

平成29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

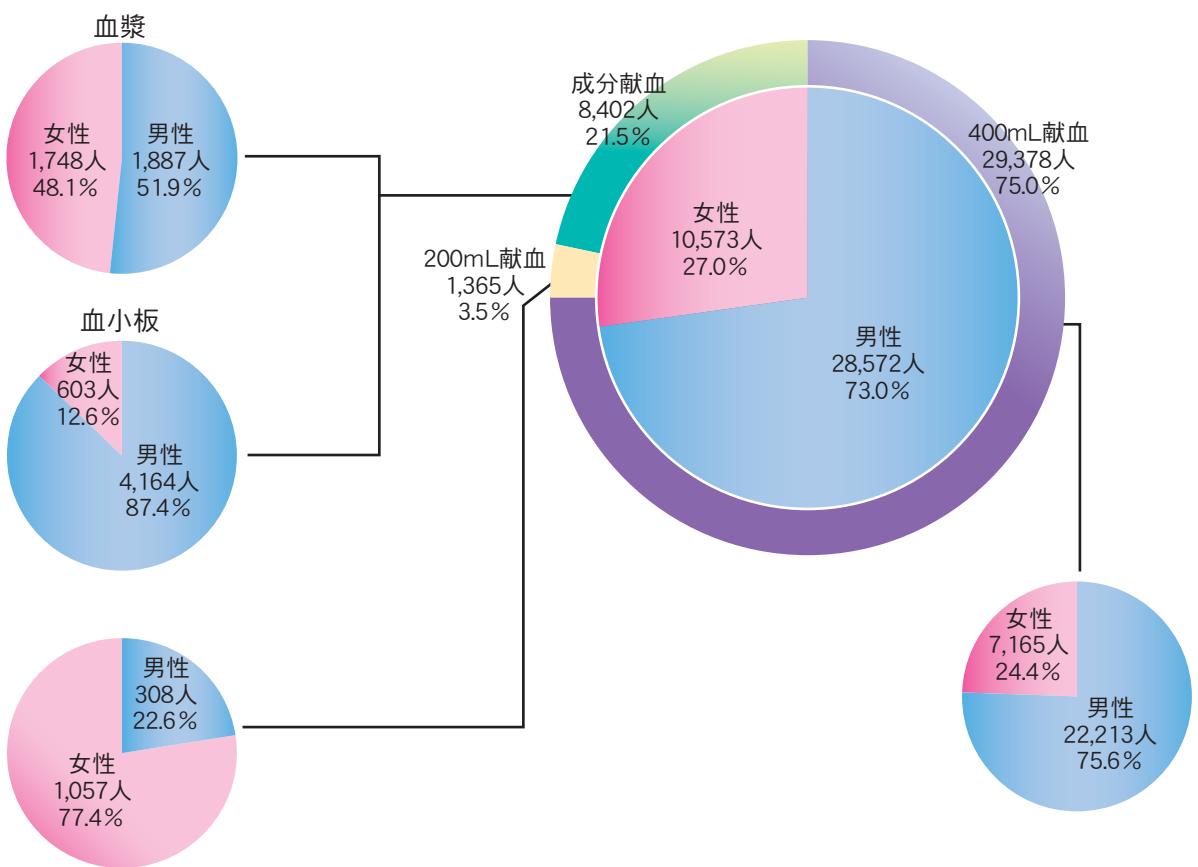
1. 献血種類別および月別献血者数	1
2. 年代別献血者数	2
3. 職業別献血者数	2
4. 受入施設別献血者数	3
5. 献血できなかった方の状況	3
6. 過去5年間にみる献血者数の推移	4
7. 市町村別献血実績	5
8. 学校献血実施状況	7

II. 血液供給の状況

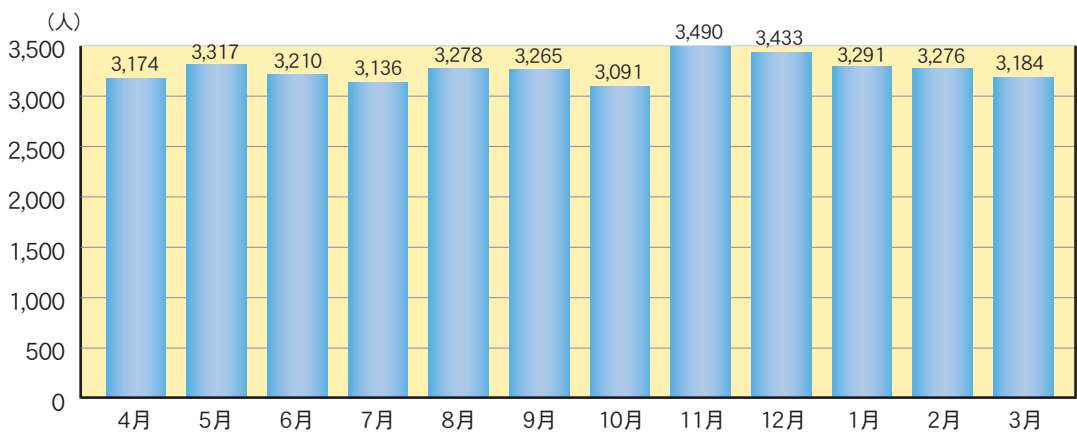
9. 輸血用血液の医療機関への供給数	8
10. 輸血用血液の製剤別供給状況	8
11. 年度別管内供給状況	9
12. 月別供給実績	9

1 献血種類別および月別献血者数（平成29年度）

和歌山県内の献血者数 **39,145人**



● 月別献血者数

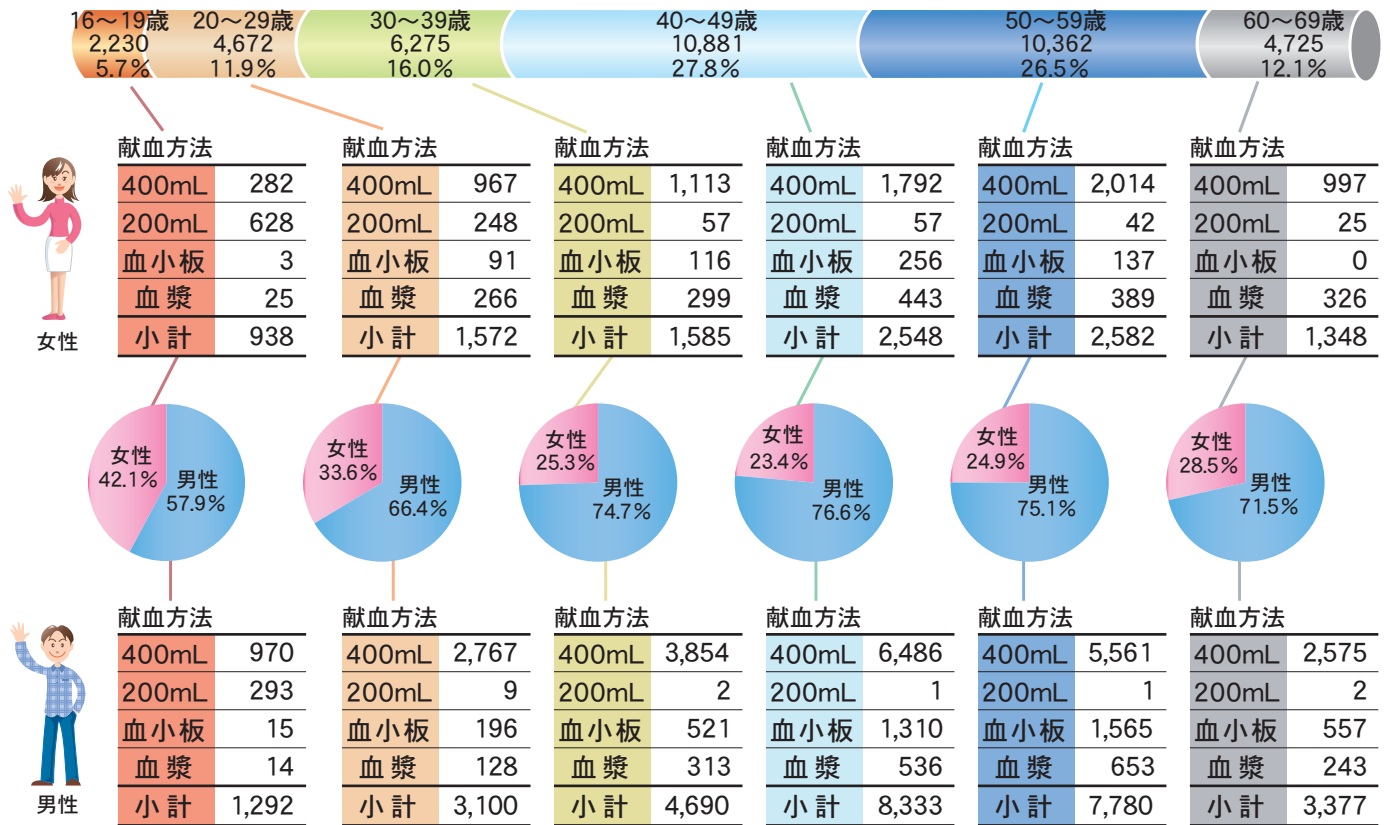


(内訳)

全血献血		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
	400mL献血	2,381	2,451	2,388	2,174	2,466	2,491	2,308	2,690	2,609	2,471	2,528	2,421	29,378	75.0%
成分献血	200mL献血	80	80	65	127	53	184	152	189	212	66	94	63	1,365	3.5%
	血小板成分献血	398	409	363	456	424	367	400	382	366	448	350	404	4,767	12.2%
	血漿成分献血	315	377	394	379	335	223	231	229	246	306	304	296	3,635	9.3%
合 計		3,174	3,317	3,210	3,136	3,278	3,265	3,091	3,490	3,433	3,291	3,276	3,184	39,145	

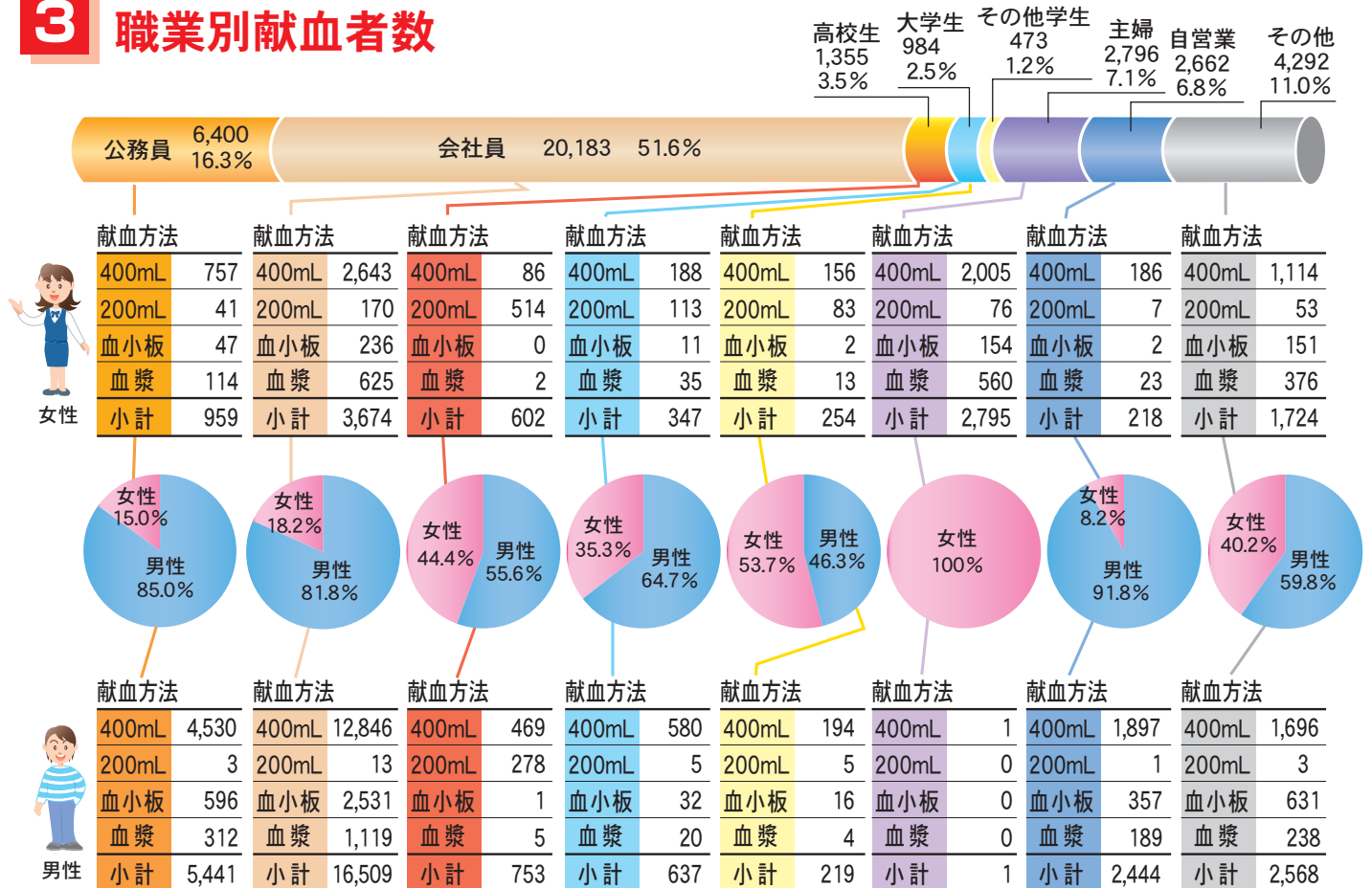
2

年代別献血者数

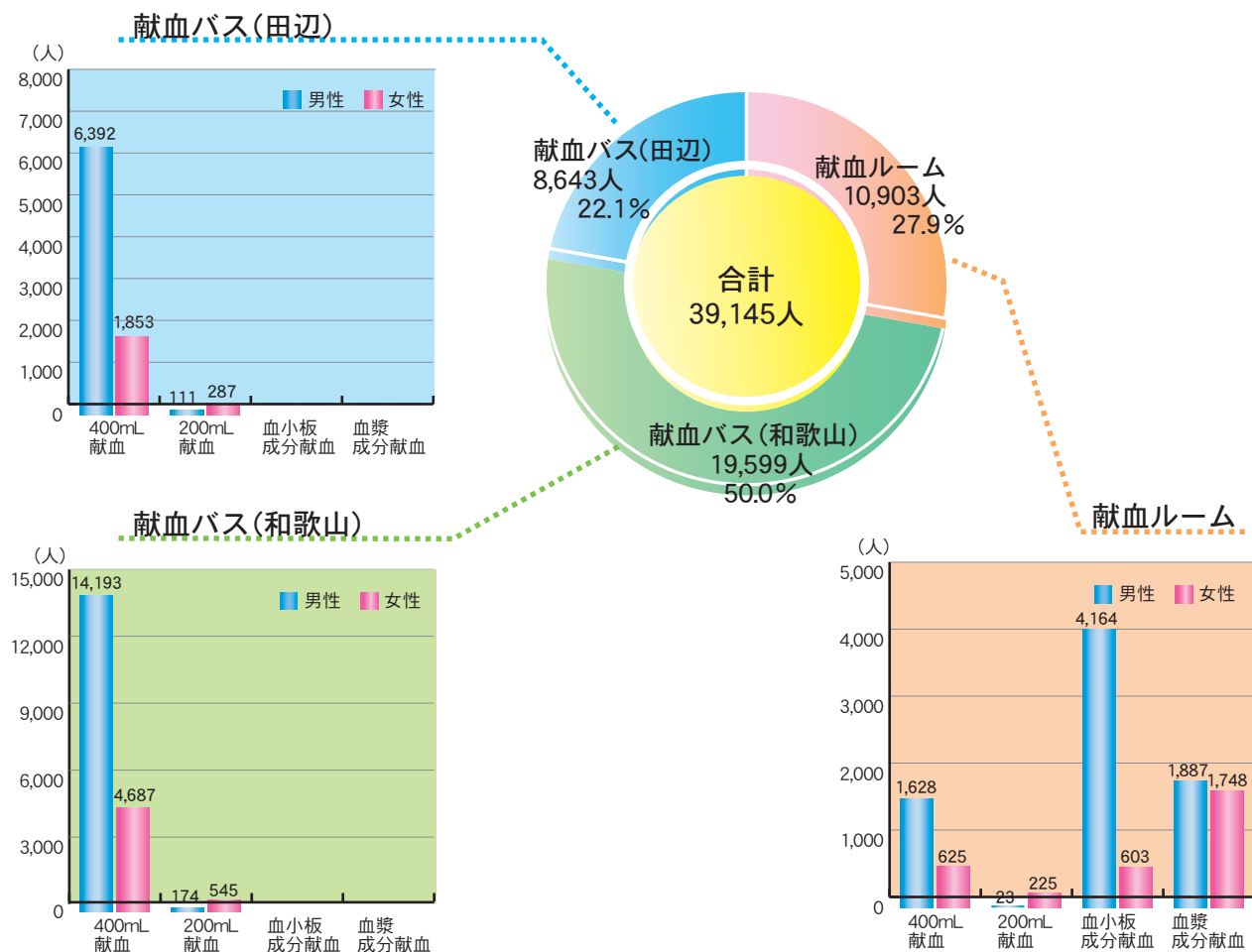


3

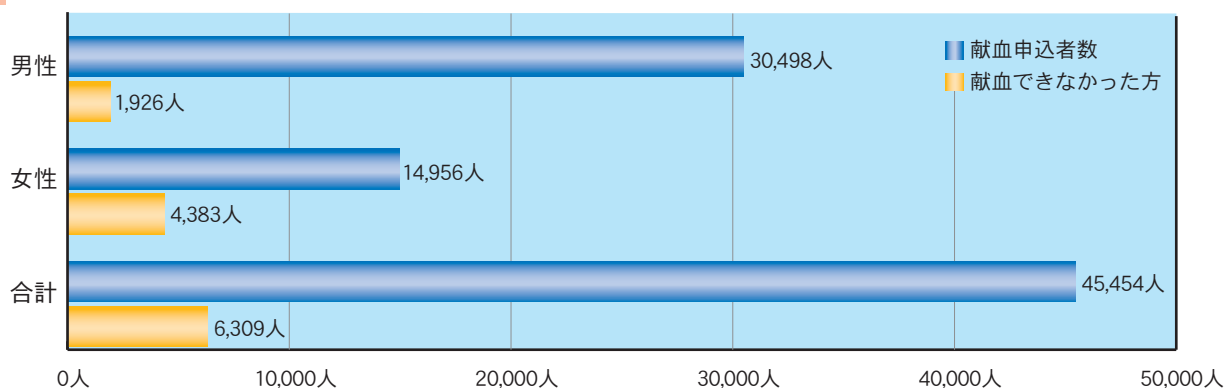
職業別献血者数



4 受入施設別献血者数



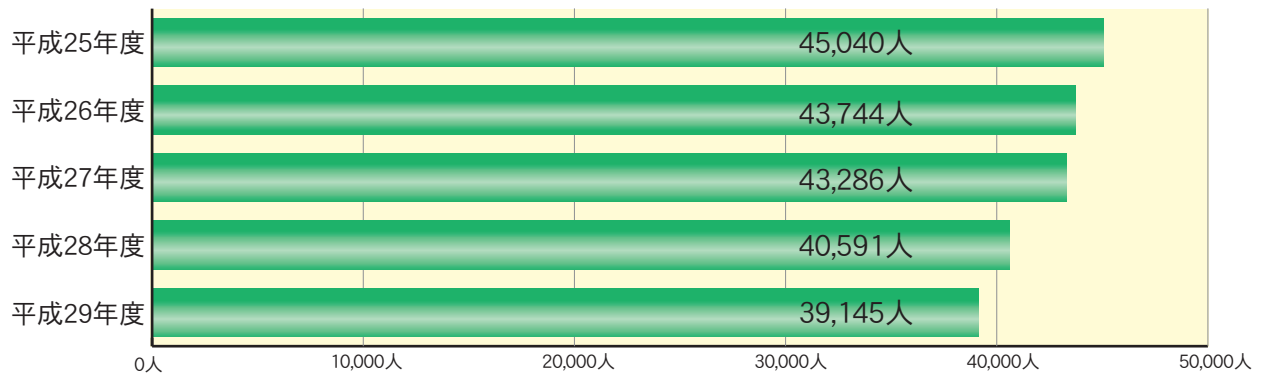
5 献血できなかった方の状況



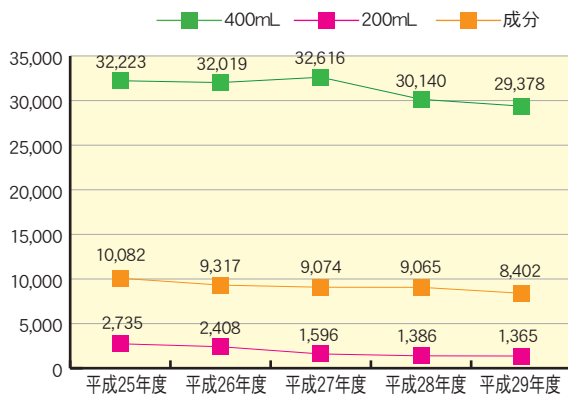
不採血内訳	血色素量不足	血圧異常	服 薬	その他	合 計
男 性	839	205	164	718	1,926
女 性	3,637	58	101	587	4,383
合 計	4,476	263	265	1,305	6,309
構成比	70.9%	4.2%	4.2%	20.7%	100.0%

6

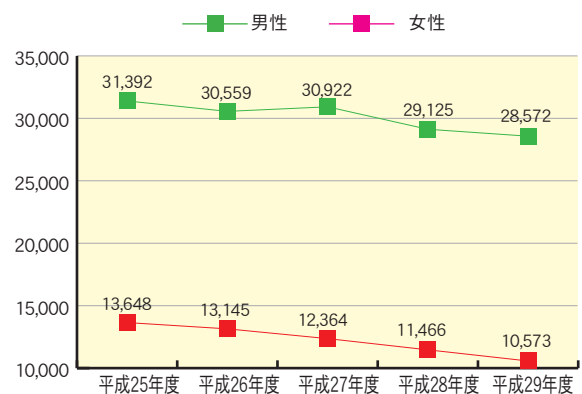
過去5年間(平成25～29年度)にみる献血者数の推移



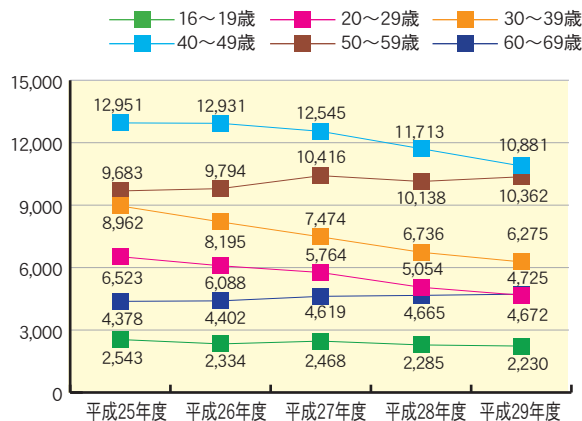
(1) 献血種類別献血者数の推移



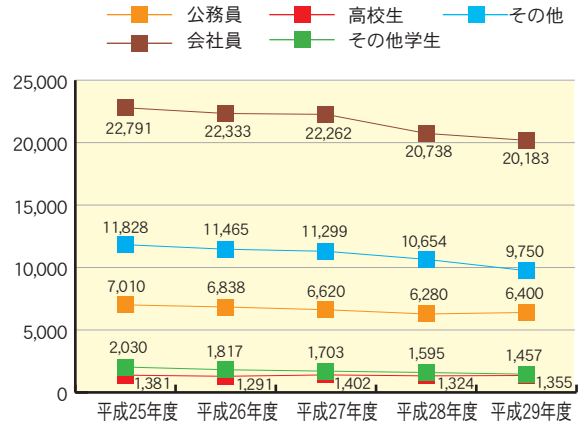
(2) 男女別献血者数の推移



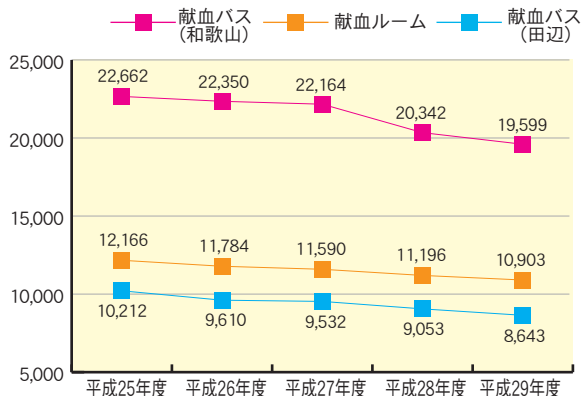
(3) 年代別献血者数の推移



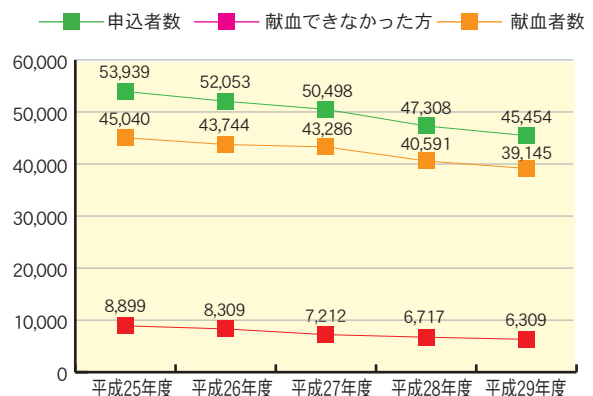
(4) 職業別献血者数の推移



(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 (H29.4～H30.3)

和歌山配車

	稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
採血車	250.5	13,289	11,039	475	10,564	0
ルーム	314.0	11,746	10,903	248	2,253	8,402
合計	564.5	25,035	21,942	723	12,817	8,402
一稼働当り	38.9			1.3	22.7	14.9
構成比				3.3%	58.4%	38.3%

(人口：平成29年1月1日 住基台帳より)

一稼働	人口	人口比率
44.1	373,074	5.9%
34.7		
38.9		

	稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
岩出市	29.8	1,519	1,267	17	1,250	0
紀の川市	49.0	2,142	1,779	54	1,725	0
HC管内計	78.8	3,661	3,046	71	2,975	0
一稼働当り	38.7			0.9	37.8	0
構成比				2.3%	97.7%	0

一稼働	人口	人口比率
42.5	53,901	2.4%
36.3	64,511	2.8%
38.7	118,412	2.6%

	稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
橋本市	39.5	1,788	1,507	66	1,441	0
かつらぎ町	7.0	295	255	0	255	0
九度山町	3.5	159	135	2	133	0
高野町	2.0	63	56	3	53	0
HC管内計	52	2,305	1,953	71	1,882	0
一稼働当り	37.6			1.4	36.2	0
構成比				3.6%	96.4%	0

一稼働	人口	人口比率
38.2	64,382	2.3%
36.4	17,420	1.5%
38.6	4,509	3.0%
28.0	3,243	1.7%
37.6	89,554	2.2%

	稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
海南市	38.9	1,645	1,390	19	1,371	0
紀美野町	4.8	182	150	0	150	0
HC管内計	43.7	1,827	1,540	19	1,521	0
一稼働当り	35.2			0.4	34.8	0
構成比				1.2%	98.8%	0

一稼働	人口	人口比率
35.7	52,563	2.6%
31.3	9,367	1.6%
35.2	61,930	2.5%

	稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
有田市	22.0	974	814	51	763	0
湯浅町	9.3	412	340	1	339	0
広川町	3.0	152	123	1	122	0
有田川町	15.7	712	601	12	589	0
HC管内計	50.0	2,250	1,878	65	1,813	0
一稼働当り	37.6			1.3	36.3	0
構成比				3.5%	96.5%	0

一稼働	人口	人口比率
37.0	29,250	2.8%
36.6	12,500	2.7%
41.0	7,310	1.7%
38.3	27,130	2.2%
37.6	76,190	2.5%

田辺配車

御坊保健所管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	御 坊 市	46.0	2,380	1,964	97	1,867	0
	由 良 町	5.0	163	146	2	144	0
	日 高 町	2.0	65	55	0	55	0
	美 浜 町	4.0	202	180	4	176	0
	日高川町	8.0	301	270	32	238	0
	印 南 町	5.0	258	219	5	214	0
	HC管内計	70.0	3,369	2,834	140	2694	0
		一稼働当り 40.5		2.0	38.5	0	
		構成比 4.9%		95.1%	0		

一稼働	人 口	人口比率
42.7	24,279	8.1%
29.2	6,114	2.4%
27.5	7,953	0.7%
45.0	7,492	2.4%
33.8	10,136	2.7%
43.8	8,521	2.6%
40.5	64,495	4.4%

田辺保健所管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	田 辺 市	67.0	3,164	2,686	116	2,570	0
	み な べ 町	10.0	512	444	18	426	0
	白 浜 町	7.0	267	214	7	207	0
	上 富 田 町	17.0	749	615	26	589	0
	す さ み 町	4.0	139	116	2	114	0
	HC管内計	105.0	4,831	4,075	169	3,906	0
		一稼働当り 38.8		1.6	37.2	0	
		構成比 4.1%		95.9%	0		

一稼働	人 口	人口比率
40.1	75,609	3.5%
44.4	13,280	3.3%
30.6	22,018	1.0%
36.2	15,561	4.0%
29.0	4,249	2.7%
38.8	131,617	3.1%

串本保健所管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	串 本 町	11.5	532	444	11	433	0
	古 座 川 町	2.5	63	54	3	51	0
	HC管内計	14.0	595	498	14	484	0
		一稼働当り 35.6		1.0	34.6	0	
		構成比 2.8%		97.2%	0		

一稼働	人 口	人口比率
38.6	17,008	2.6%
21.6	2,853	1.9%
35.6	19,861	2.5%

新宮保健所管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	新 宮 市	24.0	1,347	1,172	87	1,085	0
	太 地 町	1.0	24	22	0	22	0
	那智勝浦町	4.0	196	173	6	167	0
	北 山 村	1.0	14	12	0	12	0
	HC管内計	30.0	1,581	1,379	93	1,286	0
		一稼働当り 46.0		3.1	42.9	0	
		構成比 6.7%		93.3%	0		

一稼働	人 口	人口比率
48.8	29,860	3.9%
22.0	3,266	0.7%
43.3	15,977	1.1%
12.0	453	2.6%
46.0	49,556	2.8%

有田郡市以北市町計

和歌山センター管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採 血 車	475	23,332	19,456	701	18,755	0
	ル ー ム	314	11,746	10,903	248	2,253	8,402
	合 計	789	35,078	30,359	949	26.6	8,402
		一稼働当り 38.5		1.2	26.6	10.6	
		構成比 3.1%		69.2%	27.7%		

一稼働	人 口	人口比率
41.0	719,160	4.2%
34.7		

御坊市以南市町村計

田辺出張所管内		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採 血 車	219	10,376	8,786	416	8,370	0
	合 計	219	10,376	8,786	416	8,370	0
		一稼働当り 40.1		1.9	38.2	0	
		構成比		4.7%	95.3%	0	

一稼働	人口	人口比率
40.1	265,529	3.3%

市町村計

和歌山県全体		稼働数	受付数	採血数	200mL	400mL	成分
	採 血 車	694	33,708	28,242	1,117	27,125	0
	ル ー ム	314	11,746	10,903	248	2,253	8,402
		合 計	1,008	45,454	39,145	1,365	29,378
		一稼働当り 38.8		1.4	29.1	8.3	
		構成比		3.5%	75.0%	21.5%	

一稼働	人口	人口比率
40.7	984,689	4.0%
34.7		

(成分献血内訳 血漿3,635人 血小板 4,767人)

8 学校献血実施状況

(平成29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	36	17	19
	県立 向陽高等学校	2	43	34	18	16
	県立 星林高等学校	1	63	48	29	19
	県立 和歌山工業高等学校	2	55	47	11	36
	県立 和歌山高等学校	1	17	14	7	7
	県立 和歌山商業高等学校	1	44	40	22	18
	県立 和歌山東高等学校	1	59	49	13	36
	市立 和歌山高等学校	1	77	65	33	32
	県立 那賀高等学校	1	31	26	5	21
	県立 粉河高等学校	1	70	55	14	41
	県立 紀北工業高等学校	1	52	44	14	30
	県立 橋本高等学校	1	53	42	25	17
	県立 海南高等学校	1	32	24	6	18
	県立 箕島高等学校	1	146	127	46	81
	県立 有田中央高等学校	1	25	21	9	12
	県立 紀央館高等学校	1	56	43	9	34
	県立 日高等学校	1	75	55	20	35
	県立 日高高等学校中津分校	1	51	49	26	23
	国立 和歌山工業高等専門学校	2	125	104	17	87
	県立 田辺高等学校	1	100	87	22	65
	県立 田辺工業高等学校	1	46	40	12	28
	県立 南部高等学校	1	56	49	12	37
	県立 熊野高等学校	1	38	30	9	21
	県立 新翔高等学校	1	23	21	8	13
	県立 南部高等学校龍神分校	1	27	26	6	20
私立高等学校	近畿大学附属和歌山高等学校	1	56	50	34	16
	和歌山信愛高等学校	1	59	31	19	12
	高野山高等学校	1	14	11	3	8
	初芝橋本高等学校	1	32	25	6	19
	近畿大学附属新宮高等学校	1	90	82	45	37
合 計		33	1,671	1,375	517	858
国公立大学	和歌山大学	9	471	379	44	335
私立大学・短期大学	近畿大学生物理工学部	6	261	210	31	179
	高野山大学	1	12	10	0	10
	和歌山信愛女子短期大学	1	44	29	3	26
専修学校	和歌山県立高等看護学院	1	36	26	3	23
	和歌山県立なぎ看護学校	1	58	47	9	38
	日高看護専門学校	1	56	38	6	32
	紀南看護専門学校	1	71	49	14	35
	和歌山県農林大学校	2	32	28	0	28
	和歌山赤十字看護専門学校	2	123	78	31	47
	和歌山看護専門学校	1	36	22	3	19
	和歌山社会福祉専門学校	1	16	12	1	11
	和歌山県立和歌山産業技術専門学院	1	42	37	0	37
	和歌山県立田辺産業技術専門学院	2	35	34	1	33
合 計		30	1,293	999	146	853

9

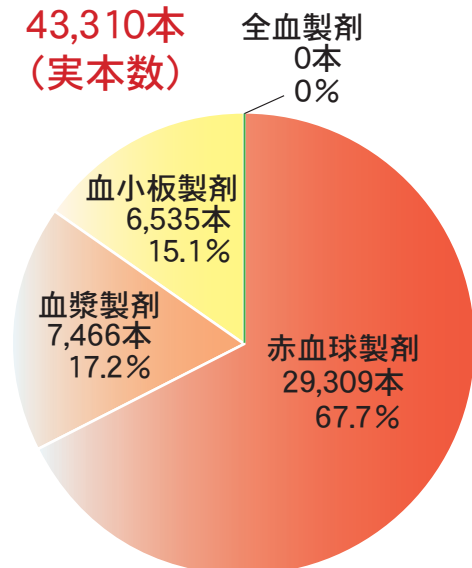
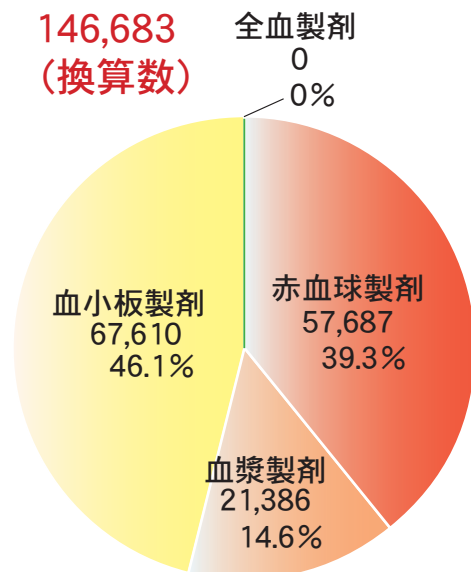
輸血用血液の医療機関への供給数

製 剤 区 分		採 血 由 来	供 給 数 (単位：本)		用 途
			平成29年度	平成28年度	
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	931	1,011	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	28,378	28,424	
		計200mL採血由来換算	57,687	57,859	
	血漿製剤	200mL採血由来	142	199	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	4,026	4,631	
		成分献血由来	3,298	2,879	
		計200mL採血由来換算	21,386	28,586.5	
	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	5	9	
		10単位 約200mL1袋	6,288	6,313	
		15単位 約250mL1袋	27	71	
		20単位 約250mL1袋	215	115	
		血 小 板 計	6,535	6,508	
		計200mL採血由来換算	67,610	66,540	
小 計		200mL採血由来	1,073	1,210	
		400mL採血由来	32,404	33,055	
		成分献血由来	9,833	9,387	
合 計			43,310	43,652	

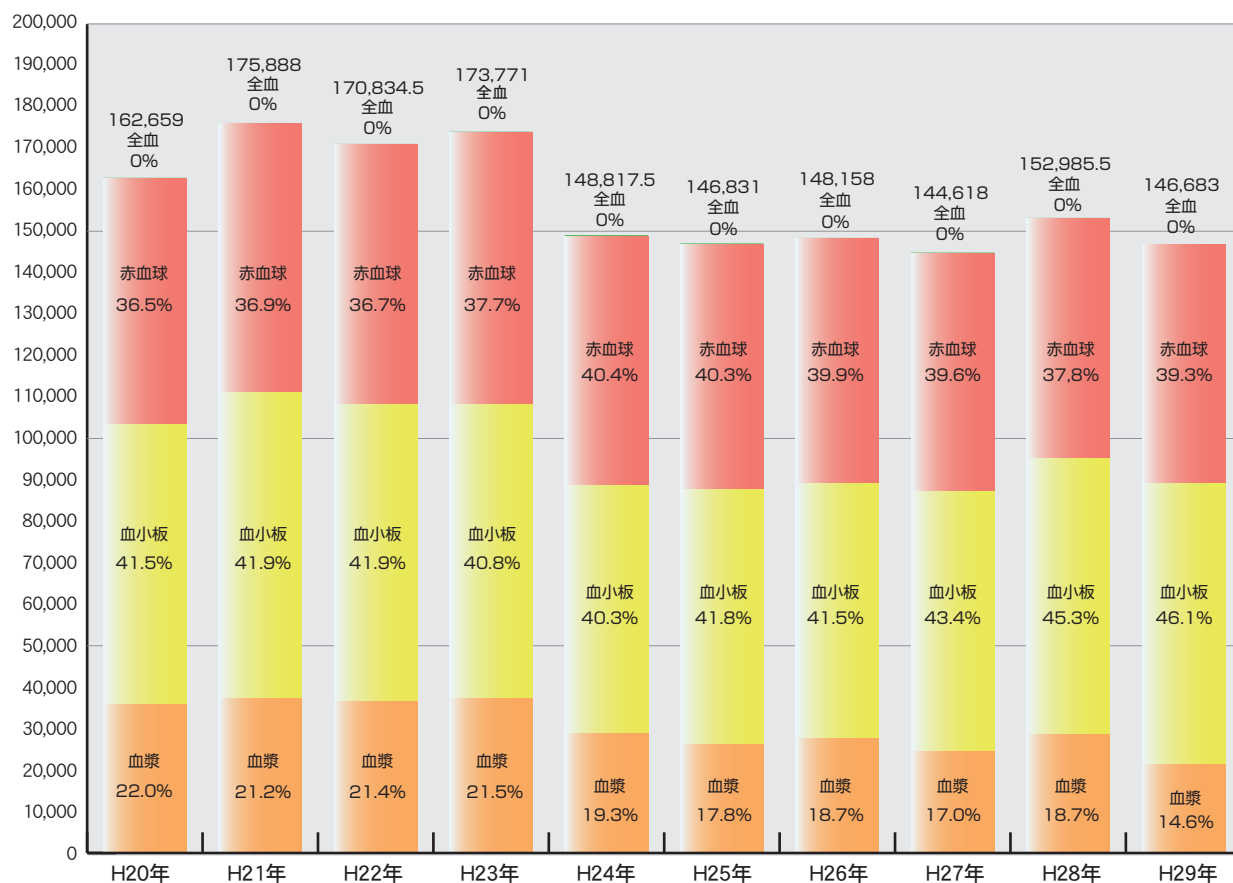
10

輸血用血液の製剤別供給状況（平成29年度）

和歌山県内の供給数

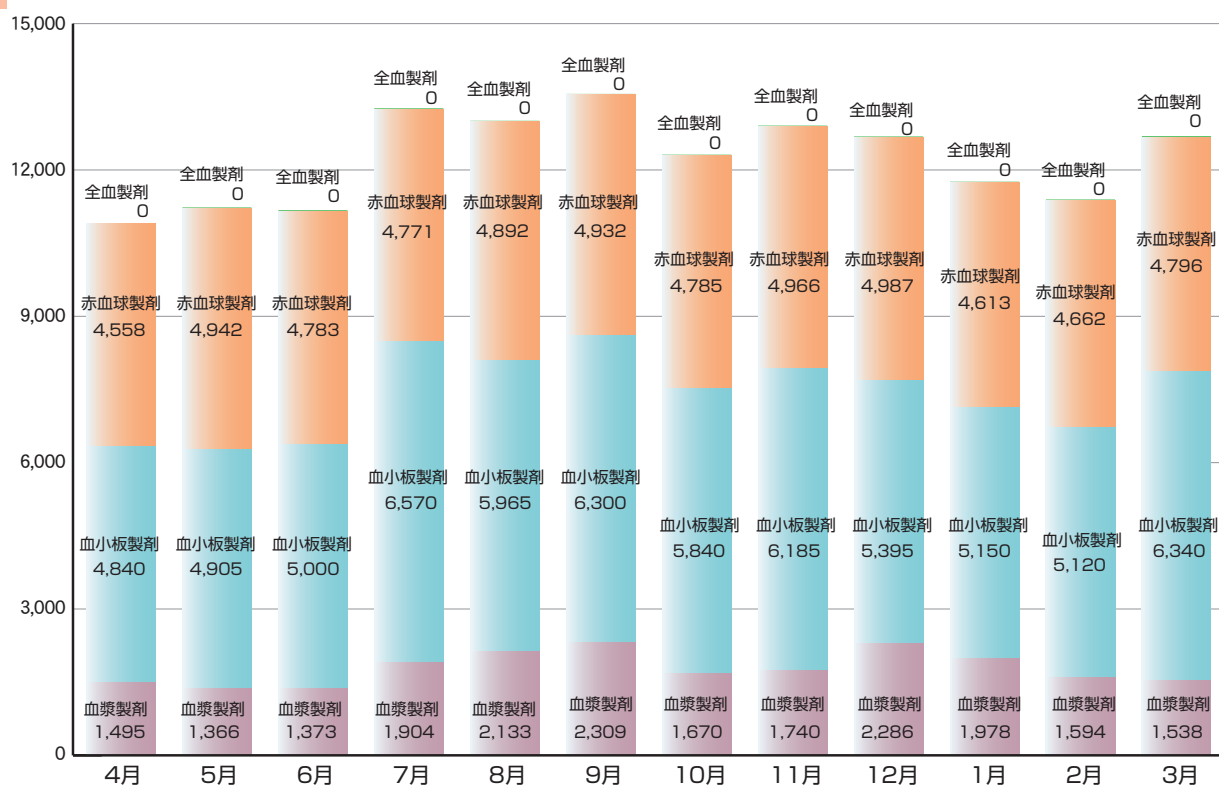
43,310本
(実本数)146,683
(換算数)

11 年度別管内供給状況 (200mL換算)

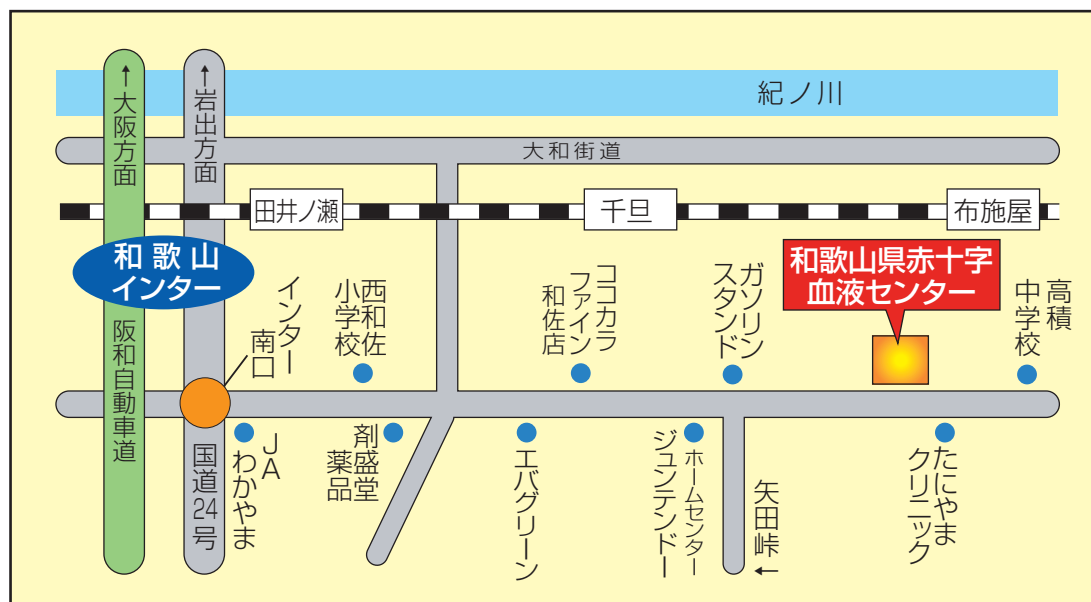


※平成29年度における血漿製剤の単位換算は、FFP-LR120を1単位、FFP-LR240を2単位、FFR-LR480を4単位としていること。

12 平成29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 新橋ビル5階
TEL 073-427-2770 FAX 073-427-2771