

献血とは?

血液を提供するボランティアです。 要とする患者さんのために、健康な人が 意の献血により支えられています。 輸血に使われる血液は、みなさんの善 献血とは、病気やけがなどで輸血を必

なぜ血液が必要なのでしょう?

① 1日約3千人

患者さんが、血液を必要としているの さんの数です。毎日、これだけ多くの この数字は、 輸血を受けている患者

②人工的につくれない

ため、「献血」によってたくさんの人 工的につくることができません。その ています。しかし、血液はいまだに人 から血液を集めています。 現代の医療技術は、どんどん進歩し

③ 長期保存ができない

患者さんに血液を届けられるように、 で、長期保存ができません。いつでも あります。 毎日新しい血液を確保しておく必要が 血液は生きた細胞の集まりですの

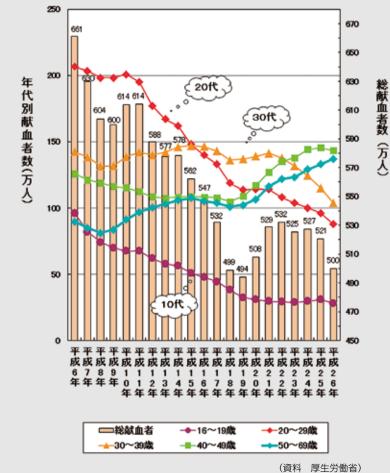


④ 最多はがん治療

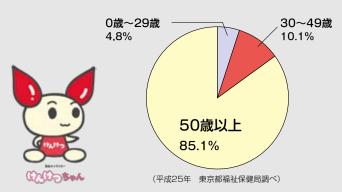
輸血はどういうときに使われるので

【図1】輸血の用途 その他 10.9% 妊娠分娩 0.7% 損傷、中毒及び その他の外因 3.0% 病気 85.4% (平成25年 東京都福祉保健局調べ)

【図2】献血者の推移



【図3】輸血を受ける人の年齢別割合



ありますが、 されています。 うな病気の治療で、 約3%程度です がん治療です。けがの治療は、 けがをしたときに使われるイメージが 療に使われており、大半を占めるのが、 実際には約85%が病気治 (図1)。主にこのよ 血液は常に必要と 全体の

しょうか。

般的に交通事故などで大 ると、この10年間で10代・20代・30代の 国で1年間に約499万人(延べ数)で、 減少傾向にあります。さらに世代別で見 献血者数は不足している? 献血への協力者数は、平成26年度は全

方で、輸血を受ける人の約85%は、

献血者数が3割以上も減少しています

50歳以上です 態になりかねません。 とする患者さんに血液が届けられない事 すます増加すると予想され、 化が進むと、 輸血を受ける人の割合がま (図3)。今後さらに高齢 輸血を必要

県内の献血者数は?

25年度までは大きな増減は見られません 県内における献血者数の状況は、平成

す。

約4千 できない状況になることが考えられま 内の献血で賄うことができていますが、 らに約4千 だけでは必要とする血液量を賄うことが このまま減少傾向が続くと、県内の献血 現在は、 かし、 介が減少し、 平成26年度に対前年度比較で 県内で必要とする血液量を県 人が減少しています。 平成27年度では、 さ



【図4】村上市の献血者数の県内20市中の順位 台あたり1日44人の献血者数を目標にし 県内20市で下位となっています。(図4) りの一日の献血者数は、いずれの年度も の要因もありますが、献血バス1台当た ています。献血者の減少は、人口減少など 成25年度で713人、平成26年度は686 町村と同様に近年、 る献血を実施していますが、県内の他市 にあります。 へ、平成27年度は647人と年々減少し 市の献血バスにおける献血者数は、平 この現状を改善するため、献血バス1 (献血バス1台当たり)



【図5】献加其淮 (年齢

【図り】 秋川幸华(中断・ 本里)			
年齢		体重	
男	女	男	女
16~69歳		45kg以上	40kg以上
~69歳	18~69歳	50kg以上	
	男 16~	男 女 16~69歳	男女男 16~69歳 45kg以上

献血しかできな

制限で200m

献血は16歳からできる

ある人は80歳まで献血することができま とができます。 男女とも16歳から64歳まで献血するこ また、60歳から64歳の間に献血経験が

どれくらい献血すればいいの

ています。

献血者の確保は必要不可欠なものとなっ

%は400乢献血となっています。それ は、できるだけ少人数から集められた血 者さんの身体への負担も軽いとされてい 液の方が、副作用のリスクが下がり、患 病院で必要とされる輸血用血液の約95

> は少なく、年齢 が、その必要数 幼児などの輸血 は、体の小さい に使用されます

の献血で足りている状況です。 い16歳から17歳

とされている数を十分に確保できていな い状況です。 その一方、400乢献血は病院で必要

血にご協力をお願いします。 ぜひ、病院からの需要が高い400m献 このため、献血基準を満たす人には

大切な命を救う献血

血者が不足するとされています。 が進むと、平成39年度には約85万人の献 齢化が進み、このまま献血者の減少傾向 そのため、将来の献血を支える若年層 日本赤十字社の試算によると、少子高

することができます。 (男性は17歳)になれば400艦献血も 現在、献血は16歳からできます。18歳

を誘って献血してみてはいかがでしょう に400乢献血を!ぜひ、家族・お友達 16歳の記念に献血を!高校卒業の記念

るからです。 200 L 献血

ここが問題、

市の献血者数

村上市においても、

毎年献血バスによ

献血者数は減少傾向

幸せな気持ちになるはずです。 献血に行こう

市ホームページにも掲載していますの 日程は、市報お知らせ版に掲載するほか 献血バスをご利用ください。献血バスの がないため、市内で献血をする場合は で、ご確認ください。 市内には、血液センターや献血ルーム

ましたので参考にしてください。 る消防士に密着。献血の流れを追ってみ 次のページでは、はじめての献血をす

今月の献血バスの予定

6月8日水

村上信用金庫本店

6月20日月 午前9時30分~正午

新潟リハビリテーション大学 午前10時~11時

※直接会場にお越しください 午後0時15分~3時30分

ぜひ、献血にご協力をお願いします。

引用・参考文献

厚生労働省「けんけつHOP J U M P S

政府広報オンライン「お役立ち記事」

とを。献血が終わった後で、きっと少し 自分の血液で大切な命が救われているこ 献血しながら思い浮かべてください



血圧の測定と医師の問診。心配 ごとは事前に質問することがで きます。

問診/血圧測定

献血者の健康状態などをチェックするための「問診回答システム」。操作はタッチパネルだから簡単です。



稲葉吉哉:消防士2年目の21歳 趣味はサッカー。最近、本格的 に自転車を始めた。 パイナップルが大好きな彼が初 めての献血に挑む!



いよいよ、献血バスに乗り込みます

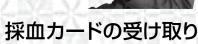
3 ヘモグロビン測定/血液型判定



血液型の事前判定とともに、ヘモグロビン測定で貧血の心配がないか確認します。血液の状態もわかります。

およそ30分くらい で、思ったよりも 時間がかかりませ んでした。 皆さんもぜひ、献 血にチャレンジし てみましょう!





最後に今回の献血記録と次回の献血で きる日などが印字された献血カードを 受け取って終了です。

●問い合わせ 保健医療課健康支援室 ☎53-2111 (内線264)



ここで、いよいよ採血。採血針や採血バッグは毎回 新しいものを使いますので心配無用です。

