

献血推進 2014 の若年層献血率減少の要因と分析について

1. 平成 23 年度における献血者確保について

平成 23 年度は、医療機関における血液製剤の需要動向等をふまえ、総献血者数は、平成 22 年度に対して約 8 万人の減少となりました。全血献血約 373 万人（前年比 98.9%）、成分献血約 152 万人（前年比 97.6%）合計約 525 万人（前年比 98.5%）の献血者の受入れ実施となりました。

献血協力者数については、献血申込者数 6,278,416 人（対前年比 98.2%）、献血者数 5,250,866 人（対前年比 98.5%）となっており、献血方法別で見ると、成分献血者数 1,524,864 人（対前年比 97.6%）、400m L 献血者数 3,305,926 人（対前年比 100.0%）、200 m L 献血者数 420,076 人（対前年比 90.7%）です。特に成分献血者数の内、血漿成分献血については、673,230 人（対前年比 93.2%）と減少しました。

しかしながら、一時的あるいは季節的な輸血用血液製剤の不足にも十分対応できるよう、献血受入体制の柔軟な対応を図るなど需要に見合った血液の確保及び有効利用等（減損率の減少）を行った結果、採血数は減少したものの、血液を安定的に供給することができた。

2. 若年層献血者における献血率について

国が策定した平成 26 年（2014 年）度までの中期的な献血推進目標（献血推進 2014）にある若年層の献血率については、10 代が 5.8%（前年度 6.1%）、20 代が 7.5%（前年度 7.9%）となっており前年度から下がりました。

減少の要因としては、以下の要因が考えられる。

(1) 医療機関の需要のバランスを考慮したこと（採血基準の改正）

ア. 10 代については、17 歳男性の 400m L 献血が可能になり、17 歳男性の 400m L 献血者が約 2 万人増加したが、需要バランスから全年代において 200m L 献血者は減少し、10 代にもその影響があった。

イ. 20 代については、55 歳以上男性の血小板採血年齢の引き上げにより、約 7 万人増加し、需要バランスから女性の全年代において血小板献血は減少し、20 代女性の血小板献血者にも影響があった。

(2) 原料血漿確保目標量の減少

ア. 原料血漿確保目標量が減少したことから、全体の血漿採血を抑制。

イ. 原料血漿確保目標量が減少したことに伴い、血漿採血の抑制を行ったことから、血漿採血が可能な 10～30 代の女性に影響が出た。

3. 今後の対応方針

献血推進 2014 の達成に向け、医療機関の需要も踏まえつつ、10 代の初回献血者を中心とした確保に努める。特に平成 23 年度は、高校生献血者数が前年度に対して 112.7%と増加したことから、今後さらなる初回献血者（400m L・200m L）の確保に努める。

併せて、複数回献血者の確保対策等により 10 代、20 代への推進を図り献血率を上昇させていく。

平成22年度 年代別・採血種類別献血者数

年代	男女計				
	200mL	400mL	血漿	血小板	計
10代	118,149	145,050	16,966	15,610	295,775
20代	97,466	639,130	160,866	183,352	1,080,814
30代	89,870	833,387	174,165	271,213	1,368,635
40代	75,028	859,193	151,071	274,379	1,359,671
50代	55,219	591,205	133,517	94,644	874,585
60代	27,205	236,854	86,137	0	350,196
計	462,937	3,304,819	722,722	839,198	5,329,676

男性					女性				
200mL	400mL	血漿	血小板	計	200mL	400mL	血漿	血小板	計
42,302	100,926	4,183	8,546	155,957	75,847	44,124	12,783	7,064	139,818
8,536	465,831	51,240	114,702	640,309	88,930	173,299	109,626	68,650	440,505
7,975	652,507	83,191	205,842	949,515	81,895	180,880	90,974	65,371	419,120
9,710	686,349	87,364	222,831	1,006,254	65,318	172,844	63,707	51,548	353,417
9,378	454,379	89,910	77,068	630,735	45,841	136,826	43,607	17,576	243,850
5,256	172,540	62,505	0	240,301	21,949	64,314	23,632	0	109,895
83,157	2,532,532	378,393	628,989	3,623,071	379,780	772,287	344,329	210,209	1,706,605

平成23年度 年代別・採血種類別献血者数

年代	男女計				
	200mL	400mL	血漿	血小板	計
10代	98,107	159,253	14,806	12,854	285,020
20代	89,922	622,895	149,278	156,139	1,018,234
30代	80,673	802,714	172,085	242,820	1,298,292
40代	72,935	887,574	166,578	270,939	1,398,026
50代	52,896	592,853	109,059	138,337	893,145
60代	25,543	240,636	61,424	30,545	358,148
計	420,076	3,305,925	673,230	851,634	5,250,865

男性					女性				
200mL	400mL	血漿	血小板	計	200mL	400mL	血漿	血小板	計
27,915	117,389	4,419	7,564	157,287	70,192	41,864	10,387	5,290	127,733
8,095	451,404	53,177	99,133	611,809	81,827	171,491	96,101	57,006	406,425
6,698	625,936	88,848	184,626	906,108	73,975	176,778	83,237	58,194	392,184
8,352	703,350	102,224	219,815	1,033,741	64,583	184,224	64,354	51,124	364,285
8,498	454,255	66,463	121,049	650,265	44,398	138,598	42,596	17,288	242,880
4,827	175,332	39,933	30,545	250,637	20,716	65,304	21,491	0	107,511
64,385	2,527,666	355,064	662,732	3,609,847	355,691	778,259	318,166	188,902	1,641,018

平成23年度 対22年度比較 年代別・採血種類別献血者増減数

年代	男女計				
	200mL	400mL	血漿	血小板	計
10代	-20,042	14,203	-2,160	-2,756	-10,755
20代	-7,544	-16,235	-11,588	-27,213	-62,580
30代	-9,197	-30,673	-2,080	-28,393	-70,343
40代	-2,093	28,381	15,507	-3,440	38,355
50代	-2,323	1,648	-24,458	43,693	18,560
60代	-1,662	3,782	-24,713	30,545	7,952
計	-42,861	1,106	-49,492	12,436	-78,811

男性					女性				
200mL	400mL	血漿	血小板	計	200mL	400mL	血漿	血小板	計
-14,387	16,463	236	-982	1,330	-5,655	-2,260	-2,396	-1,774	-12,085
-441	-14,427	1,937	-15,569	-28,500	-7,103	-1,808	-13,525	-11,644	-34,080
-1,277	-26,571	5,657	-21,216	-43,407	-7,920	-4,102	-7,737	-7,177	-26,936
-1,358	17,001	14,860	-3,016	27,487	-735	11,380	647	-424	10,868
-880	-124	-23,447	43,981	19,530	-1,443	1,772	-1,011	-288	-970
-429	2,792	-22,572	30,545	10,336	-1,233	990	-2,141	0	-2,384
-18,772	-4,866	-23,329	33,743	-13,224	-24,089	5,972	-26,163	-21,307	-65,587

平成23年度 対22年度比較 年代別・採血種類別献血者増減率

年代	男女計				
	200mL	400mL	血漿	血小板	計
10代	-20.4%	8.9%	-14.6%	-21.4%	-3.8%
20代	-8.4%	-2.6%	-7.8%	-17.4%	-6.1%
30代	-11.4%	-3.8%	-1.2%	-11.7%	-5.4%
40代	-2.9%	3.2%	9.3%	-1.3%	2.7%
50代	-4.4%	0.3%	-22.4%	31.6%	2.1%
60代	-6.5%	1.6%	-40.2%	100.0%	2.2%
計	-10.2%	0.0%	-7.4%	1.5%	-1.5%

男性					女性				
200mL	400mL	血漿	血小板	計	200mL	400mL	血漿	血小板	計
-51.5%	14.0%	5.3%	-13.0%	0.8%	-8.1%	-5.4%	-23.1%	-33.5%	-9.5%
-5.4%	-3.2%	3.6%	-15.7%	-4.7%	-8.7%	-1.1%	-14.1%	-20.4%	-8.4%
-19.1%	-4.2%	6.4%	-11.5%	-4.8%	-10.7%	-2.3%	-9.3%	-12.3%	-6.9%
-16.3%	2.4%	14.5%	-1.4%	2.7%	-1.1%	6.2%	1.0%	-0.8%	3.0%
-10.4%	0.0%	-35.3%	36.3%	3.0%	-3.3%	1.3%	-2.4%	-1.7%	-0.4%
-8.9%	1.6%	-56.5%	100.0%	4.1%	-6.0%	1.5%	-10.0%	-	-2.2%
-29.2%	-0.2%	-6.6%	5.1%	-0.4%	-6.8%	0.8%	-8.2%	-11.3%	-4.0%