

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 21 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		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	10~30℃ 以下 凍結禁止
				乾燥濃縮人血液凝固第 IX 因子		血友病 B	10℃以下 凍結禁止		
⑥免疫グロブリン製剤				人免疫グロブリン G	重症感染症 特発性血小板減少性紫斑病	大量出血時のショック状態 やけど	室温保存 凍結禁止		
⑦アルブミン製剤		抗 HBs 人免疫グロブリン	B 型肝炎発症予防						
	血漿成分献血 ③, ④へ								