

表 12 分娩様式・HIV 感染判明時期別母子感染率

分娩様式 HIV感染判明時期	合計	母子感染			母子感染率	
		感染	非感染	不明		
選択的帝王切	323	5	274	44	1.8%	
妊娠前	125	38.7%	1	109	15	0.9%
今回妊娠時	160	49.5%	4	134	22	2.9%
不明・妊娠中管理あり	32	9.9%		27	5	0.0%
分娩直前	6	1.9%		4	2	0.0%
分娩直後	0	0.0%				
緊急帝王切	41		1	35	5	2.8%
妊娠前	16	39.0%	0	12	4	0.0%
今回妊娠時	19	46.3%		18	1	0.0%
不明・妊娠中管理あり	2	4.9%		2		0.0%
分娩直前	3	7.3%		3		0.0%
分娩直後	1	2.4%	1			100.0%
経産	37		9	20	8	31.0%
妊娠前	9	24.3%	2	5	2	28.6%
今回妊娠時	9	24.3%	1	5	3	16.7%
不明・妊娠中管理あり	0	0.0%				
分娩直後	11	29.7%	5	3	3	62.5%
分娩直前	8	21.6%	1	7		12.5%
合計	401		15	329	57	4.4%

※HIV感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた401例

表 13 1999 年以前の分娩様式・HIV 感染判明時期別母子感染率

分娩様式 HIV感染判明時期	合計	母子感染			母子感染率	
		感染	非感染	不明		
選択的帝王切	88		3	77	8	3.8%
妊娠前	10	11.4%		10		0.0%
今回妊娠時	51	58.0%	3	44	4	6.4%
不明・妊娠中管理あり	22	25.0%		19	3	0.0%
分娩直前	5	5.7%		4	1	0.0%
分娩直後		0.0%				
緊急帝王切	10		1	7	2	12.5%
妊娠前	3	30.0%		1	2	0.0%
今回妊娠時	3	30.0%		3		0.0%
不明・妊娠中管理あり		0.0%				
分娩直前	3	30.0%		3		0.0%
分娩直後	1	10.0%	1			100.0%
経産	27		8	13	6	38.1%
妊娠前	8	29.6%	2	4	2	33.3%
今回妊娠時	6	22.2%	1	2	3	33.3%
不明・妊娠中管理あり		0.0%				
分娩直前	5	18.5%	1	4		20.0%
分娩直後	8	29.6%	4	3	1	57.1%
合計	125		12	97	16	11.0%

※HIV感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた125例

表 14 2000 年以降の分娩様式・HIV 感染判明時期別母子感染率

分娩様式 HIV感染判明時期	合計	母子感染			母子感染率	
		感染	非感染	不明		
選択的帝王切	235		2	197	36	1.0%
妊娠前	115	48.9%	1	99	15	1.0%
今回妊娠時	109	46.4%	1	90	18	1.1%
不明・妊娠中管理あり	10	4.3%		8	2	0.0%
分娩直前	1	0.4%			1	
分娩直後	0	0.0%				
緊急帝王切	31		0	28	3	0.0%
妊娠前	13	41.9%	0	11	2	0.0%
今回妊娠時	16	51.6%		15	1	0.0%
不明・妊娠中管理あり	2	6.5%		2		0.0%
分娩直前	0	0.0%				
分娩直後	0	0.0%				
経産	10		1	7	2	12.5%
妊娠前	1	10.0%		1		0.0%
今回妊娠時	3	30.0%		3		0.0%
不明・妊娠中管理あり	0	0.0%				
分娩直後	3	30.0%	1		2	100.0%
分娩直前	3	30.0%		3		0.0%
総計	276		3	232	41	1.3%

※HIV感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた276例

表 15 分娩様式と抗ウイルス薬の投薬状況

分娩様式・ 母子感染	総数	投与なし ・不明	投与あり			小計	投与率	
			単剤	2剤併用	3剤以上			
選択的帝切	356	91	65	2	198	265	74.4%	
非感染	300	72	59	2	167	228	76.0%	①投与あり+選択的帝切 1.3%(3/231)
感染	9	6	1		2	3	33.3%	
不明	47	13	5		29	34	72.3%	
緊急帝切	46	16	2	1	27	30	65.2%	②投与なし+選択的帝切 7.7%(6/78)
非感染	36	9	2	1	24	27	75.0%	
感染	5	5				0	0.0%	
不明	5	2			3	3	60.0%	③投与あり+経膣 0.0%(0/4)
経膣	73	68	2		3	5	6.8%	
非感染	32	28	1		3	4	12.5%	④投与なし+経膣 53.3%(32/60)
感染	32	32				0	0.0%	
不明	9	8	1			1	11.1%	
合計	475	175	69	3	228	300	63.2%	

表 16 分娩様式と抗ウイルス薬の投薬状況

(感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除く)

分娩様式・ 母子感染	総数	投与なし ・不明	投与あり			小計	投与率	
			単剤	2剤	3剤以上			
選択的帝切	323	58	65	2	198	265	82.0%	
非感染	274	46	59	2	167	228	83.2%	①投与あり+選択的帝切 1.3%(3/231)
感染	5	2	1		2	3	60.0%	
不明	44	10	5		29	34	77.3%	
緊急帝切	41	11	2	1	27	30	73.2%	②投与なし+選択的帝切 4.2%(2/48)
非感染	35	8	2	1	24	27	77.1%	
感染	1	1				0	0.0%	
不明	5	2			3	3	60.0%	③投与あり+経膣 0.0%(0/4)
経膣	37	32	2		3	5	13.5%	
非感染	20	16	1		3	4	20.0%	④投与なし+経膣 36.0%(9/25)
感染	9	9				0	0.0%	
不明	8	7	1			1	12.5%	
合計	401	101	69	3	228	300	74.8%	

※HIV感染時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた401例

表 17 1999年以前の分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

(感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除く)

分娩様式・ 母子感染	総数	投与なし ・不明	投与あり			小計	投与率	
			単剤	2剤	3剤以上			
選択的帝切	88	33	42	2	11	55	62.5%	
非感染	77	28	38	2	9	49	63.6%	①投与あり+選択的帝切 3.9%(2/51)
感染	3	1	1		1	2	66.7%	
不明	8	4	3		1	4	50.0%	
緊急帝切	10	8	1	1		2	20.0%	②投与なし+選択的帝切 3.4%(1/29)
非感染	7	5	1	1		2	28.6%	
感染	1	1				0	0.0%	
不明	2	2				0	0.0%	③投与あり+経膣 0.0%(0/1)
経膣	27	25	2			2	7.4%	
非感染	13	12	1			1	7.7%	④投与なし+経膣 40.0%(8/20)
感染	8	8				0	0.0%	
不明	6	5	1			1	16.7%	
総計	125	66	45	3	11	59	47.2%	

※HIV感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた125例

表 18 2000 年以降の分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

(感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除く)

分娩様式・ 母子感染	総数	投与なし ・不明	投与あり				投与率
			単剤	2剤	3剤以上	小計	
選択的帝切	235	25	23	0	187	210	89.4%
非感染	197	18	21		158	179	90.9%
感染	2	1			1	1	50.0%
不明	36	6	2		28	30	83.3%
緊急帝切	31	3	1	0	27	28	90.3%
非感染	28	3	1		24	25	89.3%
感染	0					0	
不明	3	0			3	3	100.0%
経膣	10	7		0	3	3	30.0%
非感染	7	4			3	3	42.9%
感染	1	1				0	0.0%
不明	2	2				0	0.0%
総計	276	35	24	0	217	241	87.3%

①投与あり+選択的帝切  
0.6%(1/180)

②投与なし+選択的帝切  
5.3%(1/19)

③投与あり+経膣  
0.0%(0/3)

④投与なし+経膣  
20.0%(1/5)

※HIV感染判明時期が「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた276例

表 19 HIV 感染判明以降の妊娠回数

妊娠回数	妊婦数
1回	489
2回	81
3回	20
4回	3
5回	1
合計	594

表 20 HIV 感染判明後の複数回妊娠妊婦における 1 回目の妊娠転帰と投薬状況

分娩様式・ 母子感染	総数	%	投与なし ・不明	投与あり				投与率
				単剤	2剤	3剤以上	小計	
選択的帝切	55	52.4%	18	12		25	37	67.3%
緊急帝切	6	5.7%	2		1	3	4	66.7%
経膣	21	20.0%	20			1	1	4.8%
分娩様式不明	0	0.0%	0				0	—
自然流産	4	3.8%	3			1	1	25.0%
人工妊娠中絶	18	17.1%	15	1	1	1	3	16.7%
転帰不明	1	1.0%	1				0	0.0%
総計	105	100.0%	59	13	2	31	46	43.8%

表 21 HIV 感染判明後の複数回妊娠妊婦における 2 回目の妊娠転帰と投薬状況

分娩様式・ 母子感染	総数	%	投与なし ・不明	投与あり				投与率
				単剤	2剤	3剤以上	小計	
選択的帝切	55	52.4%	8	5		42	47	85.5%
緊急帝切	8	7.6%	1			7	7	87.5%
経膣	9	8.6%	7	1		1	2	22.2%
分娩様式不明	1	1.0%	1				0	0.0%
妊娠中	2	1.9%	0			2	2	100.0%
自然流産	6	5.7%	3			3	3	50.0%
人工妊娠中絶	22	21.0%	17		1	4	5	22.7%
転帰不明	2	1.9%	2				0	0.0%
総計	105	100.0%	39	6	1	59	66	62.9%

表 22 複数回妊娠妊婦の2回目以降の年次別妊娠転帰

	選択的帝切		緊急帝切		経産	分娩様式不明	自然流産	人工妊娠中絶	転帰不明	妊娠中	合計
	人工授精	その他	人工授精	その他							
1991年					1						1
1992年											0
1993年								1			1
1994年		1		1							2
1995年					1						1
1996年					1			2			3
1997年		1			2			2			5
1998年					1	1		1			4
1999年	1	3			2			2			8
2000年		4					1	2			7
2001年		4		1				1			6
2002年		5		2					1		8
2003年		3		1				1			5
2004年		6			1			1			8
2005年		9		1			1	3			14
2006年		9			1			3			13
2007年		10	1				1	2			14
2008年	1	5		1			1	6			14
2009年		4		2			1	3			10
2010年	1	2					1	3			7
転帰不明									1		1
妊娠中										2	2
合計	3	67	1	9	10	1	6	33	2	2	134

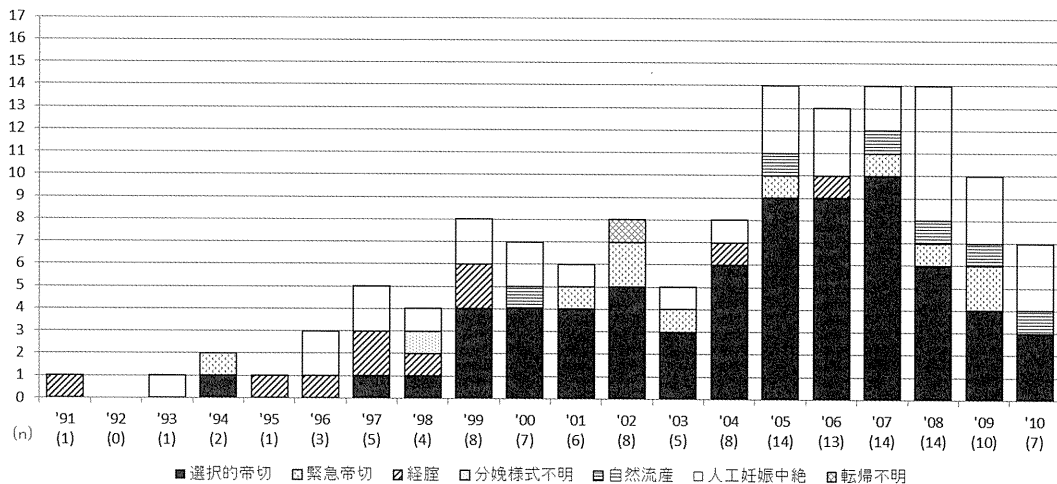


図 9 複数回妊娠妊婦の2回目以降の年次別妊娠転帰

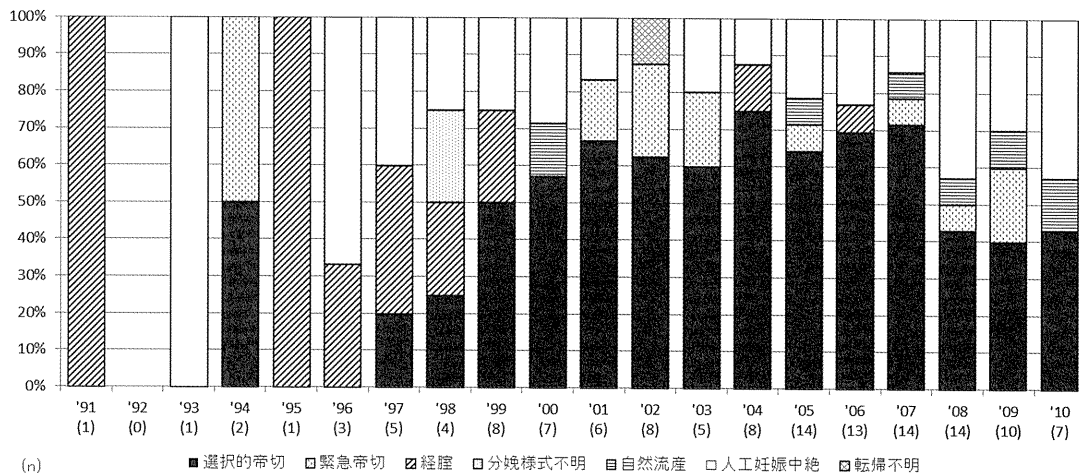


図 10 複数回妊娠妊婦の2回目以降の年次別妊娠転帰割合

表 23 HIV 感染妊婦の血中ウイルス量最高値

ウイルス量(コピー/ml)	症例数	(%)
100,000以上	27	7.1%
10,000以上100,000未満	103	27.2%
1,000以上10,000未満	109	28.8%
感度以上1,000未満	30	7.9%
感度未満	110	29.0%
総計	379	100.0%

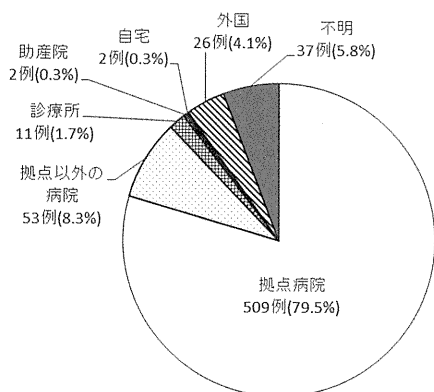


図 11 HIV 感染妊婦の転帰場所  
(妊娠転帰不明 85 例、妊娠中 3 例を除く)

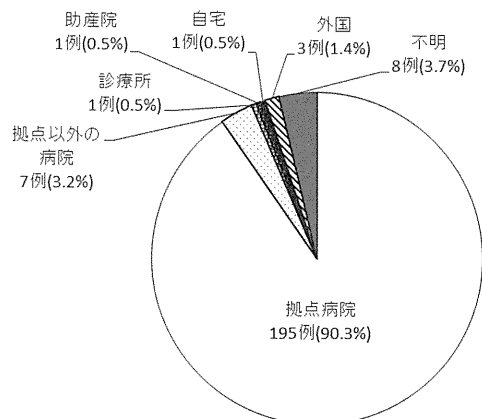


図 12 HIV 感染妊婦の転帰場所 (2005 年～2010 年)  
(妊娠転帰不明 4 例を除く)

表 24 転帰場所別分娩様式

分娩様式	拠点病院		拠点以外の病院		診療所・助産院	
選択的帝王切	317	62.3%	23	43.4%	1	7.7%
緊急帝王切	38	7.5%	1	1.9%	2	15.4%
経膣	24	4.7%	13	24.5%	10	76.9%
分娩様式不明		0.0%		0.0%		0.0%
自然流産	11	2.2%		0.0%		0.0%
人工妊娠中絶	119	23.4%	16	30.2%		0.0%
合計	509	100.0%	53	100.0%	13	100.0%

表 25 転帰場所別抗ウイルス薬投与状況

抗ウイルス薬	拠点病院		拠点以外の病院		診療所・助産院	
3剤以上	238	46.8%	8	15.1%	1	7.7%
2剤	7	1.4%		0.0%	0	0.0%
単剤	63	12.4%	12	22.6%	0	0.0%
投与なし・不明	201	39.5%	33	62.3%	12	92.3%
合計	509	100.0%	53	100.0%	13	100.0%

表 26 診療所（11 例）、助産院（2 例）で分娩した症例

ID	分娩年	分娩場所	母子感染	妊婦国籍	分娩様式	在胎週数	妊娠中の 抗ウイルス薬	妊娠中の ウイルス量	児への抗ウ イルス薬	母乳投与	感染判明時期
17	1991	診療所	不明	外国	経膣	35W	不明	不明	無	無	不明
34	1993	診療所	感染	外国	経膣	36W	不明	不明	無	有	児から判明
54	1994	診療所	感染	日本	経膣	41W	不明	不明	不明	無	児から判明
68	1995	診療所	感染	外国	経膣	39W	不明	不明	無	有	分娩直後
122	1997	診療所	感染	外国	経膣	不明	不明	不明	不明	有	児から判明
128	1997	診療所	感染	日本	緊急帝王切	39W	不明	不明	無	有	不明
160	1998	診療所	感染	外国	緊急帝王切	37W	不明	不明	無	有	児から判明
665*	1998	診療所	非感染	外国	経膣	40W	投与なし	不明	無	不明	分娩後その他機会
260	2000	診療所	感染	外国	選択的帝王切	41W	不明	不明	無	有	児から判明
367#	2003	助産院	非感染	日本	経膣	不明	不明	不明	無	不明	分娩後その他機会
666*	2004	診療所	非感染	外国	経膣	40W	投与なし	不明	無	無	分娩後その他機会
615	2005	診療所	不明	外国	経膣	不明	投与なし	不明	不明	不明	分娩直後
505#	2006	助産院	非感染	日本	経膣	39W	20w~39w AZT+3TC+NFV	不明	不明	不明	妊娠前

\*、#はそれぞれ同一妊婦

表 27 拠点以外の病院で経膣分娩した 13 例

ID	分娩年	母子感染	妊婦国籍	在胎週数	妊娠中の ウイルス量	妊娠中の 抗ウイルス薬	児への抗ウイ ルス薬	母乳投与	感染判明時期
6	1989	非感染	外国	36	不明	不明	無	無	分娩直後
15	1991	感染	外国	41	不明	不明	無	有	不明
21	1992	感染	日本	40	不明	不明	無	有	児から判明
20	1992	非感染	外国	40	不明	不明	無	有	不明
621	1993	不明	外国	不明	不明	不明	不明	不明	今回妊娠時
28	1993	非感染	日本	43	不明	不明	無	無	分娩直後
79	1995	非感染	外国	40	不明	無	無	無	分娩直前
93	1996	不明	日本	不明	不明	不明	無	無	分娩直後
101*	1996	非感染	外国	39	不明	不明	不明	無	今回妊娠時
158*	1998	非感染	外国	37	不明	35W~37W AZT	有	無	前回妊娠時
205	1999	感染	外国	40	不明	無	無	有	分娩後その他機会
232	2000	感染	日本	38	不明	無	無	有	児から判明
495	2006	感染	外国	39	不明	無	有 AZTsy	不明	分娩直後

\*は同一妊婦

表 28 拠点病院で経膈分娩した 24 例

ID	分娩年	母子感染	妊婦国籍	在胎週数	妊娠中の ウイルス量	妊娠中の 抗ウイルス量	児へ抗ウイルス薬	母乳投与	感染判明時期	備考
136	1987	不明	日本	36W	不明	無	不明	無	今回妊娠時	
30	1993	感染	外国	36W	不明	無	無	無	分娩直後	飛び込み分娩
47	1994	非感染	外国	39W	不明	無	不明	無	分娩直後	飛び込み分娩
58	1994	非感染	外国	37W	不明	不明	無	不明	不明	
624	1994	感染	外国	39W	不明	無	無	不明	分娩後その他機会	
66	1995	非感染	外国	39W	不明	無	不明	無	前回妊娠時	飛び込み分娩
75	1995	感染	外国	37W	不明	無	無	無	分娩直後	飛び込み分娩
81	1995	感染	日本	34W	不明	無	無	無	分娩直後	飛び込み分娩
622*	1995	感染	外国	38W	不明	無	不明	不明	分娩直前	飛び込み分娩
92	1996	非感染	日本	38W	不明	無	不明	無	分娩直前	飛び込み分娩
96	1996	非感染	外国	39W	不明	無	不明	無	今回妊娠時	
105	1996	非感染	外国	41W	不明	無	不明	無	分娩直前	飛び込み分娩
571	1996	非感染	外国	不明W	不明	不明	不明	不明	妊娠前	
208	1999	不明	外国	38W	不明	無	不明	不明	前回妊娠時	飛び込み分娩
214	1999	不明	日本	36W	19W: 14000 35W: 800	AZT	不明	不明	今回妊娠時	
427	1999	感染	外国	39W	不明	不明	不明	無	児から判明	
623*	1999	不明	外国	39W	不明	無	不明	不明	前回妊娠時	飛び込み分娩
281	2001	非感染	日本	33W	18W: 64000 22W: 50未満 32W: 100	20W~33W AZT+3TC+NVP	AZT	無	今回妊娠時	自然陣痛 前期破水
318	2002	非感染	外国	35W	不明	無	AZT	無	分娩直前	飛び込み分娩
326	2002	非感染	外国	38W	31W: 1200 35W: 50以下	31W~35W AZT+3TC+NFV	AZT	無	今回妊娠時	誘発陣痛 人工破膜
343	2003	非感染	不明	40W	不明	不明	不明	有	分娩直前	
366	2003	非感染	外国	39W	39W: 40000	分娩時AZT点滴 NVP内服	AZT、NVP(1回のみ)	無	今回妊娠時	母体搬送
393	2004	非感染	日本	33W	不明	分娩時AZT点滴	AZT、NVP(1回のみ)	無	分娩直前	飛び込み分娩
732	2010	感染	日本	39W	不明	無	無	無	児から判明	

\*は同一妊婦

表 29 都道府県別エイズ拠点病院の分娩取扱状況と HIV 感染妊娠最終転帰施設数

都道府県	拠点病院数	産科標榜施設※		HIV感染妊婦最終転帰	
		施設数	全拠点病院に占める割合	施設数	産科標榜施設に占める割合
北海道	19	12	63.2%	2	16.7%
青森	4	4	100.0%	1	25.0%
岩手	4	2	50.0%	1	50.0%
宮城	7	3	42.9%	1	33.3%
秋田	4	4	100.0%	1	25.0%
山形	9	9	100.0%	0	0.0%
福島	14	9	64.3%	2	22.2%
茨城	10	6	60.0%	6	100.0%
栃木	10	7	70.0%	5	71.4%
群馬	4	3	75.0%	1	33.3%
埼玉	6	5	83.3%	3	60.0%
千葉	10	8	80.0%	6	75.0%
東京	42	34	81.0%	19	55.9%
神奈川	17	15	88.2%	5	33.3%
新潟	6	5	83.3%	3	60.0%
山梨	9	8	88.9%	1	12.5%
長野	8	6	75.0%	5	83.3%
富山	2	2	100.0%	0	0.0%
石川	8	6	75.0%	1	16.7%
福井	4	3	75.0%	2	66.7%
岐阜	8	8	100.0%	1	12.5%
静岡	23	22	95.7%	9	40.9%
愛知	13	12	92.3%	4	33.3%
三重	4	4	100.0%	1	25.0%
滋賀	4	1	25.0%	2	200.0%
京都	10	8	80.0%	3	37.5%
大阪	16	14	87.5%	5	35.7%
兵庫	11	7	63.6%	1	14.3%
奈良	2	2	100.0%	1	50.0%
和歌山	2	2	100.0%	-	-
島根	5	5	100.0%	-	-
鳥取	3	2	66.7%	1	50.0%
岡山	10	8	80.0%	1	12.5%
広島	5	5	100.0%	2	40.0%
山口	5	4	80.0%	1	25.0%
徳島	2	2	100.0%	-	-
香川	6	5	83.3%	1	20.0%
愛媛	18	10	55.6%	1	10.0%
高知	5	5	100.0%	1	20.0%
福岡	7	7	100.0%	3	42.9%
佐賀	2	2	100.0%	-	-
長崎	3	3	100.0%	-	-
熊本	3	2	66.7%	-	-
大分	5	3	60.0%	-	-
宮崎	3	3	100.0%	1	33.3%
鹿児島	5	4	80.0%	1	25.0%
沖縄	3	3	100.0%	1	33.3%
総計	380	304	80.0%	106	34.9%

『 - 』はHIV感染妊婦の報告なしの県  
 症例数が20例以上の都府県  
 ※2012年1月インターネットより調査

表 30 都道府県別・最終転帰場所別の HIV 感染妊娠数

都道府県	HIV感染妊婦最終転帰場所					総計	
	拠点病院*	拠点以外の病院		診療所・助産院			
北海道	3	75.0%	0	0.0%	1	25.0%	4
青森	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
岩手	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
宮城	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
秋田	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
山形	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%	2
福島	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
茨城	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	19
栃木	21	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	21
群馬	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	6
埼玉	24	61.5%	15	38.5%	0	0.0%	39
千葉	48	73.8%	16	24.6%	1	1.5%	65
東京	138	97.2%	2	1.4%	2	1.4%	142
神奈川	47	92.2%	2	3.9%	2	3.9%	51
新潟	7	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	7
山梨	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	5
長野	28	96.6%	1	3.4%	0	0.0%	29
富山	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	1
石川	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
福井	2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%	3
岐阜	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%	2
静岡	24	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	24
愛知	49	92.5%	3	5.7%	1	1.9%	53
三重	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
滋賀	3	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
京都	5	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	5
大阪	32	88.9%	3	8.3%	1	2.8%	36
兵庫	1	33.3%	2	66.7%	0	0.0%	3
奈良	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
和歌山	-	-	-	-	-	-	-
島根	-	-	-	-	-	-	-
鳥取	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
岡山	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
広島	2	66.7%	0	0.0%	1	33.3%	3
山口	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
徳島	-	-	-	-	-	-	-
香川	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
愛媛	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
高知	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
福岡	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
佐賀	-	-	-	-	-	-	-
長崎	-	-	-	-	-	-	-
熊本	-	-	-	-	-	-	-
大分	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
鹿児島	2	33.3%	4	66.7%	0	0.0%	6
沖縄	2	50.0%	2	50.0%	0	0.0%	4
総計	509	88.5%	53	9.2%	13	2.3%	575

\*ブロック拠点病院を含む  
 \*\*妊娠転帰不明85例、妊娠中3例と  
 転帰場所が外国26例、自宅2例、不明37例を除く  
 症例数が20例以上の都府県  
 『 - 』はHIV感染妊婦の報告なしの県



表 31 病院別 HIV 感染妊娠の転帰場所

病院名	産科 標榜	全体						HIV感染妊婦に特化した拠点病院候補 2005年～2010年							
		総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶	総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶
北海道		4		3		1		1	1	1					
拠点		3	75.0%	3				1	100.0%	1					
北海道拠点1	○	2	50.0%	2				0	0.0%						
北海道拠点2	○	1	25.0%	1				1	100.0%	1					
北海道拠点3～12	○	0	0.0%					0	0.0%						
北海道拠点13～19	○	0	0.0%					0	0.0%						
診療所		1	25.0%			1		0	0.0%						
北海道診療所1		1	25.0%			1		0	0.0%						
青森		1		1				0							
拠点		1	100.0%	1				0	—						
青森拠点1	○	1	100.0%	1				0	—						
青森拠点2～4	○	0	0.0%					0	—						
岩手		2		2				1		1					
拠点		2	100.0%	2				1	100.0%	1					
岩手拠点1	○	2	100.0%	2				1	100.0%	1					
岩手拠点2	○	0	0.0%					0	0.0%						
岩手拠点3～4	○	0	0.0%					0	0.0%						
宮城		6		5			1	0							
拠点		6	100.0%	5			1	0	—						
宮城拠点1	○	6	100.0%	5			1	0	—						
宮城拠点2～3	○	0	0.0%					0	—						
宮城拠点4～7	○	0	0.0%					0	—						
秋田		1		1				0							
拠点		1	100.0%	1				0	—						
秋田拠点1	○	1	100.0%	1				0	—						
秋田拠点2～4	○	0	0.0%					0	—						
山形		2				2		0							
拠点		0	0.0%					0	—						
山形拠点1	○	0	0.0%					0	—						
山形拠点2～9	○	0	0.0%					0	—						
診療所		2	100.0%			2		0	—						
山形診療所1		2	100.0%			2		0	—						
福島		6		4			2	4		4					
拠点		6	100.0%	4			2	4	100.0%	4					
福島拠点1	○	4	66.7%	2			2	2	50.0%	2					
福島拠点2	○	2	33.3%	2				2	50.0%	2					
福島拠点3～9	○	0	0.0%					0	0.0%						
福島拠点10～14	○	0	0.0%					0	0.0%						
茨城		19		16	1		2	1		1					
拠点		19	100.0%	16	1		2	1	100.0%	1					
茨城拠点1	○	5	26.3%	5				0	0.0%						
茨城拠点2	○	5	26.3%	4	1			0	0.0%						
茨城拠点3	○	4	21.1%	3			1	0	0.0%						
茨城拠点4	○	3	15.8%	2			1	0	0.0%						
茨城拠点5	○	1	5.3%	1				0	0.0%						
茨城拠点6	○	1	5.3%	1				1	100.0%	1					
茨城拠点7	○	0	0.0%					0	0.0%						
茨城拠点8～10	○	0	0.0%					0	0.0%						
栃木		21		17		1	3	12		11					1
拠点		21	100.0%	17		1	3	12	100.0%	11					1
栃木拠点1	○	8	38.1%	7		1		5	41.7%	5					
栃木拠点2	○	6	28.6%	6				4	33.3%	4					
栃木拠点3	○	5	23.8%	2				3	25.0%	2					1
栃木拠点4	○	1	4.8%	1				0	0.0%						
栃木拠点5	○	1	4.8%	1				0	0.0%						
栃木拠点6～7	○	0	0.0%					0	0.0%						
栃木拠点8～10	○	0	0.0%					0	0.0%						
群馬		6		3	1		2	1		1					
拠点		5	83.3%	3	1		1	1	100.0%	1					
群馬拠点1	○	5	83.3%	3	1		1	1	100.0%	1					
群馬拠点2～3	○	0	0.0%					0	0.0%						
群馬拠点4	○	0	0.0%					0	0.0%						
拠点以外の病院		1	16.7%				1	0	0.0%						
群馬病院1		1	16.7%				1	0	0.0%						

表 31 つづき

病院名	産科 標榜	全体							HIV感染妊婦に特化した拠点病院候補 2005年～2010年						
		総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶	総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶
<b>埼玉</b>		<b>39</b>		<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>20</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
拠点		24	61.5%	9	2		2	11	14	70.0%	5	1		2	6
埼玉拠点1	○	20	51.3%	8	2			8	10	50.0%	4	1		2	3
埼玉拠点2	○	3	7.7%	1					3	15.0%	1				2
埼玉拠点3	○	1	2.6%					1	1	5.0%					1
埼玉拠点4～5	○	0	0.0%						0	0.0%					
埼玉拠点6		0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		15	38.5%	8		1		6	6	30.0%	4		1		1
埼玉病院1		7	17.9%	6				1	4	20.0%	3				1
埼玉病院2		3	7.7%			1			1	5.0%			1		
埼玉病院3		3	7.7%						0	0.0%					
埼玉病院4		1	2.6%	1					1	5.0%	1				
埼玉病院5		1	2.6%	1					0	0.0%					
<b>千葉</b>		<b>65</b>		<b>35</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>13</b>		<b>10</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	
拠点		48	73.8%	27	3	7	1	10	13	100.0%	10	1			2
千葉拠点1	○	24	36.9%	11		6	1	6	4	30.8%	4				
千葉拠点2	○	11	16.9%	6		1		4	5	38.5%	3				2
千葉拠点3	○	6	9.2%	4	2				4	30.8%	3	1			
千葉拠点4		4	6.2%	3	1				0	0.0%					
千葉拠点5	○	2	3.1%	2					0	0.0%					
千葉拠点6	○	1	1.5%	1					0	0.0%					
千葉拠点7～9	○	0	0.0%						0	0.0%					
千葉拠点10		0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		16	24.6%	8		4		4	0	0.0%					
千葉病院1		6	9.2%	4		2			0	0.0%					
千葉病院2		5	7.7%	3				2	0	0.0%					
千葉病院3		1	1.5%	1					0	0.0%					
千葉病院4		1	1.5%			1			0	0.0%					
千葉病院5		1	1.5%					1	0	0.0%					
千葉病院6		1	1.5%					1	0	0.0%					
千葉病院7		1	1.5%			1			0	0.0%					
診療所		1	1.5%			1			0	0.0%					
千葉診療所1		1	1.5%			1			0	0.0%					
<b>東京</b>		<b>142</b>		<b>69</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>52</b>		<b>27</b>	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>14</b>
拠点		138	97.2%	69	15	12	2	40	52	100.0%	27	10		1	14
東京拠点1	○	66	46.5%	25	12	3	2	24	36	69.2%	14	9		1	12
東京拠点2	○	37	26.1%	18	3	3		13	5	9.6%	3	1			1
東京拠点3	○	7	4.9%	4		3			3	5.8%	3				
東京拠点4	○	5	3.5%	4					1	1.9%					1
東京拠点5	○	4	2.8%	2		1		1	0	0.0%					
東京拠点6	○	4	2.8%	3		1			0	0.0%					
東京拠点7	○	3	2.1%	3					3	5.8%	3				
東京拠点8	○	2	1.4%	2					2	3.8%	2				
東京拠点9	○	2	1.4%	2					0	0.0%					
東京拠点10	○	1	0.7%	1					1	1.9%	1				
東京拠点11	○	1	0.7%	1					1	1.9%	1				
東京拠点12	○	1	0.7%					1	0	0.0%					
東京拠点13	○	1	0.7%	1					0	0.0%					
東京拠点14	○	1	0.7%	1					0	0.0%					
東京拠点15	○	1	0.7%			1			0	0.0%					
東京拠点16	○	1	0.7%	1					0	0.0%					
東京拠点17	○	1	0.7%	1					0	0.0%					
東京拠点18～34	○	0	0.0%						0	0.0%					
東京拠点35～42		0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		2	1.4%			1		1	0	0.0%					
東京病院1		1	0.7%					1	0	0.0%					
東京病院2		1	0.7%			1			0	0.0%					
診療所		2	1.4%		1	1			0	0.0%					
東京診療所1		1	0.7%		1				0	0.0%					
東京診療所2		1	0.7%			1			0	0.0%					

表 31 つづき

病院名	産科 標榜	全体						2005年～2010年							
		総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶	総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶
神奈川		51		34	2	3	1	11	21		13	1	1	1	5
拠点		47	92.2%	34	2		1	10	19	90.5%	13	1	1	1	4
神奈川拠点1	○	17	33.3%	11			1	5	13	61.9%	8			1	4
神奈川拠点2	○	17	33.3%	14				3	2	9.5%	2				
神奈川拠点3	○	7	13.7%	5				2	0	0.0%					
神奈川拠点4	○	5	9.8%	3	2				4	19.0%	3	1			
神奈川拠点5	○	1	2.0%	1					0	0.0%					
神奈川拠点6～15	○	0	0.0%						0	0.0%					
神奈川拠点16～17	○	0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		2	3.9%			1		1	1	4.8%					1
神奈川病院1		1	2.0%					1	1	4.8%					1
神奈川病院2		1	2.0%			1			0	0.0%					
診療所		2	3.9%			2			1	4.8%			1		
神奈川診療所1		2	3.9%			2			1	4.8%			1		
新潟		7		6				1	2		2				
拠点		7	100.0%	6				1	2	100.0%	2				
新潟拠点1	○	5	71.4%	4				1	2	100.0%	2				
新潟拠点2	○	1	14.3%	1					0	0.0%					
新潟拠点3	○	1	14.3%	1					0	0.0%					
新潟拠点4～5	○	0	0.0%						0	0.0%					
新潟拠点6	○	0	0.0%						0	0.0%					
山梨		5		2	2	1			1		1				
拠点		4	80.0%	2	2				1	100.0%	1				
山梨拠点1	○	4	80.0%	2	2				1	100.0%	1				
山梨拠点2～8	○	0	0.0%						0	0.0%					
山梨拠点9	○	0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		1	20.0%			1			0	0.0%					
山梨病院1		1	20.0%			1			0	0.0%					
長野		29		12		2	1	14	9		3			1	5
拠点		28	96.6%	12		2	1	13	9	100.0%	3			1	5
長野拠点1	○	11	37.9%	5			1	5	3	33.3%	1			1	1
長野拠点2	○	8	27.6%	2		1		5	4	44.4%	1				3
長野拠点3	○	5	17.2%	3		1		1	1	11.1%	1				
長野拠点4	○	2	6.9%	1				1	1	11.1%					1
長野拠点5	○	2	6.9%	1				1	0	0.0%					
長野拠点6	○	0	0.0%						0	0.0%					
長野拠点7～8	○	0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		1	3.4%					1	0	0.0%					
長野病院1		1	3.4%					1	0	0.0%					
富山		1			1				0						
拠点		0	0.0%						0	—					
富山拠点1	○	0	0.0%						0	—					
富山拠点2	○	0	0.0%						0	—					
診療所		1	100.0%			1			0	—					
富山診療所1		1	100.0%			1			0	—					
石川		1			1				1		1				
拠点		1	100.0%		1				1	100.0%		1			
石川拠点1	○	1	100.0%		1				1	100.0%		1			
石川拠点2～6	○	0	0.0%						0	0.0%					
石川拠点7～8	○	0	0.0%						0	0.0%					
福井		3		2		1			1				1		
拠点		2	66.7%	2					0	0.0%					
福井拠点1	○	1	33.3%	1					0	0.0%					
福井拠点2	○	1	33.3%	1					0	0.0%					
福井拠点3	○	0	0.0%						0	0.0%					
福井拠点4	○	0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		1	33.3%			1			1	100.0%			1		
福井病院1		1	33.3%			1			1	100.0%			1		
岐阜		2		1		1			0						
拠点		1	50.0%	1					0	—					
岐阜拠点1	○	1	50.0%	1					0	—					
岐阜拠点2～8	○	0	0.0%						0	—					
拠点以外の病院		1	50.0%			1			0	—					
岐阜病院1		1	50.0%			1			0	—					

表 31 つづき

病院名	産科 標榜	全体							HIV感染妊婦に特化した拠点病院候補 2005年～2010年						
		総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶	総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶
		静岡	24		18	3	2		1	11		7	2	1	
拠点	24	100.0%	18	3	2		1	11	100.0%	7	2	1		1	
静岡拠点1	○	14	58.3%	10	2	1		6	54.5%	4	1			1	
静岡拠点2	○	3	12.5%	3				0	0.0%						
静岡拠点3	○	1	4.2%			1		1	9.1%			1			
静岡拠点4	○	1	4.2%	1				0	0.0%						
静岡拠点5	○	1	4.2%	1				1	9.1%	1					
静岡拠点6	○	1	4.2%	1				0	0.0%						
静岡拠点7	○	1	4.2%		1			1	9.1%		1				
静岡拠点8	○	1	4.2%	1				1	9.1%	1					
静岡拠点9	○	1	4.2%	1				1	9.1%	1					
静岡拠点10～22	○	0	0.0%					0	0.0%						
静岡拠点23		0	0.0%					0	0.0%						
愛知		53		31	4	3	1	14	23		14	2		7	
拠点		49	92.5%	31	4		1	13	23	100.0%	14	2		7	
愛知拠点1	○	44	83.0%	28	3			13	19	82.6%	11	1		7	
愛知拠点2	○	3	5.7%	2	1				3	13.0%	2	1			
愛知拠点3	○	1	1.9%	1					1	4.3%	1				
愛知拠点4～12	○	1	1.9%				1		0	0.0%					
愛知拠点13		0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		3	5.7%			2		1	0	0.0%					
愛知病院1		1	1.9%			1			0	0.0%					
愛知病院2		1	1.9%					1	0	0.0%					
愛知病院3		1	1.9%			1			0	0.0%					
診療所		1	1.9%			1			0	0.0%					
愛知診療所1		1	1.9%			1			0	0.0%					
三重		6		6					4		4				
拠点		6	100.0%	6					4	100.0%	4				
三重拠点1	○	6	100.0%	6					4	100.0%	4				
三重拠点2～4	○	0	0.0%						0	0.0%					
滋賀		3		1				2	1		1				
拠点		3	100.0%	1				2	1	100.0%	1				
滋賀拠点1	○	2	66.7%	1				1	1	100.0%	1				
滋賀拠点2		1	33.3%					1	0	0.0%					
滋賀拠点3～4		0	0.0%						0	0.0%					
京都		5		3				2	1		1				
拠点		5	100.0%	3				2	1	100.0%	1				
京都拠点1	○	3	60.0%	2				1	0	0.0%					
京都拠点2	○	1	20.0%	1					1	100.0%	1				
京都拠点3		1	20.0%					1	0	0.0%					
京都拠点4～9	○	0	0.0%						0	0.0%					
京都拠点10		0	0.0%						0	0.0%					
大阪		36		26	4	2	1	3	11		8	3			
拠点		32	88.9%	25	4		1	2	11	100.0%	8	3			
大阪拠点1	○	15	41.7%	13	1		1		4	36.4%	3	1			
大阪拠点2	○	12	33.3%	9	3				7	63.6%	5	2			
大阪拠点3	○	3	8.3%	3					0	0.0%					
大阪拠点4	○	1	2.8%					1	0	0.0%					
大阪拠点5	○	1	2.8%					1	0	0.0%					
大阪拠点6～14	○	0	0.0%						0	0.0%					
大阪拠点15～16		0	0.0%						0	0.0%					
拠点以外の病院		3	8.3%	1		1		1	0	0.0%					
大阪病院1		1	2.8%	1					0	0.0%					
大阪病院2		1	2.8%					1	0	0.0%					
大阪病院3		1	2.8%			1			0	0.0%					
診療所		1	2.8%			1			0	0.0%					
大阪診療所1		1	2.8%			1			0	0.0%					
兵庫		3		3					0						
拠点		1	33.3%	1					0	—					
兵庫拠点1		1	33.3%	1					0	—					
兵庫拠点2	○	0	0.0%						0	—					
兵庫拠点3～8	○	0	0.0%						0	—					
兵庫拠点9～11		0	0.0%						0	—					
拠点以外の病院		2	66.7%	2					0	—					
兵庫病院1		2	66.7%	2					0	—					

表 31 つづき

病院名	産科 標榜	全体							HIV感染妊婦に特化した拠点病院候補 2005年～2010年						
		総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶	総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶
奈良		4		2				2		2					
拠点		4	100.0%	2				2	100.0%	2					
奈良拠点1	○	4	100.0%	2				2	100.0%	2					
奈良拠点2	○	0	0.0%					0	0.0%						
和歌山		0						0							
拠点		0	—					0	—						
和歌山拠点1	○	0	—					0	—						
和歌山拠点2	○	0	—					0	—						
島根		0						0							
拠点		0	—					0	—						
島根拠点1	○	0	—					0	—						
島根拠点2～5	○	0	—					0	—						
鳥取		1		1				1		1					
拠点		1	100.0%	1				1	100.0%	1					
鳥取拠点1	○	1	100.0%	1				1	100.0%	1					
鳥取拠点2	○	0	0.0%					0	0.0%						
鳥取拠点3	○	0	0.0%					0	0.0%						
岡山		1		1				1		1					
拠点		1	100.0%	1				1	100.0%	1					
岡山拠点1	○	1	100.0%	1				1	100.0%	1					
岡山拠点2～8	○	0	0.0%					0	0.0%						
岡山拠点9～10	○	0	0.0%					0	0.0%						
広島		3		3				1		1					
拠点		2	66.7%	2				1	100.0%	1					
広島拠点1	○	1	33.3%	1				1	100.0%	1					
広島拠点2	○	1	33.3%	1				0	0.0%						
広島拠点3～5	○	0	0.0%					0	0.0%						
診療所		1	33.3%	1				0	0.0%						
広島診療所1	○	1	33.3%	1				0	0.0%						
山口		1		1				1		1					
拠点		1	100.0%	1				1	100.0%	1					
山口拠点1	○	1	100.0%	1				1	100.0%	1					
山口拠点2～4	○	0	0.0%					0	0.0%						
山口拠点5	○	0	0.0%					0	0.0%						
徳島		0						0							
拠点		0	—					0	—						
徳島拠点1	○	0	—					0	—						
徳島拠点2	○	0	—					0	—						
香川		1				1		0							
拠点		1	100.0%			1		0	—						
香川拠点1	○	1	100.0%			1		0	—						
香川拠点2～5	○	0	0.0%					0	—						
香川拠点6	○	0	0.0%					0	—						
愛媛		2		2				0							
拠点		2	100.0%	2				0	—						
愛媛拠点1	○	2	100.0%	2				0	—						
愛媛拠点2～10	○	0	0.0%					0	—						
愛媛拠点11～18	○	0	0.0%					0	—						
高知		1		1				0							
拠点		1	100.0%	1				0	—						
高知拠点1	○	1	100.0%	1				0	—						
高知拠点2～5	○	0	0.0%					0	—						
福岡		6		5		1		1		1					
拠点		6	100.0%	5		1		1	100.0%	1					
福岡拠点1	○	4	66.7%	3		1		0	0.0%						
福岡拠点2	○	1	16.7%	1				1	100.0%	1					
福岡拠点3	○	1	16.7%	1				0	0.0%						
福岡拠点4～7	○	0	0.0%					0	0.0%						
佐賀		0						0							
拠点		0	—					0	—						
佐賀拠点1	○	0	—					0	—						
佐賀拠点2	○	0	—					0	—						
長崎		0						0							
拠点		0	—					0	—						
長崎拠点1	○	0	—					0	—						
長崎拠点2～3	○	0	—					0	—						

表 31 つづき

病院名	産科 標榜	全体						HIV感染妊婦に特化した拠点病院候補 2005年～2010年							
		総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶	総計	都道府 県別%	選択的 帝切	緊急 帝切	経産	自然 流産	中絶
熊本		0						0							
拠点		0						0							
熊本拠点1	○	0						0							
熊本拠点2	○	0						0							
熊本拠点3		0						0							
大分		0						0							
拠点		0						0							
大分拠点1	○	0						0							
大分拠点2～3	○	0						0							
大分拠点4～5		0						0							
宮崎		2		1				2		1					1
拠点		2	100.0%	1				2	100.0%	1					1
宮崎拠点1	○	2	100.0%	1				2	100.0%	1					1
宮崎拠点2～3	○	0	0.0%					0	0.0%						
鹿児島		6		6				2		2					
拠点		2	33.3%	2				2	100.0%	2					
鹿児島拠点1	○	2	33.3%	2				2	100.0%	2					
鹿児島拠点2～4	○	0	0.0%					0	0.0%						
鹿児島拠点5		0	0.0%					0	0.0%						
拠点以外の病院		4	66.7%	4				0	0.0%						
鹿児島病院1		4	66.7%	4				0	0.0%						
沖縄		4			1	1		2							2
拠点		2	50.0%					2	100.0%						2
沖縄拠点1	○	2	50.0%					2	100.0%						2
沖縄拠点2～3	○	0	0.0%					0	0.0%						
拠点以外の病院		2	50.0%		1	1		0	0.0%						
沖縄病院1		2	50.0%		1	1		0	0.0%						
総計		12		7	1	1	0	3	6	3	0	0	0	3	

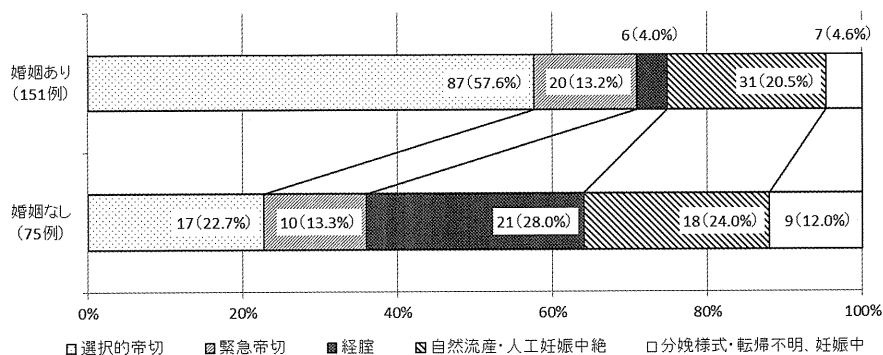


図 13 婚姻関係別の妊娠転帰

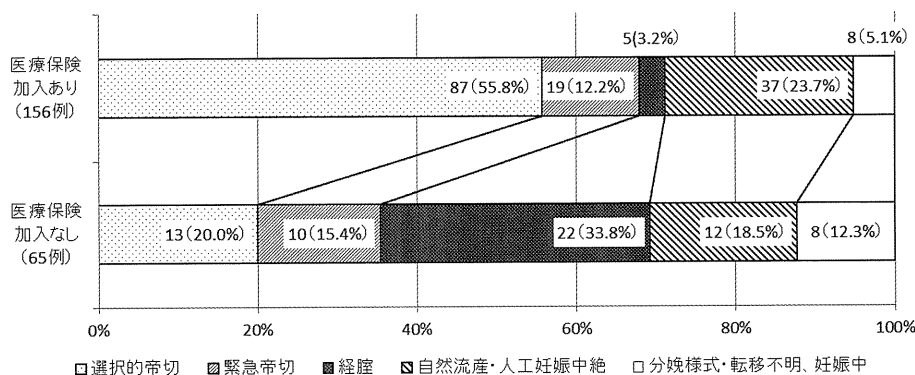


図 14 医療保険加入状況別の妊娠転帰

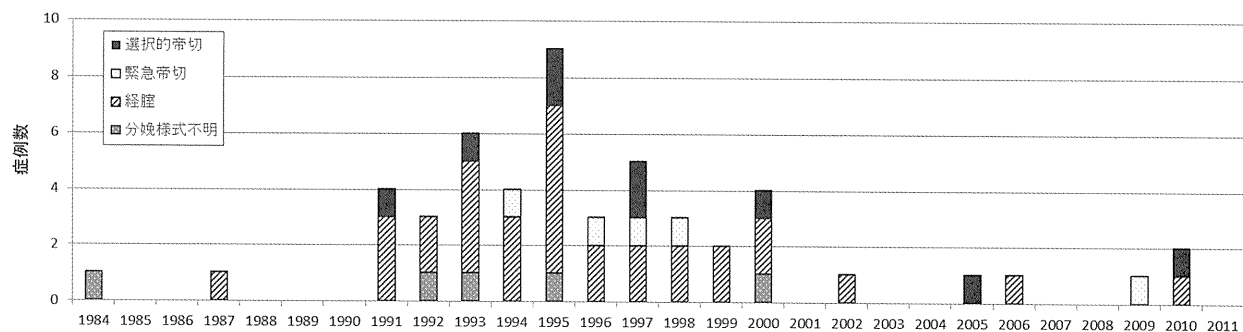


図 15 母子感染 51 例の転帰年と分娩様式

表 32 母子感染 51 例の転帰都道府県

ブロック	都道府県	症例数	%
北海道・東北	北海道	1	2.0%
関東・甲信越	茨城	4	7.8%
	埼玉	1	2.0%
	千葉	8	15.7%
	東京	7	13.7%
	神奈川	1	2.0%
北陸・東海	富山	1	2.0%
	静岡	1	2.0%
近畿	大阪	1	2.0%
中国	広島	1	2.0%
九州・沖縄	沖縄	2	3.9%
不明		8	15.7%
外国		15	29.4%
合計		51	100.0%

表 33 母子感染 51 例の妊婦の国籍

地域	国籍	症例数	%
	日本	13	25.5%
アジア	タイ	17	33.3%
	インドネシア	1	2.0%
	中国	3	5.9%
	ミャンマー	2	3.9%
アフリカ	ケニア	8	15.7%
	タンザニア	3	5.9%
中南米	ブラジル	3	5.9%
不明		1	2.0%
合計		51	100.0%

表 34 母子感染 51 例のパートナーの国籍

地域	国籍	症例数	%
	日本	34	66.7%
アジア	タイ	2	3.9%
	マレーシア	1	2.0%
	フィリピン	1	2.0%
	カンボジア	1	2.0%
アフリカ	ケニア	3	5.9%
	タンザニア	1	2.0%
中南米	ブラジル	3	5.9%
不明		5	9.8%
合計		51	100.0%

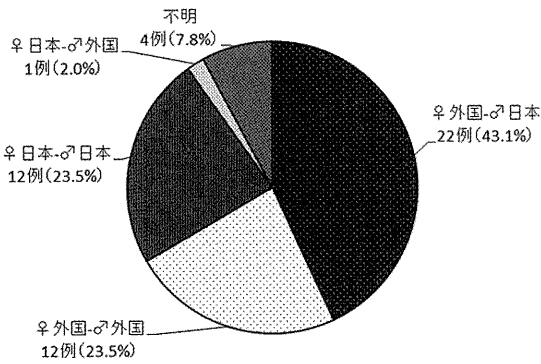


図 16 母子感染 51 例のパートナーとの国籍組み合わせ

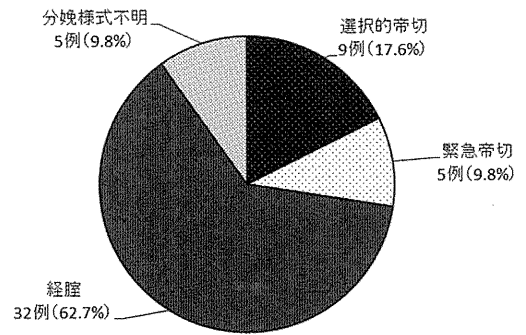


図 17 母子感染 51 例の分娩様式

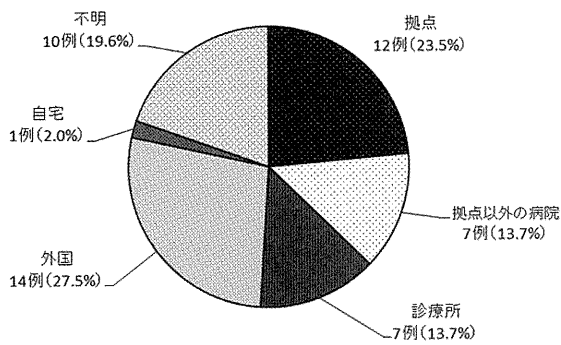


図 18 母子感染 51 例の転帰場所

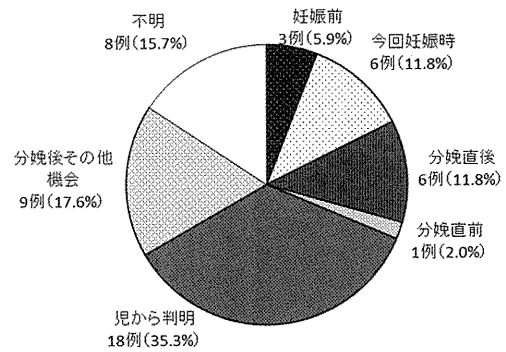


図 19 母子感染 51 例の HIV 感染診断時期

表 35 2011 年妊娠転帰症例の報告都道府県

ブロック	都道府県	症例数	(%)	ブロック別	(%)
関東・甲信越	栃木	1	3.4%	11	37.9%
	埼玉	1	3.4%		
	千葉	1	3.4%		
	東京	5	17.2%		
	神奈川	3	10.3%		
北陸・東海	岐阜	2	6.9%	12	41.4%
	静岡	3	10.3%		
	愛知	6	20.7%		
	三重	1	3.4%		
近畿	大阪	3	10.3%	3	10.3%
中国・四国	香川	1	3.4%	2	6.9%
	高知	1	3.4%		
九州・沖縄	沖縄	1	3.4%	1	3.4%
合計		29	100.0%	29	100.0%



表 36 2011 年妊娠転帰症例の妊婦国籍

地域	国籍	症例数	(%)	地域別	(%)
	日本	16	55.2%	16	55.2%
アジア	タイ	3	10.3%	6	20.7%
	インドネシア	1	3.4%		
	ラオス	1	3.4%		
	中国	1	3.4%		
アフリカ	エチオピア	1	3.4%	2	6.9%
	スーダン	1	3.4%		
中南米	ブラジル	4	13.8%	4	13.8%
欧州	ルーマニア	1	3.4%	1	3.4%
合計		29	100.0%	29	100.0%

表 37 2011 年妊娠転帰症例のパートナー国籍

地域	国籍	症例数	(%)	地域別	(%)
	日本	19	65.5%	19	65.5%
アフリカ	ナイジェリア	2	6.9%	2	6.9%
北米	アメリカ	1	3.4%	1	3.4%
中南米	ブラジル	5	17.2%	5	17.2%
不明		2	6.9%	2	6.9%
合計		29	100.0%	29	100.0%

表 38 2011 年妊娠転帰症例の妊婦とパートナーの国籍組合せ

国籍組合せ	症例数	(%)
♀日本-♂日本	12	41.4%
♀日本-♂外国	3	10.3%
♀外国-♂日本	7	24.1%
♀外国-♂外国	6	20.7%
不明	1	3.4%
合計	29	100.0%

表 39 2011 年妊娠転帰症例の分娩様式別母子感染

分娩様式	母子感染			総計	
	感染	非感染	不明		
選択的帝切	8		9	17	58.6%
緊急帝切	3		3	6	20.7%
経膣			1	1	3.4%
自然流産				2	6.9%
人工妊娠中絶				3	10.3%
合計				29	100.0%

表 40 2011 年妊娠転帰症例の緊急帝王切開症例における HIV 感染判明時期と緊急帝王切開理由

HIV判明時期	予定帝王切開→緊急 切迫早産等	児の異常 NRFS・IUGR等	分娩直前に感染判明 飛び込み分娩等	その他	合計
分娩前	4	1		1	6

表 41 2011 年妊娠転帰症例の在胎週数と出生児体重の平均

	症例数	滞在週数		出生児体重	
		平均	標準偏差	平均	標準偏差
選択的帝王切開	17	36w6d	0.9d	2,690	424
緊急帝王切開	6	35w3d	2.5d	2,156	603
経膣	1	22w6d	0.0d	210	0
分娩様式不明					
自然流産	2				
人工妊娠中絶	3				
転帰不明					
合計	29				

表 42 2011 年妊娠転帰症例の妊婦転帰場所

転帰場所	症例数	(%)
拠点病院	28	96.6%
拠点以外の病院	1	3.4%
合計	29	100.0%

表 43 2011 年妊娠転帰症例の抗ウイルス薬レジメン

レジメン	症例数	(%)	開始時期等
AZT+3TC+LPV/RTV	14	48.3%	妊娠判明前から:4、妊娠後:10
ABC+3TC+LPV/RTV	2	6.9%	妊娠判明前から
TDF+FTC+ATV+RTV	2	6.9%	妊娠判明前から
AZT+3TC+NFV	1	3.4%	妊娠判明前から
ABC+3TC+FPV+RTV	1	3.4%	妊娠判明前から
ATV+RTV+TDF+FTC	1	3.4%	妊娠判明前から
AZT+3TC+LPV/RTV+RAL	1	3.4%	妊娠判明後から(35w~37w)
ABC+3TC+LPV/RTV+RAL	1	3.4%	妊娠判明後から(37w~38w)
TDF+FTC+RTV	1	3.4%	妊娠前から投薬あり(レジメン不明) 妊娠判明後一旦中止 レジメン変更(16w~22w)
d4t+3TC+NFV	1	3.4%	妊娠判明前から
TDF+ABC+LPV/RTV	1	3.4%	妊娠判明前から
AZT+3TC+NVP→ABC+3TC+LPV/RTV	1	3.4%	妊娠判明前から→13wでレジメン変更
不明	2	6.9%	
合計	29	100.0%	

表 44 2011 年妊娠転帰症例の医療保険加入状況

医療保険	症例数	(%)
国保	14	48.3%
社保	6	20.7%
生保	3	10.3%
不明	6	20.7%
合計	29	100.0%

表 45 2011 年妊娠転帰症例のパートナーとの婚姻関係

婚姻関係	症例数	(%)
あり	21	72.4%
なし	8	27.6%
合計	29	100.0%

表 46 2011 年妊娠転帰症例の HIV 感染判明後の妊娠回数

妊娠回数	妊娠数	(%)
1回	13	44.8%
2回	7	24.1%
3回	7	24.1%
4回	2	6.9%
合計	29	100.0%

表 47 2011 年妊娠転帰症例の複数回妊娠妊婦の 2 回目以降の妊娠転帰

	人工授精	その他	合計	(%)
選択的帝切	1	8	9	56.3%
緊急帝切	1	1	2	12.5%
経膣		1	1	6.3%
分娩様式不明				0.0%
自然流産			1	6.3%
人工妊娠中絶			3	18.8%
転帰不明				0.0%
合計			16	100.0%

平成 21～23（2009～2011）年度厚生労働科学研究費補助金（エイズ対策研究事業）  
「HIV 感染妊婦とその出生児の調査・解析および診療・支援体制の整備に関する総合的研究」班  
（主任研究者：和田裕一）

研究分担報告書

研究分担課題名：HIV 感染女性から出生した子どもの実態調査と子どもの健康と発達支援

研究分担者：外川正生・大阪市立住吉市民病院小児科部長・小児救急科部長

大阪市立総合医療センター医務監・小児救急科副部長

研究協力者：

葛西健郎・岩手医科大学小児科学講座准教授

國方徹也・埼玉医科大学総合医療センター新生児科准教授

山中純子・国立国際医療研究センター小児科医員（留学中）

細川真一・国立国際医療研究センター新生児内科 NICU 科医長

田中瑞恵・国立国際医療研究センター小児科医員

木内 英・国立国際医療研究センターエイズ治療・研究開発センター

齋藤昭彦・新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野教授

前田尚子・国立病院機構名古屋医療センター小児科医長

尾崎由和・国立病院機構大阪医療センター小児科医長

市場博幸・大阪市立総合医療センター新生児科部長

天羽清子・大阪市立総合医療センター小児医療センター小児救急科副部長

武知茉莉亜・大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学大学院生

乾未来・大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学大学院生

小林真之・大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学大学院生

榎本てる子・関西学院大学神学部准教授

辻 麻理子・国立病院機構九州医療センターAIDS/HIV 総合治療センター臨床心理士

井村弘子・沖縄国際大学総合文化学部人間福祉学科准教授

研究要旨

1. 全国病院小児科施設に対して HIV 感染妊婦から出生した児の実態について調査した。調査は郵送アンケートを用いて毎年 1 回、13 年間継続した。その結果、出生児の累計は、重複を除き 390 例となり、感染 48 例、非感染 263 例、未確定・不明 79 例となった。
2. 近年 HIV 感染妊婦からの出生報告が減少傾向にあるものの母子感染例は断続的に出現した。過去 3 年間における母子感染の要因は妊婦の HIV 抗体検査未実施による感染予防対策未実施と妊婦への抗ウイルス薬（ARV）投与遅延と考えられた。
3. 非感染児における問題は新生児期の貧血、乳幼児期のワクチン接種方法、その後の家族の病状告知などであった。
4. 感染児の養育および告知に際しての支援について、榎本てる子と辻麻理子が報告した。

A. 研究目的

本研究は以下の分野を目的、対象とした。

1. 本邦における HIV 感染女性から出生した児（以下、子ども）の実態を調査し、前向きコホート調査を可能ならしめるデータベースを構