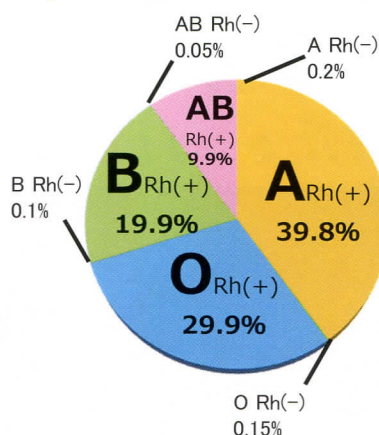


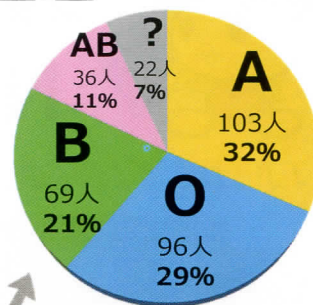
★血液型ってどんな割合？



日本人の血液型の発現率



常盤高校文化祭の来場者(362人)



常盤高校の文化祭(9/7~9/8)で、生徒+来場者=計362人に、アンケート協力していただいた結果がこちらです！日本人の血液型の発現率のとおり、本当にA>O>B>ABの順に多いことがわかり、とても驚きました！

★「稀(まれ)な血液型」とは？

「稀(まれ)な血液型」と聞いて、Rh(-)を想像される方が多いのではないのでしょうか？たしかに発現率は、0.5%程度と少ないですが、実はもっと珍しい血液型がたくさんあるのです。

同じ血液型の人々が1%以下と少なく、輸血時に同型の血液を確保することが難しい血液型のことを、「稀(まれ)な血液型」または「まれ血(まれけつ)」と言います。

献血によって、「稀(まれ)な血液型」と判明した方には、血液センターから通知が届きます。同じ血液型の患者さんが輸血を必要とする場合には献血を頼まれる場合があります。

希少の度合いによって、大きく二つに分けられています。

I 群	極めてまれ 数万人に1人!!	Bombay, para-Bombay, D-, Dc-, Rh _{null} , Rh _{mod} , LW(a-b-), P ^k , p, S(-)s(-)U(-), N ^{sat} /N ^{sat} , MiV/MiV, Mk, Fy(a-b-), Jk(a-b-), Kp(a+b-), K ₀ , Kp(a-b-), McLeod, I(-), Lu(a-b-), Ge(-), Ok(a-), Lan(-), JHM(-), Gy(a-), Hy(-), En(a-), IFC(-), UMC(-), Er(a-)
II 群	まれだが比較的ある	s(-) スモールエスマイナス 300人に1人 Fy(a-) ダツフィーエーマイナス 100人に1人 Di(b-) デイエコビーマイナス 500人に1人 Jr(a-) ジェアールエーマイナス 2,000人に1人

★国境をこえた、たすけあい



日本赤十字社の、まれな血液型の登録献血者数は、世界の中でもトップクラス！海外からの供給依頼に応じ、重要な国際貢献の役割を果たしています。

...ところが！！

2016年、日本国内の患者さん【O型 Rh(+) p(スモールピー-)】が、手術のために輸血が必要となりましたが、国内で、献血に応諾可能なドナーが2人しかいないまれ血だったため、国内の献血だけでは足りないことが分かりました。

そこで、フランスから同じまれ血の血液を6本輸入し、無事その手術は成功しました。このようなことも起こるので、まれな血液型が検出されたときは、赤血球を凍結して保存したり、本人に連絡し登録の協力を依頼したりしています。

★編集後記

前回に引き続き、血液センターで学んだことの中から血液型について紹介しました。

血液型の種類には皆さんが知っている4つの血液型(ABO式)のほかに、プラスとマイナスがあるもの(Rh式)や、まれ血という希少な血液型があり、日々1人1人の患者さんに合う血液型を探しています。この機会に献血会場に足を運び、自分がまれ血か知るのも良いかもしれませんね。

これからも献血へのご協力よろしくお願いいたします！

はげみになります！
感想やリクエストは
こちらまで →



埼玉県赤十字血液センター
総務課企画係
st-kikaku@ktxs.bbc.jrc.or.jp

