# 平成30年度岩手県献血推進協議会

日時: 平成30年12月26日 (水)

13時30分から15時00分まで

場所:エスポワールいわて 2階 大ホール

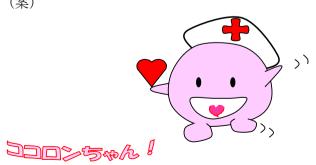
#### 次 第

| 1 | 開会   |
|---|--|
| 2 | あいさつ   |
| 3 | 会長選出   |
| 4 | 報告事項<br>平成30年度献血推進事業等の概要について・・・・・・・・資料No. 1  |
| 5 | 協議事項 (1) 平成31年度献血目標について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・資料No. 2 (2) 平成31年度岩手県献血推進計画について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 6 | その他  |
| 7 | 閉 会  |

# ≪配布資料≫

資料No. 1: 平成30年度献血推進事業等の概況について

資料No. 2: 平成31年度献血目標について 資料No. 3: 平成31年度岩手県献血推進計画(案)

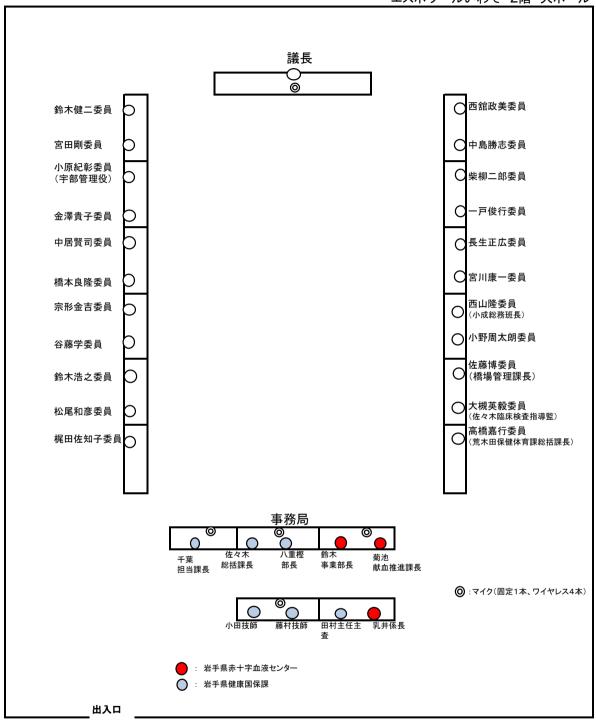


岩手県献血マスコットキャラクター

| 岩手県献血推進協                        | 議会 出席者 | 名簿                  |
|---------------------------------|--------|---------------------|
| 【委員】       役 職 名                | 氏 名    | 備考                  |
| 岩手医科大学医学部特任教授                   | 鈴木 啓二朗 | 欠席                  |
| 岩手医科大学医学部教授                     | 鈴木 健二  |                     |
| 岩手県立中央病院長                       | 宮田 剛   |                     |
| 一般社団法人岩手県医師会長                   | 小原 紀彰  | 代理:管理役 宇部 眞一        |
| 一般社団法人岩手県薬剤師会副会長                | 金澤 貴子  |                     |
| 日本赤十字社岩手県支部事務局長                 | 佐々木 和延 | 欠席                  |
| 岩手県赤十字血液センター所長                  | 中居 賢司  |                     |
| 岩手県商工会議所連合会専務理事                 | 橋本 良隆  |                     |
| 岩手県商工会連合会事務局長                   | 宗形 金吉  |                     |
| 岩手県市長会(遠野市長)                    | 本田 敏秋  | 欠席                  |
| 岩手県町村会理事(矢巾町長)                  | 高橋 昌造  | 欠席                  |
| 日本労働組合総連合会岩手県連合会副会長             | 谷藤 学   |                     |
| 岩手県国民健康保険団体連合会専務理事              | 鈴木 浩之  |                     |
| 岩手県高等学校長協会 (盛岡南高等学校長)           | 松尾 和彦  |                     |
| 一般社団法人岩手県私学協会理事(盛岡白百合学園中学高等学校長) | 荻原 禮子  | 欠席                  |
| 岩手県高等学校PTA連合会事務局長               | 高橋 秀幸  | 欠席                  |
| 特定非営利活動法人岩手県地域婦人団体協議会事務局長       | 梶田 佐知子 |                     |
| 岩手県青年団体協議会長                     | 松田 恵美子 | 欠席                  |
| JA岩手県女性組織協議会副会長                 | 菅原 情子  | 欠席                  |
| 日本放送協会盛岡放送局副局長                  | 佐藤 裕昭  | 欠席                  |
| 株式会社岩手日報社取締役総務局長                | 西舘 政美  |                     |
| 株式会社IBC岩手放送放送本部報道局長             | 中島 勝志  |                     |
| 株式会社テレビ岩手報道制作局長                 | 柴柳 二郎  |                     |
| 株式会社岩手めんこいテレビ報道制作局長             | 一戸 俊行  |                     |
| 株式会社岩手朝日テレビ常務取締役報道制作局長          | 長生 正広  |                     |
| 株式会社エフエム岩手専務取締役                 | 宮川 康一  |                     |
| 陸上自衛隊岩手駐屯地業務隊長                  | 西山 隆   | 代理:総務班長 小成 淳        |
| イーハトーブ学生赤十字奉仕団代表                | 小野 周太朗 |                     |
| 岩手県企画理事兼総務部長                    | 佐藤博    | 代理:管理課長 橋場 友司       |
| 岩手県医療局長                         | 大槻 英毅  | 代理:臨床検査指導監 佐々木 辰也   |
| 岩手県教育委員会教育長                     | 高橋 嘉行  | 代理:保健体育課総括課長 荒木田 光孝 |

# 【事務局】

|      | 所属・               | 職         | 氏 名    |
|------|-------------------|-----------|--------|
| 岩手県赤 | 十字血液センター 事        | 業部長       | 鈴木 洋一  |
| ,    | y 献               | 血推進課長     | 菊池 望   |
| ,    | " 推               | 進一係長      | 乳井 和夫  |
| 岩手県  | 保健福祉部長            |           | 八重樫 幸治 |
| // 作 | <u>保健福祉部健康国保課</u> | 総括課長      | 佐々木 哲  |
| "    | <i>II</i>         | 薬務担当課長    | 千葉 和久  |
| "    | <i>II</i>         | 主任主査      | 田村 剛   |
| "    | <i>II</i>         | 技師        | 藤村 哲雄  |
| "    | <i>II</i>         | <i>II</i> | 小田 哲也  |



# 岩手県献血推進協議会設置要綱

#### (設置)

第1 献血思想の普及とその推進を図るため、岩手県献血推進協議会(以下「協議会」という。)を設ける。

#### (所掌事務)

- 第2 協議会は次に掲げる事項を協議する。
  - (1) 献血制度の広報活動に関すること。
  - (2) 献血思想の普及に関すること。
  - (3) 保存血液の需要計画に関すること。
  - (4) 献血組織の育成に関すること。
  - (5) その他献血制度の推進に関すること。

#### (組 織)

- 第3 協議会の委員は、32 名以内で組織する。
- 2. 委員は、次に掲げる者のうちから知事が委嘱する。
  - (1) 学識経験を有する者
  - (2) 医師会、薬剤師会から推薦を受けた者
  - (3) 日赤岩手県支部事務局長及び血液センター所長
  - (4) 商工会議所連合会、商工会連合会から推薦を受けた者
  - (5) 市長会、町村会から推薦を受けた者
  - (6) 労働組合、国民健康保険団体から推薦を受けた者
  - (7) 高等学校長会、私学協会等教育機関及びPTA会から推薦を受けた者
  - (8) 婦人会、青年団の団体から推薦を受けた者
  - (9) 新聞、放送等報道機関から推薦を受けた者
  - (10) 行政関係機関の職員
  - (11) 献血に関するボランティア活動を行う者

#### (役職)

- 第4 協議会に会長及び副会長を置く。
- 2. 会長は、委員のうちから互選する。
- 3. 会長は、会務を総理し会議の議長となる。
- 4. 副会長は、委員のうちから会長が指名する。
- 5. 副会長は、会長を補佐し、会長に事故あるときは、副会長がその職務を代理する。

#### (会 議)

第5 会議は知事が招集する。

(幹事)

- 第6 協議会に幹事若干を置く。
- 2. 幹事は県職員及び日赤岩手県支部職員のうちから会長が委嘱し、会長が命じた協議会 の運営に必要な事項及び事務を行う。

(任期)

第7 委員及び幹事の任期は**2**年とする。ただし、補欠により委嘱された委員の任期は前任者の残任期間とする。

(庶 務)

第8 協議会の庶務は、保健福祉部健康国保課において処理する。

(その他必要事項)

第9 この要綱に定めるもののほか、協議会の運営について必要な事項は、会長が協議会 にはかって定める。

附 則

この要綱は、昭和39年11月26日から施行する。

附 則

この要綱は、昭和48年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、昭和52年2月10日から施行する。

附 則

この要綱は、昭和53年2月1日から施行する。

附 則

この要綱は、昭和61年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成9年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成11年1月4日から施行する。

附 則

この要綱は、平成13年12月27日から施行する。

附即

この要綱は、平成22年4月1日から施行する。

附 則

この要綱は、平成30年1月9日から施行する。

# 報告事項

# 平成30年度献血推進事業等の概況について

# 1 平成30年度献血推進事業の概況について

# (1) 啓発事業の実施

| 1/ 10/04/2000 |      |   |
|---------------|------|---|
| 実施事項          | 実施時期 | 内 容   |
| 愛の血液助け合い運動    | 7/1~ | 県、市町村及び日本赤十字社岩手県支部の連携により、各種媒体を活用  |
|               | 7/31 | し、集中的に広報活動を行った。   |
|               |      | ・ ポスターの掲示、広報誌・ホームページへの掲載など  |
| はたちの献血キャンペ    | 1/1~ | 新たに成人を迎える若者を中心とした県民各層に対し、献血意識の啓発  |
| ーン            | 2/28 | を行う。  |
|               |      | <ul><li>ポスターの掲示、広報誌・ホームページへの掲載など</li></ul>  |
|               |      | ・ コンビニ情報発信(予定)  |
|               |      |   |
| 各種イベント献血      | 随時   | ・クリスマス献血(主催:全国学生献血推進実行委員会、岩手県赤十字血液セ   |
|               |      | ンター 12/2~12/25)   |
|               |      | <ul><li>・バレンタイン献血(主催: 岩手県赤十字血液センター 2/2~2/14)</li></ul>  |
| 献血啓発ポスター      | 随時   | 若者世代を中心とした県民へ、献血への理解を深めていただき、献血協  |
|               |      | 力への動機付けを行うことを目的に啓発ポスターを制作し、駅構内、電  |
|               |      | 車・バス車内等に掲示を行う。  |
|               |      | ・ 啓発ポスターの制作・掲示  |
|               |      |   |
|               |      |   |
| 各種イベント献血      | 2/28 | を行う。 ・ ポスターの掲示、広報誌・ホームページへの掲載など ・ コンビニ情報発信(予定)  ・ クリスマス献血(主催:全国学生献血推進実行委員会、岩手県赤十字血ンター 12/2~12/25) ・バレンタイン献血(主催:岩手県赤十字血液センター 2/2~2/14)  若者世代を中心とした県民へ、献血への理解を深めていただき、献力への動機付けを行うことを目的に啓発ポスターを制作し、駅構内車・バス車内等に掲示を行う。 |

# (2) ボランティア団体の育成

| 実施事項       | 実施時期 | 内 容   |
|------------|------|---|
| 各種ボランティア団体 | 通年   | ライオンズクラブ、学生献血ボランティア及び各種団体等に対し献血制                                      |
| の育成強化      |      | 度の啓発を行った。<br>・献血推進専門員(4人)によるボランティア団体等地域的組織への啓発<br>延べ82団体(平成30年11月末現在) |

# (3) 若年層対策

| 実施事項     | 実施時期 | 内 容                                  |  |  |  |  |  |
|----------|------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 高校生献血の推進 | 通年   | 岩手県高等学校長協会総会において、高校献血への協力要請を行った      |  |  |  |  |  |
|          |      | 高校 70 校(77 校中)を訪問し啓発資材の配布等により、献血思想の普 |  |  |  |  |  |
|          |      | 及を行うととともに、高校献血への協力要請を行った。            |  |  |  |  |  |

### (4) 表彰等事業の推進

| 実施事項        | 実施時期 | 内 容                              |
|-------------|------|----------------------------------|
| 知事·日赤県支部長感謝 | 7/30 | 「愛の血液助け合い運動」の一環として、献血推進協力団体等に対す  |
| 状の贈呈等       |      | る感謝状の贈呈並びに厚生労働大臣表彰状及び感謝状の伝達を行った。 |
|             |      | • 厚生労働大臣表彰、状贈呈団体 2団体             |
|             |      | ·厚生労働大臣感謝状贈呈団体 8団体               |
|             |      | ・知事及び日赤県支部長感謝状贈呈団体 9団体           |

#### (5) 血液製剤使用適正化の普及

| 実施事項       | 実施時期 | 内 容                                |  |  |  |  |  |
|------------|------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 合同輸血療法委員会の | 12/8 | 調査研究報告、講演会等を実施し、血液製剤の適正使用の啓発を行っ    |  |  |  |  |  |
| 開催         |      | た。 (参加人員:67名)                      |  |  |  |  |  |
|            |      | ・平成 30 年度調査研究事業(「H30 アンケート調査」)中間報告 |  |  |  |  |  |
|            |      | ・特別講演 I:「学会認定輸血看護師資格取得後の活動報告と試験制度  |  |  |  |  |  |
|            |      | 推進について」                            |  |  |  |  |  |
|            |      | 講師:社会医療法人明和会 中通総合病院                |  |  |  |  |  |
|            |      | 看護師長 上村 克子 先生                      |  |  |  |  |  |
|            |      | ・特別講演Ⅱ:「認定輸血検査技師の取得に向けて」           |  |  |  |  |  |
|            |      | 講師:福島県立医科大学 産科婦人科学講座               |  |  |  |  |  |
|            |      | 医療技師 奥津 美穂 先生                      |  |  |  |  |  |
|            |      | ・特別講演Ⅲ:「適正輸血の推進に向けて」               |  |  |  |  |  |
|            |      | 講師:岩手医科大学医学部 内科学講座 血液腫瘍内科分野        |  |  |  |  |  |
|            |      | 教授 石田 高司 先生                        |  |  |  |  |  |
| 血液製剤使用適正化推 | 随時   | 血液製剤の使用適正化を図るための啓発資材を、医療機関、岩手医科    |  |  |  |  |  |
| 進          |      | 大学医学部学生に配布。                        |  |  |  |  |  |

#### (6) 複数回献血クラブの推進

| 実施事項      | 実施時期 | 内 容                             |
|-----------|------|---------------------------------|
| 複数回献血者の確保 | 通年   | 献血接遇時に、リーフレットを使用しながら複数回献血協力者確保制 |
|           |      | 度について説明、勧誘を行った。                 |
|           |      | ・登録者数:4,274名 (平成30年11月末現在)      |

#### (7) 献血受入環境の整備

| 実施事項         | 実施時期 | 内 容                              |
|--------------|------|----------------------------------|
| 効果的な献血計画 (配車 | 通年   | より効率的な献血受入れのため、献血協力者の動向等に十分配慮した  |
| 計画)          |      | 献血計画を策定した。                       |
| 献血ルーム「メルシー」  | 通年   | 円滑な受入れに配慮した環境整備の促進(成分献血予約の促進、献血  |
| の機能強化        |      | 者サービス、職員接遇研修等)、長期間休眠献血者への献血依頼を行っ |
|              |      | たほか、献血ルーム周辺企業、団体、専門学校を訪問し献血協力の依頼 |
|              |      | をした。チラシ、パンフレットを活用し検診医師から献血者に対し健康 |
|              |      | 指導を行った。                          |

#### (8) 東日本大震災・津波の影響

沿岸地域での献血実績について、県内のバス稼働割合は震災前と同程度まで回復しつつある。また、医療機関への血液の供給については、関係機関の協力により大きな支障をきたすことなく届けることができた。

#### 〔参考〕報道各社による献血啓発

- ・日本赤十字社作成の献血啓発CM(「はたちの献血」)を、民放テレビ局(4 社)において計 1,094 本、民放ラジオ局(6 社)において 1,557 本、無償放送いただいた。
- ・NHK盛岡放送局において、毎週金曜日お昼に献血情報番組を無償放送いただいた。
- ・岩手日報朝刊において、翌日の献血会場の周知記事を無償掲載いただいた。

#### 2 献血の状況

#### (1) 平成29年度岩手県の血液事業の概要

#### ①全血献血

。 赤血球製剤の供給量は前年度に比べて微減した。

献血者は昨年度より減少したが、医療機関の需要には支障なく応えることができた。

400mL献血率は、平成28年度の95.5%から平成29年度は95.1%と若干減少した。

②成分献血(血漿)

血漿の供給量は前年度とほぼ同じであった。

本県での成分献血(血漿)はすべて血漿分画製剤用の原料血漿となり、国から割り当てられた目標量より若干少なかった。

③成分献血(血小板)

適正使用の進展等により医療機関での需要が減少したため、供給量は前年同期に比べて大きく減少した。需要の減少により献血者数も減少した。

#### ア 献血者の現状

単位:人•%

|    | ,        |         | 平成29年度 |         | 平成28年度 |           | 対前年度比         |         | 平成29年度事業計画     |  |
|----|----------|---------|--------|---------|--------|-----------|---------------|---------|----------------|--|
|    | 内訳       | 献血者数(A) | 構成比    | 献血者数(B) | 構成比    | 差引増減(A-B) | 前年度比<br>(A/B) | 献血者数(C) | 事業計画比<br>(A/C) |  |
|    | 実 人 数    | 32,472  | 75.1   | 32,590  | 73.6   | Δ 118     | 99.6          | 33,170  | 97.9           |  |
| 全血 | 200mL換算数 | 63,364  |        | 63,711  |        | △ 347     | 99.5          | 64,682  | 98.0           |  |
| 献血 | 200mL    | 1,580   | 3.7    | 1,469   | 3.3    | 111       | 107.6         | 1,658   | 95.3           |  |
|    | 400mL    | 30,892  | 71.5   | 31,121  | 70.3   | △ 229     | 99.3          | 31,512  | 98.0           |  |
| 成  | 実 人 数    | 10,749  | 24.9   | 11,701  | 26.4   | △ 952     | 91.9          | 12,095  | 88.9           |  |
| 分献 | 血漿       | 3,920   | 9.1    | 4,150   | 9.4    | △ 230     | 94.5          | 4,079   | 96.1           |  |
| 血  | 血小板      | 6,829   | 15.8   | 7,551   | 17.0   | △ 722     | 90.4          | 8,016   | 85.2           |  |
|    | 合 計      | 43,221  |        | 44,291  | 100.0  | △ 1,070   | 97.6          | 45,265  | 95.5           |  |

構成比・増減率は小数第2位を四捨五入

#### イ 輸血用血液の供給(需要)状況

(FFP旧単位)

単位:本(200mL換算)・%

| 朱山 | 製剤名 |    | 平成29年度  |       | 平成28年度  |       | 対前年度比     |               | 平成29年度事業計画 |                |
|----|-----|----|---------|-------|---------|-------|-----------|---------------|------------|----------------|
| 老  | ЯIJ | 10 | 供給数(A)  | 構成比   | 供給数(B)  | 構成比   | 差引増減(A-B) | 前年度比<br>(A/B) | 供給数(C)     | 事業計画比<br>(A/C) |
| 赤  | 血   | 球  | 59,373  | 36.7  | 60,926  | 35.0  | △ 1,553   | 97.5          | 61,000     | 97.3           |
| ф  |     | 漿  | 16,805  | 10.4  | 16,409  | 9.4   | 396       | 102.4         | 15,800     | 106.4          |
| 血  | 小   | 板  | 85,800  | 53.0  | 96,720  | 55.6  | △ 10,920  | 88.7          | 94,000     | 91.3           |
| 合  |     | 計  | 161,978 | 100.0 | 174,055 | 100.0 | Δ 12,077  | 93.1          | 170,800    | 94.8           |

構成比・増減率は小数第2位を四捨五入

#### 血液の需給状況

- ①赤血球製剤は、献血63,364単位-供給59,373単位=3,991単位であった。
- ②血漿製剤用の血液は、製造に要する時間の都合上、宮城県で採血している。岩手県での血漿成分献血で採取された血漿は、すべて分画製剤用原料血漿となった。
- ③血小板製剤は、献血91,295単位一供給85,800単位=5,495単位であった。

#### (2) 平成30年度岩手県の血液事業の概要(4~11月累計)

#### ①全血献血

赤血球製剤の供給量は前年同期に比べて微減している。献血者は前年同期と比べて減少している。 400mL献血率は95.1%である。

### ②成分献血(血漿)

血漿製剤の供給量は前年同期とほぼ横ばいである。本県での成分献血(血漿)はすべて血漿分画製剤 用の原料血漿となり、国から割り当てられた目標量が増加したため、前年同期よりも献血者が増加してい

#### ③成分献血(血小板)

適正使用の進展により医療機関での需要が減少したため、供給量は前年同期より大きく減少している。 需要の減少により献血者数も減少した。

#### 献血者の現状 ア

単位:人•%

|    | 内部       | 平成30    | 年度    | 平成29    | 年度    | 対前年       |               | 平成30年度  |                |
|----|----------|---------|-------|---------|-------|-----------|---------------|---------|----------------|
|    | 内 訳      | 献血者数(A) | 構成比   | 献血者数(B) | 構成比   | 差引増減(A-B) | 前年度比<br>(A/B) | 献血者数(C) | 事業計画比<br>(A/C) |
|    | 実 人 数    | 20,460  | 73.9  | 21,580  | 74.6  | Δ 1,120   | 94.8          | 21,571  | 94.8           |
| 全血 | 200mL換算数 | 39,909  |       | 42,160  |       | △ 2,251   | 94.7          | 42,259  | 94.4           |
| 献血 | 200mL    | 1,011   | 3.7   | 1,000   | 3.5   | 11        | 101.1         | 883     | 114.5          |
|    | 400mL    | 19,449  | 70.3  | 20,580  | 71.2  | △ 1,131   | 94.5          | 20,688  | 94.0           |
| 成  | 実 人 数    | 7,223   | 26.1  | 7,336   | 25.4  | Δ 113     | 98.5          | 7,955   | 90.8           |
| 分献 | 血漿       | 3,277   | 11.8  | 2,915   | 10.1  | 362       | 112.4         | 3,557   | 92.1           |
| 血  | 血小板      | 3,946   | 14.3  | 4,421   | 15.3  | △ 475     | 89.3          | 4,398   | 89.7           |
|    | 合 計      | 27,683  | 100.0 | 28,916  | 100.0 | Δ 1,233   | 95.7          | 29,526  | 93.8           |

構成比・増減率は小数第2位を四捨五入

#### 輸血用血液の供給(需要)状況

※FFP新単位

単位:本(200mL換算):%

| 製剤 |   | 刘 | Þ | 平成30    | 年度    | 平成29    | 年度    | 対前年度比 平成30年度 |               | 事業計画    |                |
|----|---|---|---|---------|-------|---------|-------|--------------|---------------|---------|----------------|
|    | 表 | 剤 | 名 | 供給数(A)  | 構成比   | 供給数(B)  | 構成比   | 差引増減(A-B)    | 前年度比<br>(A/B) | 供給数(C)  | 事業計画比<br>(A/C) |
|    | 赤 | 血 | 球 | 39,372  | 37.1  | 39,815  | 35.8  | △ 443        | 98.9          | 40,700  | 96.7           |
|    | ф |   | 漿 | 11,946  | 11.3  | 11,642  | 10.5  | 304          | 102.6         | 14,300  | 83.5           |
|    | ф | 小 | 板 | 54,680  | 51.6  | 59,680  | 53.7  | △ 5,000      | 91.6          | 62,810  | 87.1           |
|    | 合 |   | 計 | 105,998 | 100.0 | 111,137 | 100.0 | △ 5,139      | 95.4          | 117,810 | 90.0           |

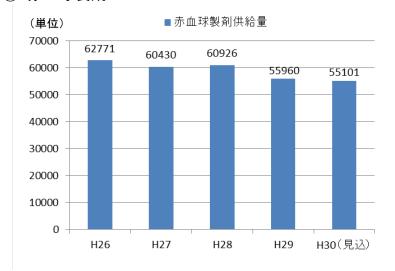
構成比・増減率は小数第2位を四捨五入

#### 血液の需給状況

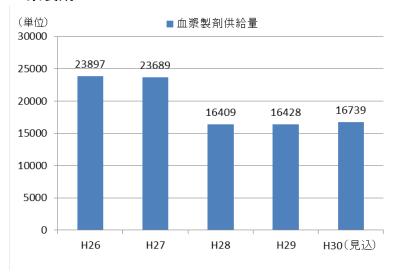
- ①赤血球製剤は、献血39,909単位ー供給39,372単位=537単位であった。 ②血漿製剤用の血液は、製造に要する時間の都合上、宮城県で採血している。岩手県での血漿成分 献血で採取された血漿は、すべて分画製剤用原料血漿となっている。
- ③血小板製剤は、献血53,765単位一供給54,680単位=△915単位であった。

# (3) 血液製剤の県内供給量の年次推移(平成26年度から平成30年度(見込み))

# ① 赤血球製剤



# ② 血漿製剤

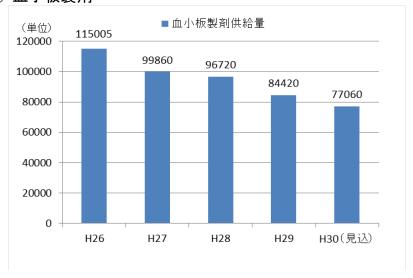


※H28 から新単位で算出 旧単位(H26~H27)

: FFP 120 = 1.5 単位 新単位 (H28~H30)

: FFP 120=1 単位

# ③ 血小板製剤



### (4) 年度別献血者数

(単位:人•%)

|        | 献血者数         | Ā       | 献 血 者 数 内 | 訳      |
|--------|--------------|---------|-----------|--------|
|        | <b>拟皿</b> 1数 | 200mL献血 | 400mL献血   | 成分献血   |
| 平成25年度 | 100          | 20.3    | 54.9      | 24.8   |
| 十八20千皮 | 52,322       | 10,646  | 28,715    | 12,961 |
| 平成26年度 | 100          | 10.5    | 65.6      | 23.9   |
| 十八20千皮 | 48,208       | 5,061   | 31,631    | 11,516 |
| 平成27年度 | 100          | 6.1     | 69.8      | 24.1   |
| 十八八八十尺 | 45,278       | 2,774   | 31,606    | 10,898 |
| 平成28年度 | 100          | 3.3     | 70.3      | 26.4   |
| 十八20千尺 | 44,291       | 1,469   | 31,121    | 11,701 |
| 平成29年度 | 100          | 3.7     | 71.5      | 24.9   |
| 十八29千皮 | 43,221       | 1,580   | 30,892    | 10,749 |

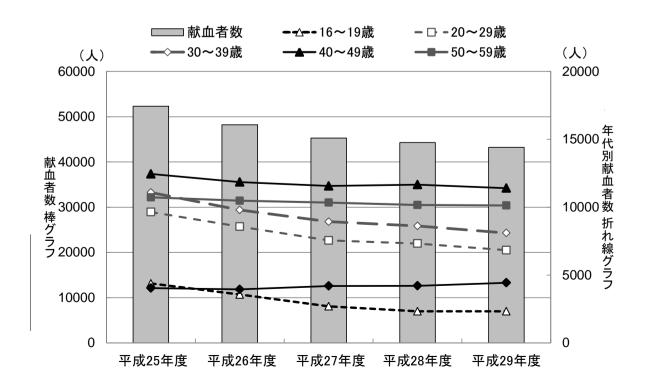
## (5) 年度別高校献血実施状況

(単位:人•%)

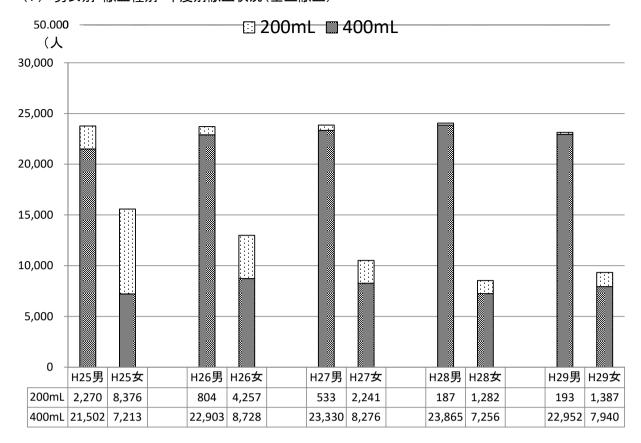
|        | 学 校 数 | 献血実施校 | 生 徒 数  | 献血生徒数 | 献血率 |
|--------|-------|-------|--------|-------|-----|
| 平成25年度 | 78    | 72    | 33,217 | 1,362 | 4.1 |
| 平成26年度 | 78    | 71    | 33,073 | 1,132 | 3.4 |
| 平成27年度 | 78    | 70    | 32,526 | 775   | 2.4 |
| 平成28年度 | 77    | 28    | 14,033 | 293   | 2.1 |
| 平成29年度 | 77    | 25    | 13,880 | 332   | 2.4 |

<sup>※「</sup>生徒数」及び「献血率」は献血実施校における数値である。

### (6) 年代別献血者数の推移



#### (7) 男女別・献血種別・年度別献血状況(全血献血)



#### (8) 沿岸地区年度別献血状況(全血献血)



※平成29年度については11月末現在の実績値に12~3月の計画を合算し見込みとして計上しております。

# 協議事項 1

# 平成31年度献血目標について

平成31年度に献血により受け入れる血液の目標量は、

全血献血 12,470L(31,737 人相当)、

成分献血 6.398L(11.980人相当) とする。

- 1 この目標量は、県内の医療機関における血液製剤の需要に対応するとともに、国から示されたアルブミン製剤等血漿分画製剤用の原料血漿確保目標量を確保するために必要な血液の目標量を定めるものである。
- 2 県内の医療機関における平成31年度の血液製剤の需要見込みについては、平成29年11月16日付け厚生労働省医薬・生活衛生局血液対策課長通知に基づき、従来、県が血液製剤使用適正化推進委員会を通して試算していたものを日本赤十字社が次年度の血液量及び血液需要量の推計を行い、国と協議して決定しようとするものである。
- 3 血液製剤の国内自給自足の原則を踏まえ、自県で使用する血液は自県で確保することを基本とするが、 血液製剤の安定供給の確保、製剤の有効期限等を考慮し、東北ブロック内で適宜、需給調整を行うもので ある。

#### ≪目標量設定の考え方≫

○ 全血献血の目標量については、赤血球製剤の需要見込量が適正使用の推進及び400mL 献血の推進に 伴い減少するため、前年度に比較して、202L 減らそうとする (200mL 献血目標38L の減、400mL 献血 目標164L の減) ものである。

なお、医療機関からの平成29年度実績をみると、需要は約94.9%が400mL 献血由来赤血球製剤であるが、供給は約93.8%であり、より一層400mL 献血の推進に取り組む必要があること、また、感染症のリスクを軽減するため、400mL 献血の割合を平成30年度目標95.9%から平成31年度目標東北一律に96.5%に高めたものである。

また、東北ブロック内の需給調整のため、392Lを拠出するものである。

#### 【赤血球製剤の需給状況】(平成 29 年度実績)

|             | 200mL 献血由来赤血球<br>製剤(1 単位) | 400mL 献血由来赤血球<br>製剤(2 単位) | 400mL 献血由来<br>赤血球製剤割合 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 医療機関からの発注   | 1,547本                    | 28,913本                   | 94.9%                 |
| 血液センターからの供給 | 1,911本                    | 28,731本                   | 93.8%                 |

- 血漿成分献血は、原料血漿の確保目標量の増加のため、目標を991L増やそうとするものである。
- 血小板製剤は、県内の医療施設における血液内科の診療内容等の拡充により、平成24年度から需要が高水準で推移していたが、平成27年度より適正使用の推進等により減少傾向となっており、平成30年度も減少見込であることから、血小板成分献血の目標を合計207L減らそうとするものである。なお、需要見込に対して献血目標が少ない理由は、血小板成製剤の有効期限が4日間と短いため、東北ブロック内で需給調整しているためである。

# 【献血目標の内訳】

|   | <b>ラ</b> ハ  | 平成3               | 1年度                 | 平成30年度  |         |  |
|---|-------------|-------------------|---------------------|---------|---------|--|
|   | 区分          | 献血量(L)            | 人数(人)               | 献血量(L)  | 人数(人)   |  |
| 全 | <b>全血献血</b> | 12, 470<br>(△202) | 31, 737<br>(△597)   | 12, 672 | 32, 334 |  |
|   | 200mL       | 224<br>(△38)      | 1, 122<br>(△188)    | 262     | 1, 310  |  |
|   | 400mL       | 12, 246<br>(△164) | 30, 615<br>(△409)   | 12, 410 | 31, 024 |  |
| 反 | 戈分献血        | 6, 398<br>(784)   | 11, 980<br>(100)    | 5, 614  | 11, 880 |  |
|   | 血小板         | 2,772<br>(△207)   | 5, 244<br>(△1, 345) | 2, 979  | 6, 589  |  |
|   | 血漿          | 3, 626<br>(991)   | 6, 736<br>(1, 445)  | 2, 635  | 5, 291  |  |
|   | 計           | 18, 868<br>(582)  | 43, 717<br>(△497)   | 18, 286 | 44, 214 |  |

<sup>※ ( )</sup> は平成30年度との差

# 協議事項2

#### 平成 31 年度岩手県献血推進計画(案)

#### はじめに(現状と課題)

本県における血液製剤の需要量は、血漿製剤及び赤血球製剤は概ね横ばいの状況となっているが、 血小板製剤については減少傾向にある。また、赤血球製剤については、医療機関からの需要の約95% が400mL 献血由来の高単位製剤であるが、供給に占める高単位製剤は約94%である。

本県の献血者数は、平成3年度以降、少子高齢化に伴う人口減少や血液製剤の高単位化に伴い減少してきている。

平成 29 年度の献血者数は延べ 43,221 人となっており、献血可能年齢に相当する県民のおよそ 16人に 1人から尊い献血への協力をいただいている。

日本赤十字社が平成30年8月に公表した「輸血用血液製剤の将来需要予測調査結果」によると、5年後、10年後の需要は横ばいから微減傾向と予測されているが、若年層献血者数は年々減少傾向にあることから、将来にわたり輸血用血液製剤の安定供給を維持するためには若年層献血者の確保が急務とされている。

平成23年3月に発生した東日本大震災・津波の影響により、発災以降は沿岸地域への移動採血車の配車台数を減少せざるを得ない状況であったが、平成30年度の同地区への配車見込は、被災前の平成22年度実績なみに回復してきている。

ただし、沿岸地域での献血は復興支援職員や建設業関係職員の協力も多く、この方々が居なくなった後の献血を考える必要がある。

このような状況のなかで、医療において必要となる血液製剤の「安定的な供給を支える持続可能な 需給体制を確保」するため、次に掲げる事項が課題となる。

- 1 需要が増大する高単位製剤(400mL 献血、成分献血由来)に対応した献血者の確保
- 2 県内で使用される輸血用血液製剤を原則県内献血による確保
- 3 県民の献血に対する理解と協力の確保、特に10歳代並びに20歳代の献血者の確保
- 4 沿岸地域での復旧・復興の状況に即した献血の推進

本計画は、このような現状と課題を踏まえ、献血について県民の理解を深めるとともに、岩手県赤十字血液センター(以下、「血液センター」という。)による献血の受入が円滑に実施されるよう「安全な血液製剤の安定供給の確保等に関する法律」(昭和31年法律第160号)第10条第4項の規定に基づき、平成31年度の本県における献血の推進に関する計画とするものである。

### 第1 献血目標

平成 31 年度に献血により受け入れる血液の目標量は、全血献血 12,470L (31,737 人相当)、成分献血 6,398L (11,980 人相当) とする。

これは、県内医療機関における血液製剤の需要に対応するものと、国から示されたアルブミン製剤等血漿分画製剤用の原料血漿確保目標量 11,957L を確保するものである。

#### 【献血目標の内訳】

|   | 豆八              | 平成 3              | 1年度                  | 平成 30 年度 |         |  |
|---|-----------------|-------------------|----------------------|----------|---------|--|
|   | 区分              | 献血量(L)            | 人数(人)                | 献血量(L)   | 人数(人)   |  |
|   | <b>全血献血</b>     | 12, 470           | 31, 737              | 12, 672  | 32, 334 |  |
|   | 三.1111. 用人1111. | (△202)            | (△597)               | 12, 072  | 32, 334 |  |
|   | 200mL           | 224               | 1, 122               | 262      | 1 310   |  |
|   | ZOOIIL          | (△38)             | (△188)               | 202      | 1, 310  |  |
|   | 400mL           | 12, 246           | 30, 615              | 12, 410  | 31, 024 |  |
|   | 400IIL          | (△164)            | (△409)               | 12, 410  | 01,024  |  |
|   | <b></b>         | 6, 398            | 11, 980              | 5, 614   | 11, 880 |  |
| Ŋ | 义力 附川           | (784)             | (100)                | 5, 614   | 11,000  |  |
|   | 血小板             | 2,772             | 5, 244               | 2, 979   | 6 500   |  |
|   | 皿力物             | $(\triangle 207)$ | $(\triangle 1, 345)$ | 2,919    | 6, 589  |  |
|   | 血漿              | 3, 626            | 6, 736               | 2 625    | F 201   |  |
|   | 皿浆              | (991)             | (1, 445)             | 2, 635   | 5, 291  |  |
|   | ــــ            | 18, 868           | 43, 717              | 10 906   | 44, 214 |  |
|   | 計               | (582)             | (△497)               | 18, 286  |         |  |

<sup>※ ( )</sup> は平成30年度との差

### 第2 献血推進

広く県民に対し献血思想の普及啓発を図り、献血血液による血液製剤の自給を推進するため、次の事項を行う。

#### 1 献血の普及啓発

(1) 献血推進キャンペーン等の実施

ア 県、市町村及び血液センターは、相互に連携し、献血目標の達成及び献血の普及啓発を目的に、次の献血推進キャンペーンを実施する。

| 実施事項     | 実施時期 | 内 容                             |
|----------|------|---------------------------------|
| 愛の血液助け合い | 7月   | ・県、市町村及び日本赤十字社岩手県支部の連携による 400mL |
| 運動       |      | 献血及び成分献血の広報活動の強化                |
| はたちの献血キャ | 1~2月 | ・新たに成人を迎える若者を中心とした県民各層への 400mL  |
| ンペーン     |      | 献血及び成分献血の普及啓発の実施                |
| 各種イベント献血 | 随時   | ・クリスマス献血(12月)、バレンタイン献血(2月)      |
| 等        |      | ・岩手県献血マスコット「ココロンちゃん」を活用した街頭     |
|          |      | 献血の実施                           |

イ 県及び日本赤十字社岩手県支部は、愛の血液助け合い運動の一環として、模範となる献血 推進協力団体等に対して、知事及び日本赤十字社岩手県支部長感謝状の贈呈を行うとともに、 併せて厚生労働大臣表彰状並びに感謝状の伝達を行う。

| 実施事項      | 実施時期 | 内              | 容          |
|-----------|------|----------------|------------|
| 知事・日赤県支部長 | 7月   | • 厚生労働大臣表彰状    | 概ね 1団体又は個人 |
| 感謝状の贈呈等   |      | • 厚生労働大臣感謝状    | 概ね 5団体又は個人 |
|           |      | · 知事·日赤県支部長感謝状 | 概ね10団体又は個人 |

## (2) 若年層を対象とした普及啓発

ア 高校生等に対する重点的な普及啓発

県、市町村及び血液センターは、相互に連携し、次世代の献血者を育てていくために、高校献血を実施し、高校生に対する重点的な献血思想の普及に努める。

また、血液製剤の安全性、製造効率、医療機関の需要の観点から、献血を推進する上では、400mL 献血を基本として行う必要があるが、400mL 献血に献血者が不安のある場合は 200mL 献血を推進し、出来る限り献血を経験してもらえるよう努める。

なお、高校献血の実施を原則とするが、実施が困難な場合は献血セミナーの開催に努め、 普及啓発を図る。

血液センターは、中高生への普及啓発を図るため、献血ルームを中学生・高校生の職場体験の場として提供することについて、学校へ働きかけをする。

#### イ 大学生等への普及啓発

血液センターは、県内の大学や専門学校を訪問し、献血の協力と 400mL 献血の推進を行う とともに、入学オリエンテーション等での献血リーフレットの配布などを依頼する。

#### ウ 学生ボランティアと協働した普及啓発

県及び血液センターは、相互に連携し、学生ボランティアの育成を図るとともに、イベント会場等において協働し、献血思想の普及及び献血の推進を図る。

| 実施事項    | 実施時期 | 内 容                          |
|---------|------|------------------------------|
| 高校生への普及 | 通年   | ・高校献血の実施と併せてパネル展示等による献血思想の啓発 |
| 啓発      |      | ・全高校卒業生に県が作成するクリアファイルを配布     |
|         |      | ・高校生に血液センターが作成するリーフレットの配布及び関 |
|         |      | 連情報をホームページに掲載                |
|         |      | ・高校を訪問して献血セミナーによる普及啓発        |
|         |      | ・献血ルームを中学生・高校生の職場体験の場として提供   |
| 大学生等への普 | 通年   | ・県内の大学や専門学校を訪問して献血への協力依頼及び入学 |
| 及啓発     |      | オリエンテーション時等でのリーフレットの配布       |
| 学生ボランティ | 通年   | ・学生ボランティアを支援し、意見交換する場を設ける等、活 |
| アの支援    |      | 動の活性化を促す支援                   |

#### <数値目標>

・国が掲げる献血推進 2020 による若年層の献血率の目標を達成するため、平成 32 年度まで に 10 代 $\sim$ 30 代の献血率を下表まで維持又は増加させる。

|               | 10 代 | 20 代 | 30代  |
|---------------|------|------|------|
| 平成 32 年度目標    | 7.0% | 8.1% | 7.6% |
| 平成 29 年度岩手県実績 | 4.9% | 7.1% | 6.2% |

#### (3) 献血ルーム及び献血バスにおける普及啓発

ア 献血ルームにおける普及啓発

献血ルームの周辺事業所等を訪問し、献血ルームでの献血に協力いただけるよう、推進活動を強化する。

イ 献血バスにおける普及啓発

献血バスで全血献血を協力いただいた献血者全員に献血ルームのチラシを配布し、献血ルームでの協力も依頼する。

#### 2 400mL 献血の更なる推進

医療機関からの需要に応えるため、県、市町村及び血液センターは、献血受付時など多くの機会を捉えて広く 400mL 献血を呼びかけ、400mL 献血の理解と協力を求める普及啓発事業を展開する。

| 実施事項       | 実施時期 | 内 容                             |
|------------|------|---------------------------------|
| 400mL 献血普及 | 随時   | ・400mL 献血への理解と協力を求める広報活動やパンフレット |
| 啓発         |      | 等を活用した普及啓発の実施                   |
|            |      | ・献血受付における 400mL 献血誘引活動(ルーム)     |
|            |      | ・各種イベントにおける岩手県献血マスコットキャラクターを    |
|            |      | 用いた 400mL 献血の普及啓発の実施            |
|            |      | ・公共交通機関の車内広告を活用した献血思想の普及啓発      |

#### 3 ボランティア団体の育成

県、市町村及び血液センターは、相互に連携し、ライオンズクラブ、学生ボランティア及びその他各種団体等に対し献血制度の啓発を行い、献血ボランティア団体の育成を図る。

## 4 血液製剤使用適正化の普及

県及び血液センターは、相互に連携し、医療機関や研修医等への啓発資材の配付等を通じ、血液製剤の使用指針等の普及啓発を行う。

さらに、合同輸血療法委員会により、血液製剤の適正使用の普及啓発を行う。

| 実施事項      | 実施時期 | 内 容                        |
|-----------|------|----------------------------|
| 合同輸血療法委員会 | 10 月 | ・医療機関における血液製剤使用に係る調査等の実施   |
| の開催       |      | ・講演会の開催等による血液製剤適正使用の啓発     |
| 血液製剤使用適正化 | 随時   | ・県内医療機関、研修医及び岩手医科大学医学部学生へ血 |
| 推進        |      | 液製剤の適正使用に係る資料等を配布          |

#### 5 複数回献血クラブの推進の強化

血液センターは、献血者を安定的に確保するため、複数回献血者の確保の強化を図り、安全な 血液製剤の供給に努め、県及び市町村は、当該制度の推進に協力する。

| 実施事項     | 実施時期 | 内 容                           |
|----------|------|-------------------------------|
| 複数回献血者の確 | 通年   | ・インターネットや、献血接遇時にリーフレットを使用しな   |
| 保の強化     |      | がら複数回献血クラブ会員を募集               |
|          |      | ・Eメール会員登録システムを活用した複数回献血の呼びか   |
|          |      | け                             |
|          |      | ・献血のお願いはがきのカラー印刷及び登録用「QR コード」 |
|          |      | の表記                           |
|          |      | ・年1回~2回の献血協力者を年2回~4回へ協力を依頼    |

#### <数値目標>

- ・複数回献血に協力してもらうため、平成 31 年度末までに複数回献血クラブの会員数を 5,000 人(平成 30 年 11 月現在 4,274 人)に増加させる。
- ・国が掲げる献血推進 2020 による複数回献血者数の目標を達成するため、平成 32 年度までに 複数回献血者の延べ人数を 12,000 人 (平成 29 年度実績 8,730 人) に増加させる。

#### 6 献血推進専門員の設置及びその活用

県及び日本赤十字社岩手県支部は、県内各地域に献血推進専門員を設置し、地域密着型の献血の啓発及び推進に努める。特に献血協力事業所等については、新規開拓に努めるとともに、年複数回の事業所献血及び400mL 献血への協力を依頼する。

#### 7 沿岸地域への移動採血車の増車及び内陸地域の献血推進

血液センターは、沿岸地域への移動採血車の配車について復旧・復興の状況を踏まえ増車する。 また、沿岸地域への移動採血車の配車台数の減少分を補うため、内陸地域へ増車し、土日祝祭 日にイベント配車等を行うこととする。なお、献血協力事業所等に年複数回の協力を求め血液の 確保に努める。

#### 8 その他

#### (1) 献血推進協議会等の開催

#### ア 献血推進協議会の開催

県及び血液センターは、献血思想の普及と血液事業の適正な運営を確保するため、岩手県 献血推進協議会を開催し、県内における輸血用血液の需要量見込み等を基に、岩手県の献血 推進計画を検討、協議する。

また、市町村は、市町村献血推進協議会を設置するとともに、その活用に努める。

#### イ 献血推進担当者会議の開催

県及び血液センターは、市町村及び保健所等の献血推進担当者会議を開催し、献血推進の 課題及び対応策等について研修及び意見交換等を行う。

#### (2) 献血受入環境の整備

血液センターは、献血者が協力しやすい環境を整備し、県及び市町村と調整のうえ、効果的な献血受入計画を立案する。

また、血液センターは、献血ルームにおける献血者の円滑な受入に配慮するため、献血者に 安心・安らぎを与える環境整備の促進等を行い、機能強化に努める。

| 実施事項     | 実施時期 | 内 容                         |
|----------|------|-----------------------------|
| 効果的な献血受入 | 通年   | ・献血協力者の動向等に十分配慮した献血受入計画の検討、 |
| 計画       |      | 策定                          |
|          |      | ・企業献血の年間献血受入回数の更なる強化        |
|          |      | ・企業のほか、組合や団体への働きかけを強化、新規協力団 |
|          |      | 体の確保                        |
|          |      | ・大学、専門学校等での献血における、サークル等の集団献 |
|          |      | 血の依頼の促進                     |
|          |      | ・成分献血者に対し、次回献血日の予約の依頼       |
| 献血ルームの機能 | 通年   | ・円滑な受入れに配慮した環境整備(リラクゼーションサー |
| 強化       |      | ビス、ハンドケアサービス、送迎サービス等)       |
|          |      | ・長期間休眠献血者への献血依頼             |

### 第3 その他献血の推進に関する重要事項

#### 1 献血推進施策の進捗状況等に関する確認及び評価について

県は、市町村及び血液センターと適宜連絡調整し、献血推進施策の進捗状況について確認及び 評価を行うとともに、必要に応じ献血推進施策の見直しを行う。

#### 2 供給体制の整備と在庫管理について

県及び血液センターは赤血球製剤等の在庫水準を随時把握し、在庫が不足する場合又は不足が 予測される場合には、供給に支障を及ぼす危険性を勘案し、必要に応じ所要の献血推進措置を講 ずるものとする。

#### 3 災害時における血液の確保等について

県及び市町村は、災害時における献血が確保されるよう、血液センターと連携して必要とされる献血量を把握した上で、様々な媒体を活用し、需要に見合った広域的な献血の確保を行う。

また、県及び市町村は、災害時において、血液センター等関係者と連携し、献血により得られた血液が円滑に現場に供給されるよう措置を講ずる。