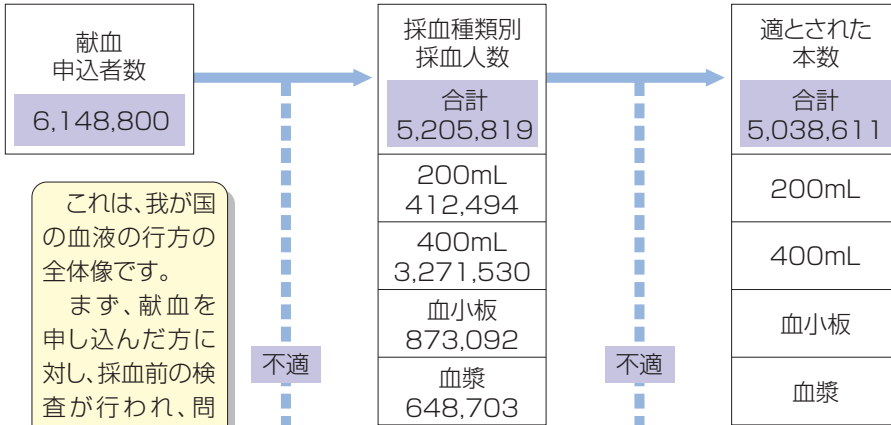


# 我が国における血液



これは、我が国の血液の行方の全体像です。  
まず、献血を申し込んだ方に対し、採血前の検査が行われ、問診により健康状態が確認されます。

不適

不適

	不適人数
採血基準	493,811
問診①	21,081
問診②	130,958
その他	297,132
合計	942,982

※

※問診①②については  
23ページ参照

不適人数	内 訳	
167,208	一次検査	核酸増幅検査(NAT)
梅毒	4,933	
HBV	30,891	36
HCV	1,739	3
HIV	3,578	1
HTLV-1	3,013	
B19	1,935	
不規則	4,213	
肝機能	115,230	
その他	5,120	
延人数	170,652	40

採血前検査を通った方から採血された血液は、感染症や抗体について検査されます。  
ここで不適とされたものは、以後の製造には用いられません。

検査で適とされた血液は、輸血用血液製剤や原料血漿に調製されます。  
輸血用血液製剤は、日本赤十字社から医療機関に供給されます。

- 輸入製剤・血漿
  - ・アルブミン製剤
  - ・組織接着剤
  - ・インヒビター製剤
  - ・第Ⅻ因子製剤
  - ・免疫グロブリン製剤
  - ・C1-インアクチベータ
  - ・抗破傷風IG製剤
  - ・血漿
- 遺伝子組換え
  - ・アルブミン製剤
  - ・インヒビター製剤
  - ・第Ⅷ因子製剤
  - ・第Ⅸ因子製剤

- 血漿分画製剤(25年度自給率)
- アルブミン製剤 ..... 58.7%(血漿)
  - 第Ⅸ因子製剤 ..... { 100%(血漿)  
44.2%(組換含)
  - フィブリノゲン製剤
    - トロンビン製剤 } 100%
    - 活性化プロテインC } 100%
    - 人ハプトグロビン } 100%
    - ATⅢ製剤 } 100%
  - 組織接着剤 ..... 49.0%
  - 第Ⅷ因子製剤 ..... { 100%(血漿)  
15.0%(組換含)
  - インヒビター製剤
    - 第Ⅻ因子製剤 } 0%
    - 抗D(Rho)IG製剤 } 0%
    - 抗破傷風IG製剤 } 0%
    - C1-インアクチベータ } 0%
  - 免疫グロブリン製剤 ..... 95.9%
  - 抗HBsIG製剤 ..... 2.7%

PII+III

財化血研	19.0万L
	14.0万L
日本製薬	13.5万L
	3.2万L
日本血液製剤機構	35.8万L
	9.8万L

# の行方(平成25年版)

