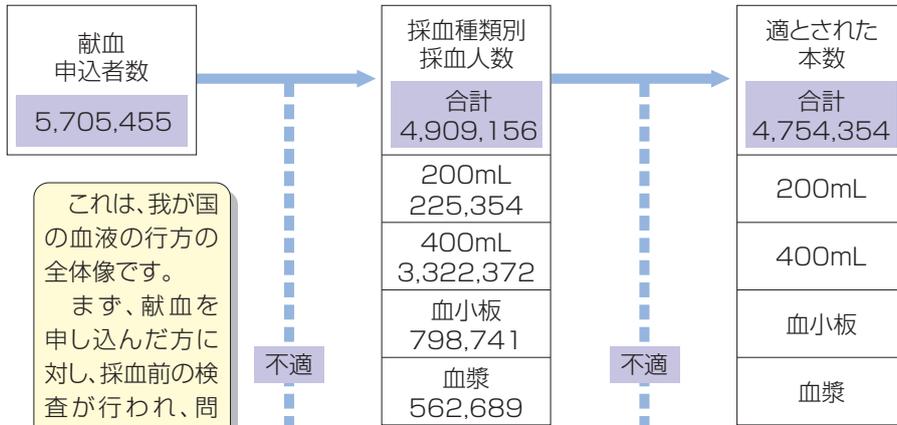


# 我が国における血液



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	420,210
問診①	22,080
問診②	97,220
その他	256,789
合計	796,299

※問診①②については23ページ参照

不適人数	内 訳	
154,802	一次検査	核酸増幅検査(NAT)
梅毒	4,553	
HBV	21,035	962
HCV	1,347	369
HIV	2,966	52
HTLV-1	2,477	
B19	3,231	
不規則	3,456	
肝機能	113,135	
その他	5,509	
延人数	157,709	1,383

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Ⅷ因子製剤
  - ・免疫グロブリン製剤
  - ・抗破傷風IG製剤
  - ・C1-インアクチベータ
  - ・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
  - ・第Ⅻ因子製剤
  - ・ATⅢ製剤

- 血漿分画製剤(27年度自給率)
- アルブミン製剤 ..... 56.4%(血漿)
  - 第Ⅸ因子製剤 ..... { 100%(血漿)  
29.9%(組換え)
  - 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
    - 人ハプトグロビン
    - ATⅢ製剤
  - 組織接着剤 ..... 8.7%
  - 第Ⅷ因子製剤 ..... 100%  
(参考)第Ⅷ因子製剤のうちシアは12.5%
  - インヒビター製剤 ..... 3.1%
  - 第Ⅻ因子製剤
    - 抗D(Rho)IG製剤 } 0%
    - 抗破傷風IG製剤
    - C1-インアクチベータ
  - 免疫グロブリン製剤 ..... 95.6%
  - 抗HBsIG製剤 ..... 3.2%



# の行方（平成27年版）

