

熊本県内における血液事業の現状について



2022.12.8
熊本県赤十字血液センター
事業部 献血推進課

1

【目次】

1. 血液事業の仕組みと流れ
2. 献血状況
3. 今後の取り組み
4. 新型コロナウイルス関連



2

献血とは？



病気の治療や手術などで輸血や血漿分画製剤を必要としている患者さんのために、健康な人が自らの血液を自発的かつ無償で提供すること



皆さんの善意によって、多くの患者さんの命が救われています

3

献血はなぜ必要？



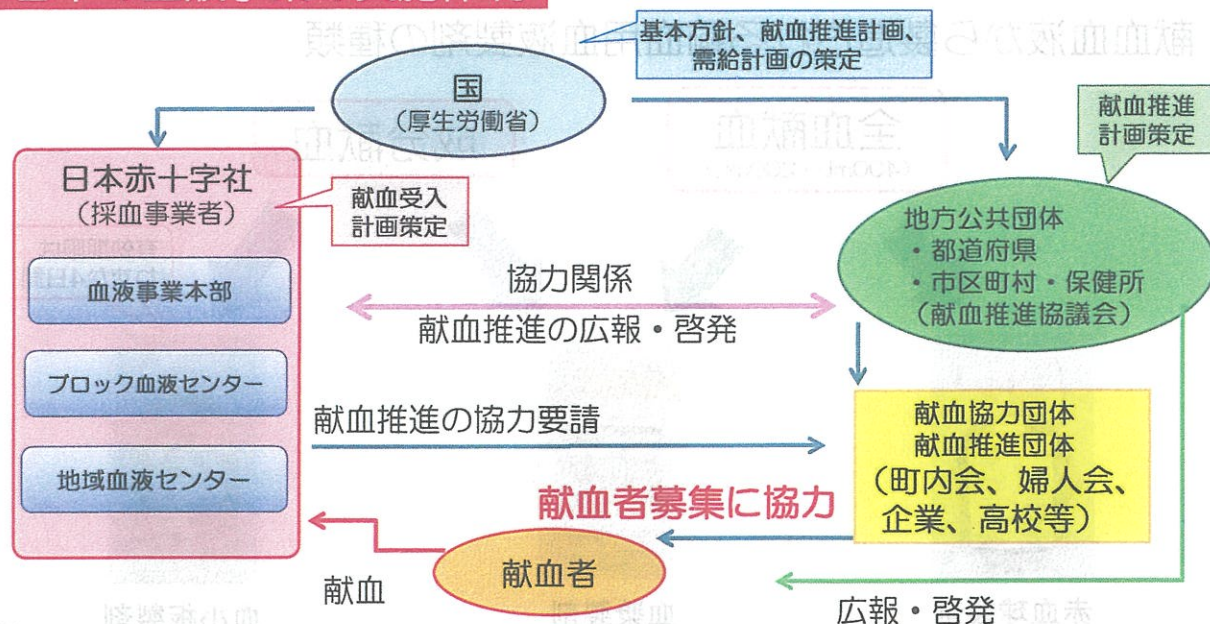
①技術が発達した今も血液は人工的に造れません

②輸血を受けている患者さんは日本で1日約3,000人
⇒毎日約1万4千人の献血への協力が必要
(県内では毎日約200人必要)

③血液は生きている細胞なので、長期保存ができません

4

日本の血液事業の実施体制



5

献血された血液の行方



6

献血血液から製造される輸血用血液製剤の種類



7

2. 献血状況

受入施設

移動採血車(バス)



- 400mLのみ

日赤プラザ献血ルーム
(血液センター1階)



- 400mL
- 成分献血

下通り献血ルームCOCOSA
(COCOSA5階)



- 200mL
- 400mL
- 成分献血

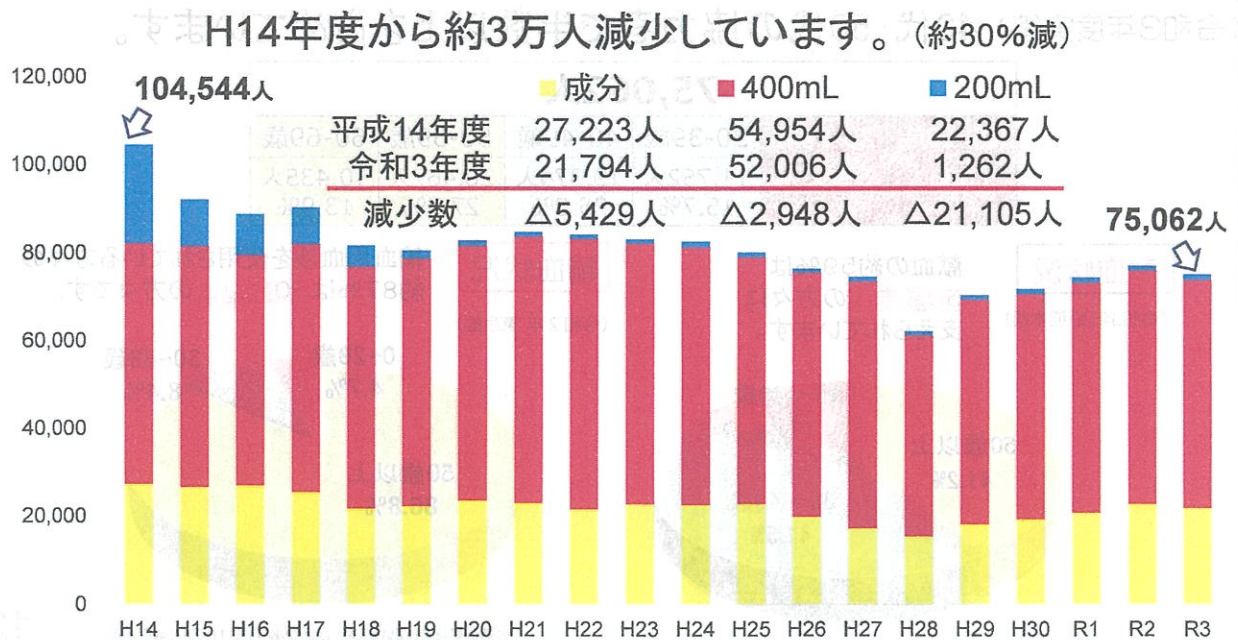
8

採血基準

献血の種類 項目	400mL献血	成分献血
年 齢	男性:17歳～69歳 女性:18歳～69歳	男女とも 18歳～69歳
体 重	男女とも50kg以上	男性:45kg以上 女性:40kg以上
年間総献血量	200mL献血と400mL献血を 合わせて 男性1,200mL以内 女性800mL以内	血漿献血を1回 血小板献血を2回として 合計24回まで

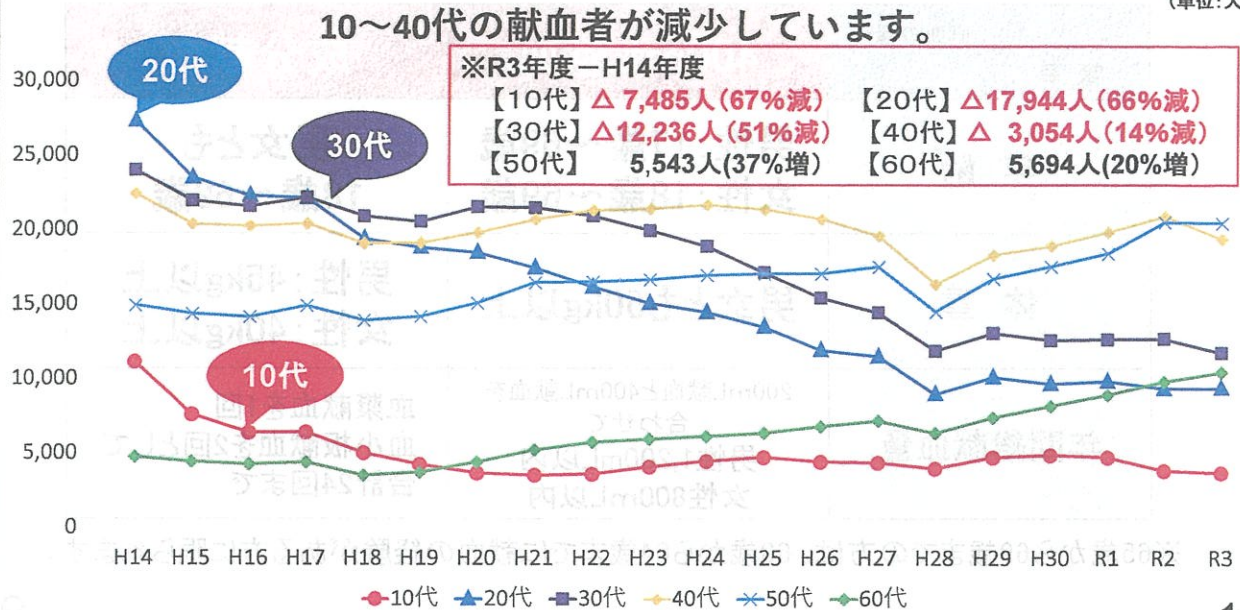
※65歳から69歳までの方は、60歳から64歳までに献血の経験がある方に限られます。

献血者数の推移（県内）



年代別献血者数の推移（県内）

（単位：人）



11

年代別献血者数（県内）

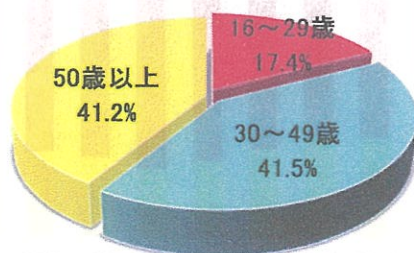
（令和3年度実績）40代・50代の協力者で半数以上を占めています。

75,062人					
16-19歳	20-29歳	30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳
3,676人	9,358人	11,752人	19,374人	20,467人	10,435人
4.9%	12.5%	15.7%	25.8%	27.3%	13.9%

献血状況

（令和3年度 熊本県）

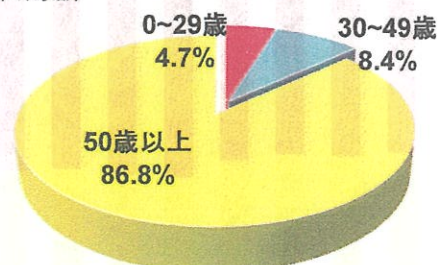
献血の約59%は
50歳未満の方々に
支えられています。



輸血状況

（令和2年 東京都）

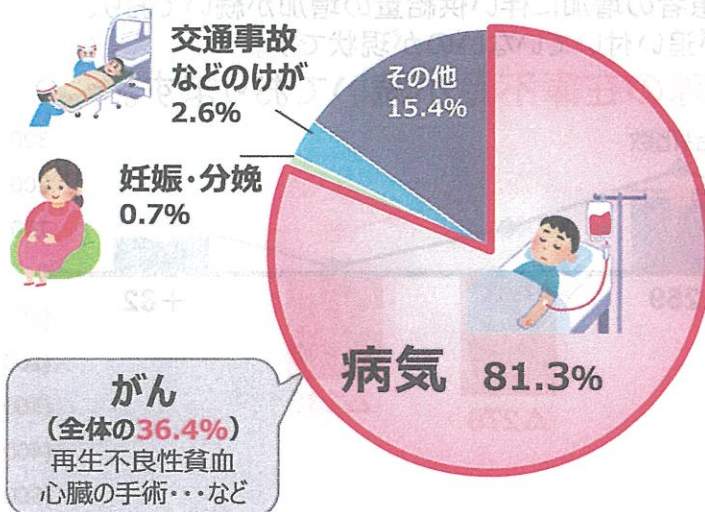
輸血用血液を使用されている方々の
約87%は50歳以上の方々です。



※端数処理をしているため、合計が必ずしも100%にならない。

12

献血された血液の使用状況



出血したときより
治療に使われているよ。
定期的なご協力
が必要なんだっち！



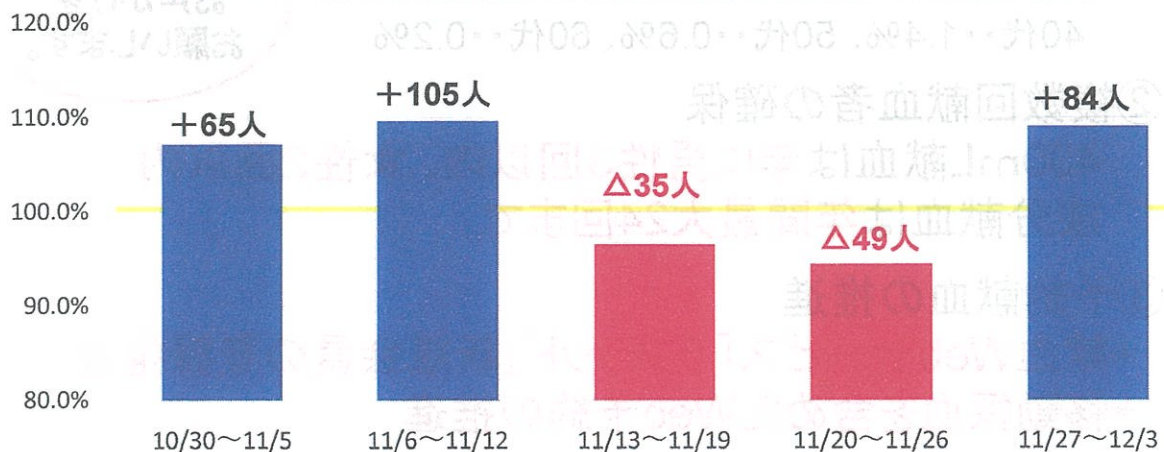
出典：東京都福祉保健局「令和2年輸血状況調査集計結果」から作成

13

県内における赤血球の採血状況（計画比）

◎400mL献血(R4.10/30～12/3)

週によって波はありますが、直近5週の合計では、計画を上回る献血者の確保が出来ておりますが、九州全体では不足の状態が続いています。



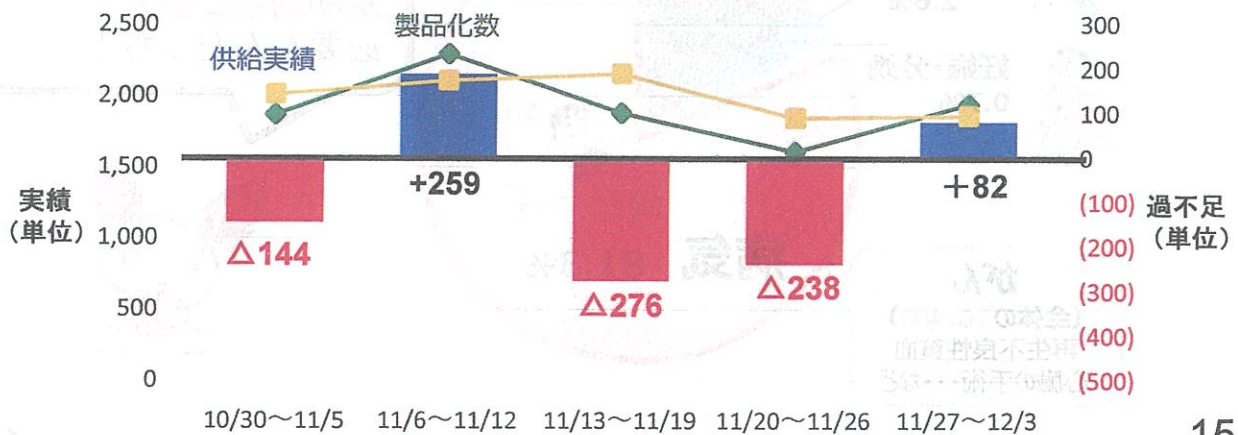
14

県内における赤血球の需給バランス

●供給状況

10月後半以降使用患者の増加に伴い供給量の増加が続いており、供給数に製品化数が追いついていないのが現状です。

このため、**赤血球の在庫不足**が続いております。



15

3. 今後の取り組み

①若年層対策(年代別献血者に占める初回者の割合)

10代・62.0%、20代・14.1%、30代・4.4%

40代・1.4%、50代・0.6%、60代・0.2%

皆様へのお声がけをお願いします。

②複数回献血者の確保

400mL献血は年に男性3回以内、女性2回以内

成分献血は年間最大24回まで

③予約献血の推進

●献血Webサービス「ラブラッド」新規会員の登録推進

●移動採血を含めたWeb予約の推進

16

①若年層対策

学域献血の実施（令和3年度実績）

①高校献血

75校中30校で実施（実施率40%）

②大学献血

9校中6校で実施（実施率67%）

※熊本県立大学については、移動採血車を配車せず
日赤プラザ献血ルームでのご協力

③専門学校等献血

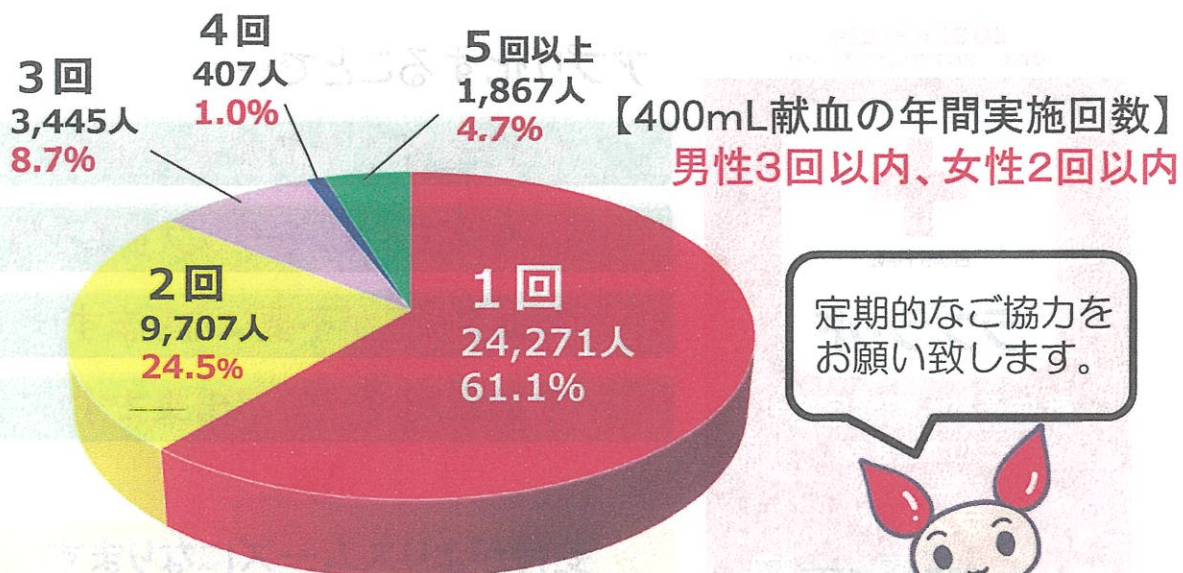
医療系の専門学校を中心にご協力をいただく

※学校近くの献血会場に足を運んでいただくことも



17

②複数回献血者の確保



18

③予約献血の推進



新規登録は
こちらから



特典いっぱい

献血予約で
優先案内

ポイントたまる
記念品と交換

血液検査の
通知が早い
2～5日でお知らせ

献血可能日をお知らせ



カードのデザインが
選べます



19

③予約献血の推進

2022年9月28日
献血カードのアプリができました！



日本赤十字社

ラブラッド

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




アプリ化することで・・・

サイトを探す手間が省けます

ログインはアイコンをタップするだけ

献血カードが不要になります

事前に問診回答が出来ます

↓

受付がよりスムーズになります

20

4. 新型コロナウイルス関連

1. 新型コロナウイルスワクチンを接種された方の献血受入れについて

(最新: 令和4年10月31日付厚生労働省医薬・生活衛生局長通知)

種類	メーカー	接種後以下の期間は 献血をご遠慮下さい
組換えタンパク質	ノババックス	24 時間以内
RNA	ファイザー	48 時間以内
	モデルナ	
ウィルスベクター	アストラゼネカ	6 週間以内
	J&J (ヤンセンファーマ)	

今回新たに
追加されました

※国内承認だけではなく、海外で使用されているワクチンを接種された方は、
献血受付時に職員にお申し出ください。

21

2. 新型コロナウイルス既感染者等の採血制限について

- ◆ 新型コロナウイルス感染症と診断された、または新型コロナウイルス検査（PCR または抗原検査）で陽性になったことがあり、**症状^{*1}消失後（無症状の場合は陽性となった検査の検体採取日から）4週間以内の方**
- ◆ 発熱及び咳・呼吸困難などの急性の呼吸器症状を含む新型コロナウイルス感染症が疑われる**症状^{*1}**や、味覚・嗅覚の違和感を自覚する方で、**症状出現日から2週間以内及び症状消失から3日以内の方**
- ◆ 新型コロナウイルス感染者の濃厚接触者^{*2}に該当し、**最終接触日から2週間以内の方**

新型コロナに感染しても症状消失後4週間経過すれば献血可能に！

22

献血会場における
新型コロナウイルス
感染対策について

ご入場時のお願い		
		
マスク着用 ※マスクを装着する際は顔全体を覆い、鼻と口を完全に覆ってください。	体温測定 ※体温が37.5℃以上ある場合は入場をお断りさせていただきます。	手洗い又は 手指消毒
混雑・密集回避のためのお願い		
		
事前予約 ※予約制会場では必ず予約をお願いします。	少人数でご来場 ※お申し込み人数以上にお越しください。	十分に休憩した後は 速やかな帰宅
職員と会場内の取り組み		
		
職員のマスク着用・ 体温測定・手指消毒の 徹底	換気と消毒清掃の 徹底	手指消毒液の 設置

皆様に安心して献血にご協力いただけるよう、
様々な安全対策を行っています。

車内換気
について

移動採血車では
常時、車内空気の
入替を行っています
【車内換気扇による空気の入れ替え】



◎献血ルーム
◎献血バス

予約で、待ち時間を
短縮できます。
(3密回避)

23



引き続き、血液事業へのご理解と
ご協力をよろしくお願いいたします。

24