

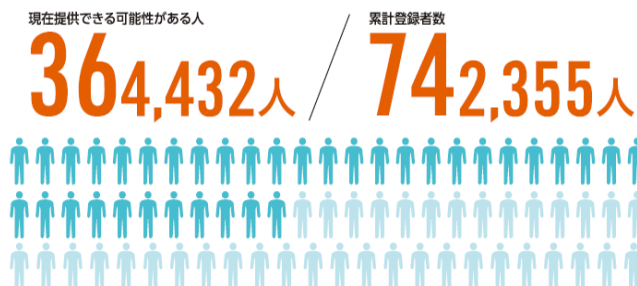
もっとくわしく！「BANK! BANK!」

「BANK! BANK!」VOL.12 TOPICS
「骨髓バンク@ナンバーズ」をもっとくわしくお伝えします！



骨髓バンクのドナー登録者のうち 骨髓・末梢血幹細胞*を提供できる可能性がある人※以下「骨髓」

骨髓バンクにこれまで登録してくれた人は約74万人。でも実際にドナーとして骨髓を提供できる可能性がある人は、**現在約36万人しかいません。**(2018年7月末現在)



出典:造血幹細胞移植情報サービス 日本赤十字社

ドナー登録者に比べて、実際に提供 できる可能性がある人が少ない理由

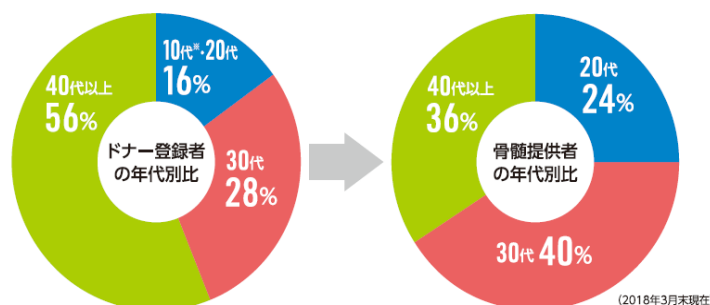
骨髓バンクにドナー登録できる年齢は、**18歳から54歳まで。**

年齢超過やドナー本人の申告等による登録取消や、住所不明のため連絡がつかず登録保留になるケースもあります。

実際に骨髓・末梢血幹細胞を提供できる可能性がある人は累計登録者数の半分程しかいないのが現状です。

骨髓バンクのドナー登録者と骨髓提供者の年代別比

骨髓バンクにドナー登録している人は40代以上が多いですが、実際に患者さんに骨髓を提供した人は**30代が最も多くなっています。**



※ドナー登録は18歳から、骨髓提供は20歳から。

出典:造血幹細胞移植情報サービス 日本赤十字社
MONTHLY JMDF (公財) 日本骨髓バンク

ドナー登録者と骨髓・末梢血幹細胞 提供者の年代が異なる理由

骨髓・末梢血幹細胞を提供できる年齢は、**20歳から55歳まで。**

さらに、提供いただくドナーには、厳しい健康基準を設けています。

40代以上のドナーは生活習慣病等で基準を満たせない方も多く、比較的若いドナーの方が提供に至る割合が多いのです。

骨髓提供可能回数

2回 (1人あたり)

過去に1度提供したので、私が提供できるのはあと1回です

骨髓バンクでドナーとして患者さんに骨髓を提供できるのは1人2回まで。

出典:ドナーのためのハンドブック (公財) 日本骨髓バンク

ドナー引退者数 (2017年度)

21,408人

私は55歳なので引退です

2017年度に骨髓バンクのドナーを引退した人は約2万人。年齢制限等があるため、毎年1人でも多くの人に登録を願っています。

出典:造血幹細胞移植情報サービス 日本赤十字社

ドナー引退者

骨髓・末梢血幹細胞は、ドナー自身の健康を考えて、1人2回までしか患者さんに提供できません。

また、年齢超過や健康上の理由等で、毎年2万人以上のドナーが引退しています。

ドナーに選ばれたと連絡が来た人が 骨髓を提供できなかった理由

アンケート調査では、連絡が来た人のうち、69%の人が右の理由で提供できませんでした。

骨髓バンクから「ドナーに選ばれた」と連絡が来た人のうち、骨髓を提供できなかった人に対するアンケート調査 (2017年4月~5月、回答数315人)



出典:平成28年度厚生労働科学研究費補助金「骨髓バンクコーディネーター期間の短縮とドナープールの質向上による造血幹細胞移植の最適な機会提供に関する研究」

適合したけど提供できなかった人

ドナーに選ばれたら必ず提供しなければならないわけではなく、断ることもできます。

実際に「仕事の都合」や「家族の反対」、「家庭の都合」等で提供できなかったドナーも少なからずいます。

提供までの間 (コーディネーター中) はドナーの事情も配慮されています。