

平成19年5月22日(火)  
 照会先：医薬食品局血液対策課  
 担当者：武末，天野  
 TEL:03-5253-1111(内線)2905,2904  
 03-3595-2395(直通)

献血件数及びH I V抗体・核酸増幅検査陽性件数

年	献 血 件 数 ( 検 査 実 施 数 )	陽性件数 ( ) 内女性 [ ] 内核酸 増幅検査 のみ陽性	10万件 当たり
	件	件	件
1987年 (昭和62年)	8,217,340	11(1)	0.134
1988年 (昭和63年)	7,974,147	9(1)	0.113
1989年 (平成元年)	7,876,682	13(1)	0.165
1990年 (平成2年)	7,743,475	26(6)	0.336
1991年 (平成3年)	8,071,937	29(4)	0.359
1992年 (平成4年)	7,710,693	34(7)	0.441
1993年 (平成5年)	7,205,514	35(5)	0.486
1994年 (平成6年)	6,610,484	36(5)	0.545
1995年 (平成7年)	6,298,706	46(9)	0.730
1996年 (平成8年)	6,039,394	46(5)	0.762
1997年 (平成9年)	5,998,760	54(5)	0.900
1998年 (平成10年)	6,137,378	56(4)	0.912
1999年 (平成11年)	6,139,205	64(6)	1.042
2000年 (平成12年)	5,877,971	67(1) [3]	1.140
2001年 (平成13年)	5,774,269	79(1) [1]	1.368
2002年 (平成14年)	5,784,101	82(5) [2]	1.418
2003年 (平成15年)	5,621,096	87(8) [2]	1.548
2004年 (平成16年)	5,473,141	92(4) [2]	1.681
2005年 (平成17年)	5,320,602	78(3) [2]	1.466
2006年 (平成18年)	4,987,857	87(5) [1]	1.744
2007年 (平成19年)	1,222,911 (速報値)	19(1) [2]	1.554

(注1)・昭和61年は、年中途から実施したことなどから、3,146,940件、うち、陽性件数11件(女性0)となっている。

(注2)

- ・抗体検査陽性の血液は廃棄され、製剤には使用されない。
- ・核酸増幅検査については、平成11年10月より全国的に実施している。

献血件数及びH I V抗体・核酸増幅検査陽性件数

年	献 血 件 数 ( 検 査 実 施 数 )	陽性件数 ( ) 内女性 [ ] 内核酸 増幅検査 のみ陽性	10万件 当たり
	件	件	件
1987年 (昭和62年)	8,217,340	11(1)	0.134
1988年 (昭和63年)	7,974,147	9(1)	0.113
1989年 (平成元年)	7,876,682	13(1)	0.165
1990年 (平成2年)	7,743,475	26(6)	0.336
1991年 (平成3年)	8,071,937	29(4)	0.359
1992年 (平成4年)	7,710,693	34(7)	0.441
1993年 (平成5年)	7,205,514	35(5)	0.486
1994年 (平成6年)	6,610,484	36(5)	0.545
1995年 (平成7年)	6,298,706	46(9)	0.730
1996年 (平成8年)	6,039,394	46(5)	0.762
1997年 (平成9年)	5,998,760	54(5)	0.900
1998年 (平成10年)	6,137,378	56(4)	0.912
1999年 (平成11年)	6,139,205	64(6)	1.042
2000年 (平成12年)	5,877,971	67(1) [3]	1.140
2001年 (平成13年)	5,774,269	79(1) [1]	1.368
2002年 (平成14年)	5,784,101	82(5) [2]	1.418
2003年 (平成15年)	5,621,096	87(8) [2]	1.548
2004年 (平成16年)	5,473,141	92(4) [2]	1.681
2005年 (平成17年)	5,320,602	78(3) [2]	1.466
2006年 (平成18年)	4,987,857	87(5) [1]	1.744
2007年 (平成19年)	1,222,911 (速報値)	19(1) [2]	1.554

(注1)・昭和61年は、年中途から実施したことなどから、3,146,940件、うち、陽性件数11件(女性0)となっている。

(注2)・抗体検査陽性の血液は廃棄され、製剤には使用されない。

・核酸増幅検査については、平成11年10月より全国的に実施している。

## HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者数内訳

### 1. 性別・年齢区分・国別

	男 性			女 性			合 計		
	日本人	外国人	計	日本人	外国人	計	日本人	外国人	計
	人	人	人	人	人	人	人	人	人
16～19歳	20	0	20	11	0	11	31	0	31
20～29歳	393	21	414	42	4	46	435	25	460
30～39歳	334	11	345	18	2	20	352	13	365
40～49歳	130	1	131	9	0	9	139	1	140
50～69歳	61	0	61	4	0	4	65	0	65
合 計	938	33	971	84	6	90	1022	39	1061

※ 昭和61年～平成19年3月(昭和61年については、年途中から集計)

2. 都道府県別（献血地別）

県別	61年	62年	63年	元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	合計	構成割合	ブロック別			
	(件)	(件)	(%)	陽性献血 件数 (件)	構成 割合 (%)																							
1.北海道			1			1	2	1	1	1		1	1	3	2	2	3	2	2	3	2	1	29	2.7	北海道 ・東北	61	5.7	
2.青森			2																				9	0.8				
3.岩手										1				1									2	0.2				
4.宮城							1	1					1	1	1		1	1	1	2			11	1.0				
5.秋田																1				1			2	0.2				
6.山形													1				1						2	0.2				
7.福島							1					2		1	1				1				6	0.6				
8.茨城					1	1	4	2			1	2		1	2	1	1					1	17	1.6	関東			
9.栃木					3	1				2	1	1		1		3			1		1	4	1	19				1.8
10.群馬					1	1		1					1	1	3	1			2		3		14	1.3				
11.埼玉		1				1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	1		40	3.8				
12.千葉							1	6	2	2	3	7	2	4	5	4	5	3	3	2	2		51	4.8				
13.東京	10	6	4	10	10	11	12	11	14	21	18	18	19	27	26	29	23	25	24	22	24	5	369	34.8				
14.神奈川		1		1	1	4	1	3	4	2	5	3	4	3	5	3	5	5	8	4	5	1	68	6.4				
15.新潟				1		1		1						1		2			1		2		9	0.8	北陸・ 甲信越			
16.富山					2						1				1		1				1		6	0.6				
17.石川																2					1		4	0.4				
18.福井			1							2							1	1					5	0.5				
19.山梨					1	1					1					1							4	0.4				
20.長野							1	1			2						1					1	6	0.6				
21.岐阜							1									1			1				3	0.3	東海			
22.静岡						1	3		1						1	1		1	1				9	0.8				
23.愛知		1			3	2		3	1	1			4	3	2	3	2	2	4	4	5		40	3.8				
24.三重											1	1	1		1			1		2			7	0.7				
25.滋賀																1	3						4	0.4	近畿			
26.京都								2			2	1	1			2	5	2		4	5		24	2.3				
27.大阪	1	1	1	1	3		1		4	2	1	8	14	6	8	10	10	15	17	19	17	4	143	13.5				
28.兵庫						2			1	2				2	1	1	4	5	3		3	1	25	2.4				
29.奈良										1	2	3	1		1		1	1	1				11	1.0				
30.和歌山																			2				2	0.2				
31.鳥取									1							1					1		3	0.3	中国			
32.島根						1																1	2	0.2				
33.岡山									2									2	1	2	2	2	11	1.0				
34.広島							2	1	1				1				1	2	6			2	16	1.5				
35.山口					1						2												3	0.3				
36.徳島										1				1							1		3	0.3	四国			
37.香川							1												1				2	0.2				
38.愛媛												1	1	2	3	2	2			1	1		13	1.2				
39.高知																			1	1		1	3	0.3				
40.福岡							1		2	2	2	1	1	1	1	2	4	2	2			3	1	25	2.4	九州 ・沖縄		
41.佐賀																								0	0.0			
42.長崎																	2						2	0.2				
43.熊本						1				2	1			1	2		1	2			1	1	12	1.1				
44.大分									1										2	1			4	0.4				
45.宮崎														2							2		5	0.5				
46.鹿児島							1						2			1	1		1			1	7	0.7				
47.沖縄		1									1								2	3		1	1	9	0.8			
合計	11	11	9	13	26	29	34	35	36	46	46	54	56	64	67	79	82	87	92	78	87	19	1061	100	1061	100		

ブロック別HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者

	平成16年			平成17年			平成18年			平成19年 (速報値)		
	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり 件	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり 件	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり 件	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり 件
北海道 ・東北	747,635	6	0.803	712,276	6	0.842	674,411	3	0.445	162,287	1	0.616
関東	1,651,538	40	2.422	1,611,354	34	2.110	1,548,970	37	2.389	381,615	7	1.834
北陸・ 甲信越	384,548	1	0.260	373,158	1	0.268	337,810	4	1.184	83,806	1	1.193
東海	574,695	6	1.044	561,908	6	1.068	540,167	5	0.926	134,981	0	0.000
近畿	894,672	23	2.571	879,585	23	2.615	817,075	25	3.060	200,029	5	2.500
中国	374,186	7	1.871	367,593	3	0.816	335,666	5	1.490	79,524	2	2.515
四国	205,940	2	0.971	194,477	2	1.028	164,763	2	1.214	40,174	0	0.000
九州 ・沖縄	639,927	7	1.094	620,251	3	0.484	568,995	6	1.054	140,495	3	2.135
合計	5,473,141	92	1.681	5,320,602	78	1.466	4,987,857	87	1.744	1,222,911	19	1.554

年齢別HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者

	平成15年			平成16年			平成17年			平成18年		
	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり									
16才～ 19才	508,320	2	0.393	476,065	0	0.000	445,664	2	0.449	381,352	2	0.524 (1)
20才～ 29才	1,480,855	31 (4)	2.093	1,399,899	37 (3)	2.643	1,329,692	25	1.880	1,188,738	29 (2)	2.440
30才～ 39才	1,470,298	34 (2)	2.312	1,463,900	28 (1)	1.913	1,429,245	32 (3)	2.239	1,361,658	43 (2)	3.158
40才～ 49才	1,086,189	14 (1)	1.289	1,081,770	19	1.756	1,078,146	10	0.928	1,048,055	9	0.859
50才～ 59才	807,441	5 (1)	0.619	783,807	7	0.893	778,846	8	1.027	766,625	3	0.391
60才～	267,993	1	0.373	267,700	1	0.374	259,009	1	0.386	241,429	1	0.414
合計	5,621,096	87 (8)	1.548	5,473,141	92 (4)	1.681	5,320,602	78 (3)	1.466	4,987,857	87 (5)	1.744

(注) 陽性件数の( )内女性

10万人当たりの  
陽性者数(人)

献血者における男女別HIV抗体・核酸増幅検査陽性者数の年次推移  
(対10万人)

