

平成 28 年 1 月 6 日開催  
薬事・食品衛生審議会  
血液事業部会運営委員会資料

日本赤十字社 血液事業本部

### シャーガス病に対する疫学調査について

シャーガス病の安全対策についてはリスクを最大限に考慮して、以下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実施した。それと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* 抗体検査を実施した。

1. **実施期間**：平成 25 年 1 月 8 日～平成 27 年 10 月 31 日  
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. 結果

条件	該当者数 <sup>1)</sup> (実数)	疫学調査実施者数 (実数)	応諾率
1. 中南米諸国で生まれた、又は育った。	7,051 人 <sup>2)</sup> (4,044 人)	3,113 人 <sup>2)</sup> (3,083 人)	44.1% (76.2%)
2. 母親が、中南米諸国で生まれた、又は育った。	1,341 人 <sup>3)</sup> (720 人)	397 人 <sup>3)</sup> (387 人)	29.6% (53.8%)
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。	24,403 人 (8,945 人)	7,682 人 (7,376 人)	31.5% (82.5%)
計	32,795 人 (13,590 人)	11,192 人 <sup>4)</sup> (10,846 人)	34.1% (79.8%)
<i>T. cruzi</i> 抗体検査結果	陰性：11,189 人 (10,843 人)		
	陽性：3 人 (3 人)		

1) 速報値

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。

4) 採血者数比 (疫学調査実施者数：11,192 人/延べ採血者数：13,111,977 人)：0.085%

### 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	40	40	20
性別	男性	男性	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。