年　報 － 令和7年度事業概要 －

目　　次

頁

Ⅰ. 日 誌(年 表) …… 1

1. 北海道ブロックセンター・北海道赤十字血液センター …… 1

2. 旭川事業所 …… 1

3. 釧路事業所 …… 1

4. 函館事業所 …… 2

Ⅱ. 施 設 の 概 要 …… 3

1. 施 設 の 規 模 …… 3

2. 組 織 機 構 図 …… 7

(1) 日本赤十字社北海道ブロック血液センター …… 7

(2) 北海道赤十字血液センター …… 8

3. 職　員　数 …… 9

Ⅲ. 北海道ブロック血液センターの状況 …… 10

Ⅳ. 献 血 の 概 況 …… 11

1. 献 血 の 推 移 …… 11

(1) 献血者数の推移 …… 11

(2) 献血率の推移 …… 11

2. 献 血 の 実 績 …… 12

(1) 施設別献血実績表 …… 12

3. 道内市町村別献血実績 …… 13

(1) 北海道センター管内 …… 13

(2) 旭川事業所管内 …… 15

(3) 釧路事業所管内 …… 17

(4) 函館事業所管内 …… 18

4. 献血者の分析 …… 19

(1) 職業別・性別献血者数 …… 19

頁
(2) 年齢別・性別献血者数 …… 20
(3) 初回・年齢別・性別献血者数 …… 21
(4) 献血方法別・性別献血者数 …… 22
(5) 初回・再来・性別献血者数 …… 23
(6) 採血時副作用発生数 …… 24
(7) 献血者の健康 …… 25
① 献血できなかった方の分析 …… 25
② 電話相談対応数 …… 25
5. 献 血 ル ー ム …… 26
(1) 職業別・性別献血者状況 …… 26
(2) 年齢別・性別献血者状況 …… 27
(3) 献血方法別・性別献血者状況 …… 27
6. 奉仕(ボランティア)活動状況 …… 28
(1) 北海道ブロック …… 28
(2) 北海道センター …… 28
(3) 旭川事業所 …… 29
(4) 釧路事業所 …… 29
(5) 函館事業所 …… 29
7. 広 報 活 動 …… 30
(1) 主たる献血推進活動 …… 30
(2) その他の献血推進活動 …… 33
8. 成 分 献 血 …… 34
(1) 機種別成分献血状況 …… 34
9. 令和7年度献血功労者表彰一覧 …… 35
(1) 厚生労働大臣表彰状 …… 35
(2) 厚生労働大臣感謝状 …… 35
(3) 北海道社会貢献賞 …… 35
(4) 日本赤十字社社長感謝状 …… 35
(5) 日本赤十字社金色有功章 …… 35
(6) 日本赤十字社銀色有功章 …… 36
(7) 日本赤十字社北海道支部長感謝状(活動年数 10 年以上) …… 36
(8) 日本赤十字社北海道支部長感謝状(活動年数 5 年以上) …… 37
(9) 日本赤十字社血液事業本部長賞(献血推進特別賞) …… 38

頁
(10) 日本赤十字社献血者個人表彰 …… 38
10. 道内献血推進協議会の設置状況 …… 39
(1) 北海道センター管内 …… 39
(2) 旭川事業所管内 …… 41
(3) 釧路事業所管内 …… 43
(4) 函館事業所管内 …… 44

Ⅴ. 検 査 の 概 況 …… 45
1. 検査不合格血の内訳 …… 45
2. 検査陽性者(率) …… 46
(1) HBs 抗原(CLIA 法) …… 46
(2) HBV DNA(TMA 法) …… 47
(3) HBc 抗体(CLIA 法) …… 48
(4) 梅毒(CLIA 法) …… 49
(5) 梅毒(RPR 法) …… 50
(6) HTLV-1 抗体(CLIA 法) …… 51
(7) HTLV-1 抗体(LIA 法) …… 52
(8) HCV 抗体(CLIA 法) …… 53
(9) HCV RNA(TMA 法) …… 54
(10) HEV RNA(TMA 法) …… 55
3. 不規則抗体及び亜型検出数 …… 56
(1) 不規則抗体 …… 56
(2) ABO 亜型 …… 57
(3) Rh 亜型 …… 57
4. 稀な血液型登録者数 …… 57
5. 医療機関からの依頼検査 …… 58
(1)依頼検査数 …… 58
6. HLA 関連検査 …… 58
7. 生化学検査サービス …… 59
(1) 基準値の範囲からはずれた献血者 …… 59
(2) アラニンアミノトランスフェラーゼ(ALT) …… 60
(3) γ-グルタミルトランスペプチダーゼ(γ-GTP) …… 61
(4) 総タンパク(TP) …… 62

(5) アルブミン(ALB) …… 63
(6) 総コレステロール(T-CHOL) …… 64
(7) グリコアルブミン(GA) …… 65
8. 血球計数検査サービス …… 66
(1) 基準値の範囲からはずれた献血者 …… 66
9. 細菌スクリーニング検査 …… 67

Ⅵ. 製 剤 の 概 況 …… 68
1. 製 造 の 推 移 …… 68
(1) 血液製剤製造の推移 …… 68
(2) 献血方法別製造の推移 …… 68
2. 血液製剤別製造数 …… 69
3. 自己血輸血 …… 70
4. 血液製剤別減損状況 …… 70
5. 血漿分画製剤用原料送付状況 …… 71

Ⅶ. 品質管理の概況 …… 72
1. 製品の抜取試験 …… 72
(1) 血液製剤の無菌試験実施数 …… 72
(2) 血液製剤の抜取試験実施数 …… 73
① 製品試験 …… 73
② 凝固試験 …… 74
③ 血漿蛋白含量試験 …… 74
2. 白血球数試験 …… 74
(1) 保存前白血球除去製剤の白血球数試験実施状況 …… 74
3. 受入試験 …… 75
(1) 原料・資材・試薬・薬剤の受入試験状況 …… 75
4. 苦情処理状況 …… 76
(1) 製剤別状況 …… 76
(2) 製剤別苦情内容状況 …… 76

頁

Ⅷ. 供 給 の 概 況 …… 77

1. 供 給 の 推 移 …… 77

(1)血液製剤供給状況の推移 …… 77

(2)管内供給数推移 …… 77

2. 供 給 の 実 績 …… 78

(1) センター別・血液製剤供給実績 …… 78

血液製剤別供給状況 …… 78

(2) 月別製剤別供給数 …… 79

製剤種別供給比率 …… 79

製剤種別規格別供給比率 …… 79

3. 需給調整状況 …… 80

(1) 道外センターとの需給調整 …… 80

4. 医薬情報活動の状況 …… 81

(1) MR 活動状況 …… 81

(2) 講演会、研究会等 …… 82

(3) 配布資料 …… 91

Ⅸ. 研究活動と学会発表・出版物・論文等 …… 92

1. 研究開発業務の概要 …… 92

2. 学会発表 …… 98

3. 刊行論文 …… 104

Ⅹ. 造血幹細胞移植関連部門の概況 …… 108

1. 骨髄バンクドナー登録状況 …… 108

(1) 骨髄バンクドナー登録状況 …… 108

(2) 登録者数内訳 …… 108

頁

2. さい帯血バンクの活動状況 …… 109

(1) 臍帯血受入数 …… 109

(2) 新規公開臍帯血数 …… 109

受入臍帯血の内訳 …… 109

保存細胞数の割合 …… 109

(3) 移植実施数 …… 110

(4) 細胞数別臍帯血移植数 …… 110

(5) 年齢別臍帯血移植数 …… 110

XI. 研修・見学等 …… 111

1. 研　　修 …… 111

2. 施 設 見 学 …… 112

3. 海外との交流 …… 113

XII. 講演及び報道機からの取材状況 …… 114

1. 講　　演 …… 114

2. 新 聞 の 取 材 …… 115

3. テレビ・ラジオの取材 …… 117