



いのちのバトンを、あなたから未来へ。

 日本赤十字社  
Japanese Red Cross Society

BANK!

BANK!



知ってる!? さい帯血!

～数字で見る「さい帯血移植&さい帯血バンク」～

VOL.

15

2019

骨髓バンク・さい帯血バンクを知ってもらうための広報誌



ママさん  
VOICE

## いつか誰かのために この子のさい帯血が役に立てば



さい帯血を  
提供してくれた  
赤ちゃん

義母が白血病の闘病中、第一子の妊娠が分かりました。義母は今、さい帯血移植のおかげで元気に過ごすことができます。

第一子、第二子とさい帯血の採取病院ではなかったため、提供は叶わなかったのですが、第三子にして初めてさい帯血を提供できる病院で出産することができ、貢献できました。

いつか誰かのために提供したさい帯血が役に立てばと願っています。

## 希望を捨てることなく 移植を受けられました

母が「骨髄異形成症候群」という難病のため骨髄移植を必要としていました。骨髄バンクで見つかった提供者候補の方々からは移植への意思を示していただけず、そんな時に知ったのが、さい帯血移植でした。

骨髄移植と違い提供者との調整がないため、母が移植に至るまでスムーズだったように思います。骨髄バンクでは提供者がない場合でもさい帯血バンクがあれば救われる命があるとわかり、妊娠中だった私も絶対にさい帯血を提供しようと思いました。その後、母は移植を終え、無事に退院。今は順調に回復に向かっていきます。

誰かのさい帯血が母の命を救ったように、私のさい帯血もまた、いつかどこかで誰かの尊い命を救うことができれば嬉しいです。



さい帯血を  
提供してくれた  
赤ちゃん

さい帯血のこと一緒に考えていきませんか？



facebook、Instagramにて赤ちゃんの写真を公開中！

facebook、Instagramにて赤ちゃんの写真を公開中！

facebook、Instagramにて赤ちゃんの写真を公開中！

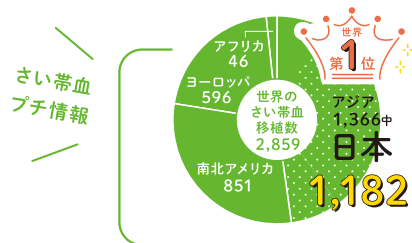
# 知ってる!? さい帯血!

## ～数字で見る「さい帯血移植&さい帯血バンク」～

さい帯血。それはママと赤ちゃんを結ぶへその緒と胎盤の中に流れる血液。さい帯血には、血液を造る細胞(=造血幹細胞)がたくさん含まれており、移植によって白血病などの患者さんを救うことができます。今回はさい帯血の移植状況などを数字を通してお伝えします！



1997年に初めて公的さい帯血バンクを介したさい帯血移植が行われてから、今では年間1,300件以上行われ、さい帯血移植により助かる命が増えています。



2012年1年間に全世界で行われたさい帯血移植のうち、40%が日本で行われ、世界第1位の実績を誇ります。

出典: Bone Marrow Transplantation 2016;51(6):778-785

## さい帯血バンク

公的さい帯血バンク\*は全国に**6**カ所、

さい帯血を提供できる産科施設は

**91**カ所あります。

2019年4月末現在

公的さい帯血バンクでは、さい帯血移植を必要とする患者さんのため、採取したさい帯血を移植に使える状態にし、必要な検査をした後で保存しておきます。そして、移植病院からの依頼を受け、引き渡しを行っています。

\*厚生労働大臣から許可を受け、白血病などの治療で移植に用いられるさい帯血を供給する事業者です。

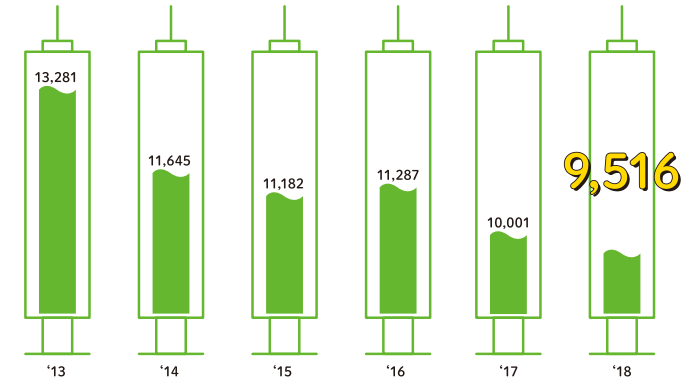


集まったさい帯血の品質を管理することが重要！  
公的さい帯血バンクと提携している施設でのみさい帯血の提供を受け付けています。

## 公的さい帯血バンクがお届けできるさい帯血数

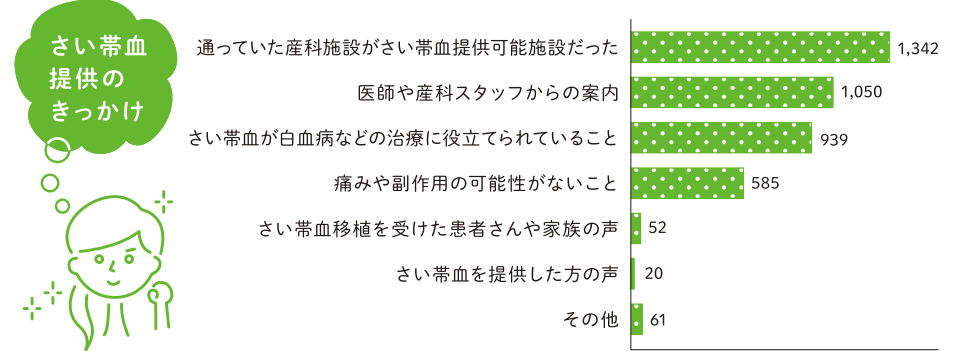
各年度末時点

2013年からさい帯血の保存期間は10年間となりました。さい帯血移植が注目を集めている今、これからも患者さんにお届けできるさい帯血数を確保するためには、皆さまのご協力が必要です！



## さい帯血を提供してくれたママに聞いてみました！

アンケート配付期間:2017年3月～2018年3月末(13ヵ月間) 回答者:1,854人



- 採取時の痛みや赤ちゃんへの影響はまったくありません
- 基準を満たしたさい帯血が患者さんへ届けられます
- 個人情報 は 厳重に管理しています
- 提供いただいたさい帯血はご本人やご家族へ優先的に使用することはできません
- 費用負担は ありません

## これからママになる方へ

さい帯血提供についての情報や提供の流れを紹介しています。



## facebook、Instagramもやっています！

パンフレットのPRや体験談の投稿、さい帯血を提供してくれた赤ちゃん写真の公開など骨髄バンク・さい帯血バンクに関するさまざまな普及活動を紹介しています。



赤ちゃんと一緒に **いのちのサポーター**

bank.bank.jrc 検索



BANK  
de  
QUIZ

Q. さい帯血移植の他に白血病などの患者さんを救う方法のひとつである「骨髄移植」。(公財)日本骨髄バンクによる初の骨髄移植はいつ?

A 昭和55年 B 平成元年 C 平成5年 D 令和元年

ヒント:公的さい帯血バンクを介したさい帯血移植は平成9年に行われました。

▼ 詳しく知りたい人は… ▼

## 骨髄バンク・さい帯血バンクポータルサイト

骨髄ドナーの登録窓口や  
さい帯血を提供できる産科施設は  
ポータルサイトでチェック!  
QRコードからアクセスできます。



「パンフレット図書」から  
バックナンバーも  
閲覧できます

bmdc 検索 [www.bmdc.jrc.or.jp/](http://www.bmdc.jrc.or.jp/)

facebook、Instagramのフォロワー大募集!



bank.bank.jrc 検索



知ってる!?  
献血!

## 献血Web会員サービス「ラブラッド」

より安全な血液を安定的に患者さんに届けるためには、複数回献血にご協力いただくことが重要です。日本赤十字社では複数回献血を推進するため、献血Web会員サービス「ラブラッド」を運営しています。ご登録いただくと、簡単に献血のWeb予約・変更ができるようになります。

✓CHECK!✓



### 日本赤十字社

患者さんに適合する「骨髄ドナー」や「さい帯血」をインターネットでいつでも探すことができるように、「骨髄ドナー登録者」や「さい帯血」の情報の管理や必要な検査を行なっています。

#### 骨髄バンクへの関わり

全国の献血会場で骨髄ドナー登録の受付や、パンフレットなどにより普及活動をしています。

#### さい帯血バンクへの関わり

全国6つの公的さい帯血バンクの運営をサポートしています。さい帯血の品質を向上させるための研修や、さい帯血バンクを知ってもらうための普及活動をしています。

### BANK! BANK! とは

2つのバンク【骨髄バンク・さい帯血バンク】の理解を深めるための広報誌。全国から集まったメンバーが制作に参加し、毎月異なるテーマをわかりやすく解説。骨髄・さい帯血に含まれる造血幹細胞(血液を造る細胞)を、より多くの患者さんに安全に届けることを目指して活動しています。

答え: ●平成5年

今回の  
BANK!  
BANK!

今回は骨髄バンクを特集!  
ドナーにスポットを当てた  
内容をお届けします!