

献血の種類と主要血液製剤一覧表
 (※ 宮城県内で供給している血液製剤のみ掲載)

献血の種類		製剤の種類			主な用途	有効期間	貯法	
全血献血	200mL 献血 ①, ③, ④へ	①赤血球製剤	照射赤血球液		貧血 手術中の輸血	採血後 28 日間	2~6℃	
			照射洗浄赤血球液			製造後 48 時間		
			照射解凍赤血球			製造後 4 日間		
			照射合成血液		A B O血液型不適合による 新生児溶血性疾患	製造後 48 時間		
	400mL 献血 ①, ③, ④へ	②血小板製剤	照射濃厚血小板		血小板減少症 白血病 再生不良性貧血	採血後 4 日間	20~24℃ 振とう保管	
			照射濃厚血小板 HLA			製造後 48 時間 採血後 4 日間を 超えない		
			照射洗浄血小板					
			照射洗浄血小板 HLA					
	成分献血	③血漿製剤	新鮮凍結血漿 (120, 240, 480)			重症肝障害, 大量出血	採血後 1 年間	-20℃以下
			④原料血漿	血漿分画製剤	⑤血液凝固因子製剤	乾燥濃縮人血液凝固第VIII因子	血友病A	国家検定 合格の日 から 2 年間
⑤血液凝固因子製剤					乾燥濃縮人血液凝固第IX因子	血友病B		
⑥免疫グロブリン製剤	人免疫グロブリンG 抗 HBs 人免疫グロブリン	重症感染症 特発性血小板減少性紫斑病 B型肝炎発症予防			10℃以下 凍結禁止			
⑦アルブミン製剤	人血清アルブミン	大量出血時のショック状態 やけど	室温保存 凍結禁止					