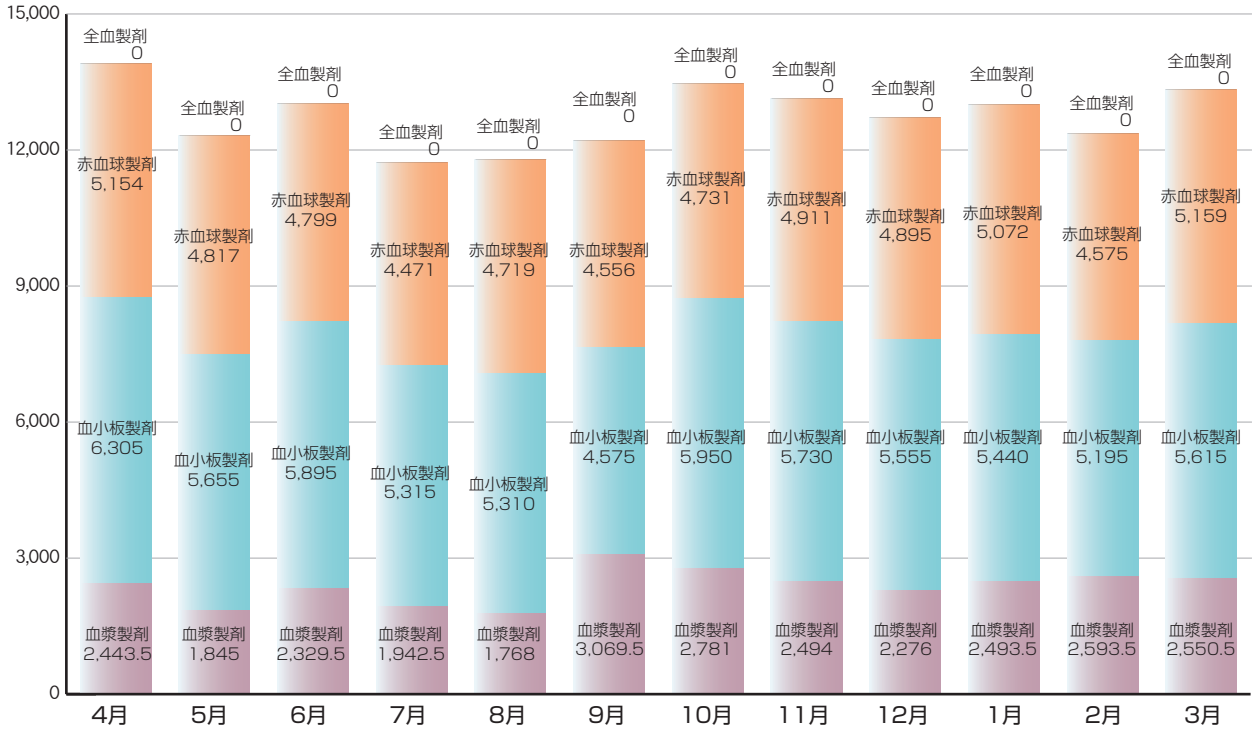
和歌山県内の供給数



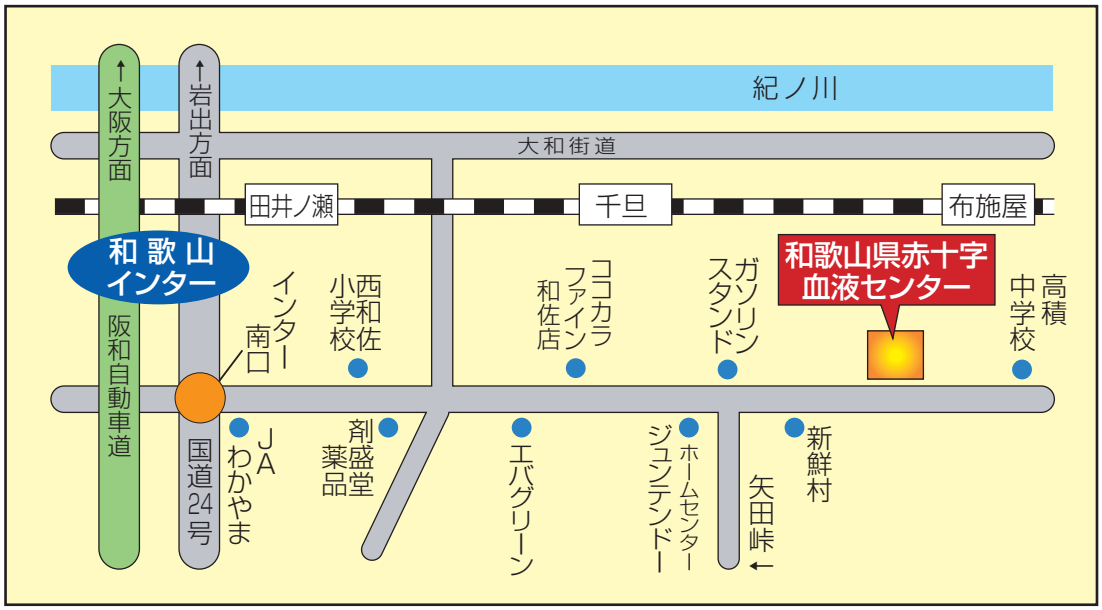
11 年度別管内供給状況（200mL換算）



12 平成28年度月別供給実績（200mL換算）



〈和歌山県赤十字血液センター案内図〉



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

和歌山県赤十字血液センター
〒649-6322　和歌山市和佐関戸118番5
TEL 073-499-7724　FAX 073-499-7754

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53−5
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　新橘ビル5階
TEL 073-427-2770　FAX 073-427-2771