

# 令和4年度宮崎県赤十字血液センター 事業経過報告



日本赤十字社  
Japanese Red Cross Society

令和4年度  
宮崎県献血推進協議会

## 【内容】

- 1 血液事業とは
- 2 輸血用血液製剤の種類
- 3 血漿分画製剤の種類
- 4 献血の種類
- 5 宮崎県内の輸血用血液製剤使用状況
- 6 宮崎県内の献血状況
- 7 宮崎県内の年代別献血者推移
- 8 複数回献血クラブ「ラブブラッド」
- 9 若年層をターゲットにしたSNSの活用

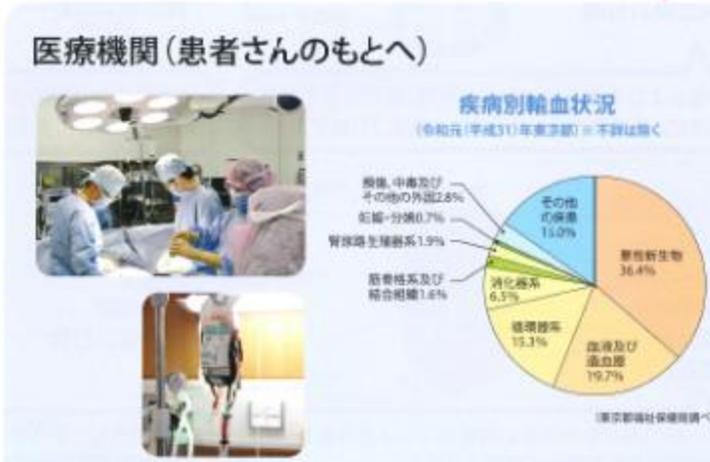
# 1 血液事業について（献血から医療機関まで）



**国内製薬企業\***

日本製薬株式会社  
一般社団法人 日本血液製剤機構  
QUMバイオロジクス株式会社

\*国内製薬企業に委託した原料血液から製造した血液成分製剤に占めて【表5】 供給国 日本と明記されています。



## 2 輸血用血液製剤の種類

### 赤血球製剤

- 保存温度  
2~6℃
- 有効期間  
採血後21日間



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。

### 血漿製剤

- 保存温度  
-20℃以下
- 有効期間  
採血後1年間



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。

### 血小板製剤

- 保存温度  
20~24℃
- 有効期間  
採血後4日間
- 要振とう



血小板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。

### 全血製剤

- 保存温度  
2~6℃
- 有効期間  
採血後21日間



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。

### 3 血漿分画製剤の種類

#### 免疫グロブリン製剤



重症神経症やある種の神経疾患免疫機能が低下した場合に使用されます。

#### 血液凝固第Ⅷ因子製剤



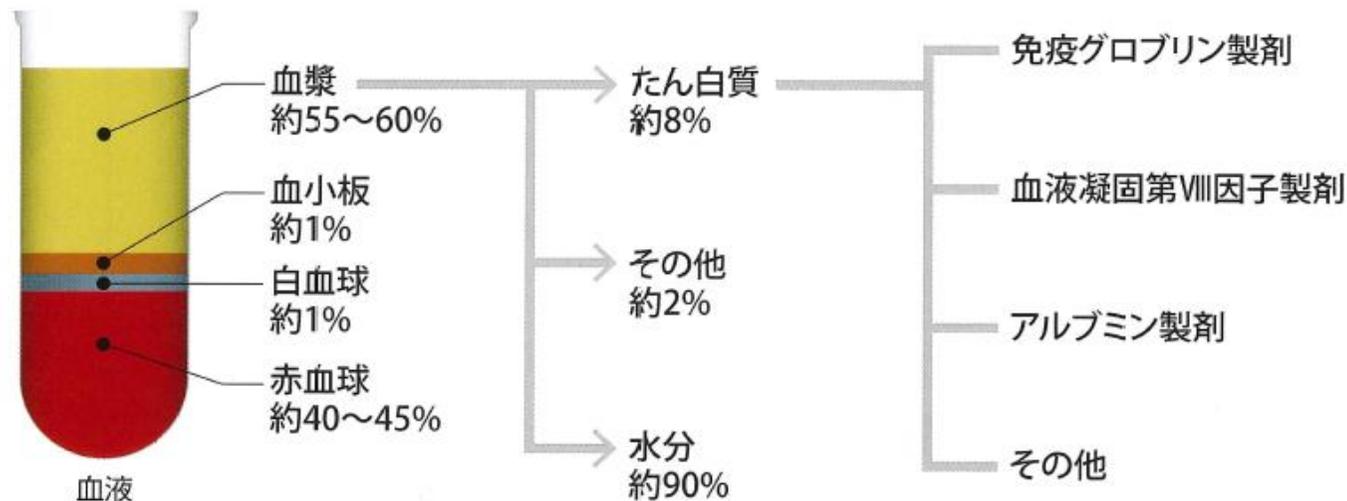
血友病などに使われます。

#### アルブミン製剤



やけどやショックなどに使用されます。

### ～血漿分画製剤が作られる流れ～



血液の成分中の血漿を原料として、各種血漿分画製剤が作られます。

## 献血の種類



献血には、いくつか種類があります。  
献血された血液は、患者さんが必要とする  
様々な血液製剤になります。

献血血液量の推移



※他国産品により合計数が一致しない場合があります。

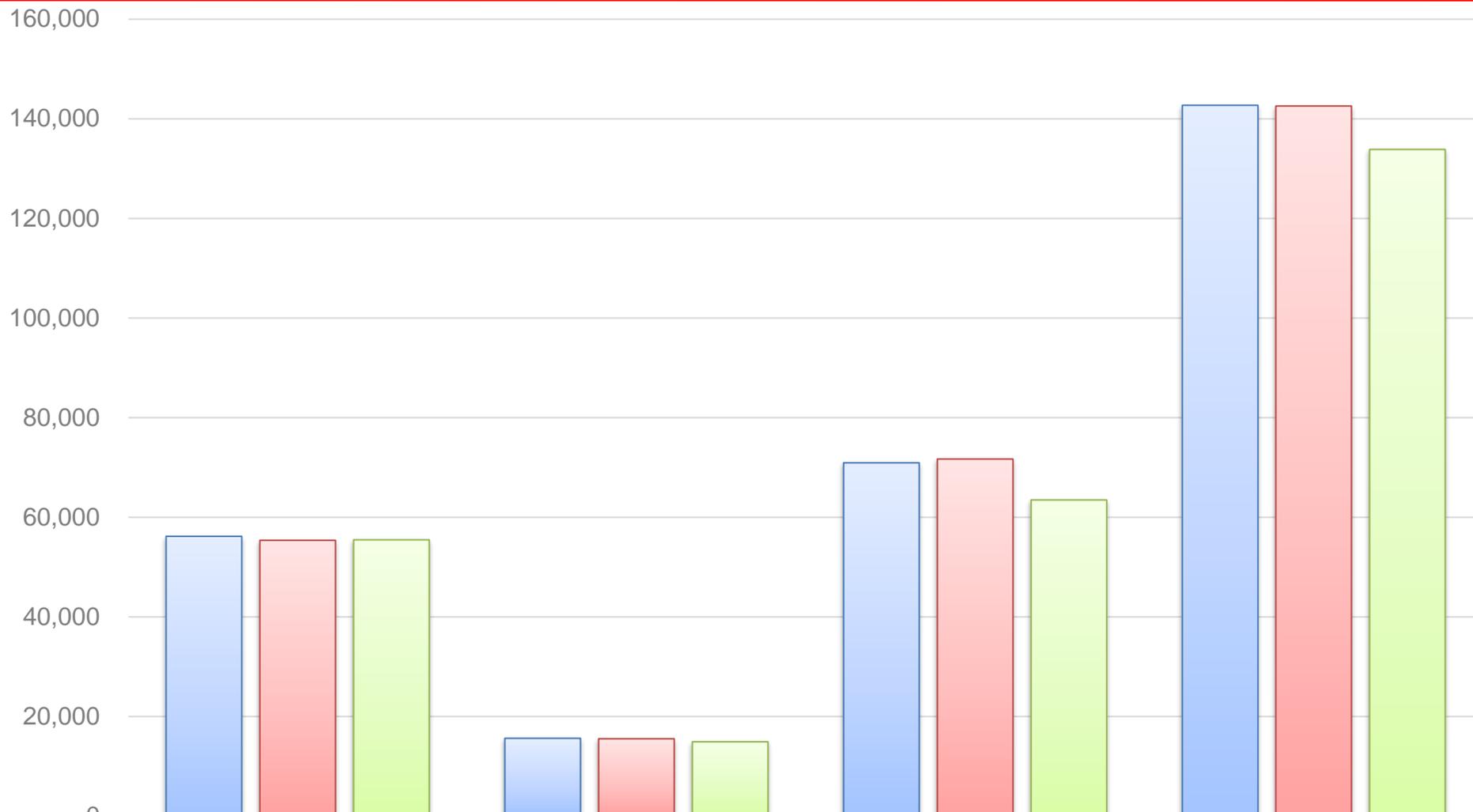
各種検査  
検体保管

原料血漿

国内製薬企業



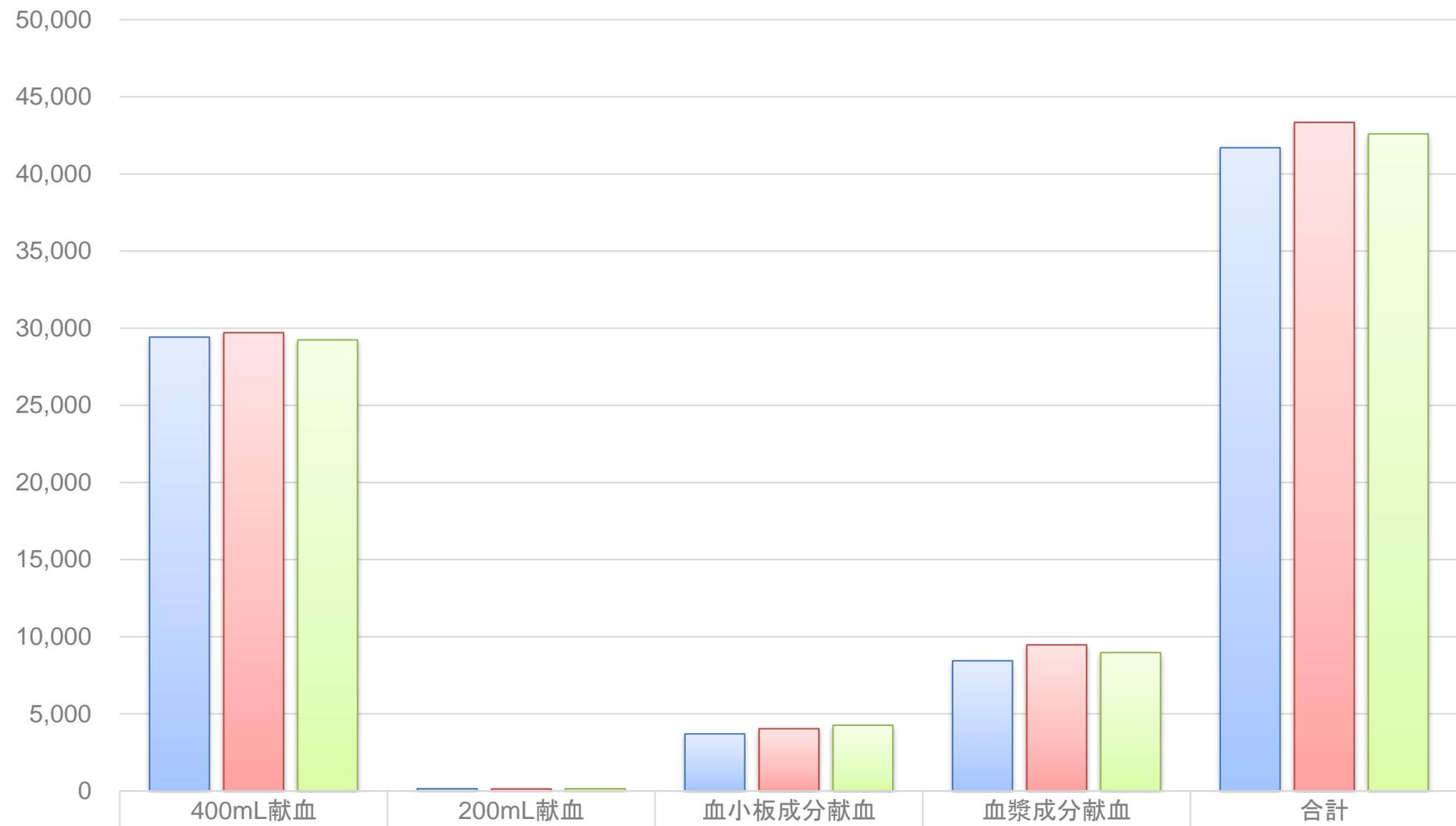
# 5 宮崎県内の血液製剤使用状況



■ 令和2年度  
■ 令和3年度  
■ 令和4年度見込み

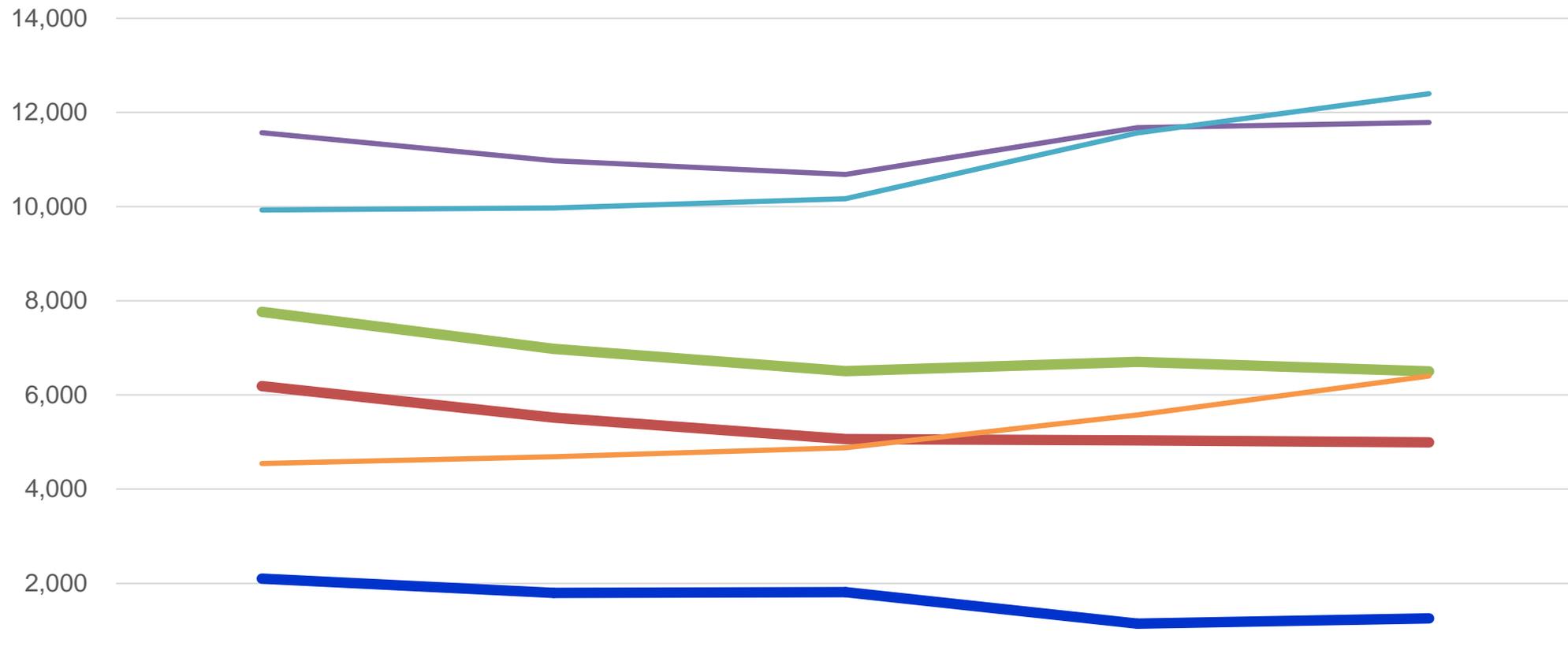
■ 令和2年度   ■ 令和3年度   ■ 令和4年度見込み

# 6 宮崎県内の献血状況



令和2年度	29,420	141	3,698	8,440	41,699
令和3年度	29,706	122	4,033	9,474	43,335
令和4年度見込み	29,237	136	4,257	8,962	42,592

# 7 宮崎県内の年代別献血者推移



	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
10代	2,100	1,797	1,815	1,142	1,256
20代	6,186	5,517	5,060	5,038	4,993
30代	7,767	6,980	6,506	6,704	6,499
40代	11,568	10,977	10,680	11,677	11,786
50代	9,927	9,970	10,170	11,563	12,399
60代	4,543	4,688	4,882	5,575	6,402

10代 20代 30代 40代 50代 60代

## 8 複数回献血クラブ「ラブラッド」



平成18年に「複数回献血クラブ」を設立し、継続的に献血にご協力いただける方を募集してきました。

平成30年10月には、献血Web会員サービス「ラブラッド」へとリニューアルを行い、令和4年9月にはラブラッドアプリをリリースし、「アプリ版献血カード」や「事前Web問診回答機能」の導入、「プレ会員」の登録等を開始しました。

**2022年9月28日**  
献血カードのアプリができました！



献血予約も問診回答も  
アプリでできる！

献血Web会員サービス  
ラブラッド

### 【ラブラッド会員になるメリット】

- 1 献血予約が可能  
献血未経験者でもアプリから予約が可能です。
  - 2 事前問診回答が可能  
これまで献血会場でしかできなかった問診回答が事前  
に出来ます。
  - 3 血液検査の結果がいつでも確認可能  
血液の検査結果等を含む献血記録が、いつでもWebや  
アプリで確認できます。
  - 4 ポイントが貯まる  
オリジナル記念品と交換できるポイントを貯めること  
ができます。
- ※ その他にもメリットがいっぱいです。

## 8 複数回献血クラブ「ラブラッド」

	献血者数	実献血者数	1回のみ	2回以上
平成29年度	42,091人	26,739人	18,079人	8,660人
平成30年度	39,929人	24,852人	16,649人	8,203人
令和元年度	39,113人	23,603人	15,572人	8,031人
令和2年度	41,699人	23,081人	14,509人	8,572人
令和3年度	43,335人	23,398人	14,435人	8,963人

需要に応じた献血血液を安定的に確保するために、ラブラッド会員の増加と新規献血者（特に若年層）の増加が不可欠です。

※ ラブラッド会員数 20,284人(令和5年1月31日現在)

LINE公式アカウント

# 友だち 募集中

@592cszv

友だち登録でお得な情報をGET!



令和3年11月に宮崎県赤十字血液センター公式アカウントを開設しました。

お得なキャンペーンや献血バススケジュール等の情報発信を行い、特に若年層の献血者に好評を得ています。

※ お友達登録数 6,875人  
(令和5年1月31日現在)

宮崎県赤十字血液センターでは、血液製剤を必要としている方の尊い生命を救うため、需要に応じた献血血液を安定的に確保し、安全性・品質向上に取り組み、献血者の皆様の想いを届けます。

今後とも皆様のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。