

# VI. 製剤の概況

## Outline of Preparation

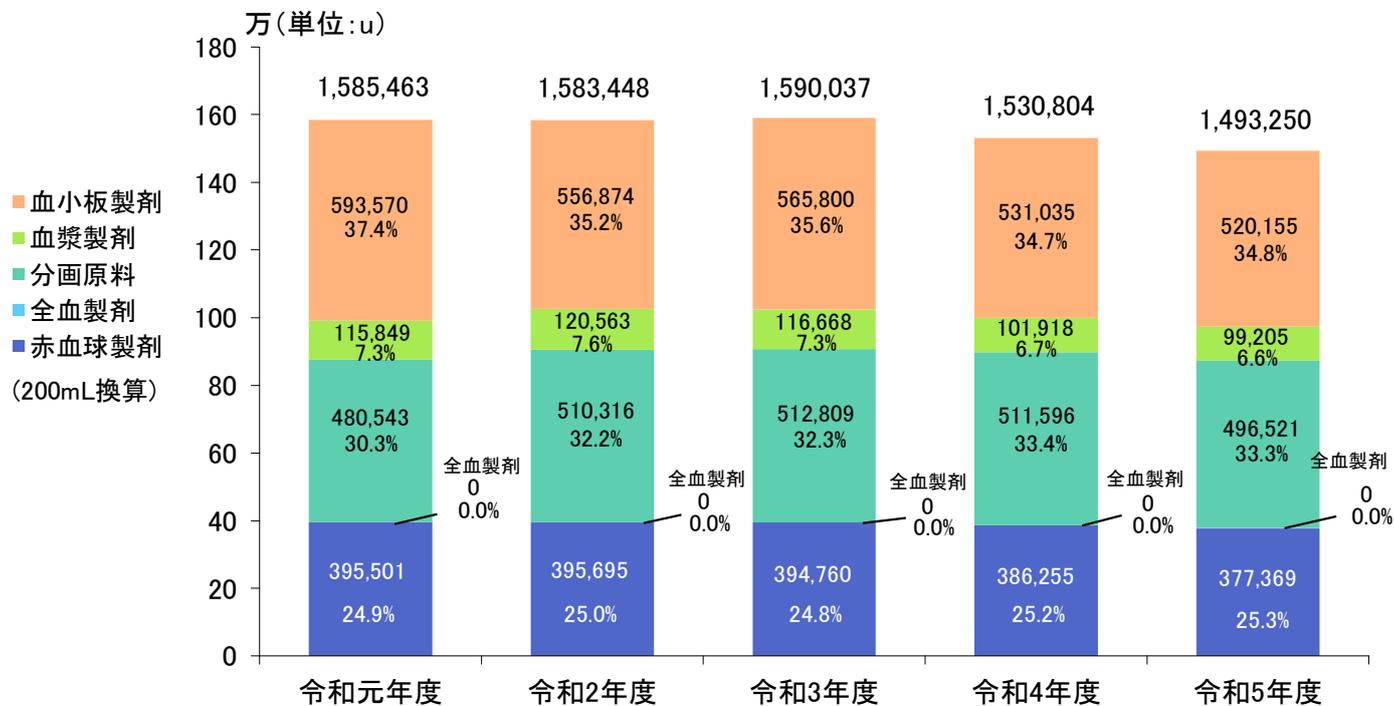
### 1. 製造の推移

#### Yearly Number of Preparation

※平成29年度から血漿製剤の単位換算方法が変更になった。  
 (200mL採血由来:1単位、400mL採血由来:2単位、PPP採血由来:4単位)

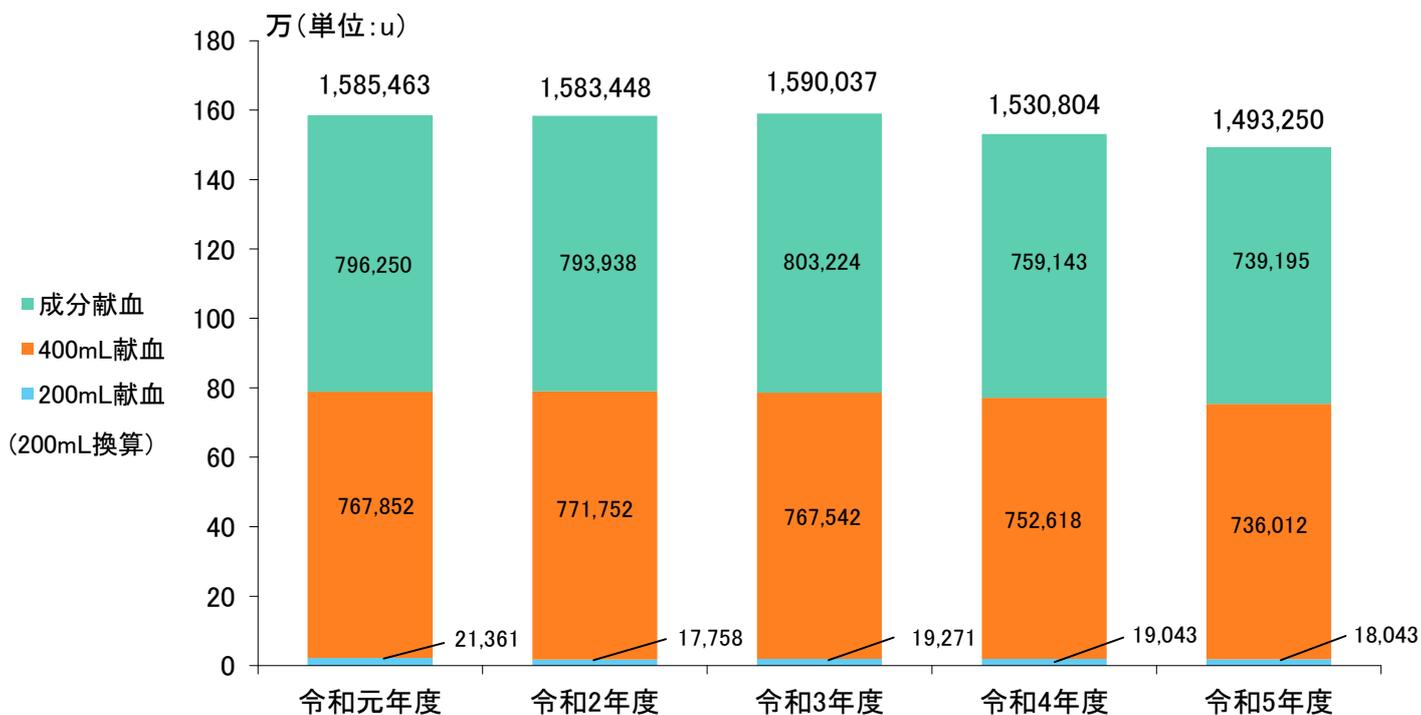
#### (1) 血液製剤製造の推移

#### Yearly Number of Blood Components Prepared



#### (2) 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<br>mL<br>献<br>血<br>由<br>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           | 0         |
|                               |                 | 照射赤血球液 - LR         | 9,005     |
|                               |                 | 洗浄赤血球液 - LR         | 0         |
|                               |                 | 照射洗浄赤血球液 - LR       | 2         |
|                               |                 | 冷凍赤血球 - LR          | 0         |
|                               |                 | 照射冷凍赤血球 - LR        | 0         |
|                               |                 | 解冻赤血球液 - LR         | 0         |
|                               |                 | 照射解冻赤血球液 - LR       | 0         |
| 合成血液 - LR                     | 合成血液 - LR       | 0                   |           |
|                               | 照射合成血液 - LR     | 0                   |           |
| 血漿製剤                          | 新鮮凍結血漿 - LR     | 1,175               |           |
| 計                             |                 |                     | 10,182    |
| 400<br>mL<br>献<br>血<br>由<br>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           | 9,769     |
|                               |                 | 照射赤血球液 - LR         | 174,332   |
|                               |                 | 洗浄赤血球液 - LR         | 0         |
|                               |                 | 照射洗浄赤血球液 - LR       | 62        |
|                               |                 | 冷凍赤血球 - LR          | 0         |
|                               |                 | 照射冷凍赤血球 - LR        | 9         |
|                               |                 | 解冻赤血球液 - LR         | 0         |
|                               |                 | 照射解冻赤血球液 - LR       | 0         |
| 合成血液 - LR                     | 合成血液 - LR       | 0                   |           |
|                               | 照射合成血液 - LR     | 9                   |           |
| 血漿製剤                          | 新鮮凍結血漿 - LR     | 39,585              |           |
| 計                             |                 |                     | 223,766   |
| 成<br>分<br>献<br>血<br>由<br>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     | 521       |
|                               |                 | 照射濃厚血小板10単位 - LR    | 19,451    |
|                               |                 | 照射濃厚血小板15単位 - LR    | 7,577     |
|                               |                 | 照射濃厚血小板20単位 - LR    | 9,301     |
|                               |                 | 照射洗浄血小板 - LR        | 373       |
|                               | HLA適合血小板製剤      | 照射濃厚血小板HLA10単位 - LR | 448       |
|                               |                 | 照射濃厚血小板HLA15単位 - LR | 341       |
|                               |                 | 照射濃厚血小板HLA20単位 - LR | 460       |
| 照射洗浄血小板HLA - LR               | 照射洗浄血小板HLA - LR | 84                  |           |
|                               | 血漿製剤            | 新鮮凍結血漿 - LR         | 4,715     |
| 計                             |                 |                     | 43,271    |
| 総バッグ数 (単位:bag)                |                 |                     | 277,219   |
| 換算総製造数 (単位:u)                 |                 |                     | 996,729   |
| 前年度実績 (単位:u)                  |                 |                     | 1,019,208 |

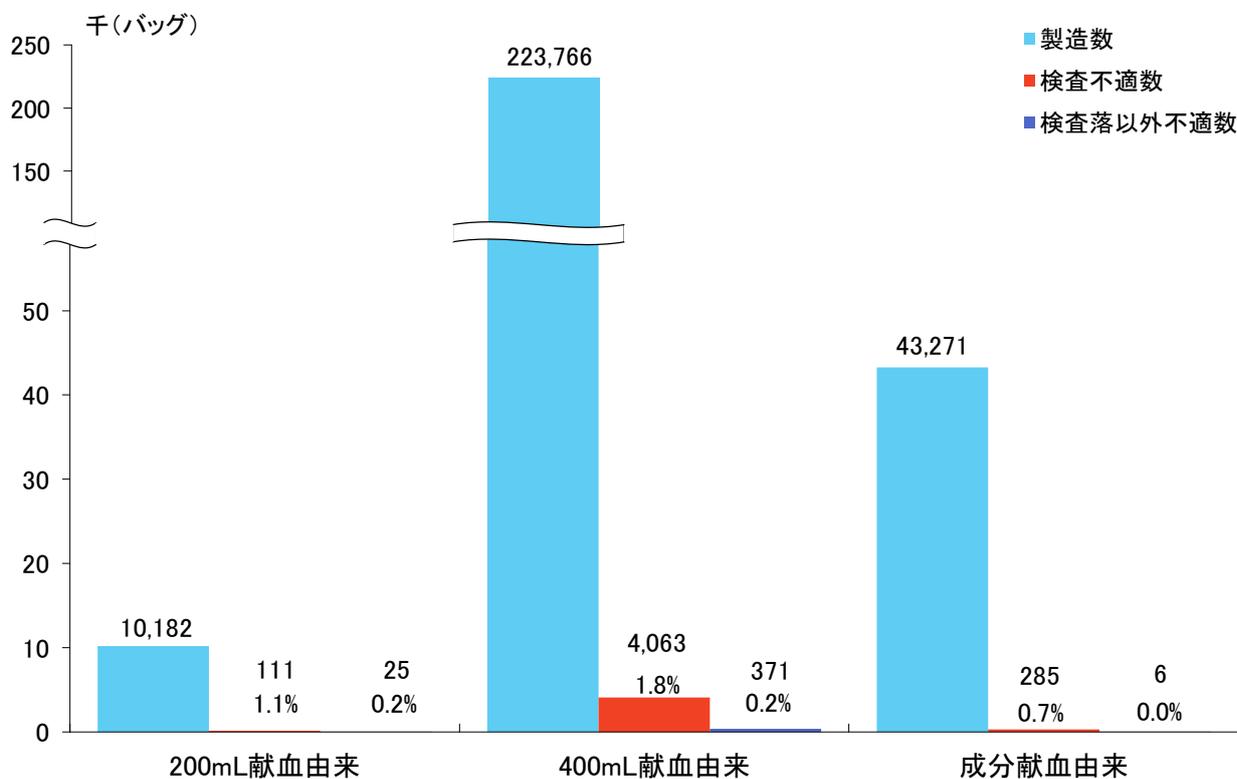
### 3. 自己血輸血

Number of Cooperation on Autologous Blood Transfusion

| 自己血   | 北海道 |
|-------|-----|
| 医療機関数 | 0   |
| 診療科目数 | 0   |
| 患者数   | 0   |
| 預り数   | 0   |
| 引渡数   | 0   |

### 4. 血液製剤別減損状況

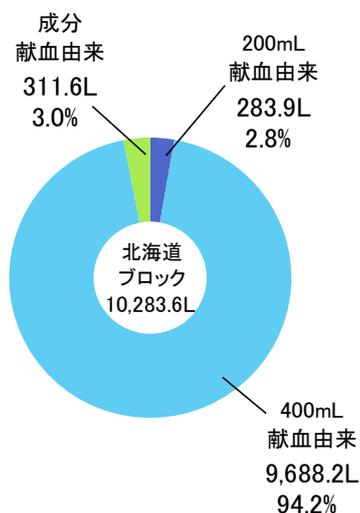
Number of Blood Components Disposed at the Preparation section



5. 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 | 2,310 本    |            |
|                |                  | 血漿量  | 283.9 L    |            |
|                | 400mL 献血由来       | バッグ数 | 39,350 本   |            |
|                |                  | 血漿量  | 9,688.2 L  |            |
|                | 成分献血由来           | バッグ数 | 1,080 本    |            |
|                |                  | 血漿量  | 311.6 L    |            |
|                | 合計               |      | バッグ数       | 42,740 本   |
|                |                  |      | 血漿量        | 10,283.6 L |
| 目標値            |                  |      | 9,693.0 L  |            |
| 達成率            |                  |      | 106.1 %    |            |
| 前年度実績          |                  |      | 7,831.1 L  |            |
| アルブミン・グロブリン製剤用 | 200mL 献血由来       | バッグ数 | 5,410 本    |            |
|                |                  | 血漿量  | 664.5 L    |            |
|                | 400mL 献血由来       | バッグ数 | 101,789 本  |            |
|                |                  | 血漿量  | 24,492.8 L |            |
|                | 成分献血由来           | バッグ数 | 48,446 本   |            |
|                |                  | 血漿量  | 18,215.7 L |            |
|                | 分画用プラズマ<br>(プール) | バッグ数 | 337 本      |            |
|                |                  | 血漿量  | 155.0 L    |            |
| 合計             |                  | バッグ数 | 155,982 本  |            |
|                |                  | 血漿量  | 43,528.1 L |            |
| 目標値            |                  |      | 41,185.0 L |            |
| 達成率            |                  |      | 105.7 %    |            |
| 前年度実績          |                  |      | 47,354.5 L |            |
| 総分画原料血漿量       |                  |      | 53,811.7 L |            |
| 前年度実績          |                  |      | 55,185.6 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)

