

平成 26 年 10 月 21 日  
薬事・食品衛生審議会  
安全技術調査会資料

日本赤十字社

## シャーガス病に対する安全対策の進捗状況について

### 1. 安全対策

○平成 24 年 10 月 15 日採血分より開始

- 中南米滞在歴等確認票の 1～3 のいずれかに該当する方に、献血の受付時に申告をお願いする。
- 該当献血者の血液は、血漿分画製剤用の原料血漿として利用する。(製造制限)

○実施状況

平成 26 年 8 月 31 日現在(全採血者数：9,718,685 人)

| 分類                                   | 安全対策<br>対象者数          | 対採血者数比 |
|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| 1.中南米諸国で生まれた、又は育った。                  | 4,823 人 <sup>1)</sup> | 0.050% |
| 2.母親が、中南米諸国で生まれた、又は育った。              | 823 人 <sup>2)</sup>   | 0.008% |
| 3. (1.に該当しない方) で中南米諸国に通算 4 週間以上滞在した。 | 16,196 人              | 0.167% |
| 計                                    | 21,842 人              | 0.225% |

1) 分類 1+2 に該当する人を含む。

2) 分類 2+3 に該当する人を含む。

## 2. 疫学調査

① 実施期間：平成 25 年 1 月 8 日～平成 26 年 8 月 31 日

(延べ採血者数：7,408,616 人)

愛知・岐阜・三重・静岡県血液センター先行実施：平成 25 年 1 月 8 日開始

全センター実施：平成 25 年 4 月 23 日開始

② 検査法：ELISA 法 (Ortho 社)

| 分類                                   | 疫学調査<br>対象者数                       | 安全対策<br>対象者数                       | 調査応諾率            |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 1.中南米諸国で生まれた、又は育った。                  | 1,966 人 <sup>1)</sup><br>(1,922 人) | 3,726 人 <sup>1)</sup><br>(3,094 人) | 52.8%<br>(62.1%) |
| 2.母親が、中南米諸国で生まれた、又は育った。              | 224 人 <sup>2)</sup><br>(216 人)     | 642 人 <sup>2)</sup><br>(476 人)     | 34.9%<br>(45.4%) |
| 3. (1.に該当しない方) で中南米諸国に通算 4 週間以上滞在した。 | 5,105 人<br>(4,886 人)               | 11,100 人<br>(7,682 人)              | 46.0%<br>(63.6%) |
| 計                                    | 7,295 人 <sup>3)</sup><br>(7,024 人) | 15,468 人<br>(11,252 人)             | 47.2%<br>(62.4%) |
| 検査実施状況                               | 陰性：7,293 人                         |                                    |                  |
|                                      | 陽性：2 人                             |                                    |                  |

1) 分類 1+2 に該当する人を含む。

( )：実人数

2) 分類 2+3 に該当する人を含む。

3) 採血者数比：0.098%