

薬剤耐性	あり(詳細: _____)・ なし ・ 不明 ・ 検査未実施
その他 特記事項	

妊婦ラボデータ

妊娠週数		妊娠前・ 妊娠 週 日 産後 週・カ月	妊娠前・ 妊娠 週 日 産後 週・カ月	妊娠前・ 妊娠 週 日 産後 週・カ月	妊娠前・ 妊娠 週 日 産後 週・カ月	妊娠前・ 妊娠 週 日 産後 週・カ月
採血年月日		年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
血算	白血球数(/ μ l)					
	血小板($\times 10^4$ / μ l)					
	リンパ球(%)					
	リンパ球数(/ μ l)					
リンパ球 分画	CD4(%)					
	CD8(%)					
	CD4 数(/ μ l)					
	CD8 数(/ μ l)					
	CD4/8					
ウイルス 量	RNA(コピー/ml)					

最終受診日	西暦 年 月 日 ・ 現在も受診中
予後	変化なし ・ 病状進行 ・ 死亡 ・ 追跡不能 ・ 貴施設内科を受診中 ・ 他施設へ紹介 「他施設」へ紹介された場合はご記入ください。 紹介先: 紹介日:西暦 年 月 日 担当医師名:
その他特記 事項	感染妊婦・パートナー・児を含め、できるだけ多くの情報をご記入ください。

ご協力ありがとうございました

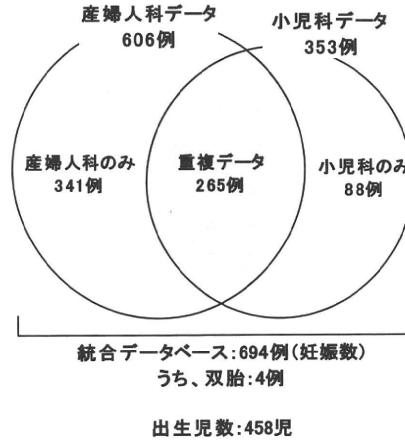


図1 平成22年度産婦人科小児科統合データベースの構成

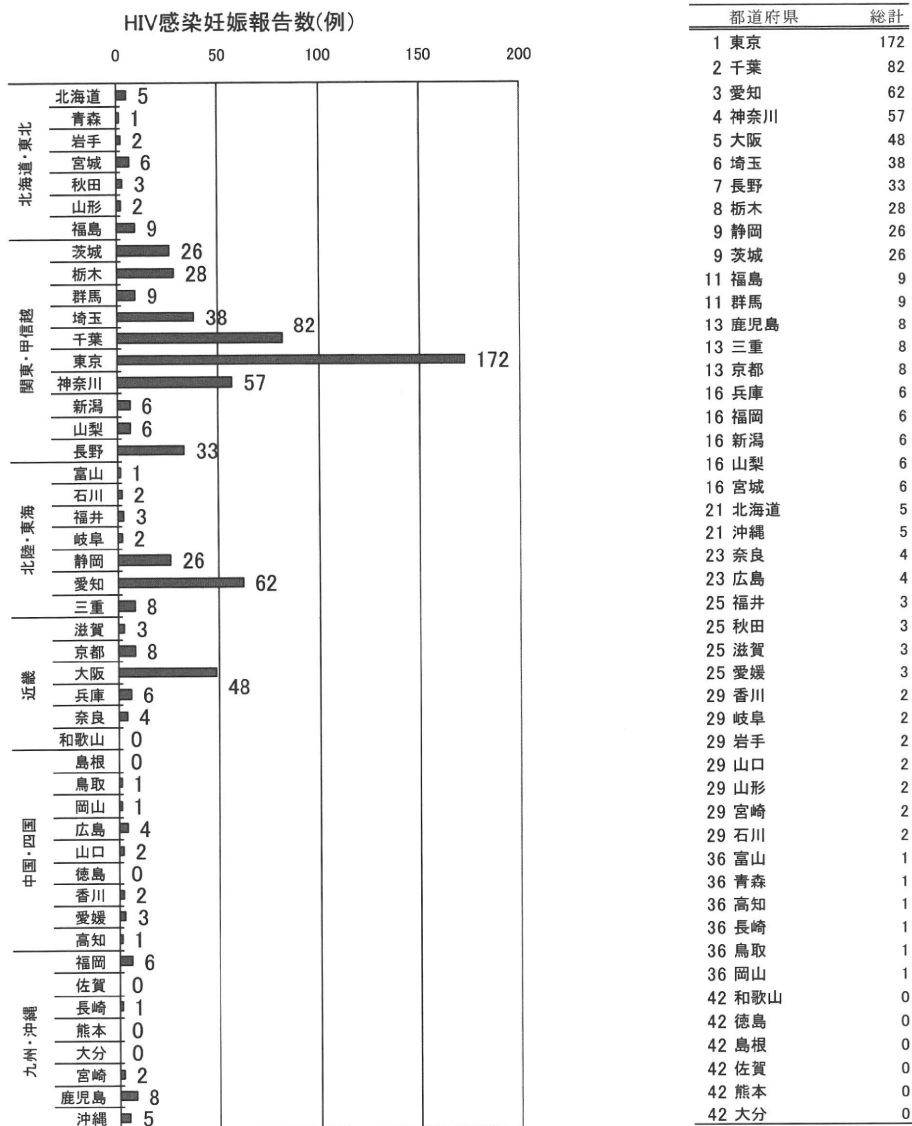


図2 HIV感染妊娠の報告都道府県別分布

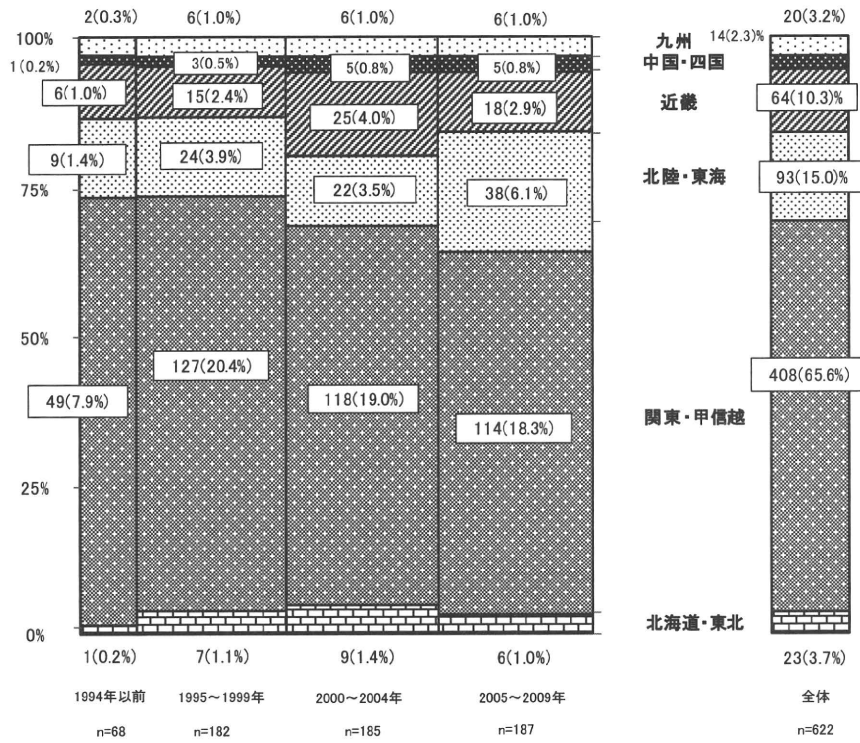
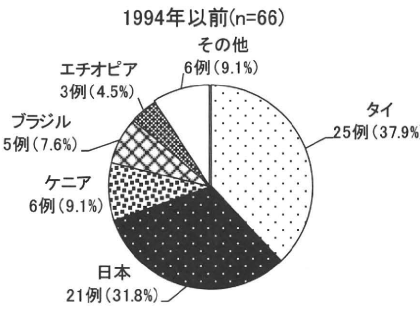


図3 HIV感染妊婦占有率のブロック別年次別変動

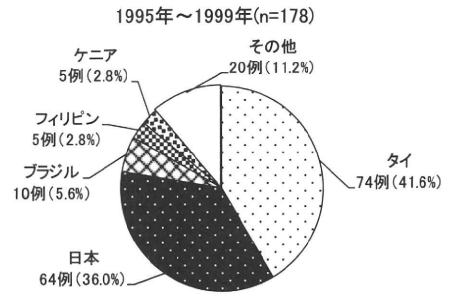
表2 HIV感染妊婦国籍別・年次別分布

地域 国種	転播年																						不明	総計	(%)					
	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17				H18	H19	H20	H21	
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005				2006	2007	2008	2009	
日本	0	0	0	3	1	2	2	2	2	4	5	6	15	10	14	19	18	11	15	10	17	19	25	17	15	11	22	265	38.2%	
アジア	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12	10	17	13	17	22	18	16	12	5	15	21	14	17	12	16	5	30	278	40.1%	
タイ								2	3	11	9	11	13	15	21	14	14	9	4	10	9	11	8	4	6	1	15	190	27.4%	
フィリピン															3					2	6		2	2	1		9	29	4.2%	
中国											1						1	2	1						1	1	1	14	2.0%	
インドネシア																1							2	3	4	2	1	13	1.9%	
ベトナム												1		1		1						1	1	1	2	2	2	12	1.7%	
ミャンマー								1					1		1							1			1		0	6	0.9%	
カンボジア											1															1		2	4	0.6%
韓国																						1	1			1		0	3	0.4%
ウクライナ																									1	2		0	3	0.4%
インド												1																0	1	0.1%
マレーシア																						1						0	1	0.1%
ラオス																								1				0	1	0.1%
ロシア																				1								0	1	0.1%
アフリカ	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	3	4	0	5	3	2	3	3	8	4	1	4	3	2	3	3	3	63	9.1%	
ケニア	1							2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2			1	1				0	18	2.6%	
タンザニア						1					1			1	1		1	1	1	2		3		1			0	13	1.9%	
ウガンダ												2		1											2		1	8	1.2%	
エチオピア						1		1			1				1					1				1	1		0	7	1.0%	
ザンビア																1		1		1	1						2	6	0.9%	
ガーナ																			2								0	2	0.3%	
ナイジェリア																				2							0	1	0.1%	
ブルンディ												1											1				0	1	0.1%	
ジンバブエ									1																		0	1	0.1%	
マラウイ																				1							0	1	0.1%	
ルワンダ														1													0	1	0.1%	
カメルーン																								1		2	0	3	0.4%	
レソト王国																										1	0	1	0.1%	
中南米	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	5	3	2	4	5	6	2	3	5	6	2	2	3	6	62	8.9%	
ブラジル									2	1	2	1	2	4	2	1	4	5	5	2	2	5	5	2	2	3	5	55	7.9%	
ペルー																1			1								1	3	0.4%	
ボリビア														1		1											0	2	0.3%	
ホンジュラス																							1				0	1	0.1%	
アルゼンチン																						1					0	1	0.1%	
北米	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.1%
アメリカ																												1	1	0.1%
欧州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0.3%	
イギリス																						1						0	1	0.1%
ルーマニア																									1		0	1	0.1%	
不明										2			1	3		1		1	2	1	1	2	1	1	1		6	23	3.3%	
総計	1	0	0	3	1	4	2	8	9	20	20	28	31	40	42	42	41	32	36	32	44	44	52	35	37	22	68	694	100.0%	

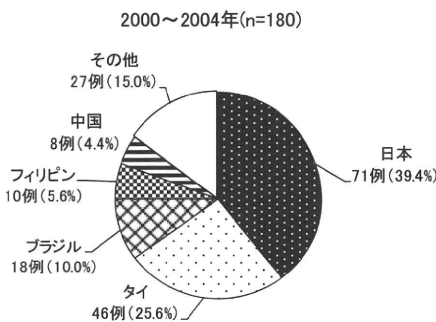
1994年以前	
国籍	症例数
タイ	25
日本	21
ケニア	6
ブラジル	5
エチオピア	3
タンザニア	2
中国	1
ミャンマー	1
カンボジア	1
ジンバブエ	1
合計	66



1995～1999年	
国籍	症例数
タイ	74
日本	64
ブラジル	10
フィリピン	5
ケニア	5
ベトナム	3
ウガンダ	3
ミャンマー	2
タンザニア	2
ボリビア	2
中国	1
インドネシア	1
インド	1
ザンビア	1
エチオピア	1
ブルンディ	1
ルワンダ	1
ペルー	1
合計	178



2000～2004年	
国籍	症例数
日本	71
タイ	46
ブラジル	18
フィリピン	10
中国	8
ケニア	5
タンザニア	5
ザンビア	3
韓国	2
ウガンダ	2
ガーナ	2
ミャンマー	1
マレーシア	1
ロシア	1
エチオピア	1
マラウイ	1
ペルー	1
アルゼンチン	1
イギリス	1
合計	180



2005～2009年	
国籍	症例数
日本	87
タイ	30
ブラジル	17
インドネシア	11
ベトナム	7
フィリピン	5
タンザニア	4
中国	3
ウクライナ	3
カメルーン	3
ミャンマー	2
ケニア	2
ウガンダ	2
エチオピア	2
韓国	1
カンボジア	1
ラオス	1
ナイジェリア	1
ホンジュラス	1
ルーマニア	1
レソト王国	1
合計	185

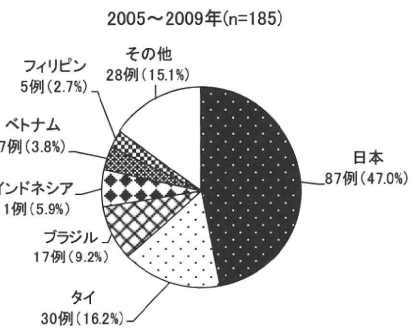


図4 HIV感染妊婦国籍の変動

表3 パートナーの国籍別症例数および HIV 感染割合

地域・国籍	合計	感染	非感染	不明		
日本	323	46.5%	75	31.6%	162	86
アジア	50	7.2%	22	66.7%	11	17
タイ	23	3.3%	9	64.3%	5	9
インドネシア	9	1.3%	6	75.0%	2	1
ベトナム	6	0.9%	2	50.0%	2	2
マレーシア	2	0.3%	2	100.0%		
バングラデシュ	2	0.3%	1	50.0%	1	
フィリピン	2	0.3%	1	100.0%		1
中国	1	0.1%				1
韓国	1	0.1%				1
インド	1	0.1%	1	100.0%		
パキスタン	1	0.1%		0.0%	1	
カンボジア	1	0.1%				1
ウクライナ	1	0.1%				1
中東	3	0.4%	0	0.0%	2	1
イラン	2	0.3%		0.0%	2	
イラク	1	0.1%				1
アフリカ	47	6.8%	28	71.8%	11	6
ナイジェリア	13	1.9%	8	61.5%	5	
ケニア	10	1.4%	8	80.0%	2	
ガーナ	6	0.9%	3	60.0%	2	1
ウガンダ	5	0.7%	4	100.0%		1
タンザニア	4	0.6%	2	50.0%	2	
ジンバブエ	2	0.3%	1	100.0%		1
エジプト	2	0.3%	1	100.0%		1
ザイール	1	0.1%	1	100.0%		
セネガル	1	0.1%				1
マラウィ	1	0.1%				1
エチオピア	1	0.1%				1
カメルーン	1	0.1%				1
中南米	52	7.5%	19	59.4%	13	20
ブラジル	43	6.2%	16	55.2%	13	14
ペルー	5	0.7%	2	100.0%		3
ボリビア	2	0.3%				2
メキシコ	1	0.1%				1
ドミニカ	1	0.1%	1	100.0%		
北米	9	1.3%	2	40.0%	3	4
アメリカ	7	1.0%	2	50.0%	2	3
カナダ	2	0.3%		0.0%	1	1
欧州	2	0.3%	1	100.0%	0	1
イタリア	1	0.1%				1
ベルギー	1	0.1%	1	100.0%		
不明	208	30.0%	10	71.4%	4	191
合計	694	100.0%	157	43.3%	206	326

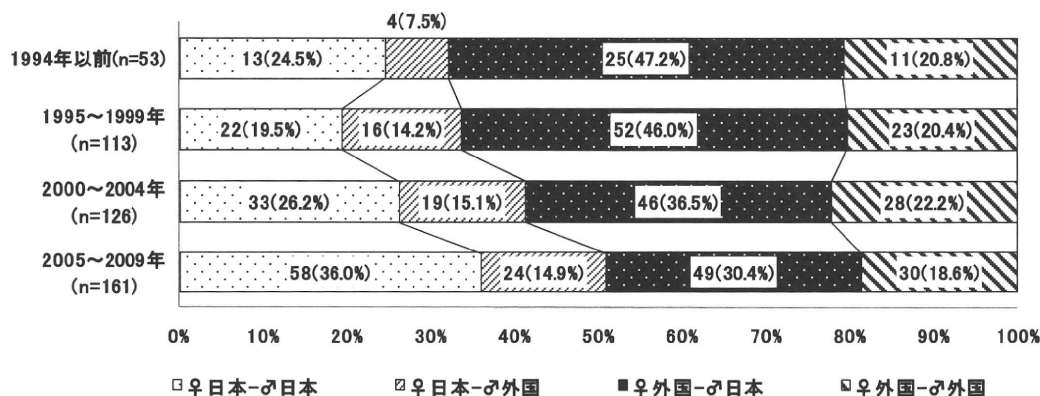


図5 HIV 感染妊婦とパートナーの国籍組み合わせ別変動

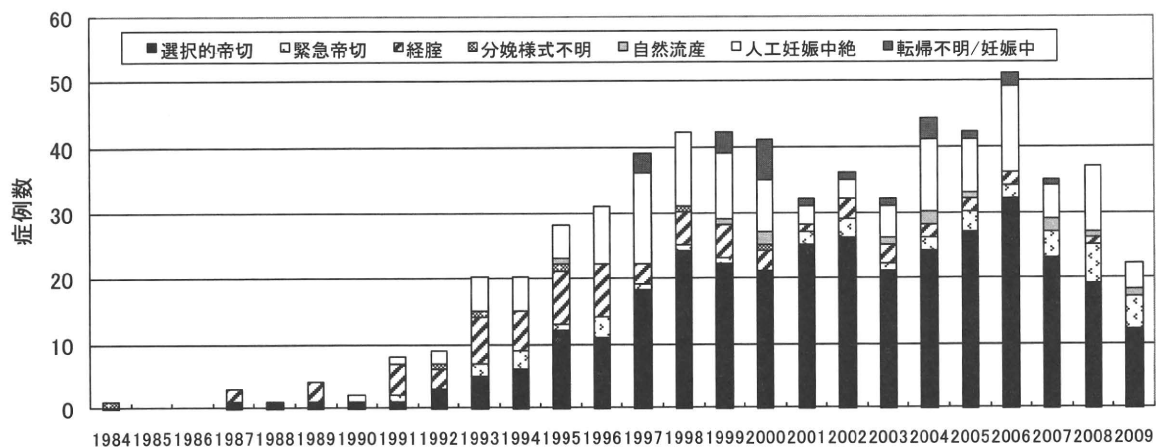


図6 HIV感染妊娠の妊娠転帰別・年次別変動

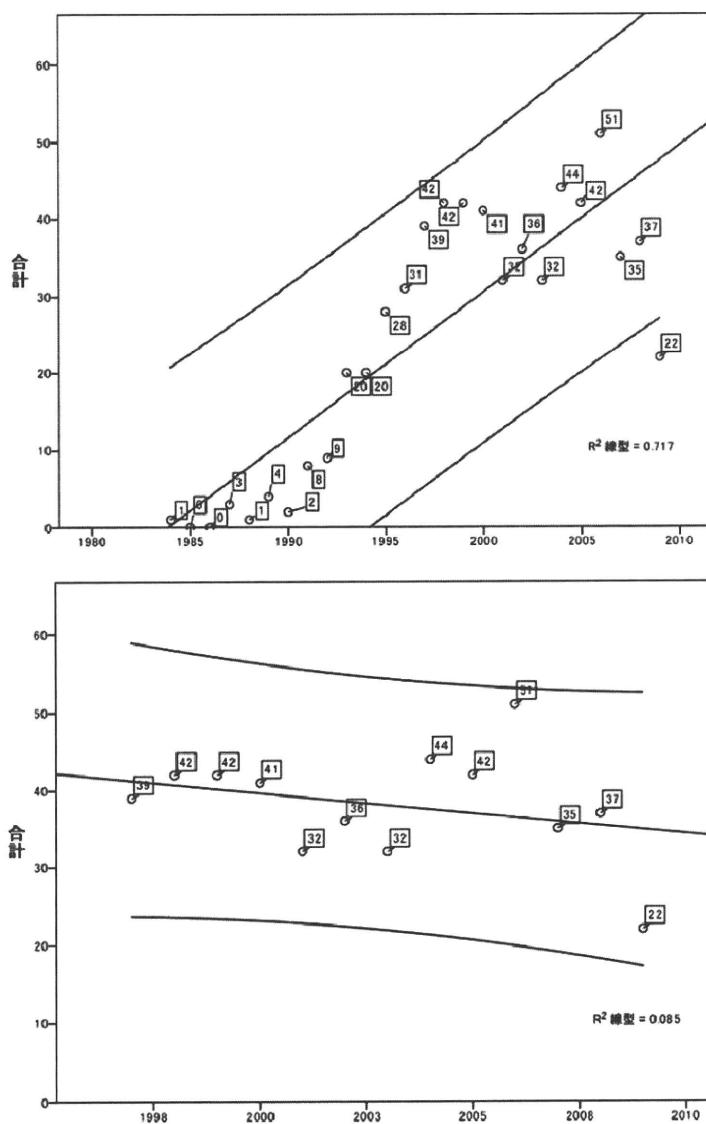


図7 HIV感染妊娠数の年次別変動の相関直線
(上図：1984年以降、下図：1997年以降)

表4 分娩様式・妊娠転帰別の母子感染

分娩様式 ・妊娠転帰	母子感染			合計	
	感染	非感染	不明		
選択的帝切	8	285	43	336	48.4%
緊急帝切	4	33	4	41	5.9%
経腔	31	32	9	72	10.4%
分娩様式不明	5	1		6	0.9%
自然流産				12	1.7%
人工妊娠中絶				140	20.2%
妊娠中				1	0.1%
妊娠転帰不明				86	12.4%
合計	48	351	56	694	100%

表5 年次別妊娠転帰と母子感染

転帰年	妊娠数	分娩数	選択的帝切			緊急帝切			経腔			分娩様式不明			自然流産	人工妊娠中絶	転帰不明	妊娠中
			分娩数	感染	非感染	分娩数	感染	非感染	分娩数	感染	非感染	分娩数	感染	非感染				
S59 1984	1	1										1	1					
S60 1985	0	0																
S61 1986	0	0																
S62 1987	3	3	1		1			2	1									
S63 1988	1	1	1		1													
H1 1989	4	4	1		1			3		3								
H2 1990	2	1	1		1											1		
H3 1991	8	7	1	1		1		5	3	1						1		
H4 1992	9	7	3		3			3	2	1	1	1				2		
H5 1993	20	15	5	1	4	2		7	4	2	1	1				5		
H6 1994	20	15	6		6	3	1	2	6	3	3					5		
H7 1995	28	22	12	2	9	1		1	8	6	2	1	1	1		5		
H8 1996	31	22	11		11	3	1	2	8	2	5					9		
H9 1997	39	22	18	2	15	1	1		3	2	1					14	3	
H10 1998	42	31	24		19	1	1		5	2	3	1		1		11		
H11 1999	42	28	22		21	1		1	5	2				1		10	3	
H12 2000	41	25	21	1	18				3	2	1	1	1	2		8	6	
H13 2001	32	28	25		23	2		2	1		1					3	1	
H14 2002	36	32	26		20	3		3	3	1	2					3	1	
H15 2003	32	25	21		18	1		1	3		3			1		5	1	
H16 2004	44	28	24		22	2		1	2		2			2		11	3	
H17 2005	42	32	27	1	23	3		3	2		1			1		8	1	
H18 2006	51	36	32		27	2		2	2	1	1					13	2	
H19 2007	35	27	23		18	4		3						2		5	1	
H20 2008	37	26	19		15	6		6	1					1		10		
H21 2009	22	17	12		9	5		5						1		4		
不明	72	0														7	64	1
合計	694	455	336	8	285	41	4	33	72	31	32	6	5	1	12	140	86	1

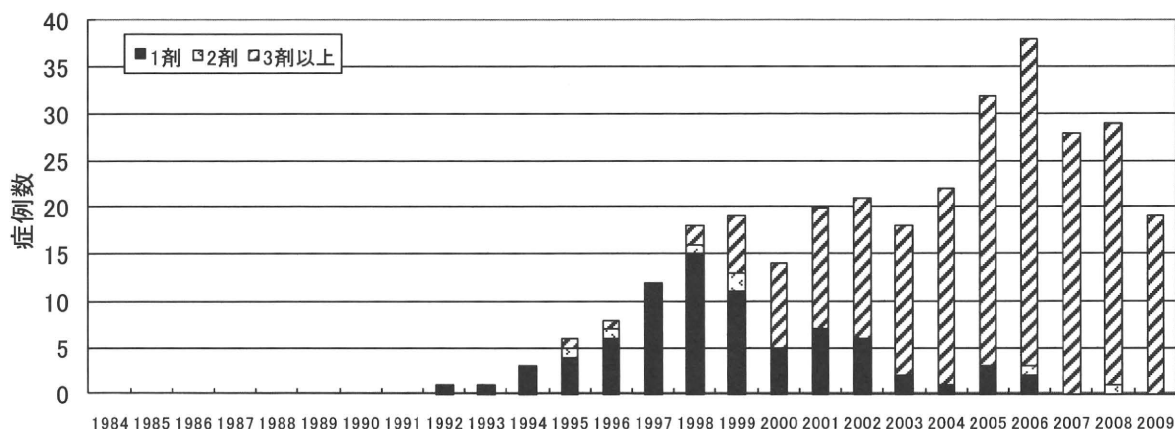


図8 抗ウイルス薬のレジメン数の年次別推移

表6 年次別抗ウイルス薬のレジメン

薬剤数・レジメン	転帰年																					合計 (%)					
	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16		H17	H18	H19	H20	H21
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
1剤	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	6	12	15	11	5	7	6	2	1	3	2	0	0	0	79
AZT									1	1	3	4	6	12	15	11	5	7	6	2	1	3	2				79
2剤	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7
AZT+3TC												1			1	2											4
AZT+ddI													1										1		1		3
3剤以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	6	9	13	15	16	21	29	35	28	28	19	3
AZT+3TC+NFV													1			2	2	5	7	7	6	13	12	23	13	2	93
AZT+3TC+LPV/RTV																			1	3	1	4	5	7	19	13	1
d4T+3TC+NFV																	2		1	3	3	3					12
その他(28種類)													1			1	3	3	4	2	2	6	5	4	6	6	1
レジメン変更(全て3剤以上へ)																	1	1	3	2	2	2	4	2	4	1	1
投与について記載なし・不明	1	0	0	3	1	4	2	8	8	19	17	22	23	27	24	23	27	12	15	14	22	10	13	7	8	3	69
合計	1	0	0	3	1	4	2	8	9	20	20	28	31	39	42	42	41	32	36	32	44	42	51	35	37	22	72

表7 抗ウイルス薬投与による血中ウイルス量の変化

薬剤数	1/100以下へ減少		1/10以下へ減少		やや減少		感度未滿維持		増加		総計	
単剤	0	0.0%	5	16.1%	16	51.6%	4	12.9%	6	19.4%	31	100.0%
2剤	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
3剤以上	64	41.0%	43	27.6%	13	8.3%	33	21.2%	3	1.9%	156	100.0%
合計	64	34.0%	48	25.5%	30	16.0%	37	19.7%	9	4.8%	188	100.0%

表8 分娩様式別母子感染率 (産婦人科データベース)

分娩様式	非感染	感染*	母子感染率
選択的帝王切	250	1	0.40%
緊急帝王切	29	1	3.33%
経膣	23	7	23.33%
合計	302	9	2.89%

*産婦人科調査からのデータで児の異常等により分娩後にHIVが判明した症例を除く。

表9 HIV 感染判明時期・妊娠転帰別母子感染率（平成22年度統合データベース）

感染判明時期 ・妊娠転帰	合計	母子感染			母子感染率	
		感染	非感染	不明		
妊娠前	200	3	118	18	2.5%	
選択的帝切	116	58.0%	1	102	13	1.0%
緊急帝切	13	6.5%		10	3	0.0%
経腔	9	4.5%	2	5	2	28.6%
分娩様式不明	1	0.5%		1		0.0%
自然流産	5	2.5%				
人工妊娠中絶	48	24.0%				
妊娠中	1	0.5%				
転帰不明	7	3.5%				
今回妊娠時	294		5	147	24	3.3%
選択的帝切	148	50.3%	3	125	20	2.3%
緊急帝切	18	6.1%		17	1	0.0%
経腔	9	3.1%	1	5	3	16.7%
分娩様式不明	1	0.3%	1			100.0%
自然流産	5	1.7%				
人工妊娠中絶	71	24.1%				
妊娠中	0	0.0%				
転帰不明	42	14.3%				
不明(妊娠中管理あり)	44		0	29	5	0.0%
選択的帝切	32	72.7%		27	5	0.0%
緊急帝切	2	4.5%		2		0.0%
経腔	0	0.0%				
分娩様式不明	0	0.0%				
自然流産	0	0.0%				
人工妊娠中絶	7	15.9%				
妊娠中	0	0.0%				
転帰不明	3	6.8%				
分娩直前	17		1	14	2	6.7%
選択的帝切	6	35.3%		4	2	0.0%
緊急帝切	3	17.6%		3		0.0%
経腔	8	47.1%	1	7		12.5%
分娩様式不明	0	0.0%				
自然流産	0	0.0%				
人工妊娠中絶	0	0.0%				
妊娠中	0	0.0%				
転帰不明	0	0.0%				
分娩直後	12		6	3	3	66.7%
選択的帝切	0	0.0%				
緊急帝切	1	8.3%				100.0%
経腔	11	91.7%	5	3	3	62.5%
分娩様式不明	0	0.0%				
自然流産	0	0.0%				
人工妊娠中絶	0	0.0%				
妊娠中	0	0.0%				
転帰不明	0	0.0%				
児から判明	16		16	0	0	100.0%
選択的帝切	2	12.5%		2		100.0%
緊急帝切	1	6.3%		1		100.0%
経腔	13	81.3%	13			100.0%
分娩様式不明	0	0.0%				
自然流産	0	0.0%				
人工妊娠中絶	0	0.0%				
妊娠中	0	0.0%				
転帰不明	0	0.0%				
分娩後その他機会	18		9	8	0	52.9%
選択的帝切	2	11.1%	1	1		50.0%
緊急帝切	1	5.6%		1		0.0%
経腔	12	66.7%	6	6		50.0%
分娩様式不明	2	11.1%	2			100.0%
自然流産	1	5.6%				
人工妊娠中絶	0	0.0%				
妊娠中	0	0.0%				
転帰不明	0	0.0%				
不明	93		8	32	4	20.0%
選択的帝切	30	32.3%	1	26	3	3.7%
緊急帝切	2	2.2%	2			100.0%
経腔	10	10.8%	3	6	1	33.3%
分娩様式不明	2	2.2%	2			100.0%
自然流産	1	1.1%				
中絶	14	15.1%				
妊娠中	0	0.0%				
転帰不明	34	36.6%				
合計	694		48	351	56	12.0%

※分娩直前は
分娩前1週間以内、
分娩直後は
分娩後2日以内と定義した

表 10 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	302	4	258	40	1.5%	
妊娠前	116	38.4%	1	102	13	1.0%
今回妊娠時	148	49.0%	3	125	20	2.3%
不明・妊娠中管理あり	32	10.6%		27	5	0.0%
分娩直前	6	2.0%		4	2	0.0%
分娩直後	0	0.0%				
緊急帝王切	37		1	32	4	3.0%
妊娠前	13	35.1%		10	3	0.0%
今回妊娠時	18	48.6%		17	1	0.0%
不明・妊娠中管理あり	2	5.4%		2		0.0%
分娩直前	3	8.1%		3		0.0%
分娩直後	1	2.7%	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%				
分娩直前	8	21.6%	1	7		12.5%
分娩直後	11	29.7%	5	3	3	62.5%
合計	376		14	310	52	4.3%

※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376例

表 11 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	87	3	76	8	3.8%	
妊娠前	10	11.5%		10		0.0%
今回妊娠時	50	57.5%	3	43	4	6.5%
不明・妊娠中管理あり	22	25.3%		19	3	0.0%
分娩直前	5	5.7%		4	1	0.0%
分娩直後	0	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	0.0%				
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	0.0%				
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	124		12	96	16	11.1%

※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124例

表 12 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	215	1	182	32	0.5%	
妊娠前	106	49.3%	1	92	13	1.1%
今回妊娠時	98	45.6%		82	16	0.0%
不明・妊娠中管理あり	10	4.7%		8	2	0.0%
分娩直前	1	0.5%			1	
分娩直後	0	0.0%				
緊急帝王切	27		0	25	2	0.0%
妊娠前	10	37.0%		9	1	0.0%
今回妊娠時	15	55.6%		14	1	0.0%
不明・妊娠中管理あり	2	7.4%		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%				
分娩直前	3	30.0%		3		0.0%
分娩直後	3	30.0%	1		2	100.0%
合計	252		2	214	36	0.9%

※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252例

表 13 分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

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剤併用	3剤以上	小計		
選択的帝切	336	93	65	2	176	243	72.3%	
非感染	285	74	59	2	150	21	74.0%	①投与あり+選択的帝切 0.9%(2/213)
感染	8	6						
不明	43	13	5		25	30	69.8%	
緊急帝切	41	15	2	1	23	26	63.4%	②投与なし+選択的帝切 7.5%(6/80)
非感染	33	9	2	1	21	24	72.7%	
感染	4	4				0	0.0%	
不明	4	2			2	2	50.0%	③投与あり+経膣 0.0%(0/4)
経膣	72	67	2	0	3	5	6.9%	
非感染	32	28	1		3	1	12.5%	④投与なし+経膣 52.5%(31/59)
感染	31	31						
不明	9	8	1			1	11.1%	
合計	449	175	69	3	202	274	61.0%	

表 14 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	302	59	65	2	176	243	80.5%	
非感染	258	47	59	2	150	21	81.8%	①投与あり+選択的帝切 0.9%(2/213)
感染	4	2						
不明	40	10	5		25	30	75.0%	
緊急帝切	37	11	2	1	23	26	70.3%	②投与なし+選択的帝切 4.1%(2/49)
非感染	32	8	2	1	21	24	75.0%	
感染	1	1				0	0.0%	
不明	4	2			2	2	50.0%	③投与あり+経膣 0.0%(0/4)
経膣	37	32	2	0	3	5	13.5%	
非感染	20	16	1		3	1	20.0%	④投与なし+経膣 36.0%(9/25)
感染	9	9						
不明	8	7	1			1	12.5%	
合計	376	102	69	3	202	274	72.9%	

※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376例

表 15 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	投与なし		投与あり				投与率	
	総数	・不明	単剤	2剤	3剤以上	小計		
選択的帝切	87	32	42	2	11	55	63.2%	
非感染	76	27	38	2	9	49	64.5%	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	0	2	20.0%	②投与なし+選択的帝切 3.6%(1/28)
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	0	0	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%	
合計	124	65	45	3	11	59	47.6%	

※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124例

表 16 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	投与なし		投与あり				投与率	
	総数	・不明	単剤	2剤	3剤以上	小計		
選択的帝切	215	27	23	0	165	188	87.4%	
非感染	182	20	21		141	162	89.0%	①投与あり+選択的帝切 0.0%(0/162)
感染	1	1				0	0.0%	
不明	32	6	2		24	26	81.3%	
緊急帝切	27	3	1	0	23	24	88.9%	②投与なし+選択的帝切 4.8%(1/21)
非感染	25	3	1		21	22	88.0%	
感染	0					0		
不明	2				2	2	100.0%	③投与あり+経膣 0.0%(0/3)
経膣	10	7	0	0	3	3	30.0%	
非感染	7	4			3	3	42.9%	④投与なし+経膣 20.0%(1/5)
感染	1	1				0	0.0%	
不明	2	2				0	0.0%	
合計	252	37	24	0	191	215	85.3%	

※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252例

表 17 HIV 感染判明以後の妊娠回数

妊娠回数	妊婦数
1回	474
2回	73
3回	19
4回	3
5回	1
合計	570

表 18 HIV 感染判明後の複数妊娠妊婦 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			小計	投与率
				単剤	2剤併用	3剤以上		
選択的帝王切	49	51.0%	17	12	0	20	32	65.3%
非感染	43		13	12		18	30	69.8%
感染	2		2				0	0.0%
不明	4		2			2	2	50.0%
緊急帝王切	5	5.2%	2	0	1	2	3	60.0%
非感染	4		1		1	2	3	75.0%
感染	1		1				0	0.0%
不明	0		0				0	—
経膣	21	21.9%	20	0	0	1	1	4.8%
非感染	9		8			1	1	11.1%
感染	10		10				0	0.0%
不明	2		2				0	0.0%
分娩様式不明	0	0.0%	0	0	0	0	0	—
非感染	0		0				0	—
感染	0		0				0	—
不明	0		0				0	—
自然流産	3	3.1%	3				0	0.0%
人工妊娠中絶	17	17.7%	14	1	1	1	3	17.6%
転帰不明	1	1.0%	1				0	0.0%
合計	96	100.0%	57	13	2	24	39	40.6%

表 19 HIV 感染判明後の複数妊娠妊婦 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			小計	投与率
				単剤	2剤併用	3剤以上		
選択的帝王切	51	53.1%	8	5	0	38	43	84.3%
非感染	45		7	5		33	38	84.4%
感染	1		1				0	0.0%
不明	5		0			5	5	100.0%
緊急帝王切	8	8.3%	1	0	0	7	7	87.5%
非感染	7		1			6	6	85.7%
感染	0		0				0	—
不明	1		0			1	1	100.0%
経膣	9	9.4%	7	1	0	1	2	22.2%
非感染	5		3	1		1	2	40.0%
感染	3		3				0	0.0%
不明	1		1				0	0.0%
分娩様式不明	1	1.0%	1	0	0	0	0	—
非感染	0		1				0	—
感染	0		0				0	—
不明	0		0				0	—
自然流産	5	5.2%	3			2	2	40.0%
人工妊娠中絶	20	20.8%	17		1	2	3	15.0%
転帰不明	2	2.1%	2				0	0.0%
合計	96	100.0%	39	6	1	50	57	59.4%

表 20 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	26	7.3%
10,000以上100,000未満	97	27.2%
1,000以上10,000未満	103	28.9%
感度以上1,000未満	28	7.9%
感度未満	102	28.7%
合計	356	100.0%

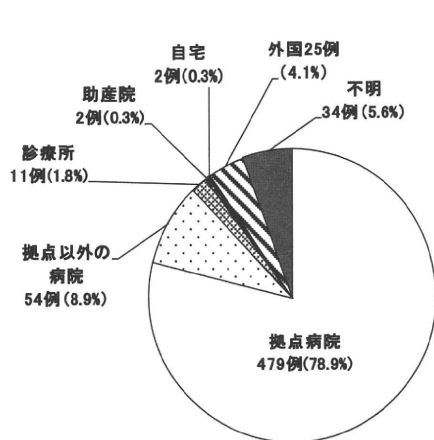


図9 HIV感染妊娠の転帰場所
(妊娠転帰不明86例、妊娠中1例を除く)

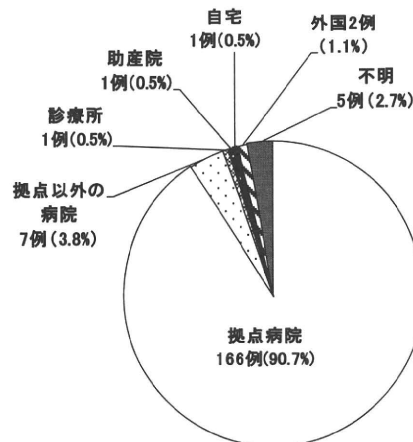


図10 HIV感染妊娠の転帰場所(2005~2009年)
(妊娠転帰不明4例を除く)

表21 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	
選択的帝切	299	62.4%	23	42.6%	1	7.7%
緊急帝切	34	7.1%	1	1.9%	2	15.4%
経膣	23	4.8%	13	24.1%	10	76.9%
分娩様式不明	0	0.0%		0.0%		0.0%
自然流産	10	2.1%		0.0%		0.0%
人工妊娠中絶	113	23.6%	17	31.5%		0.0%
合計	479	100.0%	54	100.0%	13	100.0%

表22 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	208	43.4%	8	14.8%	1	7.7%
2剤	7	1.5%		0.0%		0.0%
AZT	63	13.2%	12	22.2%		0.0%
投与なし・不明	201	42.0%	34	63.0%	12	92.3%
合計	479	100.0%	54	100.0%	13	100.0%

表23 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	妊婦中の抗ウイルス薬	妊娠中のウイルス量	児へ抗ウイルス薬	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	緊急帝切	39W	不明	不明	無	有	不明
160	1998	診療所	感染	外国	緊急帝切	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 24 拠点以外の病院で経膈分娩した 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	妊婦中の抗ウイルス薬	児へ抗ウイルス薬	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
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 AZT _{sy}	不明	分娩直後

表 25 拠点病院で経膈分娩した 23 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	妊婦中の抗ウイルス薬	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
624	1994	感染	外国	39W	不明	無	無	不明	分娩後その他機会	
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	
622	1995	感染	外国	38W	不明	無	不明	不明	分娩直前	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	
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
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	不明	不明	不明	不明	妊娠前	
427	1999	感染	外国	39W	不明	不明	不明	無	児から判明	
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
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
214	1999	不明	日本	36W	19W: 14000 35W: 800	AZT	不明	不明	今回妊娠時	
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+NVP	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

表 26 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感染妊娠最終転帰	
		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	3	3	100.0%	1	33.3%
山形	8	8	100.0%	0	0.0%
福島	14	9	64.3%	2	22.2%
茨城	9	6	66.7%	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%	2	40.0%
千葉	9	6	66.7%	6	100.0%
東京	42	33	78.6%	16	48.5%
神奈川	17	14	82.4%	5	35.7%
新潟	6	5	83.3%	3	60.0%
山梨	9	8	88.9%	1	12.5%
長野	8	7	87.5%	5	71.4%
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%	8	36.4%
愛知	14	12	85.7%	4	33.3%
三重	4	4	100.0%	1	25.0%
滋賀	2	1	50.0%	1	100.0%
京都	10	8	80.0%	2	25.0%
大阪	16	13	81.3%	5	38.5%
兵庫	11	7	63.6%	1	14.3%
奈良	1	1	100.0%	1	100.0%
和歌山	2	1	50.0%	-	-
鳥根	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	19	11	57.9%	1	9.1%
高知	5	5	100.0%	1	20.0%
福岡	7	7	100.0%	3	42.9%
佐賀	2	1	50.0%	-	-
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	375	296	78.9%	99	33.4%

表 27 都道府県別・最終転帰場所別の
HIV 感染妊娠数

都道府県	HIV感染妊娠最終転帰場所					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	19	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	19
群馬	5	83.3%	1	16.7%	0	0.0%	6
埼玉	20	57.1%	15	42.9%	0	0.0%	35
千葉	46	73.0%	16	25.4%	1	1.6%	63
東京	128	97.0%	2	1.5%	2	1.5%	132
神奈川	42	91.3%	2	4.3%	2	4.3%	46
新潟	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
山梨	4	80.0%	1	20.0%	0	0.0%	5
長野	28	96.6%	1	3.4%	-	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	22	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	22
愛知	48	92.3%	3	5.8%	1	1.9%	52
三重	6	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
滋賀	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	3
京都	4	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
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	-	-	-	-	-	-	-
鳥根	-	-	-	-	-	-	-
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	0	-	0	-	0	-	0
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	0	-	-	-	-	-	-
長崎	0	-	0	-	0	-	0
熊本	-	-	-	-	-	-	-
大分	-	-	-	-	-	-	-
宮崎	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
鹿児島	1	20.0%	4	80.0%	0	0.0%	5
沖縄	2	50.0%	2	50.0%	0	0.0%	4
総計	479	87.7%	54	9.9%	13	2.4%	546**

『 - 』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
 ※2011年1月インターネットより調査

*ブロック拠点病院を含む
 **妊娠転帰不明86例、妊娠中1例と
 転帰場所が外国25例、自宅2例、不明34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 28 病院別 HIV 感染妊娠の転帰場所

病院名	全体						2005~2009年							
	総計	都道 府県別%	選択的 帝王切	緊急 帝王切	経産	自然 流産	中絶	総計	都道 府県別%	選択的 帝王切	緊急 帝王切	経産	自然 流産	中絶
北海道	4		3		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	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点4	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点5	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点6	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点7	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点8	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点9	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点10	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点11	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点12	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点13	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点14	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点15	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点16	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点17	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点18	0	0.0%						0	0.0%					
北海道拠点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	0	0.0%						0	—					
青森拠点3	0	0.0%						0	—					
青森拠点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	0	0.0%						0	0.0%					
岩手拠点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	0	0.0%						0	—					
宮城拠点3	0	0.0%						0	—					
宮城拠点4	0	0.0%						0	—					
宮城拠点5	0	0.0%						0	—					
宮城拠点6	0	0.0%						0	—					
宮城拠点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	0	0.0%						0	—					
秋田拠点3	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	0	0.0%						0	—					
山形拠点3	0	0.0%						0	—					
山形拠点4	0	0.0%						0	—					
山形拠点5	0	0.0%						0	—					
山形拠点6	0	0.0%						0	—					
山形拠点7	0	0.0%						0	—					
山形拠点8	0	0.0%						0	—					
診療所	2	100.0%			2			0						
山形診療所1	2	100.0%			2			0	—					

表 28 つづき

病院名	全体							2005～2009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
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	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点4	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点5	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点6	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点7	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点8	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点9	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点10	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点11	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点12	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点13	0	0.0%						0	0.0%					
福島拠点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				
筑波拠点1	5	26.3%	5					0	0.0%					
筑波拠点2	5	26.3%	4	1				0	0.0%					
筑波拠点3	4	21.1%	3				1	0	0.0%					
筑波拠点4	3	15.8%	2				1	0	0.0%					
筑波拠点5	1	5.3%	1					1	100.0%	1				
筑波拠点6	1	5.3%	1					0	0.0%					
筑波拠点7	0	0.0%						0	0.0%					
筑波拠点8	0	0.0%						0	0.0%					
筑波拠点9	0	0.0%						0	0.0%					
栃木	19		15			1	3	10		9				1
拠点	19	100.0%	15			1	3	10	100.0%	9				1
栃木拠点1	7	36.8%	6			1		4	40.0%	4				
栃木拠点2	6	31.6%	6					4	40.0%	4				
栃木拠点3	4	21.1%	1				3	2	20.0%	1				1
栃木拠点4	1	5.3%	1					0	0.0%					
栃木拠点5	1	5.3%	1					0	0.0%					
栃木拠点6	0	0.0%						0	0.0%					
栃木拠点7	0	0.0%						0	0.0%					
栃木拠点8	0	0.0%						0	0.0%					
栃木拠点9	0	0.0%						0	0.0%					
栃木拠点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	0	0.0%						0	0.0%					
群馬拠点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%					
埼玉	35		16	2	1	2	14	16		8	1	1	2	4
拠点	20	57.1%	8	2		2	8	10	62.5%	4	1		2	3
埼玉拠点1	19	54.3%	8	2		2	7	9	56.3%	4	1		2	2
埼玉拠点2	1	2.9%					1	1	6.3%					1
埼玉拠点3	0	0.0%						0	0.0%					
埼玉拠点4	0	0.0%						0	0.0%					
埼玉拠点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	42.9%	8		1		6	6	37.5%	4		1		1
埼玉病院1	7	20.0%	6				1	4	25.0%	3				1
埼玉病院2	3	8.6%			1		2	1	6.3%			1		
埼玉病院3	3	8.6%					3	0	0.0%					
埼玉病院4	1	2.9%	1					0	0.0%					
埼玉病院5	1	2.9%	1					1	6.3%	1				