# 若年層献血意識に関する調査結果の概要(案)

#### Ⅰ 調査の概況

#### 1 調査の目的

近年、献血者数は減少傾向にあり、特に若年層の献血者の減少が著しい。

これに加え、平成17年2月、国内で初めて変異型クロイツフェルト・ヤコブ病(vCJD)患者が確認されたことから、輸血を通じたvCJDの伝播を防ぐための献血制限の強化等により、血液製剤の安定供給の確保に支障を来すおそれが生じている。

こうした中、少子高齢化に伴う献血可能人口の減少など、将来にわたって安定的に血液製剤を供給していくためには、若年層献血者の確保を図ることが重要であることから、若年層の献血に対する意識を把握し、献血推進方策等を検討する上での基礎資料を得ることを目的として本調査が実施された。

## 2 調査の対象者

16歳から29歳の献血経験者及び献血未経験者

※ 献血経験者 :過去に1度でも献血の経験がある者

※ 献血未経験者:今まで1度も献血の経験がない者(採血前の検査で基準

を満たさないため献血できなかった者を含む。)

#### 3 調査の時期

平成 1 8 年 1 月 2 0 日 ~ 2 月 3 日 「はたちの献血」キャンペーン期間中

#### 4 調査の方法

委託先調査会社が保有している一般消費者パネルに対して、インターネットを通じて調査票を送付し、地域区分ごとに一定数に達するまでの回答を収集する。

#### 5 調査の内容

調査の内容は、大別すると次の事項に分けられる。

- ①献血に関する認知度や献血へのイメージについて
- ②献血を行った時期やきっかけについて

#### 6 調査票の回収状況

区	分	献血経験者	献血未経験者	合 計
北海道		200	2 0 0	4 0 0
東北		3 5 0	3 5 0	7 0 0
関東甲信	越	1,800	1, 800	3,600
東海北陸	<u> </u>	7 5 0	7 5 0	1, 500
近畿		8 5 0	8 5 0	1,700
中国・四	9 国	4 5 0	4 5 0	900
九州・沖	中縄	600	600	1, 200
合	計	5,000	5,000	10,000

## Ⅱ 調査結果の概要

#### 1 献血未経験者

# ■ 基本情報(回答者5000人)

- ① 性別では、男性が 1,688 人(33.8%)、女性が 3,312 人(66.2%) であった。
- ② <u>年齢別</u>では、25~29歳が 2,882 人 (57.6%)、次いで 20~24歳が 1,539 人 (30.8%)、18~19歳が 304 人 (6.1%)、16~17歳が 275 人 (5.5%) であった。
- ③ <u>職業別では、会社員が 1,596 人 (31.9%) 、次いでその他が 999 人 (20.0%) 、大学生・専門学校生が 932 人 (18.6%) 、専業主婦が 856 人 (17.1%) 、高校生が 398 人 (8.0%) 、自営業が 115 人 (2.3%) 、公務員 104 人 (2.1%) であった。</u>
- ④ 医療関係従事者は300人(6.0%)であった。

#### ■ 献血に関する認知度や献血へのイメージ

献血未経験者の4人に1人(26.2%)が献血を知らないと回答。

また、献血ルームのイメージについて、「明るい」が 18.2% で「暗い」の 20.6%とネガティブイメージが上回っていた。

- Q 1 <u>献血に関する認知度</u>について、「ある程度知っている」が 3,268 人 (65.4%)、「よく知っている」が 421 人 (8.4%)で、献血を知っている者が全体の 7 割を超えていた。
- Q 2 <u>献血への関心</u>について、「関心がある」が 2,291 人 (45.8%)、「非常に関心がある」が 318 人 (6.4%) で、献 血に関心がある者が全体の 5 割を超えていた。
- Q3 <u>献血に関する広報で接触したことがある媒体</u>としては、「街頭での呼びかけ」が 3,485 人 (69.7%) 、次いで「献血バス」が 3,261 人 (65.2%) 、「テレビ」が 3,006 人 (60.1%) であった。(複数回答)
- Q 4 献血の呼びかけとして効果があると思った媒体としては、「テレビ・新聞・ラジオを使った呼びかけ」が 2,569 人(51.4%)、次いで「街頭や職場、学校等での呼びかけ」が 1,921 人(38.4%)、「献血に関するイベントでの呼びかけ」が 1,167 人(23.3%)であった。(複数回答)
- Q 5 <u>献血のキャンペーンを行う際の効果的な媒体</u>としては、「テレビ」が 4,445 人 (88.9%)、次いで「インターネット」が 2,094 人 (41.9%)、「新聞」が 1,409 人 (28.2%) であった。(複数回答)
- Q 6 「氷川きよし」キャンペーン起用について、「テレビで見た」が 1,465 人(29.3%)、「ポスターで見た」が 817 人(16.3%) で、全体の 5 割が認知していた。
- Q 7 <u>キャンペーンキャラクターとして起用すべきタレント</u>は、「上戸彩」が 302 人 (6.0%)、「仲間由紀恵」が 248 人 (5.0%)、「木村拓哉」が 138 人 (2.8%) であった。

- Q.8 <u>「けんけつちゃん」の認知度</u>は、148 人(3.0%)。職業別では、高校生 20 人(5.0%)が、また、地域別では、東北14 人(4.0%)の認知度が高かった。
- Q 9 <u>献血キャンペーン(「愛の血液助け合い運動」、「はたちの献血キャンペーン」)の認知度</u>は、「知っている」が 1,297 人 (25.9%) で、「知らない」が 3,703 人 (74.1%) であった。
- Q 1 O <u>高校生向けの献血に関する普及啓発資材「HOP STEP</u> JUMP」<u>を配布された記憶</u>について、「知らない」が 4,646 人 (92.9%) で、記憶ありは 354 人 (7.1%) であった。
- Q 1 1 <u>エイズ検査結果の非通知</u>について、「知っている」が 1,460 人 (29.2%)、「知らせていると思った」が 1,554 人 (31.1%)、「そもそも検査していることを知らなかった」が 1,986 人 (39.7%) であった。
- Q12 <u>献血で感染症に感染しないこと</u>について、「知っている」が 3,044 人 (60.9%)、「知らない」が 1,956 人 (39.1%)であった。
- Q 1 3 <u>血液製剤を未だ海外血液に依存していること</u>について、「知っている」が 1,132 人 (22.6%) で、「知らない」が 3,868 人 (77.4%) であった。
- Q 1 4 <u>献血ルームのイメージ</u>について、「暗い」が 1,030 人 (20.6%) で、「明るい」908 人(18.2%) を上回っていた。

#### ■ 献血をしたことがない理由等

献血未経験者が献血しない1番の理由としては、

- 針を刺すのが痛くて嫌だから(14.2%)
- 何となく不安だから(6.5%)
- ・恐怖心(5.0%)
- ・血を採られているという感じが嫌だ(4.6%)

といった「採血の際の痛みや不安」が全体の3割を占めていた。

Q 1 5 献血をしたことがない理由として 1番目に挙げられたもの のうち最も回答が多かったのは、「針を刺すのが痛くて嫌だから」 の 711 人 (14.2%) であった。

また、<u>献血をしたことがない理由を3つまで列挙してもらい、その中で挙げられた理由について見ると</u>、「針を刺すのが痛くて嫌だから」が 1,455 人 (29.1%) 、次いで「何となく不安だから」が 1,397 人 (27.9%) 、「健康上出来ないと思ったから」が 1,138 人 (22.8%) であった。

Q 1 6 献血するきっかけとなり得る理由として1番目に挙げられたもののうち最も回答が多かったのは、「献血しているところが入りやすい雰囲気になった」場合で865人(17.3%)であった。

また、<u>献血するきっかけとなり得る理由を3つまで列挙してもらい、その中で挙げられた理由について見ると</u>、「献血しているところが入りやすい雰囲気になった」場合が 1,670人 (33.4%)、次いで「針を刺すときに痛みを和らげる処置が実施された(麻酔など)」場合が 1,379人 (27.6%)、「献血が自分の健康管理の役に立つようになった」場合が 1.287人 (25.7%) であった。

#### 2 献血経験者

#### ■ 基本情報(回答者5000人)

- ① 性別では、男性が 1,705 人(34.1%)、女性が 3,295 人(65.9%) であった。
- ② <u>年齢別</u>では、25~29歳が3,699人(74.0%)、次いで2 0~24歳が1,111人(22.2%)、18~19歳が145人 (2.9%)、16~17歳が45人(0.9%)であった。
- ③ <u>職業別では、会社員が 2,099 人 (42.0%) 、次いで専業主婦が 1,067 人 (21.3%) 、その他が 749 人 (15.0%) 、大学生・専門学校生が 652 人 (13.0%) 、公務員 203 人 (4.1%) 、自営業 143 人 (2.9%) 、高校生 87 人 (1.7%) であった。</u>
- ④ 医療関係従事者は 500 人 (10.0%) であった。

# ■献血に関する認知度や献血へのイメージ

「街頭での呼びかけ」や「献血バス」に出会ったことがある とした割合が多く、ともにフ割を超えていた。

献血の呼びかけとして効果があると思った媒体は、「テレビ・新聞・ラジオを使った呼びかけ」57.8%と最も高く、次いで「街頭や職場、学校等での呼びかけ」49.1%であった。

献血ルームのイメージについて、「明るい」が 42.1%で「暗い」の 8.3%を大きく上回っていた。

- Q.1 献血に関する広報で接触したことがある媒体としては、 「街頭での呼びかけ」が 3,910 人 (78.2%)、次いで「献血 バス」が 3,765 人 (75.3%)、「テレビ」が 3,330 人 (66.6%) であった。(複数回答)
- Q 2 献血の呼びかけとして効果があると思った媒体としては、「テレビ・新聞・ラジオを使った呼びかけ」が 2,888 人(57.8%)、次いで「街頭や職場、学校等での呼びかけ」が 2,457 人(49.1%)、「献血に関するイベントでの呼びかけ」が 1,619 人(32.4%)であった。(複数回答)
- Q3 <u>献血のキャンペーンを行う際の効果的な媒体</u>としては、「テレビ」が 4,375 人 (87.5%)、次いで「インターネット」が 2,195 人 (43.9%)、「新聞」が 1,521 人 (30.4%) であった。(複数回答)
- Q 4 <u>「氷川きよし」キャンペーン起用</u>について、「テレビで見た」が 1,763 人 (35.3%)、「ポスターで見た」が 1,544 人 (30.9%) で、全体の 7 割弱が認知していた。
- Q 5 <u>キャンペーンキャラクターとして起用すべきタレント</u>は、「上戸彩」が 285 人 (5.7%) 、「仲間由紀恵」が 221 人 (4.4%) 、「木村拓哉」が 155 人 (3.1%) であった。
- Q 6 <u>「けんけつちゃん」認知度</u>は、350 人 (7.0%)。地域別では、「東北」が 46 人 (13.1%) で他の地域と比べ高く、職業別では、「高校生」が 17 人 (19.5%) で他の職業に比べ高かった。

- Q 7 <u>献血キャンペーン(「愛の血液助け合い運動」、「はたちの献血キャンペーン」)の認知度</u>は、「知っている」が 2,322 人 (46.4%) で、「知らない」が 2,678 人 (53.6%) であった。
- Q8 <u>高校生向けの献血に関する普及啓発資材「HOP STEP JUMP」を配布された記憶</u>について、「知らない」が 4,470 人 (89.4%) で、記憶ありは 530 人 10.6%であった。
- Q9 <u>エイズ検査結果の非通知</u>について、「知っている」が 3,200 人(64.0%)、「知らせていると思った」が 1,039 人 (20.8%)、 「そもそも検査していることを知らなかった」が 761 人 (15.2%) であった。
- Q10 <u>献血で感染症に感染しないこと</u>について、「知っている」が 3,995 人 (79.9%)、「知らない」が 1,005 人 (20.1%) であった。
- Q 1 1 <u>血液製剤を未だ海外血液に依存していること</u>について、「知っている」が 1,540 人 (30.8%) で、「知らない」が 3,460 人 (69.2%) であった。
- Q 1 2 献血ルームの雰囲気について、「ふつう」が 2,479 人 (49.6%)、「明るい」が 2,106 人 (42.1%)、「暗い」が 415 人 (8.3%) であった。

<u>献血ルームの広さ</u>について、「ふつう」が 2,728 人(54.6%)、「狭い」が 1,225 人(24.5%)、「広い」が 1,047 人(20.9%)であった。

<u>献血ルームの職員の対応</u>について、「ふつう」が 2,875 人 (57.5%)、「良い」が 1,890 人 (37.8%)、「悪い」が 235 人 (4.7%) であった。

献血ルームの処遇(記念品や軽い飲食物)について、「ふつう」が 2,576 人(51.5%)、「良い」が 1,836 人(36.7%)、「悪い」が 588 人(11.8%) であった。

# ■ 献血を行った時期やきっかけ

現在、献血する理由(大きい順の3つまでの計)は、「自分の血液が役に立ってほしいから」が 3,367 人(67.3%)、次いで「輸血用の血液が不足していると聞いたから」が 2,382 人(47.6%)、「自分の血液の検査結果が自分の健康管理のためになるから」が 2,064 人(41.3%) であった。

- Q 1 5 <u>初めて献血した年齢</u>は、「16~17歳」が 1,728人 (34.6%)、「18~19歳」が 1,528人 (30.6%) で、10 代での献血が全体の 6 割を超えていた。
- Q 1 6 初めて献血した場所は、「献血バス」が 1,856 人 (37.1%)、次いで「献血ルーム」が 1,629 人 (32.6%)、「高校での集団献血」が 1,131 人 (22.6%) であった。
- Q 1 7 <u>初めての献血の種類</u>は、「2 O O m I 献血」が最も多く 3,117 人(62.3%)で、「4 O O m I 献血」が 946 人(18.9%)、「成分献血」が 276 人(5.5%) であった。
- Q18 <u>過去1年間の献血</u>回数は、

200m | 献血では、「1回」が1,115人(22.3%)、「2回」が435人(8.7%)、「3回」が244人(4.9%)、「4~6回」が231人(4,6%)で、2回以上の合計は910人(18.2%)であった。

<u>400ml献血</u>では、「1回」が 831 人(16.6%)、「2回」が 317人(6.3%)、「3回」が 171人(3.4%)で、2回以上の合計は 488人(9.8%)であった。

<u>成分献血</u>では、「1回」が386人(7.7%)、「2回」が170人(3.4%)、「3回」が106人(2.1%)、「4回以上」が278人(5.6%)で、2回以上の合計は554人(11.1%)であった。

Q 1 9 <u>今までの合計献血回数</u>は、「1回」が1,409人(28.2%)、 次いで「3~5回」が1,363人(27.3%)、「2回」が813人 (16.3%)で、全体の7割以上が複数回の献血者であった。

- Q 2 0 <u>初めて献血した際のきっかけとして 1番目に挙げられた</u> <u>もののうち最も回答が多かったのは</u>、「自分の血液が役に立ってほ しいから」の 1,686 人 (33.7%) であった。
- Q21 <u>現在、献血する理由として1番目に挙げられたもののうち最も回答が多かったのは</u>、「自分の血液が役に立ってほしいから」の2,196人(43.9%)であった。

また、<u>献血する理由を3つまで列挙してもらい、その中で挙げられた理由について見ると</u>、「自分の血液が役に立ってほしいから」が 3,367 人 (67.3%)、次いで「輸血用の血液が不足していると聞いたから」が 2,382 人 (47.6%)、「自分の血液の検査結果が自分の健康管理のためになるから」が 2,064 人 (41.3%) であった。

Q22 <u>高校での集団献血がその後の動機付けとなっているか</u>については、「どちらかといえば有効」が 2,274 人(45.5%)、「非常に有効」が 1,022 人 (20.4%) で、有効であるとの評価が全体の7割弱を占めていた。

#### ■その他

Q 1 4 献血についての要望・知りたいことについて、「献血について正しい知識、必要性を知らせてほしい」が 2,116 人(42.3%) で、次いで「献血したときの処遇品(記念品)をもっと良くしてほしい」が 2,101 人(42.0%) 、「献血する場所、日時などについて十分知らせてほしい」が 1,933 人(38.7%) であった。(複数回答)

# 参考資料

# 日本赤十字社提出資料

血企第116号 平成18年4月28日

厚生労働省

医薬食品局 血液対策課長 様

日本赤十字社 血液事業本部

献血受入計画の策定に係る適正な分析・評価の実施について

平成18年3月30日付薬食血発第0330002号をもって依頼のあった標記の件に係る資料 については、下記のとおり作成したので報告します。

記

1 平成17年度における各都道府県別の献血確保量、 確保目標量に対する達成率及び比較

別紙1のとおり

#### 2 達成率との比較に基づく分析

各血液センターにおける献血受入計画量197.8万Lに対する献血確保量は 192.2万Lで、達成率は97.2%となりました。このうち、血漿分画製剤用 原料血漿(以下「原料血漿」という。)は、確保目標量90万Lに対し、 94.8万Lを確保(達成率105%)したところであり、輪血用血液製剤につ いては、確保目標量107.8万しに対し、97.4万し(同90%)を確保しま した。

輸血用血液製剤については、確保量が確保目標量を下回っていますが、これは、 献血受入計画を基本としながらも、医療機関からの受注状況と血液の在庫状況を 勘案し、需要に応じた採血を行った結果であり、全国的には必要量を確保してい ます。

献血確保量192.2万Lに対し、原料血漿及び輸血用血液製剤の合計使用量 は179.8万し(使用量に対する確保率106.9%)で、12.4万し(確保 量の6.5%)が未使用量であり、安定供給には適切な血液確保量と判断してお ります。

これは、各血液センターが各種の献血受入の取組方策を実施し、それぞれの地 域における需要に見合った血液量を確保したこと、また、各血液センターでの予 期しない需要増や不足に対しては、各基幹センターを中心とする積極的な需給調 整を行った結果であります。

なお、血液事業本部及び各血液センターにおける「献血受入計画における輸血 用血液製剤の安定供給及び原料血漿の安定送付のための取組み」は、別紙2のと おりです。

ă

1,978,214

1,922,443 \ \( \Delta \) 55,771

# 各都道府県別血液確保量等一覧

単位:L 献血量一使用量 血 確 使 用 献血受入計画量 量血煽 供給量 都道府県名 原料血漿 No. 計 自センター+他 平成17年度分 平成17年度分 送付量 未使用量 塞 計画達成率 センターへの払 B/C D=B-C D/C B/A B-A 101,023 103,275 2,252 102.2% 43,894 96,673 106.8% 6,602 北北 52,779 6.8% 25,974 22,050 10,480 110.1% 2.022 2 青 森 ∆ 3,924 84.9% 9,548 20,028 10.1% 3 岩 21,284 100.5% 91 19.319 △ 1,965 90.8% 19,228 8,590 10,638 0.5% 37,382 33,240 108.6% 2,853 4 2 36,093 △ 1,289 96.6% 15,982 17,258 8.6% 5|秋 17,344 田 107.0% 1,213 7.0% 19,615 18,557 94.6%  $\Delta$  1,058 8,525 8,819 6 Ш 形 16,779 15,635 Δ 1,144 93.2% 5,775 8,682 14,457 108.1% 1,178 8.1% 7福 曳坡 14,502 29,778 2.164 30,583 31.942 1,359 104.4% 15 276 107.3% 7.3% 8 茨 39,700 35,662 △ 4,038 89.8% 15,457 18,813 34,270 104.1% 1,392 4.1% 9 栃 木馬 28,654 26,714 △ 1,940 93.2% 105.7% 1,436 11,367 13.911 25.278 5.7% 2,373 31,714 10|群 31,561 △ 153 99.5% 13,809 15,379 29,188 108.1% 8.1% 88,079 88,216 107.0% 5,739 11 埼 **△** 137 99.8% 35,194 47,146 82,340 7.0% △ 6,933 75,377 84,828 77,895 103.3% 2.518 3.3% 12千 91.8% 38,674 36,703 13 東 216,585 219,758 3,173 101.5% 106,014 104.890 210,904 104.2% 8,854 4.2% 14神奈川県 4,524 120,688 110,969 Δ 9,719 104.3% 4.3% 91.9% 49.056 57,389 106,445 15 新 渴 35,267 37,019 1,752 105.0% 15,457 18,432 33,889 109.2% 3,130 9.2% 16 富 14,099 16,620 15,222 108.0% 1,123 8.0% △ 1,398 91.8% 5.876 8.223 111 1,249 17 石 23,067 21,192 △ 1,875 91.9% 8,033 11,910 19,943 106.3% 6.3% 18福 1,011 13,840 14,453 613 104.4% 6,677 6.765 13,442 107.5% 7.5% 12,324 110.0% 12,802 105.9% 5.9% 19 山 1,231 13,555 6,097 6,705 753 20 長 33,480 33,101 <u>∆ 379</u> 98.9% 12,142 18,382 30,524 108.4% 2.577 8.4% 21 岐 31,400 △ 2,899 1,489 28.501 90.8% 11.656 27.012 105.5% 5.5% 15,356 岡 2,957 22 静 53,291 51,121  $\Delta 2,170$ 95.9% 20,757 27,407 48,164 106.1% 6.1% 23 愛 105,601 99,228  $\Delta$  6,373 94.0% 42,600 50,925 93,525 106.1% 5,703 6.1% 県県 23,304 24,604 1.300 105.6% 15,384 102.4% 566 2.4% 24 8.654 24,038 25 滋 19,978 17,264 △ 2,714 86.4% 7,746 8,975 16,721 103.2% 543 3.2% 26 府 45,890 41,150 **△ 4,740** 89.7% 20,344 19.564 39,908 103.1% 1,242 3.1% 27/3 144,537 100.0% 66,730 11.124 8.3% 144.511 **△** 26 133,387 108.3% 府 66,657 28 兵 76,198 75,430 △ 768 99.0% 31,537 107.5% 5,236 7.5% 38,657 70,194 29 22,200 20,077 Δ 2,123 90.4% 109.9% 1,802 良 9,179 18,275 9.9% 9.096 30 和歌山 17,761 16,809 △ 952 94.6% 7,602 7,185 14,787 113.7% 2,022 13.7% 31 鳥 5,688 11,360 11,132 **△ 228** 98.0% 4,206 9,894 112.5% 1,238 12.5% 115.4% 15.4% 根 12,023  $\Delta$  1,618 1,602 32|島 13.641 88.1% 4,801 5,620 10,421 34,000 **△** 1,254 33 Ш 32,746 96.3% 15,362 15,410 30,772 106.4% 1.974 6.4% 34 広 25,933 島 51,914 51,274 Δ 640 110.1% 4.705 10.1% 98.8% 46,569 20.636 35山 24,275 24,393 118 100.5% 11,198 10,859 22,057 110.6% 2,336 10.6% 36 徳 37 香 **△** 543 14,441 13,898 96.2% 6,450 110.1% 1,280 10.1% 6.168 12,618 浦 県 17,385 16,040  $\Delta 1,345$ 92.3% 7,957 7,013 14,970 107.1% 1,070 7.1% 県 25,472 24,560  $\Delta$  912 38 96.4% 10,680 10,586 21,266 115.5% 3,294 15.5% 39 929 7.3% 知 15.042 13,718 △ 1.324 91.2% 5,829 12.789 107.3% 6.960 W. 県 40 <u>74,531</u> 73,658 △ 873 98.8% 37,133 42,829 79,962 92.1% △ 6,304 -7.9%41 佐 11,882 12,799 917 107.7% 12,799 0 0 0 42 長 24,343 24,035 308 101.3% 9,560 13,363 22.923 106.2% 1,420 6.2% 43 熊 33,338 33,637 299 12.5% 100.9% 13,721 16.190 29,911 112.5% 3,726 分輪 7,560 **△** 783 44 7 19,499 18.716 96.0% 16,530 113.2% 2.186 13.2% 8,970 県 45 宮 19,540 18,822  $\Delta$  718 96.3% 7,587 16,071 117.1% 2,751 17.1% 8,484 46 鹿児島 28,512 27,173 ∆ 1,339 95.3% 111.6% 2,820 11.6% 11.898 12.455 24,353 21,564 10,885 47 沖 22,765 1,201 105.6% 10,558 21,443 106.2% 1,322 6.2%

97.2%

106.9%

849,569 | 948,240 | 1,797,809

124,634

6.9%

# 各都道府県別血液確保量等一覧(献血受入計画規模別)

											<b>単位:</b> L
No.	都道府県名	献血受入計画量	血 液	確(	* #	血	液便	用	<b>a</b>	献血量	一使用量
			献血量	Ĭ	ļ	供給量	原料血漿		]	ţ	ļ ———
		平成17年度分	平成17年度分	l	計画達成率	自センター+他	送付量	計		未使用量	率
		A	В	n .	ì	センターへの払	}	_	-/-	1	
-1	東京都		219.758	B-A	B/A	100.014	104 000	C 010.004	B/C	D=B-C	D/C
	天阪府	144,537	144,511	3,173 \triangle 26	101.5%	106,014	104,890	210,904	104.2%	8,854	4.2
_	神奈川県		110,969	$\Delta 9,719$		66,730	66,657	133,387	108.3%	11,124	8.3
_	愛知県		99,228	$\Delta$ 6,373	91.9% 94.0%	49,056 42,600	57,389 50,925	106,445 93,525	104.3%	4,524 5,703	4.3
	北海道	101,023	103,275	2,252	102.2%	52,779					6.1
	埼玉県	88,216	88,079	△ 137	99.8%	35,194	43,894 47,146	96,673 82,340	106.8%	6,602	6.89
	子葉県	84,828	77,895	△ 6,933	91.8%	36,703	38,674	75,377	107.0%	5,739 2,518	7.0
8		76,198	75,430	△ 768	99.0%	31,537	38,657	70,194	107.5%	5,236	7.5
9	福岡県	74,531	73,658	△ 873	98.8%	37,133	42,829	79,962	92.1%	△ 6,304	
10		11,882	12,799	917	107.7%	37,133	42,829	79,962	92.170	12,799	-7.99
11		53,291	51,121	△ 2.170	95.9%	20,757	27,407			2,957	- 0.10
	広島 県	51,914	51,274	△ 640	98.8%	20,636	25,933	48,164 46,569	106.1% 110.1%	4.705	6.19 10.19
13		45,890	41,150	△ 4,740	89.7%	20,344	19,564	39,908	103.1%	1,242	3.19
14	茨 城 県	39,700	35,662	△ 4,038	89.8%	15,457	18,813	34,270	104.1%	1,392	4.19
15	宮城県	37,382	36,093	△ 1,289	96.6%	15,982	17,258	33,240	108.6%	2,853	8.69
16	新潟県	35,267	37,019	1,752	105.0%	15,457	18,432	33,889	109.2%	3,130	9.29
	岡山県	34,000	32,746	△ 1,254	96.3%	15,362	15,410	30,772	106.4%	1,974	6.49
18		33,480	33,101	△ 379	98.9%	12,142	18,382	30,524	108.4%	2,577	8.4
19		33,338	33,637	299	100.9%	13,721	16,190	29,911	112.5%	3,726	12.5
20		31,714	31,561	△ 153	99.5%	13,809	15,379	29,188	108.1%	2,373	8.19
21 1		31,400	28,501	△ 2,899	90.8%	11,656	15,356	27,012	105.5%	1,489	5.5
22 1	富島 県	30,583	31,942	1,359	104.4%	14,502	15,276	29,778	107.3%	2,164	7.39
23		28,654	26,714	△ 1,940	93.2%	11,367	13,911	25,278	105.7%	1,436	5.79
24		28,512	27,173	Δ 1,339	95.3%	11,898	12,455	24,353	111.6%	2,820	11.69
25		25,974	22,050	△ 3,924	84.9%	9,548	10,480	20,028	110.1%	2,022	10.19
26		25,472	24,560	△ 912	96.4%	10,680	10,586	21,266	115.5%	3,294	15.59
27 L		24,275	24,393	118	100.5%	11,198	10,859	22,057	110.6%	2,336	10.69
28 1		24,035	24,343	308	101.3%	9,560	13,363	22,923	106.2%	1,420	6.29
	重県	23,304	24,604	1,300	105.6%	8,654	15,384	24,038	102.4%	566	2.49
30 7	可则県	23,067	21,192	△ 1,875	91.9%	8,033	11,910	19,943	106.3%	1,249	6.39
31 ₹	良県	22,200	20,077	△ 2,123	90.4%	9,179	9,096	18,275	109.9%	1,802	9.9
32 🏃	1 4 県	21,564	22,765	1,201	105.6%	10,885	10,558	21,443	106.2%	1,322	6.29
33 3		21,284	19,319	△ 1,965	90.8%	8,590	10,638	19,228	100.5%	91	0.5
34 1		19,978	17,264	△ 2,714	86.4%	7,746	8,975	16,721	103.2%	543	3.25
35 和		19,615	18,557	△ 1,058	94.6%	8,525	8,819	17,344	107.0%	1,213	7.09
36 물		19,540	18,822	△ 718	96.3%	7,587	8,484	16,071	117.1%	2,751	17.19
37 7		19,499	18,716	△ 783	96.0%	7,560	8,970	16,530	113.2%	2,186	13.2
38 전 39 곁		17,761	16,809	△ 952	94.6%	7,602	7,185	14,787	113.7%	2,022	13.79
10 1		17,385	16,040	△ 1,345	92.3%	7,957	7,013	14,970	107.1%	1,070	7.19
	7,5 2,7	16,620	15,635 15,222	△ 1,144 △ 1,398	93.2%	5,775	8,682	14,457	108,1%	1,178	8.19
2 启		15,042	13,718	$\triangle$ 1,398 $\triangle$ 1.324	91.6%	5,876	8,223	14,099	108.0%	1,123	8.09
3 禄	島県	14,441	13,898	△ 1,324 △ 543	91.2% 96.2%	5,829	6,960	12,789	107.3%	929	7.39
4 福		13,840	14,453	613	104.4%	6,168	6,450	12,618	110.1%	1,280	10.1
5 島		13,641	12,023	△ 1,618	88.1%	6,677	6,765	13,442	107.5%	1,011	7.55
<u>б</u> ш		12,324	13,555	1,231	110.0%	4,801	5,620	10,421	115.4%	1,602	15.49
ブ属	取県	11,360	11,132	△ 228	98.0%	6,097 4,206	6,705	12,802	105.9%	753	5.99
- 1200	計	1,978,214		Δ 2281 Δ 55,771			5,688	9,894	112.5%	1,238	12.59
	p!	1,0/0,214	1,342,443	ω 33,//II	97.2%	849,569	948,240	1,797,809	106.9%	124,634	6.99

#### 別紙2

献血受入計画における輸血用血液製剤の安定供給及び 原料血漿の安定送付のための取組み

# 1 血液製剤の安定供給等に係る日常の取組み

輸血用血液製剤の在庫の過不足の早期把握、安定的な供給を図るための必要な措置の検討、実施及び需給計画の検証を行うため、血液事業本部及び血液センターに以下に記載する委員会等を設置し対応を行っている。

# (1) 血液事業本部の取組み

血液事業経営会議の指示に基づき、献血推進及び血液製剤の供給等について審議する血液事業推進委員会を設置し、特に血液の安定供給に資するため、血液事業推進委員会の下に安定供給促進小委員会を設置している。当委員会は毎週金曜日(必要により随時)に開催し、全国の輸血用血液製剤の需給状況及び原料血漿の確保状況を把握し、輸血用血液製剤の安定供給を実現・維持するための対応策の検討及び各血液センターへの対応策の指示・監視・指導を行い、その進捗管理を行い、必要があれば、基幹センター及び各血液センター幹部職員を本部に呼び指示・指導を行っている。

また、危機管理対応として、注意報水準・警報水準に陥らないように、同本部献血推進課は常時全国の需給状況を確認している。

## (2) 各血液センターの取組み

各血液センターにおいては、需給計画委員会を毎週(必要により随時)開催し、 採血・製造・供給・在庫実績に基づく在庫シミュレーションを行い、赤血球製剤・ 血漿製剤・血小板製剤の需要予測及び採血計画に基づく検証を行い、血液の過不 足を早期に把握し、翌月・翌々月の需給計画を策定する。基幹センターは、上記 の血液センターとしての役割に加え、管内の需給状況(採血・製造・供給状況等) の把握、需給計画の検証及び指導を行うとともに必要に応じて血液の需給調整を 行っている。

# (3) 在庫量の情報管理と危機管理対応

① 血液事業本部は、休日を除く毎日、午前6時現在の全国各血液センターの赤血球製剤の在庫を確認し、注意報水準・警報水準に陥らないよう常に全国の需給状況を確認するとともに、赤血球製剤の在庫状況を厚生労働省あて報告している。

また、各センターからは各都道府県及び各都道府県支部あてに同様に情報提供している。

- ② 注意報水準あるいは警報水準に陥ったセンターについては、「危機管理水準の情報報告書」により危機管理水準の現況、それに至るまでに講じた方策等を、基幹センターを通じて血液事業本部あて提出させ、それを受けて血液事業本部は「危機管理水準の対応指示書」により具体的な対策等を指示している。
- ③ さらに、需要予測によって血液不足が見込まれる血液センターについては、所 長等を血液事業本部へ呼び、今後の採血計画の見直しや増班体制をとるなどの具 体的な対策を講じるよう指示した。
- ④ また、平成17年4月に本社及び各血液センターに献血推進本部を設置し、献血の大幅な減少等が懸念される場合に、迅速に効果的な対応がとれる体制を整備した。

#### 2 冬季献血者確保対策

平成17年8月及び12月に安定供給小委員会において、冬季対策及び3月から4月にかけての確保対策について、昨年度の実績検証を行った上で平成17年度の計画策定について検討を行った。

#### 3 基幹センター献血推進・供給担当課長会議の開催

平成17年9月、10月及び平成18年2月に、安定供給小委員会にあわせて開催し、赤血球製剤の在庫が全国的に逼迫する冬季及び3月から4月にかけての輸血用血液製剤確保対策について在庫予測シミュレーション等を使用し、進捗状況確認、検証及び策定を行った。また、全国各血液センターあてに対し、昨年実績等により検証を行い確実な計画を策定するよう指示した。

#### 4 全国赤十字血液センター需給管理担当者研修会の開催

全国血液センター需給管理担当者を対象に血液事業における需給管理、冬季対策の 立案と進捗管理及び需給管理業務にかかるシミュレーションの活用についての研修 を行った。