

# VI. 製剤の概況

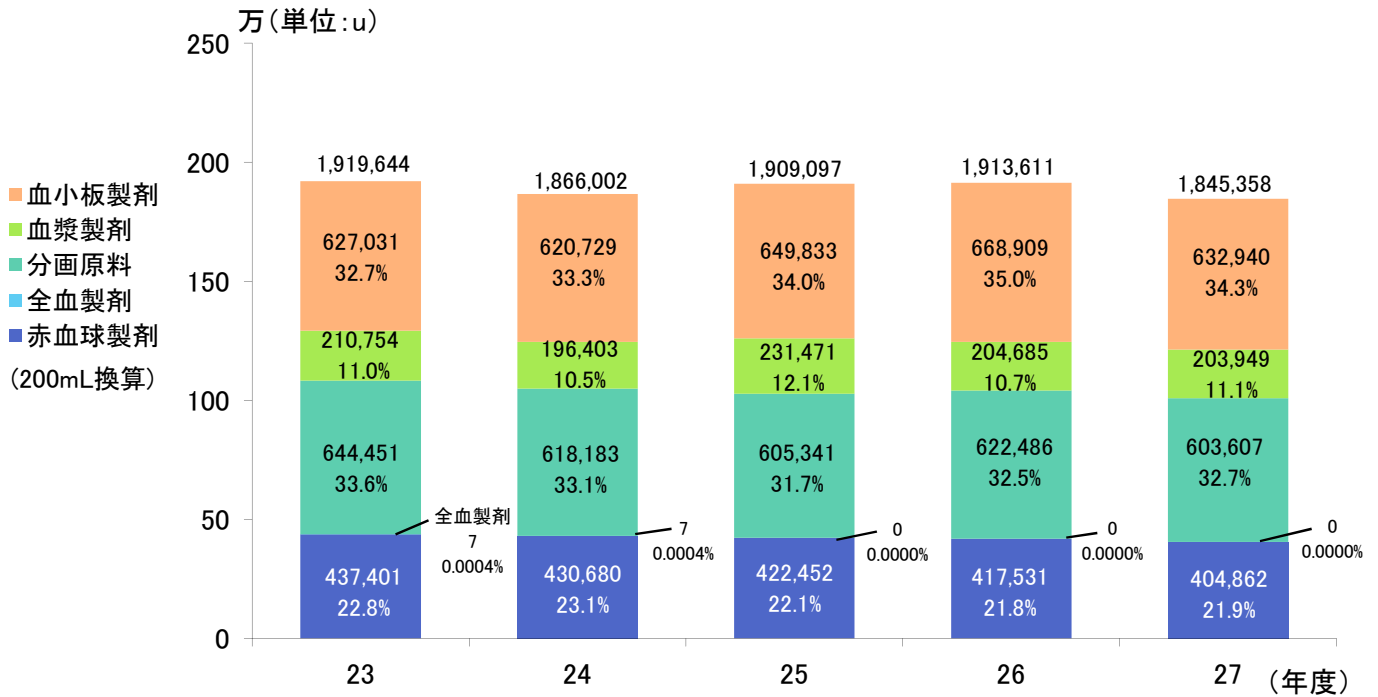
## Outline of Preparation

### 1. 製造の推移

Yearly Number of Preparation

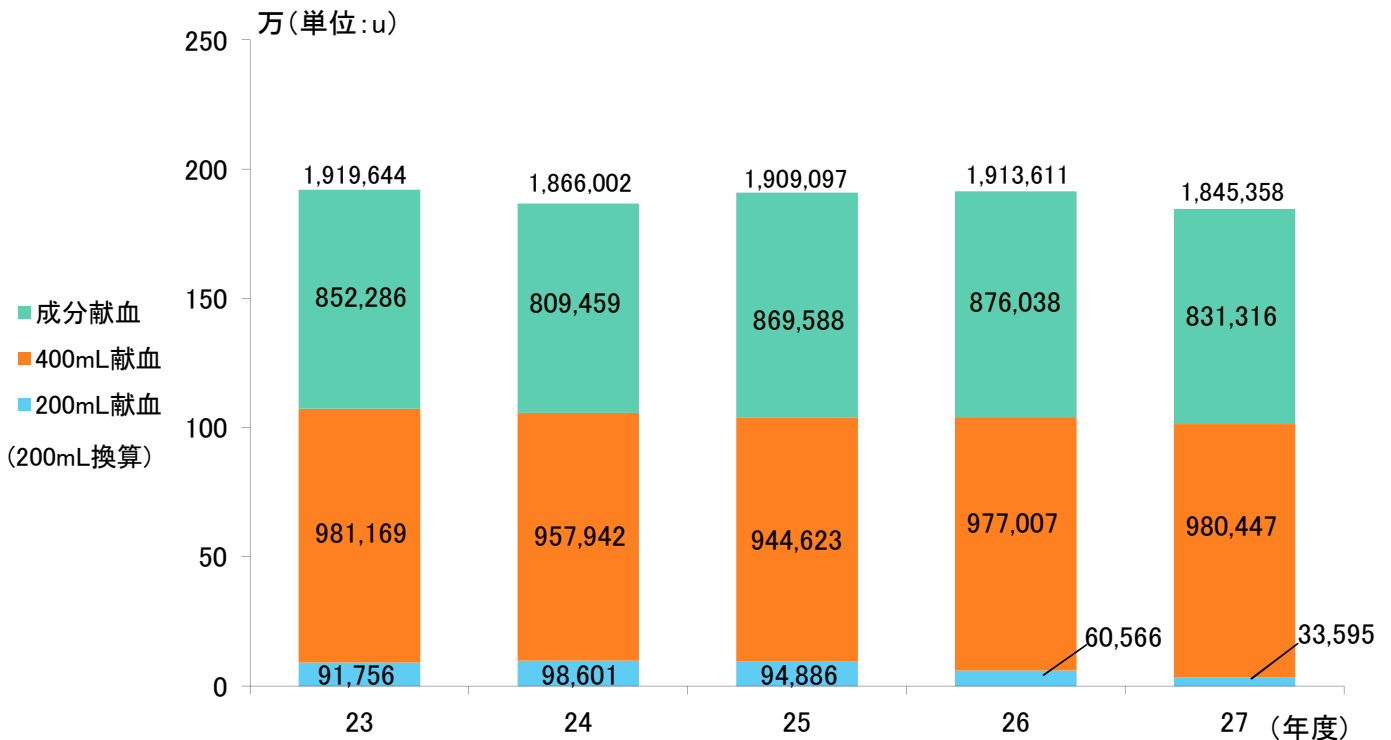
血液製剤製造の推移

Yearly Number of Blood Components Prepared



献血方法別製造の推移

Yearly Number of Prepared Blood Components Classified by Donation Type



2. 血液製剤別製造数  
Number of Preparation

(単位:バッグ)

血液製剤			北海道
200 mL 献 血 由 来	全血製剤	人全血液-LR	0
		照射人全血液-LR	0
	赤血球製剤	赤血球液-LR	1,473
		照射赤血球液-LR	11,904
		洗浄赤血球液-LR	2
		照射洗浄赤血球液-LR	18
		冷凍赤血球-LR	0
		照射冷凍赤血球-LR	0
		解凍赤血球液-LR	0
		照射解凍赤血球液-LR	0
血漿製剤	合成血液-LR	1	
	照射合成血液-LR	4	
新鮮凍結血漿-LR			2,187
計			15,589
400 mL 献 血 由 来	全血製剤	人全血液-LR	0
		照射人全血液-LR	0
	赤血球製剤	赤血球液-LR	32,259
		照射赤血球液-LR	163,370
		洗浄赤血球液-LR	7
		照射洗浄赤血球液-LR	66
		冷凍赤血球-LR	0
		照射冷凍赤血球-LR	9
		解凍赤血球液-LR	0
		照射解凍赤血球液-LR	0
血漿製剤	合成血液-LR	4	
	照射合成血液-LR	15	
新鮮凍結血漿-LR			55,143
計			250,873
成 分 献 血 由 来	血小板製剤	照射濃厚血小板1単位-LR	0
		照射濃厚血小板2単位-LR	0
		照射濃厚血小板5単位-LR	860
		照射濃厚血小板10単位-LR	12,045
		照射濃厚血小板15単位-LR	8,451
		照射濃厚血小板20単位-LR	17,654
	HLA適合血小板製剤	照射濃厚血小板HLA10単位-LR	139
		照射濃厚血小板HLA15単位-LR	333
		照射濃厚血小板HLA20単位-LR	1,098
	血漿製剤	新鮮凍結血漿-LR	7,048
計			47,628
総バッグ数 (単位:bag)			314,090
換算総製造数 (単位:u)			1,241,752
前年度実績 (単位:u)			1,291,125

3. 自己血輸血及び洗浄／置換血小板協力状況

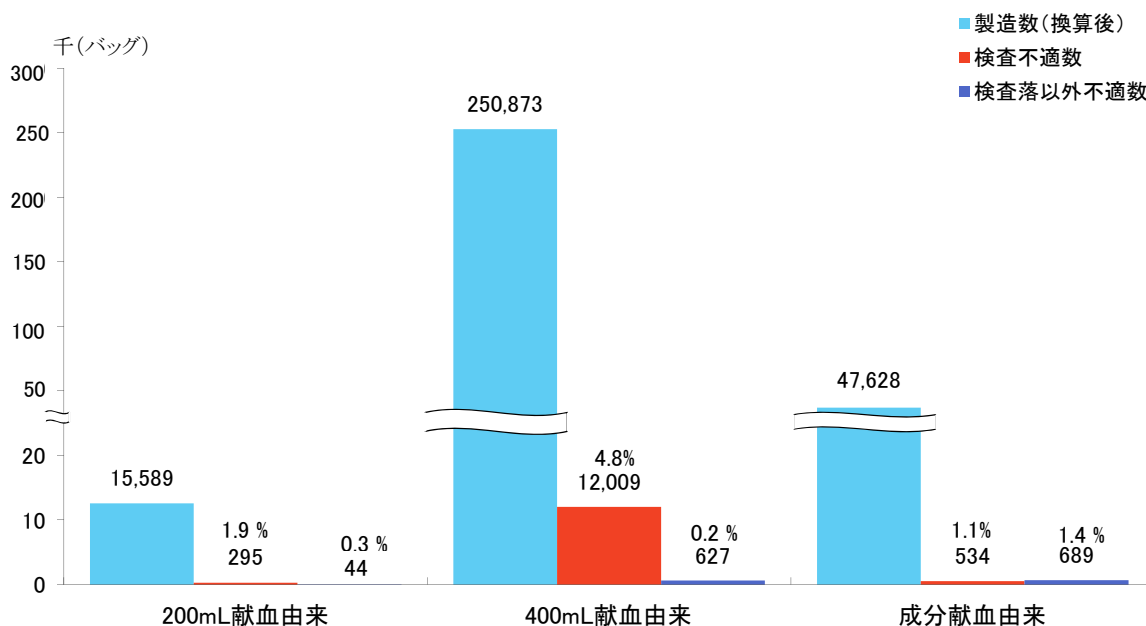
Number of Cooperation on Autologous Blood Transfusion and Washed  
／Replaced Platelets Concentrate

自 己 血	北海道
医 療 機 関 数	1
診 療 科 目 数	1
患 者 数	1
預 り 数	3
引 渡 数	3

洗浄／置換血小板	北海道
医 療 機 関 数	7
患 者 数	10
協 力 数	163

#### 4.血液製剤別減損状況

##### Number of Blood Components Disposed at the Preparation section



#### 5.工程検査

##### Process Inspection

製造工程が適正に行われたことを調製中の血液を用いて各工程毎に検査し確認しています。  
 なお、検査数および実施頻度は、製造管理基準書に準じています。

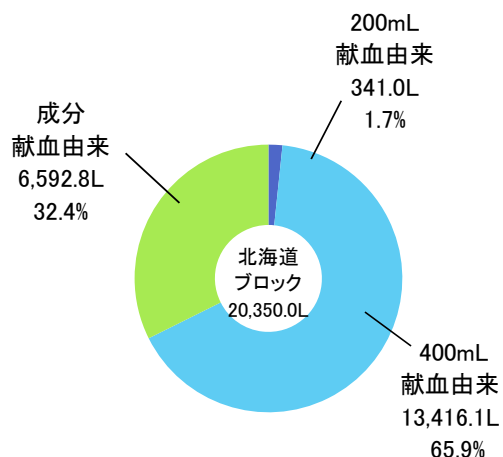
(年度累計)

製造工程	献血種別	血液製剤	検査数	不適数
受 入	全血献血由来	全血	2,297	0
		血小板	488	0
	成分由来	血漿	167	0
白血球除去	全血献血由来	全血	2,297	0
容量・外観確認	全血由来	全血	0	0
		赤血球	2,668	0
		血漿	836	0
		原料血漿	1,795	0
	成分由来	血小板	715	0
		原料血漿	540	0
		血漿	162	0
プ ー ル 製 剤		104	0	
製 造 確 認	全血由来	全血	0	0
		赤血球	2,641	0
		血漿	804	0
		原料血漿	1,754	0
	成分由来	血小板	719	0
		原料血漿	540	0
		血漿	161	0
プ ー ル 製 剤		104	0	
計			18,792	0

6. 血漿分画製剤用原料送付状況  
Volume of Donated Blood for Plasma Derivatives

			送付量
凝固因子製剤用	200mL 献血由来	バッグ数 血漿量	2,940 本 341.0 L
	400mL 献血由来	バッグ数 血漿量	56,848 本 13,416.1 L
	成分献血由来	バッグ数 血漿量	31,159 本 6,592.8 L
	合計	バッグ数 血漿量	90,947 本 20,350.0 L
	目標値		17,190.0 L
	達成率		118.4 %
	前年度実績		20,441.2 L
	アルブミン・グロブリン製剤用	200mL 献血由来	バッグ数 血漿量
400mL 献血由来		バッグ数 血漿量	77,545 本 18,300.6 L
成分献血由来		バッグ数 血漿量	9,158 本 1,916.9 L
分画用プラズマ (プール)		バッグ数 血漿量	390 本 189.1 L
合計		バッグ数 血漿量	95,562 本 21,389.1 L
目標値		23,045.0 L	
達成率		92.8 %	
前年度実績		22,252.2 L	
総分画原料血漿量			41,739.0 L
前年度実績			42,693.4 L

北海道ブロック凝固因子製剤用原料血漿  
Volume of Source Plasma for Coagulation  
Factor Products (Hokkaido Block)



全国ブロック別凝固因子製剤用原料血漿  
Volume of Source Plasma for Coagulation  
Factor Products (Each Block in Japan)

