

Blood Information

ブラッド・インフォメーション

献血月刊情報 2018年6月号

〔発行元〕 岩手県赤十字血液センター献血推進課

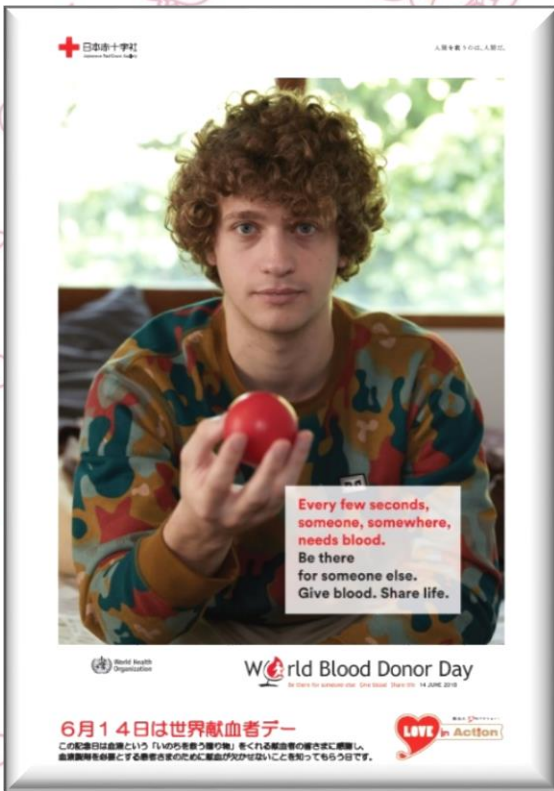
〒020-0831 岩手県盛岡市三本柳6-1-6

TEL: 019-637-7201

6月14日は世界献血者デー：平成17年の世界保健総会において、献血者への感謝と敬意を表し、献血及び安全な血液の重要性を認識することを目的とし、毎年6月14日に世界各地でキャンペーンが行われています。

CONTENTS

- ・7月は「愛の血液助け合い運動」月間
- ・献血ルームメルシーでのイベントご紹介
- ・健康ミニ知識 vol.20 黄金の腕を持つ男 ジェームス・ハリソンさん！



TOPICS

7月は「愛の血液助け合い運動」月間

厚生労働省、都道府県、日本赤十字社が主催し、7月1日から31日までの1か月間、「愛の血液助け合い運動」が実施されます。これは、我が国の血液事業を安定的・継続的に維持するため、医療需要の高い400mL全血献血、成分献血を推進及び普及させるとともに、血液製剤の国内自給を確保するため、献血について国民一人一人、特に若年層に理解と協力を求め、献血運動の一層の推進を図ることを目的として行われます。併せて、本運動の趣旨の普及を図るため、厚生労働省及び岡山県が主催し「第54回献血運動推進全国大会」が岡山県で開催されます。

H29年度の岩手県の献血者数は、10代はH28年度とほぼ同数、20代、30代は減少しております。今年度は10代～30代の献血者がH29年度を上回るよう、特に若年層への献血普及をよろしくお願いいたします。



merci

献血ルームメルシーからのお願い！

もりおか献血ルームメルシー
morioka blood donation room

血液製剤の曜日別供給割合



(H29年度 岩手管内)

盛岡市大通にある「もりおか献血ルームメルシー」では、大晦日・元日を除き毎日献血のご協力をお願いしております。

病院からの血液の要望は左のグラフの通り、平日が非常に多い現状です。医療機関の要望に応え、患者さんのもとに血液を安定して届けるためには皆様の日のご協力が非常に大切です。

火曜日には「ハンドエステ」「健康管理」、水曜日には「リラクゼーション」などを企画して、皆様のご協力をお待ちしております。

健康三三知識 vol.20 黄金の腕を持つ男 ジェームス・ハリソンさん！

“黄金の腕を持つ男”の異名を誇るオーストラリア人のジェームス・ハリソンさんは、どこにでもいる普通のおじいちゃん。なぜ黄金の腕なのかというと、ジェームスさんは、血液に特殊な抗体を持ち、18歳の時から60年以上、ほぼ毎週献血を続けている。なぜ、彼が特殊な抗体を血液に持っているか明らかになっていない。

<抗Dワクチンの開発>

1955年から献血を始めたジェームスさんの血液に、特殊な抗体、抗D抗体があることが判明。この抗D抗体はRh血液型不適合妊娠の新生児溶血性疾患に役立つことが分かり、1960年代に、彼の血液を基に抗Dワクチンの開発が始まった。



ジェームス・ハリソンさん
YouTube「Tomo News Japan」より

<Rh式血液型とRh血液型不適合妊娠>

Rh式血液型には、C抗原、c抗原、D抗原、E抗原、e抗原の5種類があります。一般にRh式血液型では、D抗原陽性をRh(+)、D抗原陰性をRh(-)と表現しています。

Rh血液型不適合妊娠とは、Rh(-)の母親がRh(+)の胎児を初めて妊娠した場合、分娩時に胎児の血液が母体へ流入して母体にRh(+)の血球に対する抗D抗体がつくられます。その後、Rh(+)の第2子を妊娠すると、母体にある抗D抗体が胎盤を通過して胎児の赤血球と結合し、胎児の赤血球を破壊してしまい、その結果、流産や核黄疸による胎児の脳障害といった新生児溶血性疾患を引き起こします。

抗Dワクチンは日本では「抗Dヒト免疫グロブリン」と呼ばれています。「抗Dヒト免疫グロブリン」は、母体内へ流入した胎児の赤血球を破壊し、母体が抗D抗体を作らないようにする働きがあります。

<救った赤ちゃんの数は240万人!!>

血液が苦手だと語りながらも赤ちゃんを救うために、今までにジェームスさんが行った献血は1,100回以上にもおよぶ。そして救った赤ちゃんの数は、なんと240万人にも上る!!

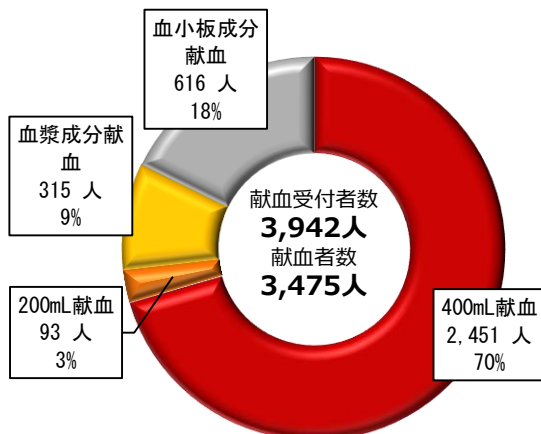
今年81歳になったジェームスさんはオーストラリアの献血の資格条件により献血を引退した。

(ロケットニュース24、excite.ニュースから引用)

Data

岩手県の献血・供給状況（5月）

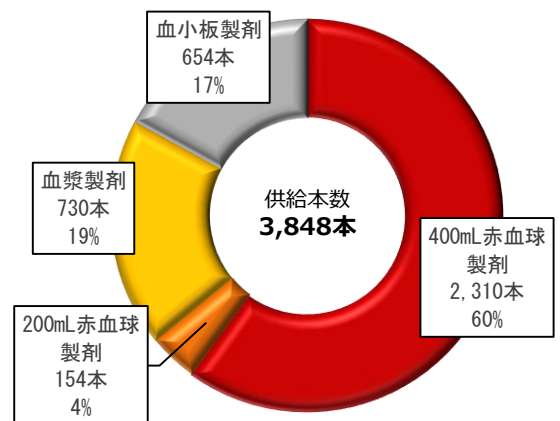
岩手県の献血状況



【献血状況】

全血献血は200mL換算で**4,995本**、400mL献血率（400mL献血者数/全血献血者数）は**96.3%**でした。

岩手県の供給状況



【供給状況】

血漿製剤は血漿成分献血からだけではなく、200mL献血や400mL献血からも作られています。

ホームページでも閲覧できます。H30年4月1日よりアドレスが変更になりました。
岩手県赤十字血液センターホームページ <https://www.bs.jrc.or.jp/th/iwate/>

Blood Information
ブラッド・インフォメーション
献血月刊情報