

製造された血液製剤は、
埼玉製造所から、
埼玉県赤十字
血液センターへ！



④ 保管する



え！？血小板は4日！？短い！

製造された血液製剤は
医療機関から要請があ
るまで各製剤に適した温
度で専用の保管庫で管
理されています。
各血液製剤にはそれぞ
れ有効期限があります。

赤血球製剤

21日間



2~6℃

血小板製剤

4日間



20~24℃

血漿製剤

1年間



-20℃以下

血液製剤の有効期限と保存温度

⑤ 届ける



医療機関からの要請に対し、24時間
365日対応できる体制を整えています。
全国を7つのブロックに分けた需給管理
体制を構築し全ての医療機関に安定的
な供給ができるように努めています。

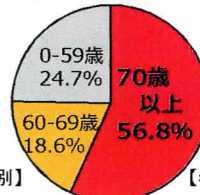
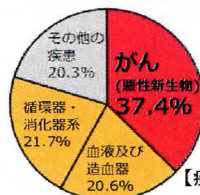
埼玉県内では約1,000病院の登録があり
1日あたり350件ほどオーダーがあります！



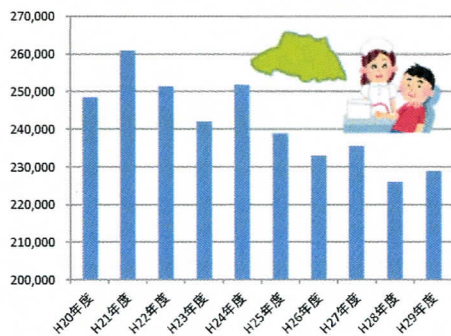
★埼玉製造所の見学で印象に残ったこと

- ・輸血用血液は人工的に造れない。そのため献血が必要です。
- ・医療において輸血は欠かせない治療方法です。
- ・輸血用血液の多くは「がんの患者」「高齢者の方」に使用しています。
- ・埼玉県内では1日約700人の献血協力が必要です。
- ・がんなどの病気で日々輸血を必要とする人がいるため、輸血用血液の30%は予約されています。
- ・血液は成分によって有効期限が決まっているため、1年中、献血のご協力が必要です。
- ・しかし、献血者数は減少傾向で、特に10~30代の若年層が減少しています。

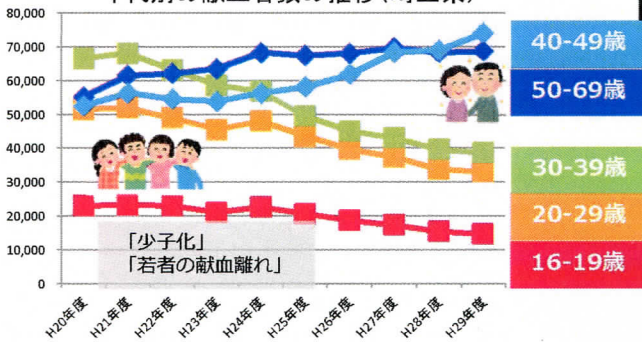
平成28年輸血状況調査集計結果(東京都福祉保健局)



献血者数の推移(埼玉県)



年代別の献血者数の推移(埼玉県)



それでも！
埼玉県は高校生の
献血者数が
全国1位！！
この調子で
頑張っていきたい
ですね！

★編集後記

輸血用血液製剤がどのような経路で作られ、輸血を必要としている人にとどのようにして届けられているのか理解していただけたでしょうか？ 5つの過程を経て、輸血を必要としている患者さんのもとへと届けられます。血液は人工的に造れず、長期保存はできません。埼玉製造所では、実際に献血された血液を検査・製造をしているところを見学することが出来ます。私たちも講義を受けて、製造過程を見学させていただき、献血の必要性が理解でき、より献血に協力しようと思いました！
どうか皆様、献血へのご協力引き続きよろしくお願いいたします。



埼玉献血キャンペーンソング
「その一歩を待っている」
ミュージックビデオ

常盤高校で撮影！
JRC部も出演！
みてね♪



youtu.be/rLTdqSg77FI



はげみになります！
この新聞の感想や
リクエストを
お寄せください！



埼玉県赤十字血液センター企画課
✉ st-kikaku@ktkts.bbc.jrc.or.jp

