

資料 3 - 3

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 (4) [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)	5,473,140	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)	4,939,550	102 (3) [6]	2.065
2008年 (平成20年)	5,077,238	107 (3) [0]	2.107
2009年 (平成21年)	5,287,101	102 (6) [2]	1.929
2010年 (平成22年)	5,318,586	86 (3) [1]	1.617
2011年 (平成23年) (1~3月)	1,327,109 (速報値)	29 (3) [0]	2.185

- (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)・抗体検査及び核酸増幅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。
- (注3)・平成23年は、1月~3月の速報値で集計している。

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	34	1	35	11	0	11	45	1	46
20～29歳	521	29	550	46	4	50	567	33	600
30～39歳	503	13	516	25	2	27	528	15	543
40～49歳	179	1	180	11	1	12	190	2	192
50～69歳	80	0	80	7	0	7	87	0	87
合 計	1317	44	1361	100	7	107	1417	51	1468

※ 昭和61年～平成23年3月(昭和61年については年途中から集計し、平成23年1月～3月については速報値で集計)

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	20年	21年	22年	23年	合計	構成割合	ブロック別					
	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(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	3	2	2	1	39	2.7	北海道 ・東北	87	5.9			
2.青森			2										1					1		2	1	1			2	13	0.9							
3.岩手										1				1										3		5	0.3							
4.宮城							1	1					1	1	1		1	1		1	2				2	13	0.9							
5.秋田																										1	4	0.3						
6.山形														1												1	4	0.3						
7.福島							1								2										1	1	9	0.6						
8.茨城					1	1	4	2				1	2		1	2	1	1				1	1	1	5	1	25	1.7	関東	742	50.5			
9.栃木					3	1				2	1	1		1		3		1		1	4	2	1	1	1	2	25	1.7						
10.群馬					1	1		1				1		1	3	1		2		3		2	1	3	1	21	1.4							
11.埼玉		1				1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	1	3	2	8	3	1	57	3.9						
12.千葉						1	6	2	2	3	7	2	4	5	4	5	3	3	2	2	6	9	5	6	5	82	5.6							
13.東京	10	6	4	10	10	11	12	11	14	21	18	18	19	27	26	29	23	25	24	22	24	17	21	19	25	5	451	30.7						
14.神奈川		1		1	1	4	1	3	4	2	5	3	4	3	5	3	5	5	8	4	5	5	5	1	2	1	81	5.5						
15.新潟				1		1		1						1		2			1		2			2			11	0.7				北陸・ 甲信越	40	2.7
16.富山					2						1				1		1					1					6	0.4						
17.石川																2				1			3		1	7	0.5							
18.福井			1							2							1	1								5	0.3							
19.山梨					1	1						1				1											4	0.3						
20.長野							1	1				2					1					1	1				7	0.5						
21.岐阜						1										1				1			1	2	1	1	8	0.5				東海	92	6.3
22.静岡						1	3		1						1	1			1				4		2	1	16	1.1						
23.愛知		1			3	2		3	1	1			4	3	2	3	2	2	4	4	5	4	10	4	2	60	4.1							
24.三重											1	1	1		1					2					1		8	0.5						
25.滋賀																	1	3						1	2		7	0.5	近畿	316	21.5			
26.京都								2		2	1	1			2	5	2			4	5	1			2	27	1.8							
27.大阪	1	1	1	1	3		1		4	2	1	8	14	6	8	10	10	15	17	19	17	26	26	13	18	7	229	15.6						
28.兵庫						2			1	2				2	1	1	4	5	3		3	3	4	3	2	36	2.5							
29.奈良									1		2	3	1		1	1	1	1						1	1	13	0.9							
30.和歌山																			2					1	1	4	4	0.3						
31.鳥取									1								1				1		1		1		5	0.3	中国	51	3.5			
32.島根						1																			3		5	0.3						
33.岡山									2											2	1	2	2	3	1		13	0.9						
34.広島						2	1	1					1				1	2	6			2	2	1	4		23	1.6						
35.山口				1							2													1		1	5	0.3						
36.徳島										1				1						1		1	1	1			6	0.4	四国	36	2.5			
37.香川							1												1			1	2	2	1		8	0.5						
38.愛媛																1	1	2	3	2	2			1	2		16	1.1						
39.高知																1	1				1	1		1	1		6	0.4						
40.福岡							1		2	2	2	1	1	1	1	1	2	4	2	2		3	1	3	2	4	1	35	2.4	九州 ・沖縄	104	7.1		
41.佐賀																											0	0.0						
42.長崎																							1	1	2	2	8	0.5						
43.熊本						1				2	1			1	2		1	2		1	1	2	2	2	1	1	20	1.4						
44.大分									1																		4	0.3						
45.宮崎																							1	1	1		7	0.5						
46.鹿児島							1							2			1	1				1	1	2	2	2	12	0.8						
47.沖縄		1																	2	3		1	5	1	3	1	18	1.2						
合計	11	11	9	13	26	29	34	35	36	46	46	54	56	64	67	79	82	87	92	78	87	102	107	102	86	29	1468	100	1468	100				

※ 「構成割合」は端数処理しているため、合計が必ずしも100%にはならない

※ 平成23年については、1月～3月の速報値で集計

ブロック別 HIV 抗体・核酸増幅検査陽性献血者

	平成18年			平成19年			平成20年			平成21年			平成22年			平成23年 (1月～3月)(速報値)		
	献血者	陽性	10万人 当たり	献血者	陽性	10万人 当たり	献血者	陽性	10万人 当たり	献血者	陽性	10万人 当たり	献血者	陽性	10万人 当たり	献血者	陽性	10万人 当たり
北海道 ・東北	人	件	件	人	件	件	人	件	件	人	件	件	人	件	件	人	件	件
	674,411	3	0.445	647,438	4	0.618	651,215	5	0.768	677,073	9	1.329	690,050	7	1.014	157,472	2	1.270
関東	1,548,970	37	2.389	1,559,391	36	2.309	1,621,408	40	2.467	1,705,070	42	2.463	1,698,561	38	2.237	416,344	15	3.603
北陸・ 甲信越	337,810	4	1.184	330,485	4	1.210	335,848	0	0.000	340,901	3	0.880	340,203	0	0.000	88,539	0	0.000
東海	540,167	5	0.926	545,248	8	1.467	562,610	11	1.955	584,495	9	1.540	589,557	4	0.678	147,029	1	0.680
近畿	817,075	25	3.060	807,758	30	3.714	833,556	33	3.959	863,744	20	2.316	876,750	22	2.509	224,119	7	3.123
中国	335,666	5	1.490	316,087	5	1.582	316,509	4	1.264	329,443	4	1.214	330,284	5	1.514	82,892	0	0.000
四国	164,763	2	1.214	161,533	4	2.476	166,332	4	2.405	173,914	5	2.875	176,923	2	1.130	44,941	0	0.000
九州 ・沖縄	568,995	6	1.054	571,610	11	1.924	589,760	10	1.696	612,461	10	1.633	616,258	8	1.298	165,773	4	2.413
合計	4,987,857	87	1.744	4,939,550	102	2.065	5,077,238	107	2.107	5,287,101	102	1.929	5,318,586	86	1.617	1,327,109	29	2.185

年齢別HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者

	平成18年			平成19年			平成20年			平成21年			平成22年		
	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり
16才～ 19才	381,352	2 (1)	0.524	324,414	5	1.541	308,019	2	0.649	295,811	3	1.014	292,853	5	1.707
20才～ 29才	1,188,738	29 (2)	2.440	1,135,102	38 (2)	3.348	1,141,746	41	3.591	1,139,991	37 (1)	3.246	1,080,385	21 (1)	1.944
30才～ 39才	1,361,658	43 (2)	3.158	1,369,241	35 (1)	2.556	1,391,141	50 (1)	3.594	1,414,747	42 (3)	2.969	1,376,596	43 (1)	3.124
40才～ 49才	1,048,055	9	0.859	1,088,410	17	1.562	1,171,449	11 (1)	0.939	1,272,397	17 (2)	1.336	1,350,490	10	0.740
50才～ 59才	766,625	3	0.391	770,663	5	0.649	785,280	3 (1)	0.382	841,168	3	0.357	872,113	6 (1)	0.688
60才～	241,429	1	0.414	251,720	2	0.795	279,603	0	0.000	322,987	0	0.000	346,149	1	0.289
合計	4,987,857	87 (5)	1.744	4,939,550	102 (3)	2.065	5,077,238	107 (3)	2.107	5,287,101	102 (6)	1.929	5,318,586	86 (3)	1.617

(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)

