

## シャーガス病に対する疫学調査の結果について（最終報告）

シャーガス病の安全対策については、平成 24 年 10 月から下表の条件に該当する献血者の血液は原料血漿のみとする製造制限を開始し、平成 25 年 1 月から並行して疫学調査として同意の得られた献血者の血液について *T. cruzi* 抗体検査を実施してきた。

平成 27 年度第 2 回血液事業部会安全技術調査会において、シャーガス病に対する安全対策の日赤移行案が了承され、平成 28 年 8 月 22 日採血分から開始したことから、その前日をもって本調査を終了し、その結果をまとめたので報告する。

### 1 実施期間：平成 25 年 1 月 8 日～平成 28 年 8 月 21 日

愛知・岐阜・三重・静岡県赤十字血液センター：平成 25 年 1 月 8 日先行開始  
全センター：平成 25 年 4 月 23 日開始

### 2 結果

| 条 件                                       | 該当者数 <sup>1)</sup><br>(実数)         | 疫学調査実施者数<br>(実数)                   | 応諾率   |
|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|
| 1. 中南米諸国で生まれた、又は育った。                      | 7,778 人 <sup>2)</sup><br>(4,985 人) | 3,888 人 <sup>2)</sup><br>(3,813 人) | 76.5% |
| 2. 母親が、中南米諸国で生まれた、<br>又は育った。              | 1,483 人 <sup>3)</sup><br>(921 人)   | 514 人 <sup>3)</sup><br>(503 人)     | 54.6% |
| 3. (1. に該当しない方) で中南米諸国<br>に通算 4 週間以上滞在した。 | 29,429 人<br>(10,766 人)             | 9,304 人<br>(8,982 人)               | 83.4% |
| 計                                         | 38,690 人<br>(16,538 人)             | 13,706 人<br>(13,298 人)             | 80.4% |
| 同時期の献血者数 (17,038,260 人) 比                 | 0.227%                             | 0.080%                             |       |
| 疫学調査結果 ( <i>T. cruzi</i> 抗体検査)            |                                    | 陰性：13,703 人                        |       |
|                                           |                                    | 陽性：3 人                             |       |

1) 安全対策実施者数

2) 条件 1 + 2 に該当する人を含む。

3) 条件 2 + 3 に該当する人を含む。

### 3 *T. cruzi* 抗体陽性献血者 3 名の内訳

|       | A        | B        | C        |
|-------|----------|----------|----------|
| 条件    | 1 + 2    | 1 + 2    | 1        |
| 年代・性別 | 40 歳代・男性 | 40 歳代・男性 | 20 歳代・女性 |
| 献血歴   | 複数回*     | 初回       | 初回       |

\*受血者の調査を実施したが、感染は確認されなかった。