

## 平成21年12月10日血液事業部会運営委員会配布資料

## 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) (1~9月)	3,955,079 (速報値)	79 (6) [2]	1.997

(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21年は、1月~6月の確定値と7月~9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	28	1	29	11	0	11	39	1	40
20～29歳	480	25	505	44	4	48	524	29	553
30～39歳	445	11	456	23	2	25	468	13	481
40～49歳	167	1	168	11	1	12	178	2	180
50～69歳	71	0	71	5	0	5	76	0	76
合 計	1191	38	1229	94	7	101	1285	45	1330

※ 昭和61年～平成21年9月(昭和61年については年途中から集計し、平成21年7月～9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	合計 (件)	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)			顕性献血 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	3	1	35	2.6	北海道 ・東北	
2.青森			2														1	1	2	1	1	1		10	0.8			
3.岩手										1				1										4	0.3			
4.宮城							1	1					1	1	1	1	1	1	2					12	0.9			
5.秋田																							1	3	0.2			
6.山形													1				1						1	3	0.2			
7.福島												2	1	1				1					1	7	0.5			
8.茨城					1	1	4	2			1	2	1	2	1	1				1	1	1	1	24	1.8	関東		
9.栃木					3	1				2	1	1				3				1	4	2	22	1.7				
10.群馬					1	1		1					1	3	1		2			3	2	1	20	1.5				
11.埼玉		1				1	1	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	5	2	1	3	2	51	3.8				
12.千葉							1	6	2	2	3	7	2	4	5	4	5	3	3	2	2	6	71	5.3				
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	416	31.3				
14.神奈川		1		1	1	4	1	3	4	2	5	3	4	3	5	3	5	5	8	4	5	5	78	5.9				
15.新潟				1		1		1					1		2			1			2		11	0.8	北陸・ 甲信越			
16.富山					2						1				1					1			6	0.5				
17.石川																2		1					6	0.5				
18.福井										2							1	1				3	5	0.4				
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	3					1	6	0.5			東海	
22.静岡						1	3		1						1	1		1	1			4	14	1.1				
23.愛知		1			3	2		3	1	1			4	3	2	3	2	2	4	4	5	4	56	4.2				
24.三重										1	1		1		1			1		2			8	0.6				
25.滋賀																1	3						7	0.5	近畿			
26.京都								2		2	1	1				2	5	2		4	5	1	25	1.9				
27.大阪	1	1	1	1	3		1		4	2	1	8	14	6	8	10	10	15	17	19	17	26	200	15.0				
28.兵庫					2			1	2				2	1	1	4	5	3		3	3	4	34	2.6				
29.奈良									1	2	3	1		1		1	1	1				1	13	1.0				
30.和歌山																			2				4	0.3				
31.鳥取									1							1				1		1	4	0.3				
32.島根						1															1		2	0.2	中国			
33.岡山									2								2	1	2	2	3	1	13	1.0				
34.広島						2	1	1					1			1	2	6			2	2	22	1.7				
35.山口					1					2												1	4	0.3				
36.徳島										1				1					1	1	1	1	6	0.5				
37.香川						1													1			2	7	0.5	四国			
38.愛媛													1	1	2	3	2	2		1	1	2	16	1.2				
39.高知																	1	1			1	1	5	0.4				
40.福岡						1			2	2	2	1	1	1	1	2	4	2	2		3	1	29	2.2	九州 ・沖縄			
41.佐賀																						3	0	0.0				
42.長崎																	2					1	5	0.4				
43.熊本						1			2	1				1	2		1	2		1	1	2	17	1.3				
44.大分							1																4	0.3				
45.宮崎														2								1	7	0.5				
46.鹿児島													2								1	1	10	0.8				
47.沖縄		1																			1	5	17	1.3				
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	79	1330	100	1330	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21年度については、1月～6月の確定値と7月～9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17年			平成18年			平成19年			平成20年			平成21年 (1月～6月)(確定値) (7月～9月)(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	献血者 人	陽性 件	10万人 当たり 件
北海道 ・東北	712,276	6	0.842	674,411	3	0.445	647,438	4	0.618	651,215	5	0.768	502,721	5	0.995
関東	1,611,354	34	2.110	1,548,970	37	2.389	1,559,391	36	2.309	1,621,408	40	2.467	1,275,569	35	2.744
北陸・ 甲信越	373,158	1	0.268	337,810	4	1.184	330,485	4	1.210	335,848	0	0.000	256,681	2	0.779
東海	561,908	6	1.068	540,167	5	0.926	545,248	8	1.467	562,610	11	1.955	438,549	6	1.368
近畿	879,585	23	2.615	817,075	25	3.060	807,758	30	3.714	833,556	33	3.959	646,411	16	2.475
中国	367,593	3	0.816	335,666	5	1.490	316,087	5	1.582	316,509	4	1.264	245,978	3	1.220
四国	194,477	2	1.028	164,763	2	1.214	161,533	4	2.476	166,332	4	2.405	129,808	5	3.852
九州 ・沖縄	620,251	3	0.484	568,995	6	1.054	571,610	11	1.924	589,760	10	1.696	459,362	7	1.524
合計	5,320,602	78	1.466	4,987,857	87	1.744	4,939,550	102	2.065	5,077,238	107	2.107	3,955,079	79	1.997

年齢別HIV抗体・核酸増幅検査陽性献血者

	平成17年			平成18年			平成19年			平成20年			平成21年 (1月～6月)(確定値)		
	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
16才～ 19才	人 445,664	件 2	0.449	人 381,352	件 2 (1)	0.524	人 324,414	件 5	1.541	人 308,019	件 2	0.649	人 147,931	件 0	0.000
20才～ 29才	人 1,329,692	件 25	1.880	人 1,188,738	件 29 (2)	2.440	人 1,135,102	件 38 (2)	3.348	人 1,141,746	件 41	3.591	人 577,031	件 16 (1)	2.773
30才～ 39才	人 1,429,245	件 32 (3)	2.239	人 1,361,658	件 43 (2)	3.158	人 1,369,241	件 35 (1)	2.556	人 1,391,141	件 50 (1)	3.594	人 706,492	件 24 (1)	3.397
40才～ 49才	人 1,078,146	件 10	0.928	人 1,048,055	件 9	0.859	人 1,088,410	件 17	1.562	人 1,171,449	件 11 (1)	0.939	人 620,356	件 12 (1)	1.934
50才～ 59才	人 778,846	件 8	1.027	人 766,625	件 3	0.391	人 770,663	件 5	0.649	人 785,280	件 3 (1)	0.382	人 410,926	件 1	0.243
60才～	人 259,009	件 1	0.386	人 241,429	件 1	0.414	人 251,720	件 2	0.795	人 279,603	件 0	0.000	人 155,160	件 0	0.000
合計	人 5,320,602	件 78 (3)	1.466	人 4,987,857	件 87 (5)	1.744	人 4,939,550	件 102 (3)	2.065	人 5,077,238	件 107 (3)	2.107	人 2,617,896	件 53 (3)	2.025

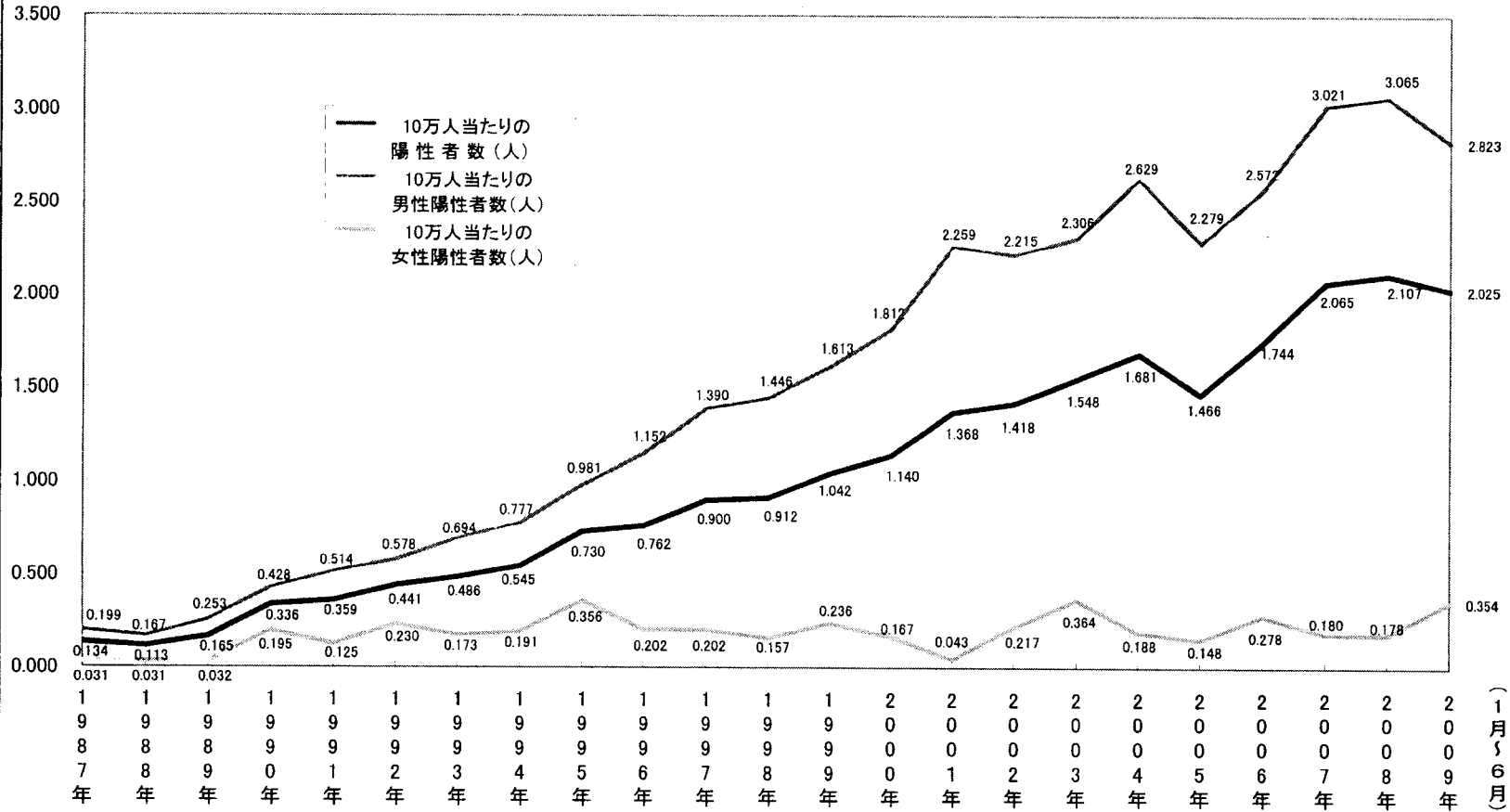
(注)陽性件数の()内女性

男女別HIV抗体陽性者数の年次推移(対10万人)

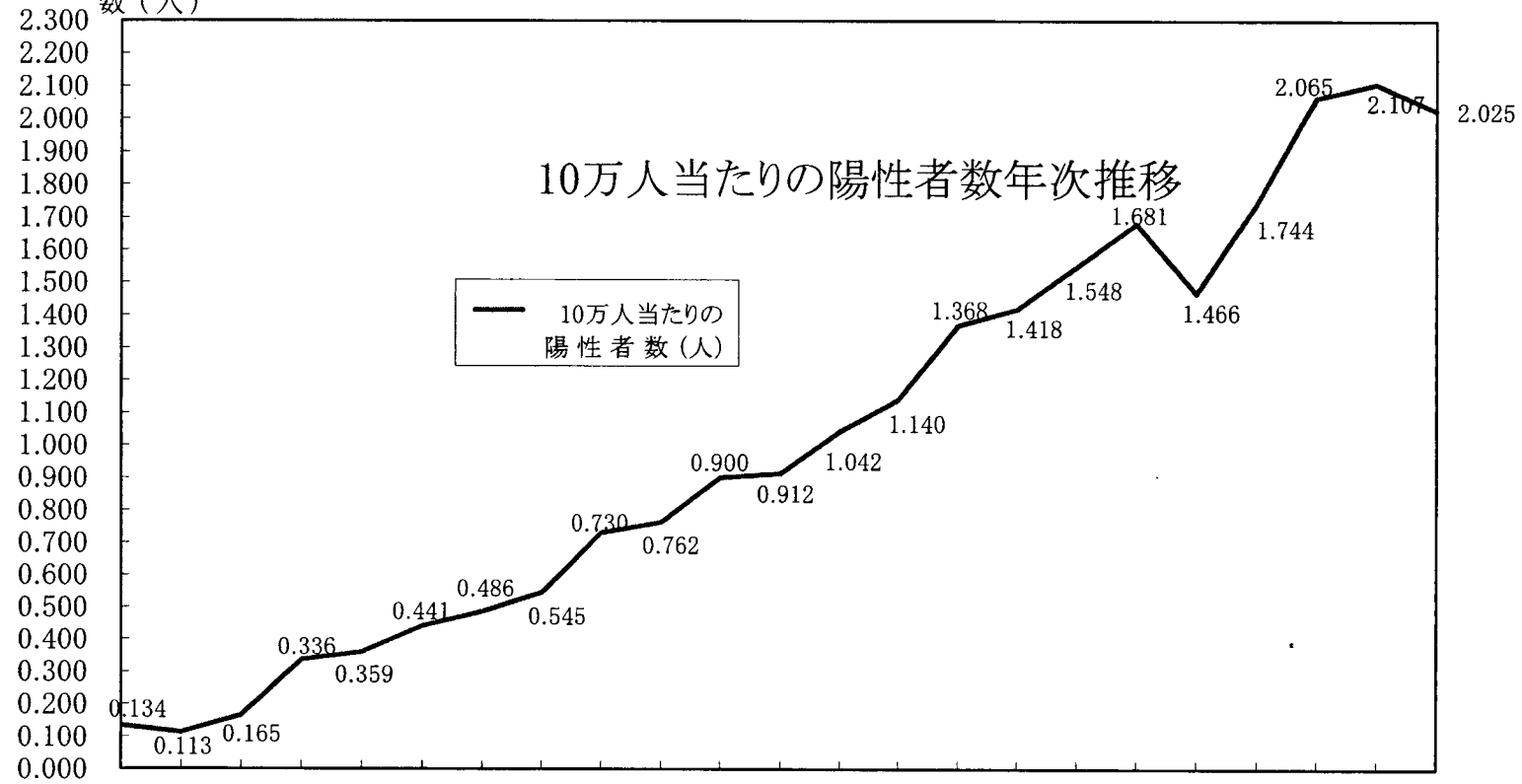
	男性献血者数 (人)	女性献血者数 (人)	男性陽性者数 (人)	女性陽性者数 (人)	10万人当たりの 陽性者数(人)	10万人当たりの 男性陽性者数(人)	10万人当たりの 女性陽性者数(人)
1987年	5,025,183	3,192,157	10	1	0.134	0.199	0.031
1988年	4,795,816	3,178,331	8	1	0.113	0.167	0.031
1989年	4,741,178	3,135,504	12	1	0.165	0.253	0.032
1990年	4,668,020	3,075,455	20	6	0.336	0.428	0.195
1991年	4,859,472	3,212,465	25	4	0.359	0.514	0.125
1992年	4,668,095	3,042,598	27	7	0.441	0.578	0.230
1993年	4,321,680	2,883,834	30	5	0.486	0.694	0.173
1994年	3,991,261	2,619,223	31	5	0.545	0.777	0.191
1995年	3,773,367	2,525,339	37	9	0.730	0.981	0.356
1996年	3,559,703	2,479,691	41	5	0.762	1.152	0.202
1997年	3,525,264	2,473,496	49	5	0.900	1.390	0.202
1998年	3,596,665	2,540,713	52	4	0.912	1.446	0.157
1999年	3,596,596	2,542,609	58	6	1.042	1.613	0.236
2000年	3,477,145	2,400,826	63	4	1.140	1.812	0.167
2001年	3,452,607	2,321,662	78	1	1.368	2.259	0.043
2002年	3,475,803	2,308,298	77	5	1.418	2.215	0.217
2003年	3,425,511	2,195,585	79	8	1.548	2.306	0.364
2004年	3,347,349	2,125,791	88	4	1.681	2.629	0.188
2005年	3,291,421	2,029,181	75	3	1.466	2.279	0.148
2006年	3,188,660	1,799,197	82	5	1.744	2.572	0.278
2007年	3,276,597	1,662,953	99	3	2.065	3.021	0.180
2008年	3,393,231	1,684,007	104	3	2.107	3.065	0.178
2009年(1月~6月)	1,771,233	846,663	50	3	2.025	2.823	0.354

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)



10万人当たりの陽性者  
数(人)



1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年