

HIV 母子感染全国調査研究報告書

令和元年度 (2019年)

【補足資料】 supplements

令和元年度厚生労働科学研究費補助金エイズ研究対策事業
HIV感染者の妊娠・出産・予後に関する疫学的・コホートの調査研究と
情報の普及啓発法の開発ならびに診療体制の整備と均てん化に関する研究

研究分担

HIV感染妊娠に関する臨床情報の集積と解析およびデータベースの更新

HIV感染女性と出生児の臨床情報の集積と解析およびウェブ登録によるコホートシステムの全国展開

HIV感染妊婦とその出生児の発生動向および妊婦HIVスクリーニング検査等に関する全国調査

図表一覧

III. 成績

III.1. 産婦人科小児科・統合データベースの更新および解析

1) HIV 感染妊婦の報告都道府県別分布

- 図1 HIV 感染妊婦の年次報告数
- 図2 報告都道府県別 HIV 感染妊婦の分布
- 補足表1 年次別での HIV 感染妊婦の都道府県別報告数

2) HIV 感染妊婦およびパートナーの国籍と HIV 感染

- 補足表2 年次別での HIV 感染妊婦の国籍別報告数
- 補足図1 HIV 感染妊婦の国籍の推移
- 補足表3 パートナーの国籍と HIV 感染率
- 補足図2 パートナーの HIV 感染率の推移
- 補足図3 HIV 感染妊婦とパートナーの国籍組み合わせの推移

3) 妊娠転帰と HIV 母子感染

- 図3 HIV 感染妊婦の年次別妊娠転帰報告数
- 補足図4 分娩様式の推移
- 補足表4 在胎週数と出生児体重の平均
- 表1 妊娠転帰と HIV 母子感染数
- 補足表5 妊娠転帰別 HIV 感染妊婦の年次報告数

4) HIV 感染妊婦への抗ウイルス薬投与

- 補足表6 HIV 感染妊婦の血中ウイルス量の最高値
- 補足図5 抗ウイルス薬の薬剤数の年次推移

5) HIV 母子感染率

- 表2 分娩様式別の HIV 母子感染率
- 補足表7 HIV 感染判明時期による妊娠転帰別の母子感染率
- 補足表8 分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況
- 補足表9 2000 年以降の分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況
- 補足表10 分娩までに母体 HIV 感染が判明していた症例の分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況
- 表3 2000 年以降での分娩までに母体 HIV 感染が判明していた症例の分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

6) 母体の HIV 感染判明時期

- 補足図6 HIV 感染判明時期の推移
- 補足図7 HIV 感染判明有無と妊娠時期の推移
- 補足図8 分娩前の血中ウイルス量の推移

7) 妊娠中・分娩後に母体の HIV 感染が初めて判明した例

- 補足図9 妊娠中・分娩後に母体 HIV 感染が判明した症例の母子感染率
- 補足図10 HIV 母子感染例における妊娠初期スクリーニング検査陰性例

8) HIV 感染判明後の妊娠

- 補足図11 HIV 感染判明時期による妊婦の平均年齢 (2009-2018 年)

- 補足図 12 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の年次推移 (2009-2018年)
- 補足図 13 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の割合の推移 (2009-2018年)
- 補足図 14 HIV 感染判明後妊娠の妊婦国籍 (2009-2018年)
- 補足図 15 HIV 感染判明後妊娠のパートナー国籍 (2009-2018年)
- 補足図 16 HIV 感染判明後妊娠の医療保険区分 (2009-2018年)
- 補足図 17 HIV 感染判明後妊娠の年次別妊娠転帰 (2009-2018年)
- 補足表 11 HIV 感染判明後妊娠の妊娠予定 (2009-2018年)
- 補足図 18 HIV 感染判明後妊娠の妊娠中の抗ウイルス薬投与の有無 (2009-2018年)
- 補足表 12 HIV 感染判明後妊の血中ウイルス量の最高値 (2009-2018年)
- 補足図 19 HIV 感染判明後妊娠の妊娠転帰場所 (2009-2018年)

9) HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所

- 補足図 20 HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所 (妊娠転帰不明・妊娠中を除く)
- 補足図 21 2014～2018年の HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所 (妊娠転帰不明・妊娠中を除く)
- 補足表 13 施設別の妊娠転帰
- 補足表 14 施設別の抗ウイルス薬投与状況
- 補足表 15 日本で経膈分娩した69例
- 補足表 16 エイズ拠点病院数と HIV 感染妊娠転帰病院数
- 補足表 17 施設別の HIV 感染妊婦数

10) HIV 感染妊婦の社会的背景

- 補足図 22 HIV 感染妊婦の婚姻状況と妊娠転帰
- 補足図 23 HIV 感染妊婦の医療保険の有無と妊娠転帰

III.2. HIV 母子感染例の詳細

- 図 4 HIV 母子感染例の分娩様式の推移
- 補足表 18 HIV 母子感染 59 例のまとめ
- 補足図 24 HIV 母子感染例の分娩様式の推移 (日本転帰 38 例)
- 補足図 25 HIV 母子感染例の分娩様式の推移 (外国転帰 18 例)
- 表 4 HIV 母子感染例の妊娠転帰場所
- 補足表 19 HIV 母子感染例の妊婦国籍と妊娠転帰場所
- 補足表 20 HIV 母子感染例のパートナー国籍と妊娠転帰場所
- 補足図 26 HIV 母子感染例の妊婦とパートナー国籍組み合わせ
- 図 5 HIV 母子感染例の分娩様式
- 補足図 27 HIV 母子感染例の妊娠転帰場所
- 補足図 28 HIV 母子感染例の母親の HIV 感染判明時期

III.3. 産婦人科一次調査・二次調査

1) 産婦人科病院一次調査

- 補足表 21 2019年産婦人科病院一次調査の回答率

2) 産婦人科二次調査

3) 2019年妊娠転帰症例の解析

補足表22	2019年妊娠転帰例の報告都道府県
補足表23	2019年妊娠転帰例の妊婦国籍
補足表24	2019年妊娠転帰例のパートナー国籍
補足表25	2019年妊娠転帰例の妊婦とパートナーの国籍組み合わせ
表5	2019年妊娠転帰例とHIV母子感染
補足表26	2019年妊娠転帰例の抗ウイルス薬レジメン
補足表27	2019年妊娠転帰例のHIV感染判明時期
補足表28	2019年妊娠転帰例のHIV感染判明時期と妊娠転帰
補足表29	2019年妊娠転帰例の妊娠方法
補足表30	2019年妊娠転帰例の妊婦健診受診歴

III.4. 小児科一次・二次調査

1) 小児科一次調査

補足表31	2019年小児科一次調査の回答率
-------	------------------

2) 小児科二次調査

3) 報告症例児に関する解析

4) 小児科二次調査・追跡調査

III.5. 妊婦HIVスクリーニング検査実施率調査

補足表32	病院調査でのHIVスクリーニング検査実施率
図6	病院での妊婦HIVスクリーニング検査実施率の推移
補足表33	病院調査での分娩取り扱いと妊婦HIVスクリーニング検査実施率
補足表34	エイズ拠点病院区分での妊婦HIVスクリーニング検査実施率
補足表35	エイズ拠点病院区分での分娩取り扱い施設の妊婦HIVスクリーニング検査実施率

III.6. 診療所における妊婦HIVスクリーニング検査実施率(2018年調査:再掲)

補足表36	診療所での妊婦HIVスクリーニング検査実施率
図7	診療所での妊婦HIVスクリーニング検査実施率の推移

III.7. 妊娠中期・後期におけるHIV再検査

補足図29	妊娠中期から後期に再度HIV検査を実施している病院数
補足図30	妊娠中期から後期に再度HIV検査を実施している病院の割合
補足表37	妊娠初期にHIV検査の陰性結果を確認した妊婦への妊娠中期・後期検査の実施状況

III.8. HIV以外の妊婦感染症検査実施率

補足表38	病院調査での妊婦スクリーニング検査実施率
補足図31	各感染症検査実施率の年次推移
補足図32	妊婦に対する感染症検査の実施率
補足表39	妊婦への公費負担を行っている自治体の割合
補足図33	GBS検査実施率と各都道府県での公費負担を行なっている自治体の割合との間に相関関係

- 補足図34 トキソプラズマ検査実施率と各都道府県での公費負担を行なっている自治体の割合との間に相関関係
- 補足図35 CMV検査実施率と各都道府県での公費負担を行なっている自治体の割合との間に相関関係
- 補足図36 検査実施区分でのトキソプラズマ、CMVの検査実施率

III.9. フォローアップシステムの構築

- 補足図37 フォローアップシステム登録症例の女性の年齢分布
- 補足図38 フォローアップシステム登録症例の出生児の年齢分布

IV. 考察

IV.1. 産婦人科小児科・統合データベースの更新および解析

IV.2. HIV感染女性から出生した児の解析

- 補足図39 ガイドライン刊行前後での出生児へのAZT投与期間の比較

IV.3. 妊婦HIVスクリーニング検査実施率,他の妊婦感染症検査実施率

IV.4. フォローアップシステムの構築

図1 HIV感染妊婦の年次報告数

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

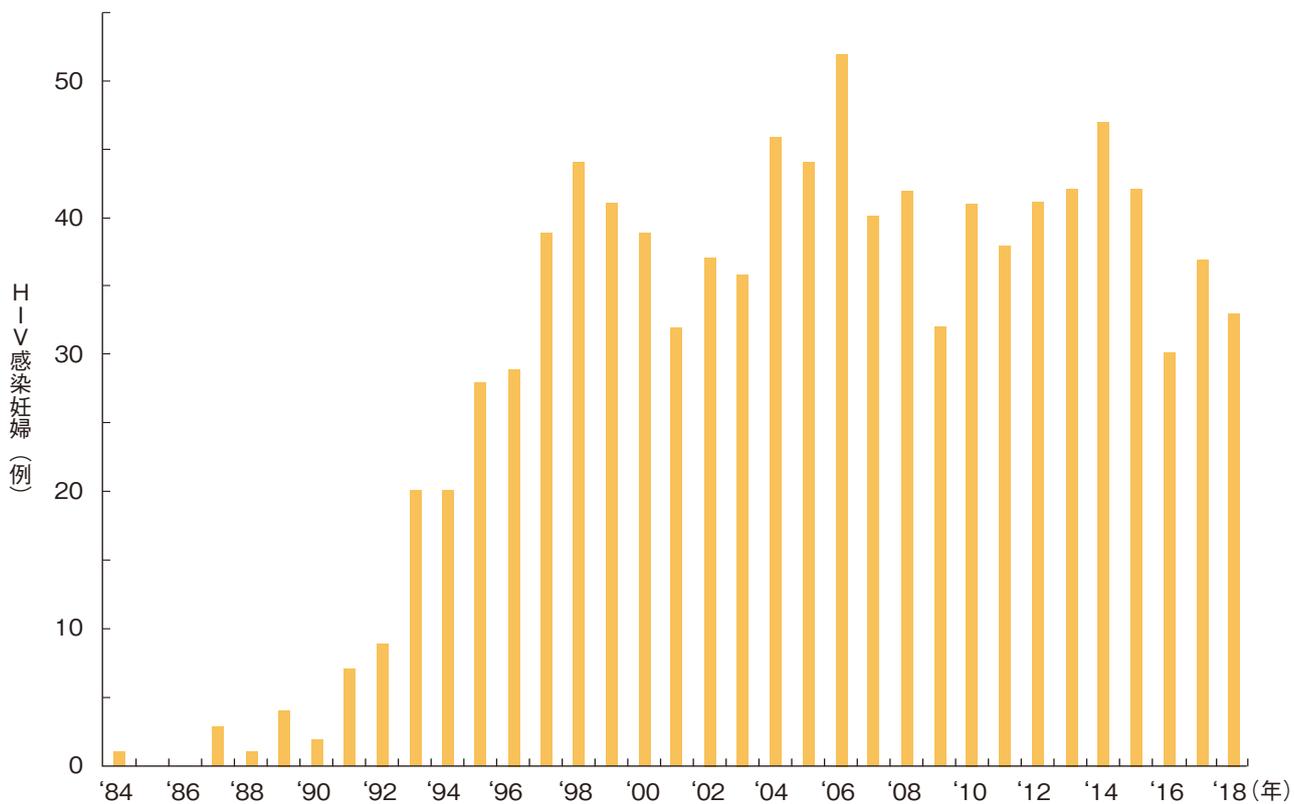
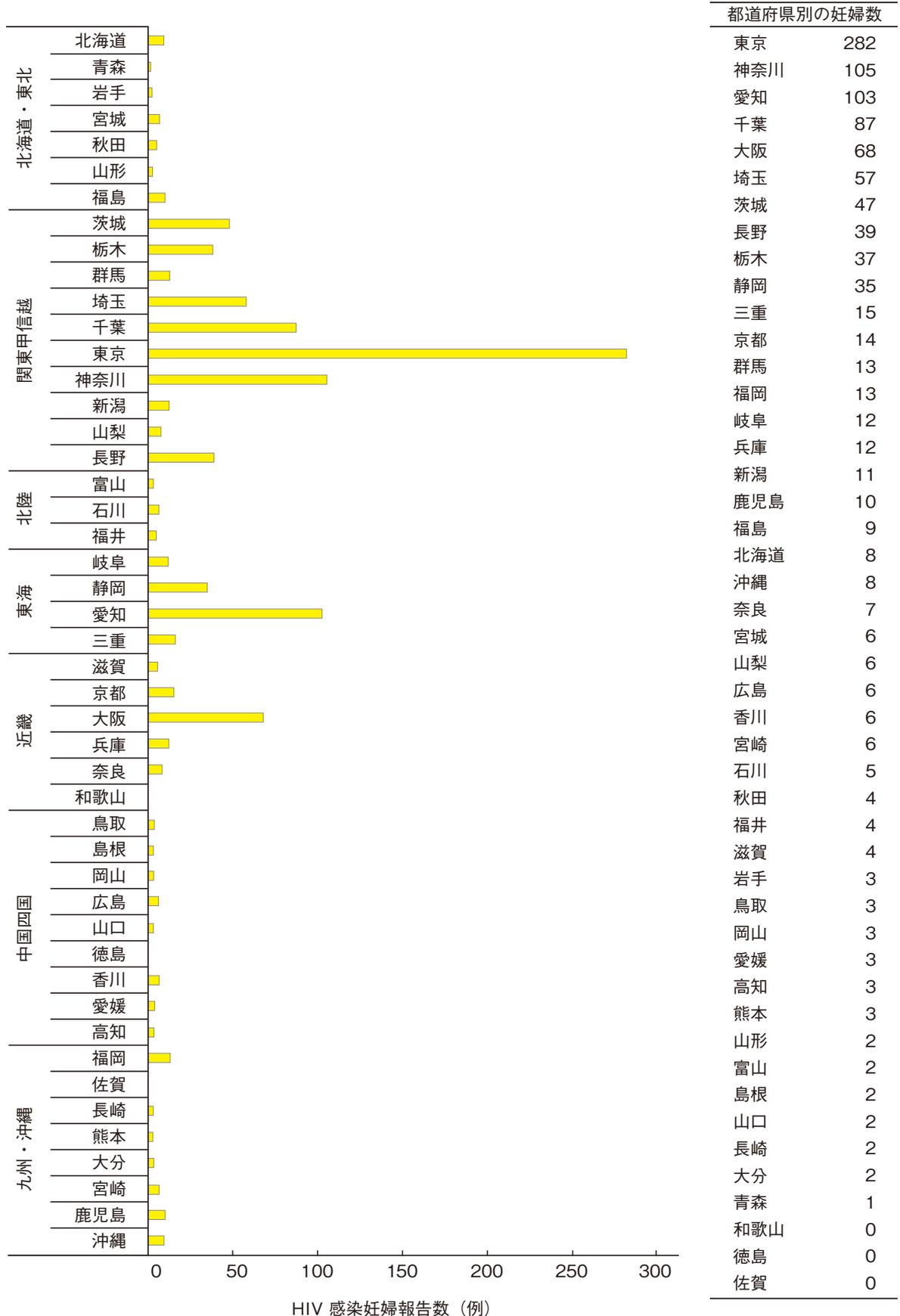


図2 報告都道府県別 HIV感染妊婦の分布

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足表 1 年次別での HIV 感染妊婦の都道府県報告数

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

地方ブロック 都道府県	妊娠転帰年																																	不明	合計			
	1984 S59	1985 S60	1986 S61	1987 S62	1988 S63	1989 H1	1990 H2	1991 H3	1992 H4	1993 H5	1994 H6	1995 H7	1996 H8	1997 H9	1998 H10	1999 H11	2000 H12	2001 H13	2002 H14	2003 H15	2004 H16	2005 H17	2006 H18	2007 H19	2008 H20	2009 H21	2010 H22	2011 H23	2012 H24	2013 H25	2014 H26	2015 H27	2016 H28			2017 H29	2018 H30	
北海道・東北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	2	0	2	3	1	3	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	7	33		
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	8	
青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
岩手	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	
宮城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	
秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	
山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	
関東甲信越	1	0	0	2	1	2	1	3	8	17	13	20	20	25	32	29	25	22	21	23	32	27	30	28	25	20	29	16	25	28	31	24	14	21	24	45	684	
茨城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	2	3	5	1	1	3	3	1	4	-	2	1	1	-	-	1	1	2	-	1	-	2	5	47	
栃木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	-	-	-	1	3	2	2	4	3	-	2	1	-	3	-	2	1	-	1	-	1	4	37	
群馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	1	1	13	
埼玉	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	-	3	3	1	2	-	1	4	3	3	1	4	5	7	1	1	3	3	-	1	-	-	5	57		
千葉	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	2	3	7	7	5	5	5	7	4	-	3	3	2	2	2	3	2	2	2	-	-	1	-	1	3	10	87	
東京	1	-	-	1	1	2	1	2	4	9	4	9	4	8	14	9	8	9	5	13	12	10	11	12	10	5	12	7	15	12	17	14	5	11	15	10	282	
神奈川	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	1	5	6	4	3	2	3	2	6	6	3	5	5	2	7	6	5	5	7	2	8	105		
新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	-	11		
山梨	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	
長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	1	1	2	2	1	4	1	3	2	4	1	2	1	-	-	2	1	1	1	1	-	1	1	1	39	
北陸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	11	
富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
石川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	5		
福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
東海	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	4	3	4	8	5	1	3	4	7	5	3	9	11	7	8	5	3	13	9	5	9	9	6	4	6	9	165	
岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	-	-	-	2	1	12	
静岡	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	1	1	3	2	2	1	4	2	1	1	1	1	4	1	-	2	-	1	-	-	2	3	35	
愛知	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	3	-	5	5	-	2	1	5	3	2	5	7	5	6	3	2	6	4	3	5	9	4	2	4	6	103		
三重	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	2	-	2	-	1	-	1	1	15	
近畿	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	4	4	4	7	2	3	5	7	6	5	3	3	3	4	5	3	2	2	4	5	8	2	5	105	
滋賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	1	1	1	14	
大阪	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	2	2	3	5	-	2	4	6	6	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	3	6	-	3	68	
兵庫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	1	1	1	1	1	12	
奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	
和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
中国四国	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	2	0	1	2	1	0	2	2	1	3	1	2	0	2	1	1	0	1	28	
鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
島根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	
岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	
山口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
香川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
愛媛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
高知	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	
九州・沖縄	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	4	2	2	1	1	0	0	2	2	1	1	4	1	2	4	3	3	2	2	0	3	44	
福岡	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	2	2	-	-	-	13	
佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3	
大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	
宮崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	6	
鹿児島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	10	
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2										

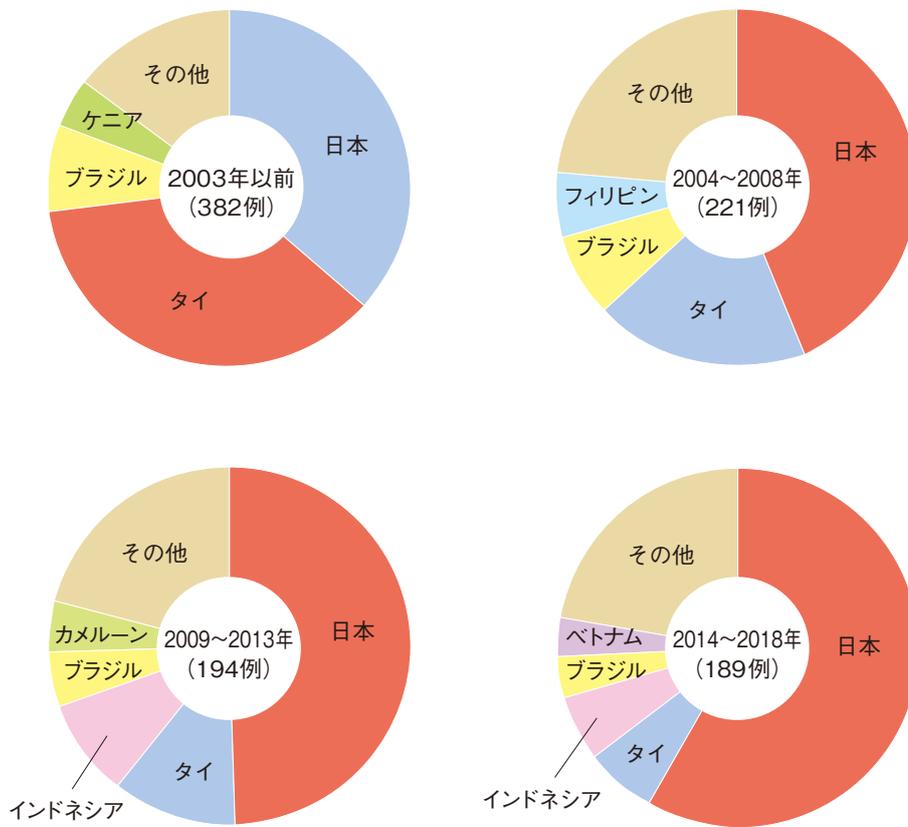
補足表 2 年次別での HIV 感染妊婦の国籍別報告数

【2019 年 産婦人科小児科・統合データベース】

地域 妊婦国籍	妊娠転帰年																																	不明	合計		
	1984 S59	1985 S60	1986 S61	1987 S62	1988 S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28			H29	H30
日本	0	0	0	3	1	2	2	2	2	4	5	6	13	10	14	19	17	11	16	10	19	19	25	17	17	15	17	19	21	24	25	25	18	24	18	21	461
アジア	0	0	0	0	0	0	2	3	12	10	17	13	17	24	18	15	12	4	19	22	15	16	17	17	9	14	11	13	11	12	12	8	7	5	27	382	
タイ	-	-	-	-	-	-	1	3	11	9	11	13	15	23	14	13	9	4	14	9	12	9	6	6	2	4	6	7	2	1	4	2	2	3	16	231	
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	-	2	-	2	6	-	2	3	2	-	1	1	2	2	3	-	1	-	-	7	39	
インドネシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	3	4	3	5	2	1	6	1	2	2	1	1	1	35	
中国	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	2	3	1	-	1	1	-	1	1	-	-	2	1	2	1	-	1	-	22	
ベトナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	3	-	1	-	3	2	-	2	-	1	20	
ミャンマー	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	-	-	1	1	1	-	1	1	-	1	1	15
ラオス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	7	
カンボジア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
ネパール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
マレーシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
インド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
中東	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
トルコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
アフリカ	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	3	4	0	5	3	2	3	3	7	4	1	4	3	1	3	5	8	3	4	4	3	2	2	3	7	6	102
ケニア	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-	2	1	1	2	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	1	-	25	
タンザニア	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	1	2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	17	
カメルーン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	-	1	2	2	-	-	1	1	-	14	
ウガンダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9
エチオピア	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
ガーナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	7	
ザンビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7
スーダン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	
ジンバブエ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
ルワンダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
ナイジェリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
レソト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
コートジボワール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ブルンジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
モザンビーク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
マラウイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3	4	3	1	4	3	3	6	2	2	3	3	6	92
ブラジル	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	2	4	2	1	4	5	5	2	2	5	5	2	3	3	-	4	2	1	5	1	2	1	2	6	75
ペルー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-	11	
ボリビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	4	
アルゼンチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
ホンジュラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
アメリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
欧州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	9
ウクライナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
ルーマニア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	
ロシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	1	3	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	21
合計	1	0	0	3	1	4	2	7	9	20	20	28	29	39	44	41	39	32	37	36	46	44	52	40	42	32	41	38	41	42	47	42	30	37	33	71	1,070

補足図 1 HIV 感染妊婦の国籍の推移

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】



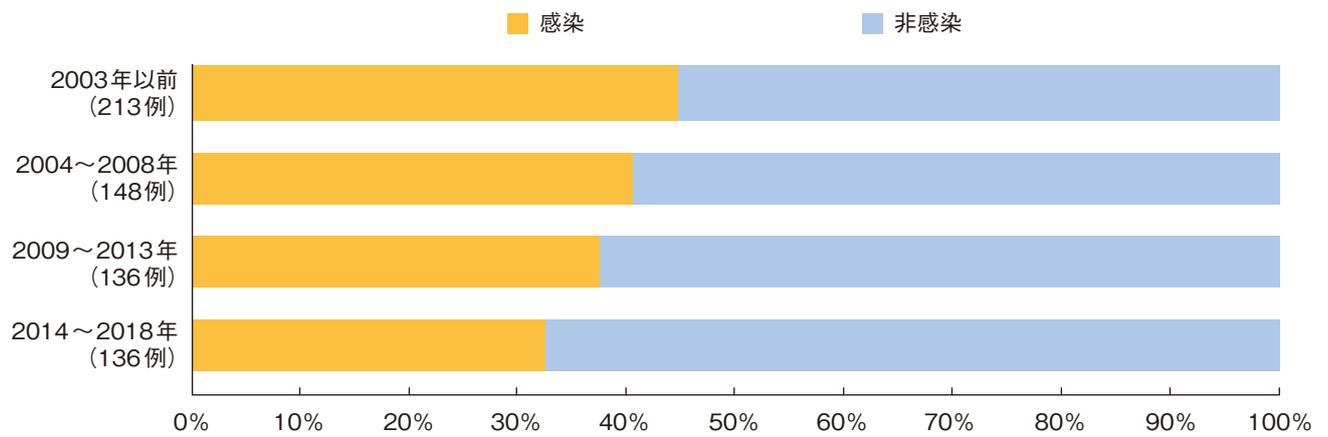
補足表3 パートナーの国籍とHIV感染率

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

地域 パートナー国籍	HIV感染			合計	合計	感染率
	感染	非感染	不明			
日本	126	29.6%	299	125	550	51.4%
アジア	33	54.1%	28	27	88	8.2%
タイ	11	57.9%	8	11	30	2.8%
インドネシア	8	53.3%	7	4	19	1.8%
ベトナム	3	42.9%	4	2	9	0.8%
中国	-	-	3	3	6	0.6%
インド	1	50.0%	1	2	4	0.4%
フィリピン	2	66.7%	1	1	4	0.4%
マレーシア	4	100.0%	-	-	4	0.4%
ミャンマー	1	50.0%	1	1	3	0.3%
カンボジア	1	100.0%	-	1	2	0.2%
ネパール	1	100.0%	-	1	2	0.2%
バングラデシュ	1	50.0%	1	-	2	0.2%
韓国	-	-	-	1	1	0.1%
パキスタン	-	-	1	-	1	0.1%
ラオス	-	-	1	-	1	0.1%
中東	2	50.0%	2	2	6	0.6%
イラン	-	-	2	1	3	0.3%
トルコ	2	100.0%	-	-	2	0.2%
イラク	-	-	-	1	1	0.1%
アフリカ	45	66.2%	23	20	88	8.2%
ナイジェリア	11	68.8%	5	3	19	1.8%
ガーナ	5	45.5%	6	4	15	1.4%
ケニア	9	69.2%	4	-	13	1.2%
カメルーン	3	75.0%	1	4	8	0.7%
ウガンダ	4	100.0%	-	3	7	0.7%
タンザニア	2	40.0%	3	-	5	0.5%
マラウイ	4	100.0%	-	1	5	0.5%
エジプト	1	50.0%	1	1	3	0.3%
チュニジア	2	66.7%	1	-	3	0.3%
ジンバブエ	1	50.0%	1	1	3	0.3%
セネガル	1	100.0%	-	1	2	0.2%
コートジボワール	-	-	-	1	1	0.1%
コンゴ民主共和国	1	100.0%	-	-	1	0.1%
シエラレオネ	-	-	-	1	1	0.1%
モザンビーク	-	-	1	-	1	0.1%
南アフリカ	1	100.0%	-	-	1	0.1%
中南米	32	60.4%	21	28	81	7.6%
ブラジル	21	51.2%	20	19	60	5.6%
ペルー	8	88.9%	1	6	15	1.4%
ボリビア	2	100.0%	-	2	4	0.4%
ドミニカ	1	100.0%	-	-	1	0.1%
メキシコ	-	-	-	1	1	0.1%
北米	3	33.3%	6	10	19	1.8%
アメリカ	3	37.5%	5	9	17	1.6%
カナダ	-	0.0%	1	1	2	0.2%
欧州	1	50.0%	1	4	6	0.6%
ルーマニア	-	-	-	2	2	0.2%
イタリア	-	-	-	1	1	0.1%
ウクライナ	-	-	-	1	1	0.1%
フランス	-	-	1	-	1	0.1%
ベルギー	1	100.0%	-	-	1	0.1%
不明	13	61.9%	8	211	232	21.7%
合計	255	39.7%	388	427	1,070	100.0%

補足図2 パートナーの HIV 感染率の推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足図3 HIV 感染妊婦とパートナーの国籍組み合わせの推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

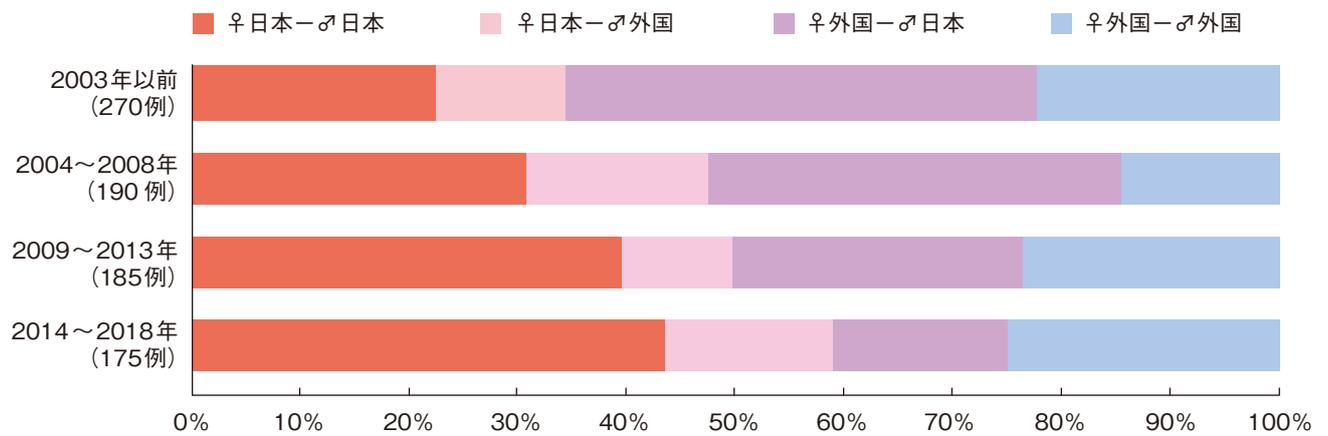
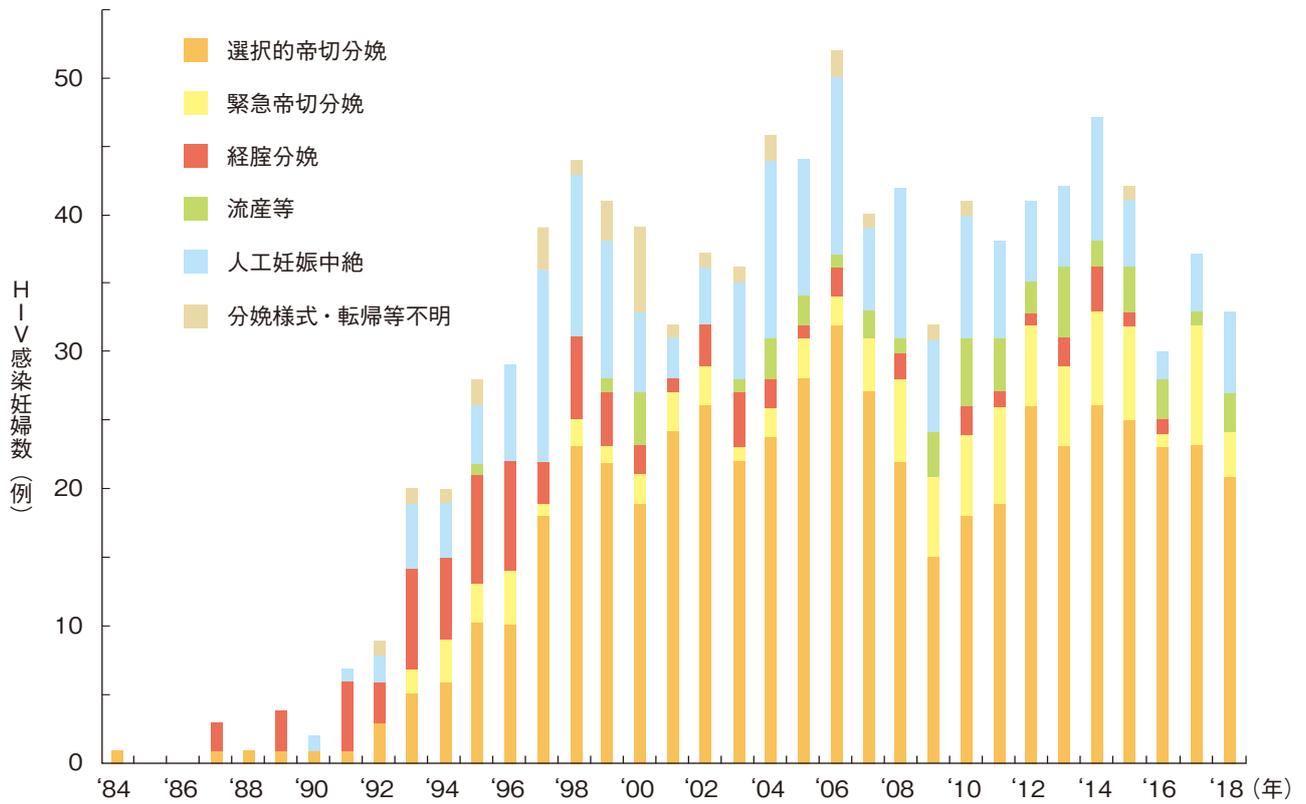


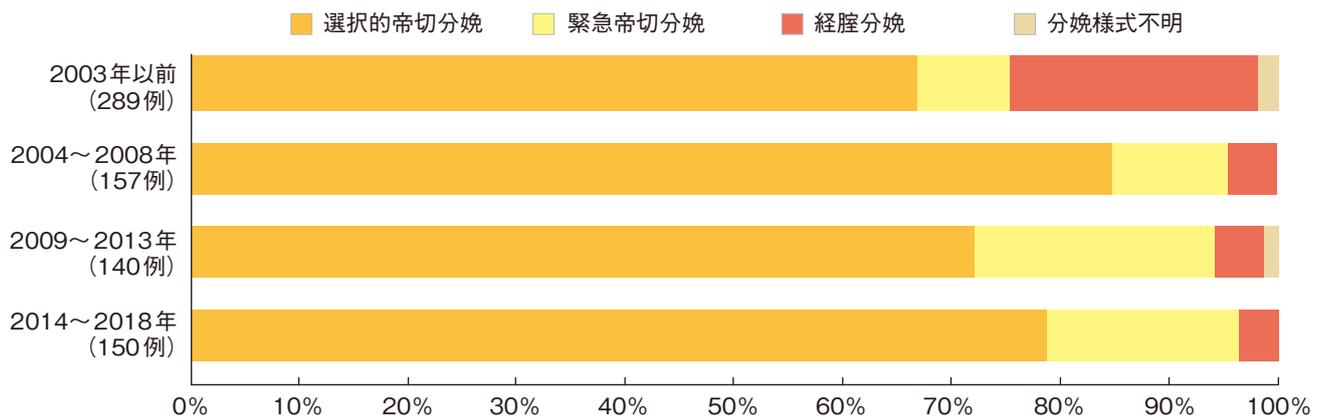
図3 HIV感染妊婦の年次別妊娠転帰報告数

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】



補足図4 分娩様式の推移

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】



補足表4 在胎週数と出生児体重の平均

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

転帰年	分娩様式								
	選択的帝切分娩			緊急帝切分娩			経膈分娩		
	症例数	在胎週数	児体重	症例数	在胎週数	児体重	症例数	在胎週数	児体重
2003年以前	193	36週3日 ±1.4週	2,605g ±363g	25	36週3日 ±2.7週	2,701g ±653g	65	38週3日 ±2.3週	2,914g ±465g
2004－2008年	133	36週5日 ±0.7週	2,614g ±360g	17	33週4日 ±3.6週	2,049g ±761g	7	37週2日 ±2.2週	2,791g ±410g
2009－2013年	101	36週6日 ±0.9週	2,616g ±370g	31	35週0日 ±1.9週	2,269g ±520g	6	39週1日 ±1.2週	2,925g ±307g
2014－2018年	118	37週1日 ±0.6週	2,759g ±355g	27	34週4日 ±2.6週	2,219g ±647g	5	36週3日 ±5.0週	2,370g ±466g
合計	545	36週5日 ±1.1週	2,642g ±367g	100	35週0日 ±2.8週	2,327g ±679g	83	38週2日 ±2.6週	2,866g ±472g

表1 妊娠転帰とHIV母子感染数

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

妊娠転帰	HIV母子感染			合計	
	感染	非感染	不明		
選択的帝切分娩	7	475	63	545	50.9%
緊急帝切分娩	8	81	11	100	9.3%
経膈分娩	37	35	11	83	7.8%
分娩様式不明	7	1	0	8	0.7%
流産等	-	-	-	47	4.4%
人工妊娠中絶	-	-	-	199	18.6%
妊娠中	-	-	-	3	0.3%
転帰不明	-	-	-	85	7.9%
合計	59	592	85	1,070	100.0%

補足表5 妊娠転帰別HIV感染妊婦の年次報告数

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

転帰年	妊娠数	分娩数	妊娠転帰												流産等	人工妊娠中絶	転帰不明・妊娠中		
			選択的帝切分娩			緊急帝切分娩			経産分娩			分娩様式不明							
			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					
1984	S59	1	1											1	1				
1985	S60	0	0																
1986	S61	0	0																
1987	S62	3	3	1		1				2	1								
1988	S63	1	1	1		1													
1989	H1	4	4	1		1				3		3							
1990	H2	2	1	1		1												1	
1991	H3	7	6	1	1					5	3	1						1	
1992	H4	9	7	3		3				3	2	1	1	1				2	
1993	H5	20	15	5	1	4	2	1		7	4	2	1	1				5	
1994	H6	20	15	6		6	3	1	2	6	3	3						4	1
1995	H7	28	22	10	1	9	3	1	1	8	6	2	1	1		1		4	1
1996	H8	29	22	10		10	4	1	3	8	2	5						7	
1997	H9	39	22	18	2	15	1	1		3	2	1						14	3
1998	H10	44	32	23		19	2	1		6	2	3	1		1			12	
1999	H11	41	27	22		21	1		1	4	2					1		10	3
2000	H12	39	24	19		17	2	1	1	2	2		1	1		4		6	5
2001	H13	32	28	24		22	3		3	1		1						3	1
2002	H14	37	32	26		21	3		3	3	1	2						4	1
2003	H15	36	27	22		19	1		1	4		3				1		7	1
2004	H16	46	28	24		23	2		1	2		2				3		13	2
2005	H17	44	32	28	1	25	3		3	1		1				2		10	
2006	H18	52	36	32		30	2		2	2	1	1				1		13	2
2007	H19	40	31	27		23	4		3							2		6	1
2008	H20	42	30	22		19	6		6	2	1					1		11	
2009	H21	32	22	15		14	6	1	5				1	1		3		7	
2010	H22	41	27	18	1	17	6		6	2	2		1	1		5		9	
2011	H23	38	27	19		19	7		5	1		1				4		7	
2012	H24	41	33	26		23	6		5	1	1					2		6	
2013	H25	42	31	23		21	6		6	2	1	1				5		6	
2014	H26	47	36	26		24	7		7	3		2				2		9	
2015	H27	42	33	25		16	7		6	1	1					3		5	1
2016	H28	30	25	23		17	1		1	1						3		2	
2017	H29	37	32	23		21	9	1	8							1		4	
2018	H30	33	24	21		13	3		1							3		6	
不明		71	0															5	66
合計		1,070	736	545	7	475	100	8	81	83	37	35	8	7	1	47		199	88

補足表6 HIV感染妊婦の血中ウイルス量の最高値

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

血中ウイルス量(コピー/mL)	症例数	
100,000以上	37	6.0%
10,000以上100,000未満	143	23.1%
1,000以上10,000未満	131	21.2%
検出限界以上1,000未満	69	11.2%
検出限界未満	238	38.5%
合計	618	100.0%

補足図5 抗ウイルス薬の薬剤数の年次推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

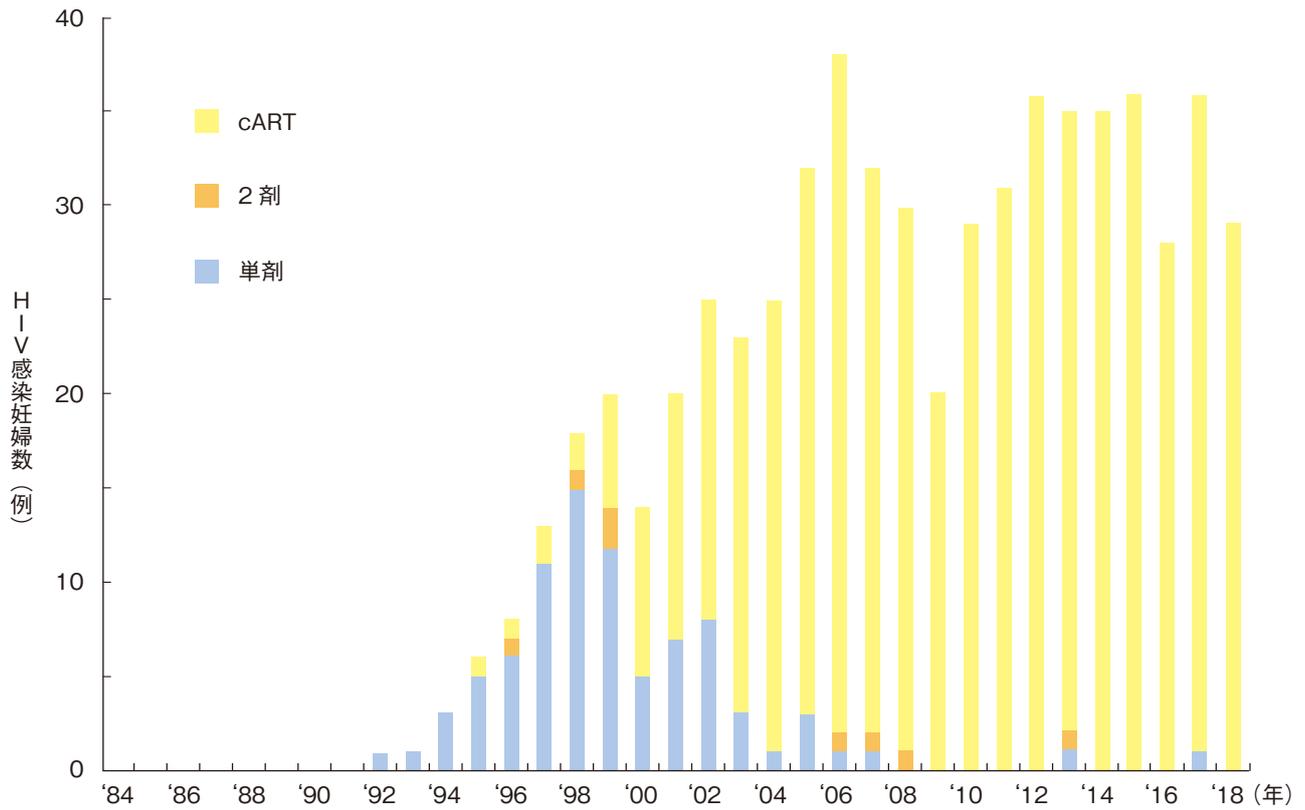


表2 分娩様式別のHIV母子感染率

【2019年 産婦人科データベース】

分娩様式	非感染	感染*	母子感染率
選択的帝切分娩	432	1	0.2%
緊急帝切分娩	76	4	5.0%
経膈分娩	25	7	21.9%
合計	533	12	2.2%

* 児の異常のため分娩後に母親のHIV感染が判明した症例を除く

補足表7 HIV感染判明時期による妊娠転帰別の母子感染率

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

HIV感染判明時期 妊娠転帰	HIV母子感染			合計		
	感染	非感染	不明			
妊娠前	3	1.0%	285	46	480	
選択的帝王切開	1	0.4%	228	38	267	55.6%
緊急帝王切開	0	0.0%	49	4	53	11.0%
経膣分娩	2	22.2%	7	4	13	2.7%
分娩様式不明	0	-	1	0	1	0.2%
流産等	-	-	-	-	38	7.9%
人工妊娠中絶	-	-	-	-	98	20.4%
妊娠中・転帰等不明	-	-	-	-	10	2.1%
今回妊娠時	8	3.3%	238	25	408	
選択的帝王切開	3	1.4%	206	15	224	54.9%
緊急帝王切開	3	10.0%	27	7	37	9.1%
経膣分娩	1	16.7%	5	3	9	2.2%
分娩様式不明	1	100.0%	0	0	1	0.2%
流産等	-	-	-	-	8	2.0%
人工妊娠中絶	-	-	-	-	82	20.1%
妊娠中・転帰等不明	-	-	-	-	47	11.5%
不明:妊娠中管理あり	0	-	16	5	29	
選択的帝王切開	0	-	16	5	21	72.4%
人工妊娠中絶	-	-	-	-	6	20.7%
転帰不明	-	-	-	-	2	6.9%
分娩直前*	1	5.9%	16	2	19	
選択的帝王切開	0	-	5	2	7	36.8%
緊急帝王切開	0	-	3	0	3	15.8%
経膣分娩	1	11.1%	8	0	9	47.4%
分娩直後*	6	66.7%	3	3	12	
選択的帝王切開	-	-	-	-	0	-
緊急帝王切開	1	100.0%	0	0	1	8.3%
経膣分娩	5	62.5%	3	3	11	91.7%
児から判明	20	100.0%	0	0	20	
選択的帝王切開	1	100.0%	-	-	1	5.0%
緊急帝王切開	4	100.0%	-	-	4	20.0%
経膣分娩	15	100.0%	-	-	15	75.0%
分娩後その他機会**	16	66.7%	8	0	26	
選択的帝王切開	1	100.0%	0	-	1	3.8%
緊急帝王切開	0	-	1	-	1	3.8%
経膣分娩	11	61.1%	7	-	18	69.2%
分娩様式不明	4	100.0%	0	-	4	15.4%
流産等	-	-	-	-	1	3.8%
人工妊娠中絶	-	-	-	-	1	3.8%
母体感染時期不明	5	16.1%	26	4	76	
選択的帝王切開	1	4.8%	20	3	24	31.6%
緊急帝王切開	0	-	1	0	1	1.3%
経膣分娩	2	28.6%	5	1	8	10.5%
分娩様式不明	2	100.0%	0	0	2	2.6%
人工妊娠中絶	-	-	-	-	12	15.8%
転帰不明	-	-	-	-	29	38.2%
合計	59	9.1%	592	85	1,070	

* :「分娩直前」分娩前7日以内、「分娩直後」分娩後2日以内と定義

** :「分娩後その他機会」児から判明以外で分娩後に感染が判明

補足表8 分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

分娩様式 HIV母子感染	抗ウイルス薬投与あり				投与率	投与なし・不明	合計
	単剤	2剤	cART	小計			
選択的帝切分娩	68	3	391	462	84.8%	83	545
非感染	64	3	340	407	85.7%	68	475
感染	-	-	2	2	28.6%	5	7
(感染率)						①(6.8%)	
不明	4	-	49	53	84.1%	10	63
緊急帝切分娩	6	1	75	82	82.0%	18	100
非感染	3	1	67	71	87.7%	10	81
感染	2	-	-	2	25.0%	6	8
不明	1	-	8	9	81.8%	2	11
経膣分娩	2	0	4	6	7.2%	77	83
非感染	1	-	3	4	11.4%	31	35
感染	-	-	-	0	-	37	37
(感染率)						②(54.4%)	
不明	1	-	1	2	18.2%	9	11
合計	76	4	470	550	75.5%	175	728

①投与なし+選択的帝切分娩6.8%(5/73) ②投与なし+経膣分娩54.4%(37/68)

補足表9 2000年以降での分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

分娩様式 HIV母子感染	抗ウイルス薬投与あり				投与率	投与なし・不明	合計
	単剤	2剤	cART	小計			
選択的帝切分娩	27	1	379	407	91.9%	36	443
非感染	25	1	330	356	92.7%	28	384
感染	-	-	1	1	50.0%	1	2
(感染率)						①(3.4%)	
不明	2	-	48	50	87.7%	7	57
緊急帝切分娩	3	0	75	78	92.9%	6	84
非感染	2	-	67	69	94.5%	4	73
感染	1	-	-	1	33.3%	2	3
不明	-	-	8	8	100.0%	0	8
経膣分娩	0	0	4	4	14.3%	24	28
非感染	-	-	3	3	21.4%	11	14
感染	-	-	-	0	-	10	10
(感染率)						②(47.6%)	
不明	-	-	1	1	25.0%	3	4
合計	30	1	458	489	88.1%	66	555

①投与なし+選択的帝切分娩3.4%(1/29) ②投与なし+経膣分娩47.6%(10/21)

補足表 10 分娩までに母体HIV感染が判明していた症例の分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

分娩様式 HIV母子感染	抗ウイルス薬投与あり				投与率	投与なし・不明	合計*
	単剤	2剤	cART	小計			
選択的帝切分娩	68	3	391	462	89.0%	57	519
非感染	64	3	340	407	89.5%	48	455
感染	-	-	2	2	50.0%	2	4
(感染率)						①(4.0%)	
不明	4		49	53	88.3%	7	60
緊急帝切分娩	6	1	75	82	88.2%	11	93
非感染	3	1	67	71	89.9%	8	79
感染	2		2	2	66.7%	1	3
不明	1		8	9	81.8%	2	11
経膣分娩	2	0	4	6	19.4%	25	31
非感染	1		3	4	20.0%	16	20
感染	-	-	-	0	-	4	4
(感染率)						②(20.0%)	
不明	1		1	2	28.6%	5	7
合計	76	4	470	550	85.5%	93	643

* HIV感染判明時期が「分娩直後」「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた643例

①投与なし+選択的帝切分娩4.0%(2/50) ②投与なし+経膣分娩20.0%(4/20)

表3 2000年以降での分娩までに母体HIV感染が判明していた症例の分娩様式と抗ウイルス薬の投与状況

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

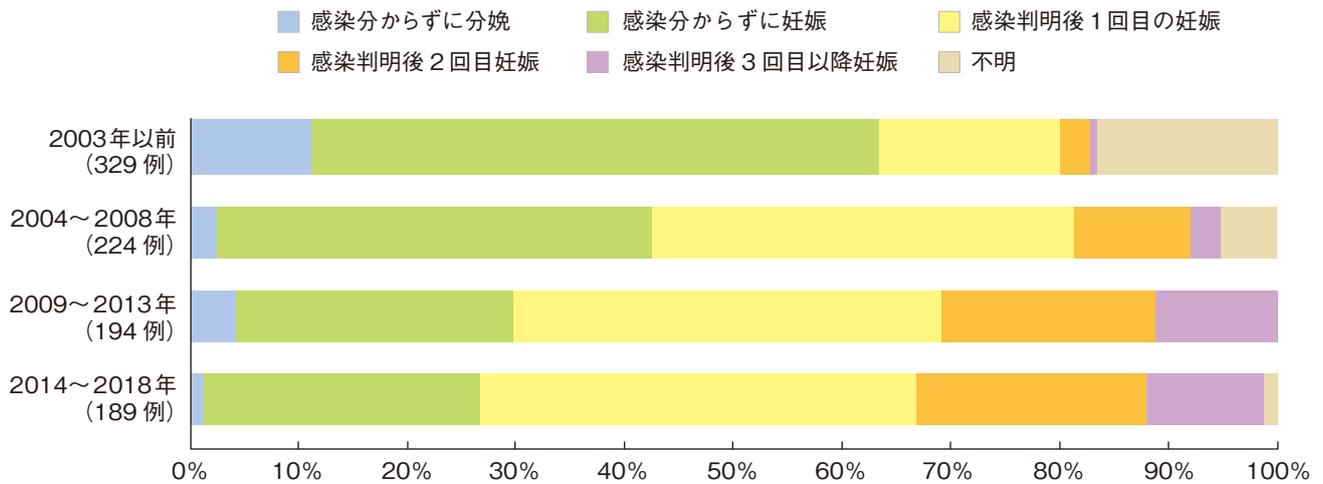
分娩様式 HIV母子感染	抗ウイルス薬投与あり				投与率	投与なし・不明	合計*
	単剤	2剤	cART	小計			
選択的帝切分娩	27	1	379	407	94.4%	24	431
非感染	25	1	330	356	94.9%	19	375
感染	-	-	1	1	50.0%	1	2
(感染率)						①(5.0%)	
不明	2	-	48	50	92.6%	4	54
緊急帝切分娩	3	0	75	78	96.3%	3	81
非感染	2	-	67	69	95.8%	3	72
感染	1	-	-	1	100.0%	0	1
不明			8	8	100.0%	0	8
経膣分娩	0	0	4	4	33.3%	8	12
非感染	-	-	3	3	30.0%	7	10
感染	-	-	-	0	-	0	0
(感染率)						②(0.0%)	
不明	-	-	1	1	50.0%	1	2
合計	30	1	458	489	93.3%	35	524

* HIV感染判明時期が「分娩直後」「分娩後その他機会」「児から判明」「不明」を除いた524例

①投与なし+選択的帝切分娩5.0%(1/20) ②投与なし+経膣分娩0.0%(0/7)

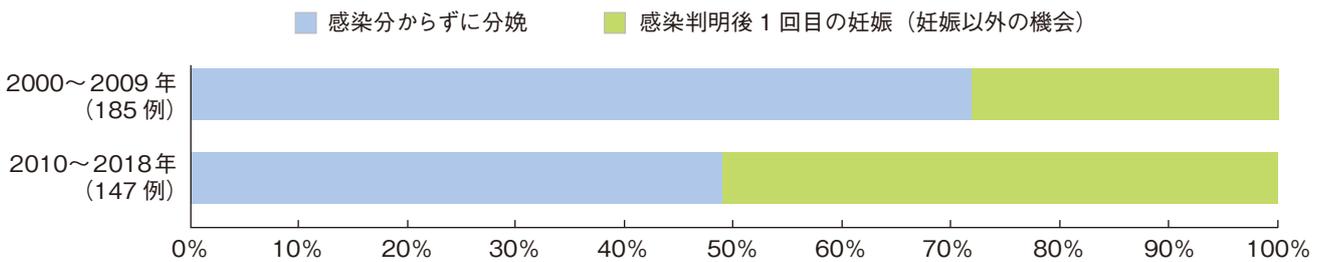
補足図6 HIV 感染判明時期の推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



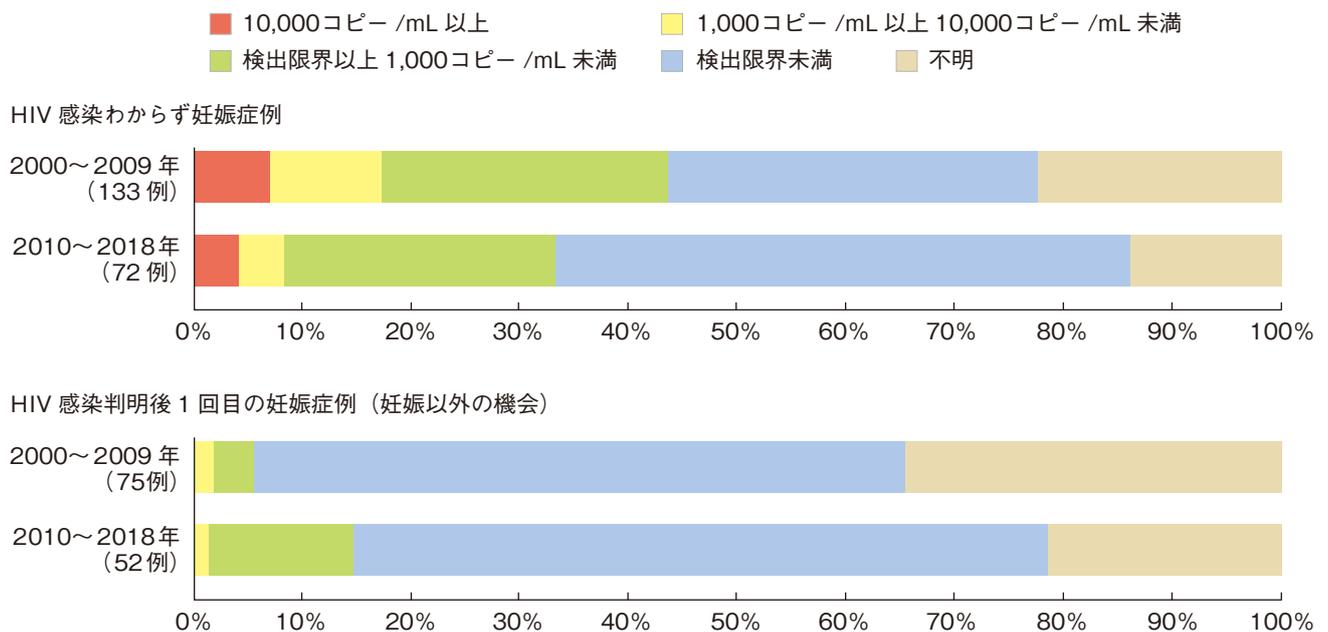
補足図7 HIV 感染判明有無と妊娠時期の推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



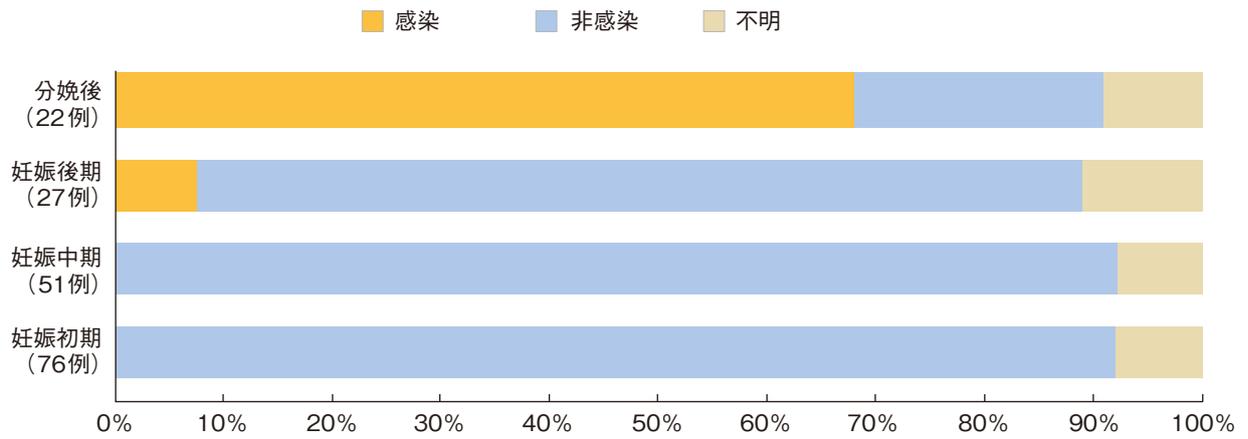
補足図8 分娩前の血中ウイルス量の推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



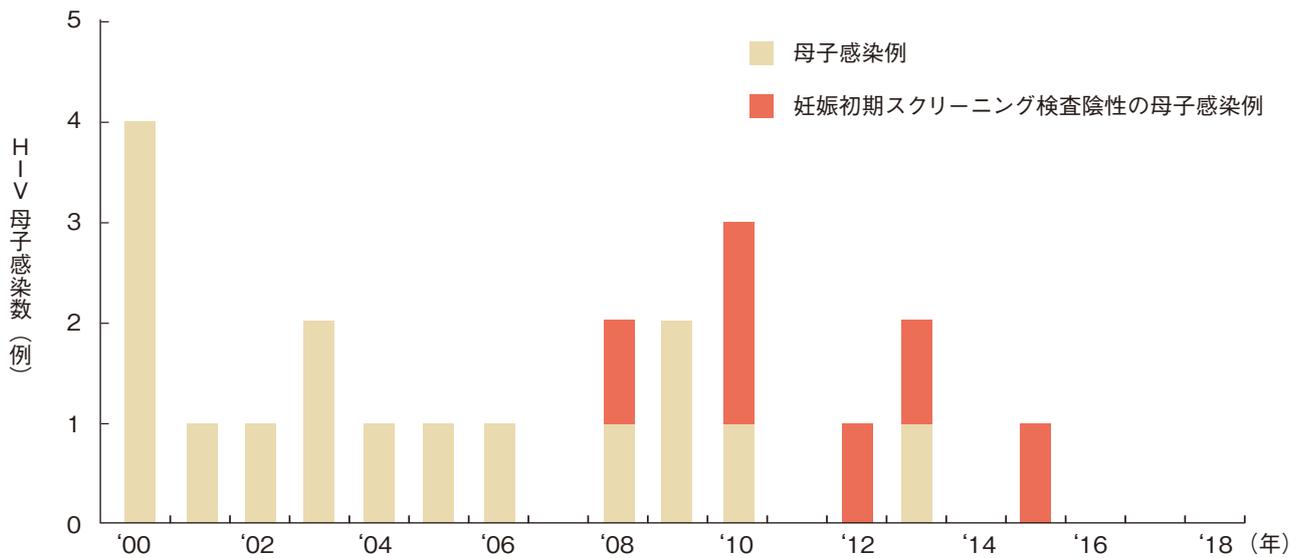
補足図9 妊娠中・分娩後に母体 HIV 感染が判明した症例の母子感染率

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



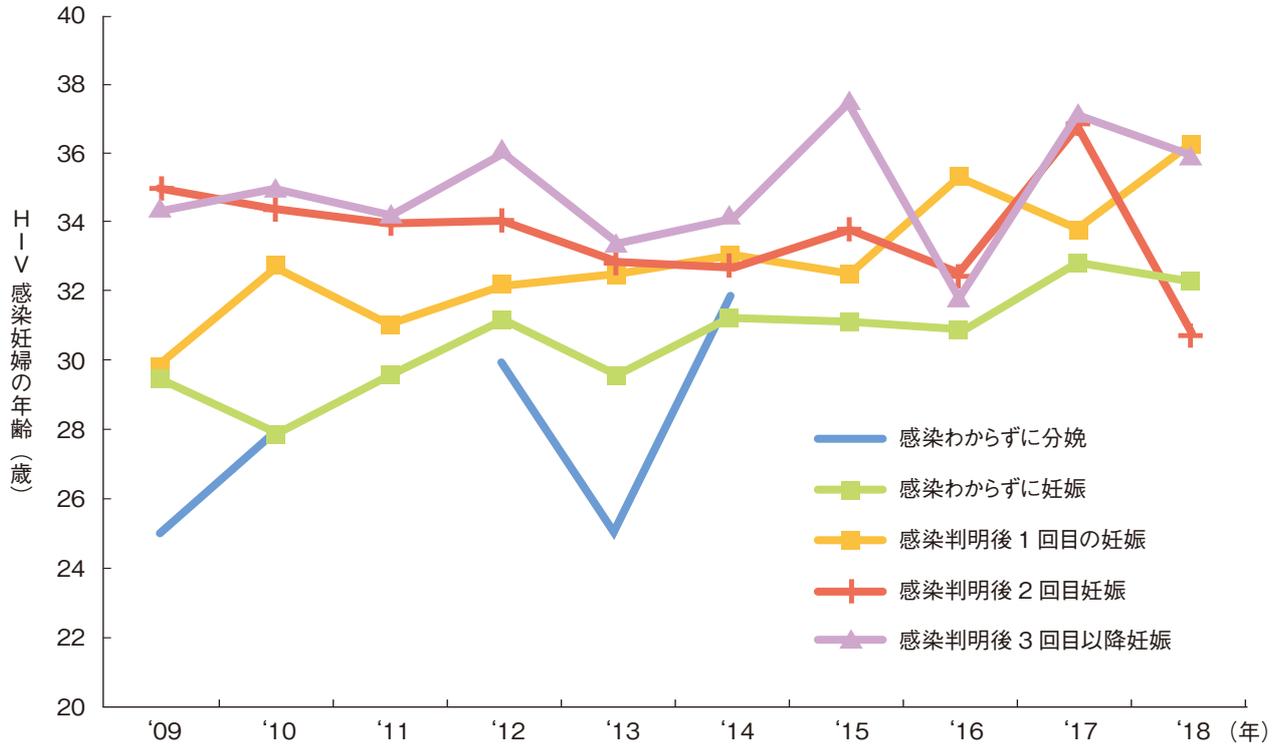
補足図10 HIV 母子感染例における妊娠初期スクリーニング検査陰性例

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



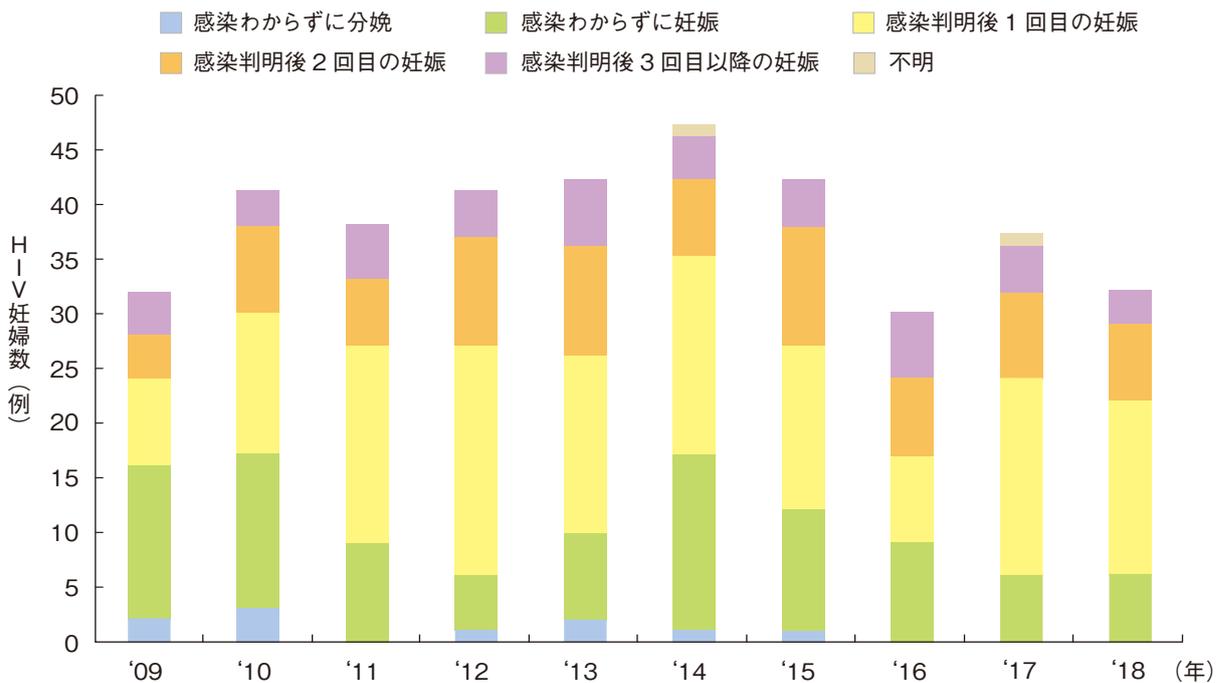
補足図 11 HIV 感染判明時期による妊婦の平均年齢 (2009～2018年)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



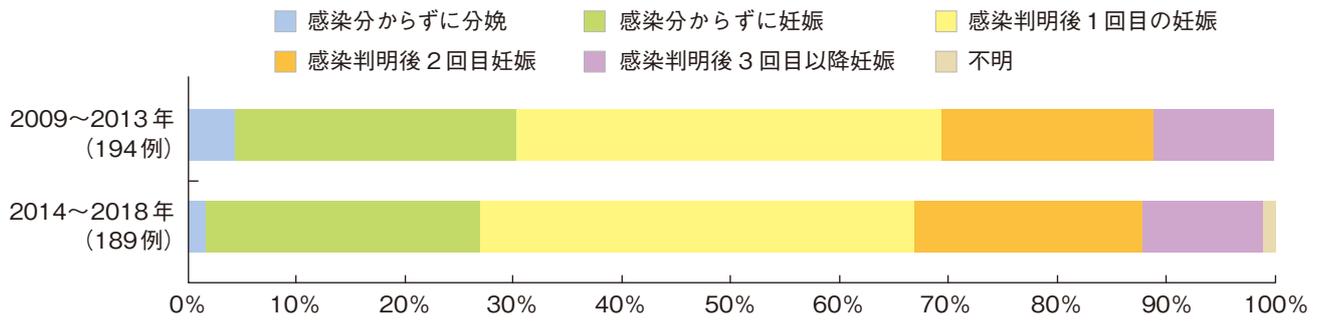
補足図 12 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の年次推移 (2009～2018年)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



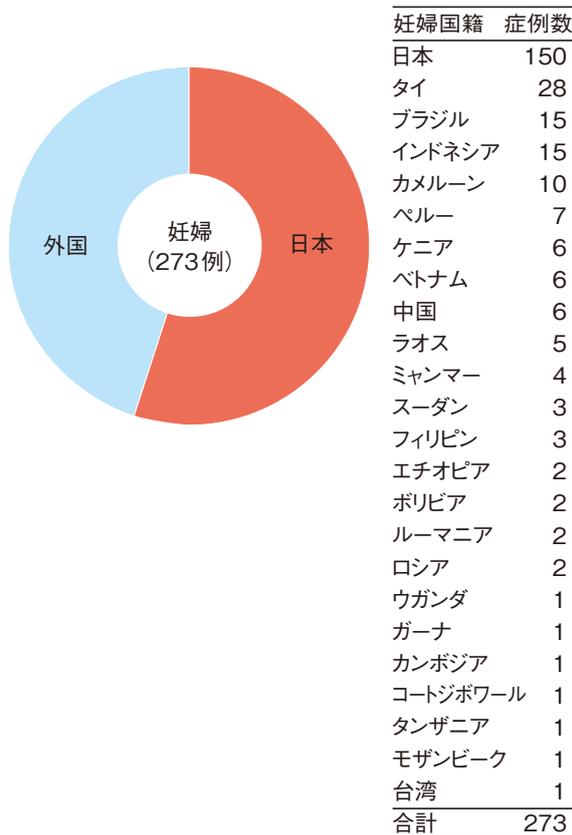
補足図 13 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の割合の推移 (2009~2018年)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



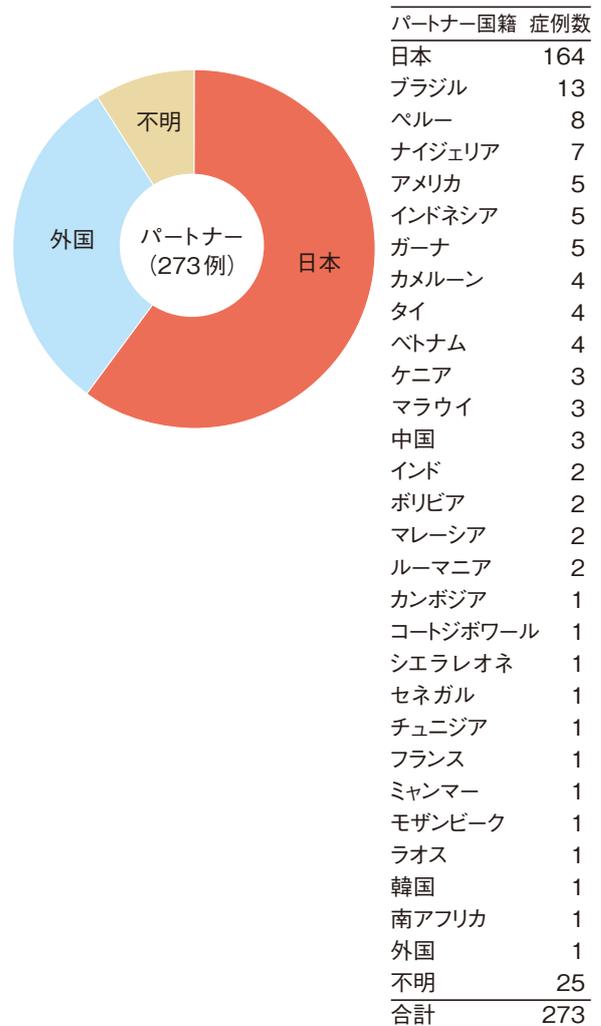
補足図 14 HIV 感染判明後妊娠の妊婦国籍 (2009-2018年)

【2019年 産婦人科小児科・総合データベース】



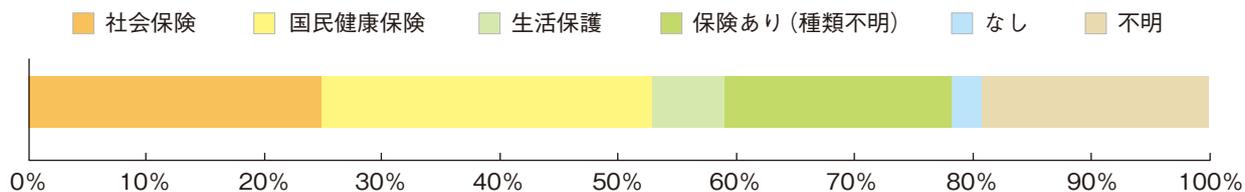
補足図 15 HIV 感染判明後妊娠のパートナー国籍 (2009-2018年)

【2019年 産婦人科小児科・総合データベース】



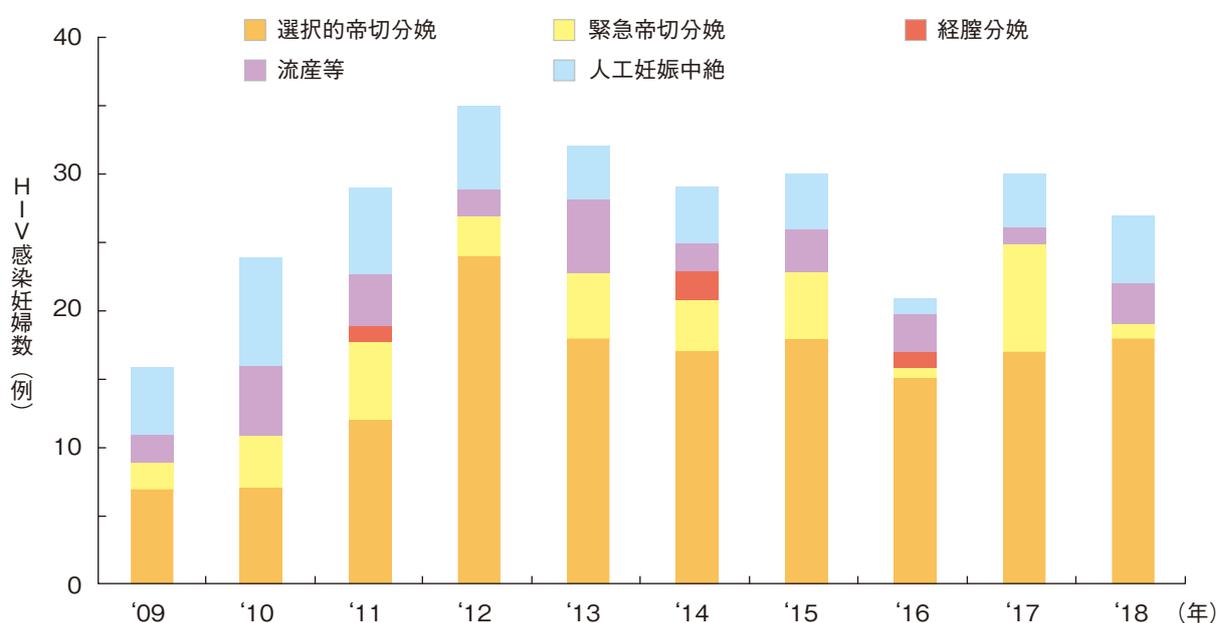
補足図 16 HIV 感染判明後妊娠の医療保険区分 (2009～2018 年)

【2019 年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足図 17 HIV 感染判明後妊娠の年次別妊娠転帰 (2009～2018 年)

【2019 年 産婦人科小児科・統合データベース】



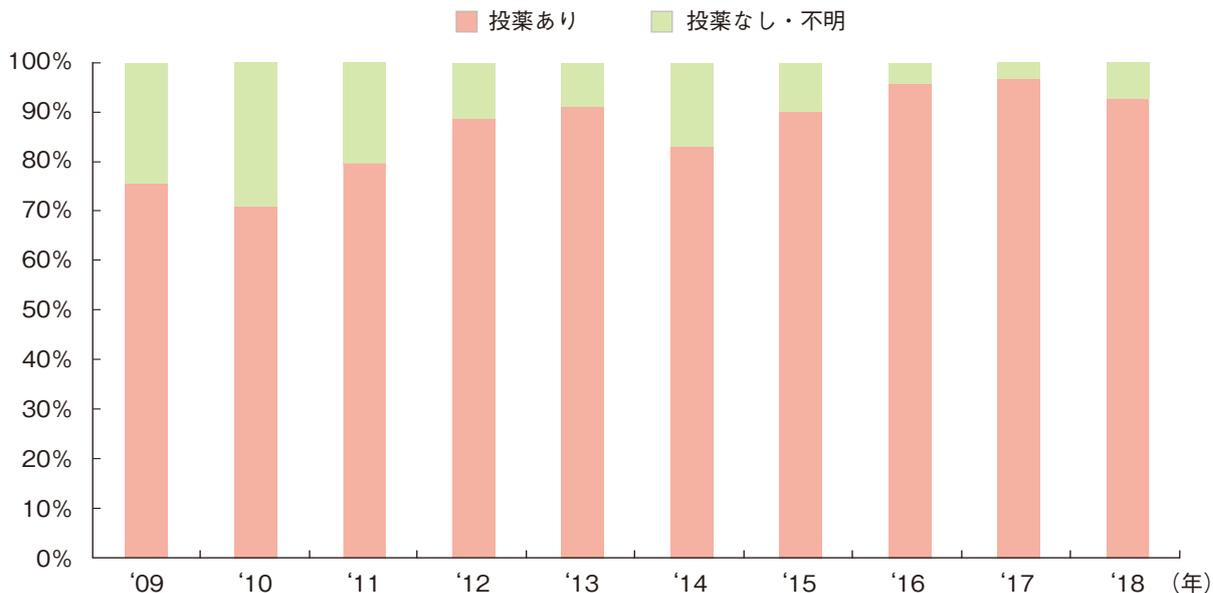
補足表 11 HIV 感染判明後の妊娠予定 (2009～2018 年)

【2019 年 産婦人科小児科・統合データベース】

妊娠方法	妊娠の予定			合計
	予定内	予定外	不明	
人工授精 (AIH)	22	-	-	22
体外受精 (IVF)	5	-	-	5
シリンジ法	12	-	-	12
タイミング法	3	-	-	3
自然	61	54	35	150
不明	-	-	1	1
合計	103	54	36	193
	53.4%	28.0%	18.7%	

補足図 18 HIV 感染判明後妊娠の妊娠中の抗ウイルス薬投与の有無 (2009～2018年)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



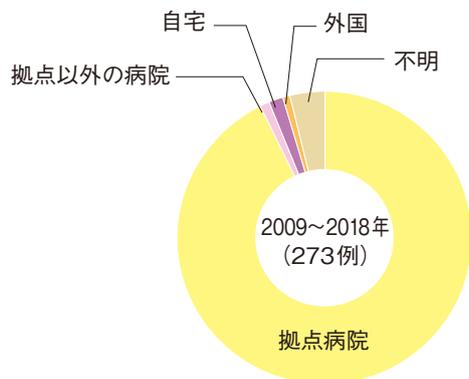
補足表 12 HIV 感染判明後妊の血中ウイルス量の最高値 (2009～2018年)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

血中ウイルス量 (コピー /mL)	症例数	割合 (%)
100,000 以上	2	1.0%
10,000 以上 100,000 未満	14	7.2%
1,000 以上 10,000 未満	13	6.7%
検出限界以上 1,000 未満	31	16.0%
検出限界未満	134	69.1%
合計	194	100.0%

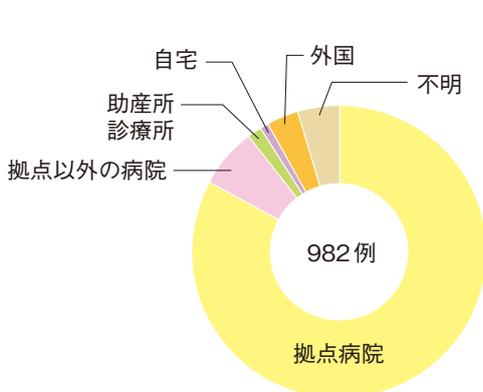
補足図 19 感染判明後妊娠の妊娠転帰場所 (2009～2018年)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



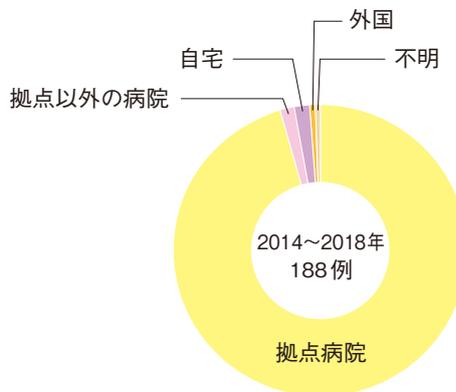
補足図20 HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所
(妊娠転帰不明・妊娠中例を除く)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足図21 2014～2018年のHIV 感染妊婦の妊娠転帰場所
(妊娠転帰不明・妊娠中例を除く)

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足表13 施設別の妊娠転帰

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

妊娠転帰	施設区分					
	エイズ拠点病院		拠点以外の病院		診療所・助産所	
選択的帝切分娩	498	61.3%	28	41.8%	-	-
緊急帝切分娩	89	10.9%	4	6.0%	3	16.7%
経腔分娩	25	3.1%	15	22.4%	13	72.2%
分娩様式不明	1	0.1%	-	-	-	-
流産等	42	5.2%	1	1.5%	-	-
人工妊娠中絶	158	19.4%	19	28.4%	2	11.1%
合計	813	100.0%	67	100.0%	18	100.0%

補足表14 施設別の抗ウイルス薬投与状況

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

投与薬剤	施設区分					
	エイズ拠点病院		拠点以外の病院		診療所・助産所	
cART	512	63.0%	11	16.4%	1	5.6%
2剤	7	0.9%	-	-	-	-
単剤	70	8.6%	13	19.4%	-	-
投与なし・不明	224	27.6%	43	64.2%	17	94.4%
合計	813	100.0%	67	100.0%	18	100.0%

補足表 15 日本で経膈分娩した69例

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

NO.	分娩年	母子感染	妊婦国籍	在胎週数	妊娠中のウイルス量 (コピー/mL)	妊婦への抗ウイルス薬	児への抗ウイルス薬	母乳投与	母体HIV感染判明時期	分娩場所	備考
1	1987	不明	日本	36週	不明	なし	不明	なし	今回妊娠時	病院	
2	1989	非感染	外国	36週	不明	不明	なし	なし	分娩直後	病院	
3	1989	非感染	日本	38週	不明	不明	不明	なし	不明	不明	
4	1989	非感染	外国	不明	不明	不明	なし	あり	不明	不明	
5	1991	感染	外国	41週	不明	不明	なし	あり	児から判明	病院	
6	1991	不明	外国	35週	不明	不明	なし	なし	不明	診療所	
7	1992	感染	日本	40週	不明	不明	なし	なし	児から判明	不明	
8	1992	非感染	外国	40週	不明	不明	なし	あり	不明	病院	
9	1992	感染	日本	40週	不明	不明	なし	あり	児から判明	病院	
10	1993	感染	外国	36週	不明	不明	不明	不明	児から判明	自宅	
11	1993	非感染	日本	43週	不明	不明	なし	なし	分娩直後	病院	
12	1993	感染	外国	36週	不明	なし	なし	なし	分娩直後	病院	飛び込み分娩
13	1993	感染	外国	36週	不明	不明	なし	あり	児から判明	診療所	
14	1993	不明	外国	不明	不明	不明	不明	不明	今回妊娠時	病院	
15	1994	非感染	外国	39週	不明	なし	不明	なし	分娩直後	病院	飛び込み分娩
16	1994	感染	日本	29週	不明	不明	なし	あり	児から判明	不明	
17	1994	感染	日本	41週	不明	不明	不明	なし	児から判明	診療所	
18	1994	非感染	外国	37週	不明	不明	なし	不明	不明	病院	
19	1994	感染	外国	39週	不明	なし	なし	不明	分娩後 その他機会	病院	
20	1995	非感染	外国	39週	不明	なし	不明	なし	前回妊娠時	病院	飛び込み分娩
21	1995	感染	外国	39週	不明	不明	なし	あり (1週)	分娩直後	診療所	
22	1995	感染	外国	37週	不明	なし	なし	なし	分娩直後	病院	飛び込み分娩
23	1995	非感染	外国	40週	不明	なし	なし	なし	分娩直前	病院	飛び込み分娩
24	1995	感染	日本	34週	不明	なし	なし	なし	分娩直後	病院	飛び込み分娩
25	1995	感染	外国	38週	不明	なし	不明	不明	分娩直前	病院	飛び込み分娩
26	1995	感染	外国	39週	不明	なし	あり (6月)	なし	分娩後 その他機会	不明	
27	1996	非感染	日本	38週	不明	なし	不明	なし	分娩直前	病院	飛び込み分娩
28	1996	不明	日本	不明	不明	不明	なし	なし	分娩直後	病院	墮落分娩
29	1996	感染	日本	38週	不明	不明	なし	あり (3週)	前回妊娠時	不明	
30	1996	非感染	外国	39週	不明	なし	不明	なし	今回妊娠時	病院	
31	1996	非感染	外国	39週	不明	不明	不明	不明	今回妊娠時	病院	
32	1996	非感染	外国	41週	不明	なし	不明	なし	分娩直前	病院	飛び込み分娩
33	1996	感染	日本	39週	不明	不明	なし	あり	児から判明	不明	
34	1996	非感染	外国	不明	不明	不明	不明	不明	妊娠前	病院	
35	1997	感染	外国	不明	不明	不明	不明	あり	児から判明	診療所	
36	1997	感染	外国	39週	不明	不明	あり	なし	前回妊娠時	不明	
37	1998	非感染	外国	37週	不明	AZT (妊娠35-37週)	あり	なし	前回妊娠時	病院	
38	1998	非感染	外国	39週	不明	不明	不明	不明	分娩直前	病院	
39	1998	感染	日本	40週	不明	不明	なし	あり	分娩後 その他機会	不明	次子妊娠時にHIV感染判明
40	1998	不明	外国	39週	不明	なし	不明	不明	前回妊娠時	病院	飛び込み分娩
41	1998	非感染	外国	40週	不明	なし	なし	不明	分娩後 その他機会	診療所	
42	1999	感染	外国	40週	不明	なし	なし	あり	分娩後 その他機会	病院	次子妊娠時にHIV感染判明
43	1999	不明	外国	38週	不明	なし	不明	不明	前回妊娠時	病院	飛び込み分娩

補足表 15 日本で経膈分娩した69例(つづき)

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

NO.	分娩年	母子感染	妊婦国籍	在胎週数	妊娠中のウイルス量 (コピー/mL)	妊婦への抗ウイルス薬	児への抗ウイルス薬	母乳投与	母体HIV感染判明時期	分娩場所	備考
44	1999	不明	日本	36週	19W: 14,000 35W: 800	AZT	不明	不明	今回妊娠時	病院	
45	1999	感染	外国	39週	不明	不明	不明	なし	児から判明	病院	飛び込み分娩
46	2000	感染	日本	38週	不明	なし	なし	あり	児から判明	病院	
47	2001	非感染	日本	33週	18週: 64,000 22週: 50未満 32週: 100	AZT+3TC+NVP (妊娠20週~)	AZT	なし	今回妊娠時	病院	自然陣痛、 前期破水
48	2002	非感染	外国	35週	不明	なし	AZT	なし	分娩直前	病院	飛び込み分娩
49	2002	非感染	外国	38週	31週: 1200 35週: 50未満	AZT+3TC+NfV (妊娠31週~35週)	AZT	なし	今回妊娠時	病院	陣痛誘発、 人工破膜
50	2002	感染	不明	不明	不明	不明	AZT	不明	分娩後 その他機会	不明	
51	2003	非感染	不明	40週	不明	不明	不明	あり (6カ月)	分娩直前	病院	飛び込み分娩
52	2003	非感染	外国	39週	39週: 40,000	AZT点滴+NVP (分娩時)	AZT、NVP (1回のみ)	なし	今回妊娠時	病院	飛び込み分娩
53	2003	非感染	日本	不明	不明	不明	なし	不明	分娩後 その他機会	助産所	
54	2003	不明	外国	不明	不明	なし	不明	不明	分娩直後	診療所	
55	2004	非感染	日本	33週	不明	AZT点滴 (分娩時)	AZT、NVP NFV、3TC	なし	分娩直前	病院	飛び込み分娩
56	2004	非感染	外国	40週	不明	なし	なし	なし	分娩後 その他機会	診療所	
57	2006	感染	外国	39週	不明	なし	AZT	なし	分娩直後	病院	母乳「なし」 (人工栄養が守ら れたかは不明)
58	2006	非感染	日本	39週	不明	AZT+3TC+NfV (妊娠20~39週)	不明	不明	前回妊娠後	助産所	
59	2008	不明	外国	36週	不明	なし	AZT	なし	分娩直後	自宅	
60	2008	感染	外国	不明	不明	不明	不明	不明	分娩後 その他機会	診療所	本妊娠時のHIV 抗体検査は陰性 次子妊娠時に HIV感染判明
61	2010	感染	日本	39週	不明	なし	なし	なし	児から判明	病院	飛び込み分娩
62	2011	非感染	日本	40週	不明	不明	不明	不明	妊娠前	自宅	
63	2012	感染	外国	38週	不明	なし	不明	あり (3年2月)	分娩後 その他機会	病院	本妊娠時のHIV 抗体検査は陰性 次子妊娠時に HIV感染判明
64	2013	感染	日本	37週	不明	なし	不明	不明	分娩後 その他機会	診療所	本妊娠時のHIV 抗体検査は陰性 次子妊娠時に HIV感染判明
65	2013	非感染	日本	40週	不明	なし	なし	あり (3カ月)	分娩後 その他機会	診療所	
66	2014	非感染	日本	41週	不明	なし	AZT+NVP+3TC → AZT+NfV+3TC	なし	分娩直前	病院	未妊健 飛び込み分娩
67	2014	非感染	日本	40週	不明	不明	不明	不明	妊娠前	自宅	
68	2014	不明	外国	35週	不明	不明	不明	不明	妊娠前	自宅	墮落分娩
69	2016	不明	日本	不明	不明	TVD+RAL (妊娠前から)	AZT	なし	妊娠前	自宅	

補足表 16 エイズ拠点病院数とHIV感染妊娠転帰病院数

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

都道府県	エイズ拠点病院*				
	施設数	産科標榜施設	HIV感染妊婦最終転帰病院		
北海道	19	13	68.4%	2	15.4%
青森	4	4	100.0%	1	25.0%
岩手	4	2	50.0%	1	50.0%
宮城	6	3	50.0%	1	33.3%
秋田	4	4	100.0%	1	25.0%
山形	9	8	88.9%	0	-
福島	14	9	64.3%	3	33.3%
茨城	9	7	77.8%	7	100.0%
栃木	10	7	70.0%	5	71.4%
群馬	4	3	75.0%	3	100.0%
埼玉	6	5	83.3%	3	60.0%
千葉	10	9	90.0%	8	88.9%
東京	48	34	70.8%	21	61.8%
神奈川	16	13	81.3%	8	61.5%
新潟	7	6	85.7%	3	50.0%
山梨	9	6	66.7%	1	16.7%
長野	8	6	75.0%	5	83.3%
富山	2	2	100.0%	1	50.0%
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	22	18	81.8%	10	55.6%
愛知	15	13	86.7%	5	38.5%
三重	4	4	100.0%	2	50.0%
滋賀	4	3	75.0%	2	66.7%
京都	9	9	100.0%	4	44.4%
大阪	16	13	81.3%	6	46.2%
兵庫	18	11	61.1%	6	54.5%
奈良	2	2	100.0%	1	50.0%
和歌山	3	2	66.7%	..	..
鳥取	3	2	66.7%	1	50.0%
島根	5	5	100.0%	1	20.0%
岡山	10	7	70.0%	3	42.9%
広島	5	5	100.0%	3	60.0%
山口	5	4	80.0%	1	25.0%
徳島	6	5	83.3%	..	..
香川	5	5	100.0%	2	40.0%
愛媛	16	7	43.8%	1	14.3%
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	1	33.3%	1	100.0%
大分	5	3	60.0%	1	33.3%
宮崎	3	3	100.0%	2	66.7%
鹿児島	6	4	66.7%	1	25.0%
沖縄	3	3	100.0%	1	33.3%
合計	394	304	77.2%	136	44.7%

赤字：症例数20例以上の都府県

..：HIV感染妊婦の報告なしの県

*：エイズ治療拠点病院数：2019年5月現在

補足表 17 施設別のHIV感染妊婦数

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

都道府県	妊娠転帰施設					合計*	
	エイズ拠点病院	拠点以外の病院	診療所・助産所				
北海道	5	83.3%	0	-	1	16.7%	6
青森	1	100.0%	0	-	0	-	1
岩手	2	100.0%	0	-	0	-	2
宮城	6	100.0%	0	-	0	-	6
秋田	1	50.0%	0	-	1	50.0%	2
山形	0	-	0	-	2	100.0%	2
福島	7	100.0%	0	-	0	-	7
茨城	36	100.0%	0	-	0	-	36
栃木	29	100.0%	0	-	0	-	29
群馬	9	81.8%	2	18.2%	0	-	11
埼玉	30	63.8%	17	36.2%	0	-	47
千葉	53	71.6%	20	27.0%	1	1.4%	74
東京	231	97.5%	4	1.7%	2	0.8%	237
神奈川	88	95.7%	2	2.2%	2	2.2%	92
新潟	11	100.0%	0	-	0	-	11
山梨	4	80.0%	1	20.0%	0	-	5
長野	35	94.6%	2	5.4%	0	-	37
富山	1	50.0%	0	-	1	50.0%	2
石川	3	100.0%	0	-	0	-	3
福井	3	75.0%	0	-	1	25.0%	4
岐阜	9	75.0%	1	8.3%	2	16.7%	12
静岡	28	100.0%	0	-	0	-	28
愛知	84	93.3%	5	5.6%	1	1.1%	90
三重	13	100.0%	0	-	0	-	13
滋賀	4	100.0%	0	-	0	-	4
京都	8	100.0%	0	-	0	-	8
大阪	50	89.3%	5	8.9%	1	1.8%	56
兵庫	6	75.0%	2	25.0%	0	-	8
奈良	7	100.0%	0	-	0	-	7
和歌山	..	-	..	..	..	..	..
鳥取	3	100.0%	0	-	0	-	3
島根	2	100.0%	0	-	0	-	2
岡山	3	100.0%	0	-	0	-	3
広島	3	75.0%	0	-	1	25.0%	4
山口	1	100.0%	0	-	0	-	1
徳島	..	-	..	..	..	..	..
香川	4	100.0%	0	-	0	-	4
愛媛	2	100.0%	0	-	0	-	2
高知	3	100.0%	0	-	0	-	3
福岡	12	92.3%	0	-	1	7.7%	13
佐賀	..	-	..	..	..	..	..
長崎	..	-	..	..	..	..	..
熊本	2	100.0%	0	-	0	-	2
大分	1	50.0%	0	-	1	50.0%	2
宮崎	6	100.0%	0	-	0	-	6
鹿児島	3	42.9%	4	57.1%	0	-	7
沖縄	4	66.7%	2	33.3%	0	-	6
合計	813	90.5%	67	7.5%	18	2.0%	898

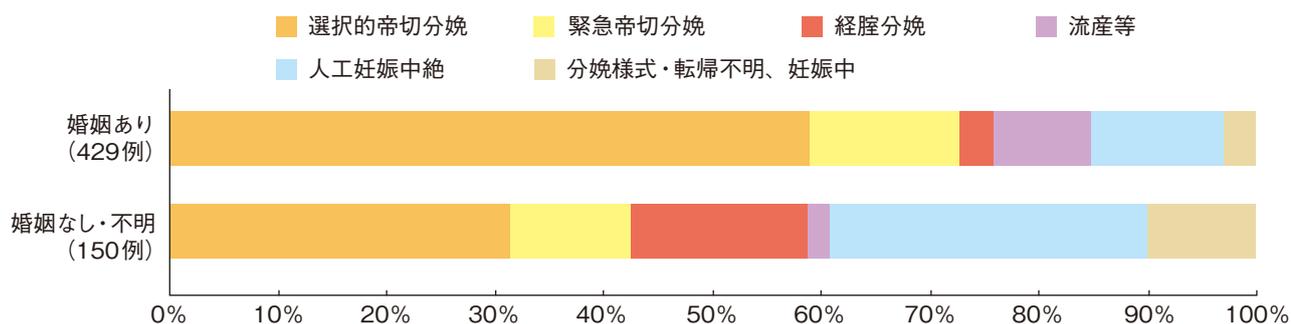
赤字：症例数20例以上の都府県

..：HIV感染妊婦の報告なしの県

*：転帰不明・妊娠中と場所が外国・自宅・不明の171例を除く

補足図22 HIV 感染妊婦の婚姻状況と妊娠転帰

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足図23 HIV 感染妊婦の医療保険の有無と妊娠転帰

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

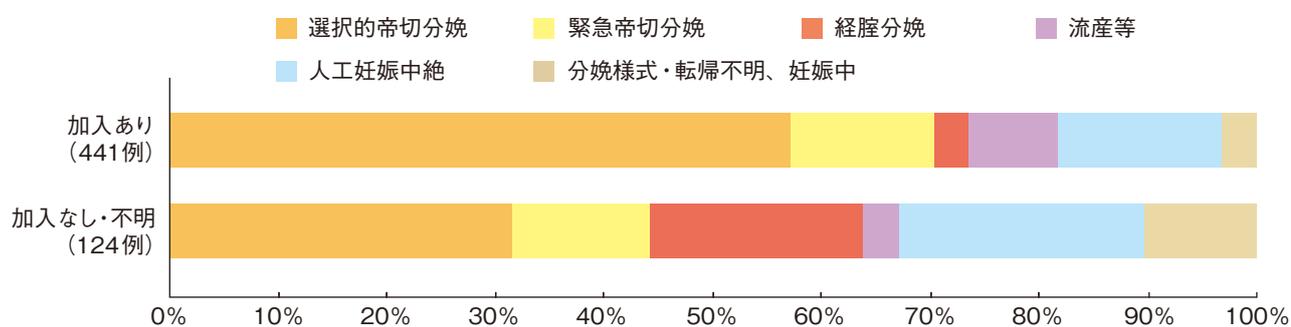
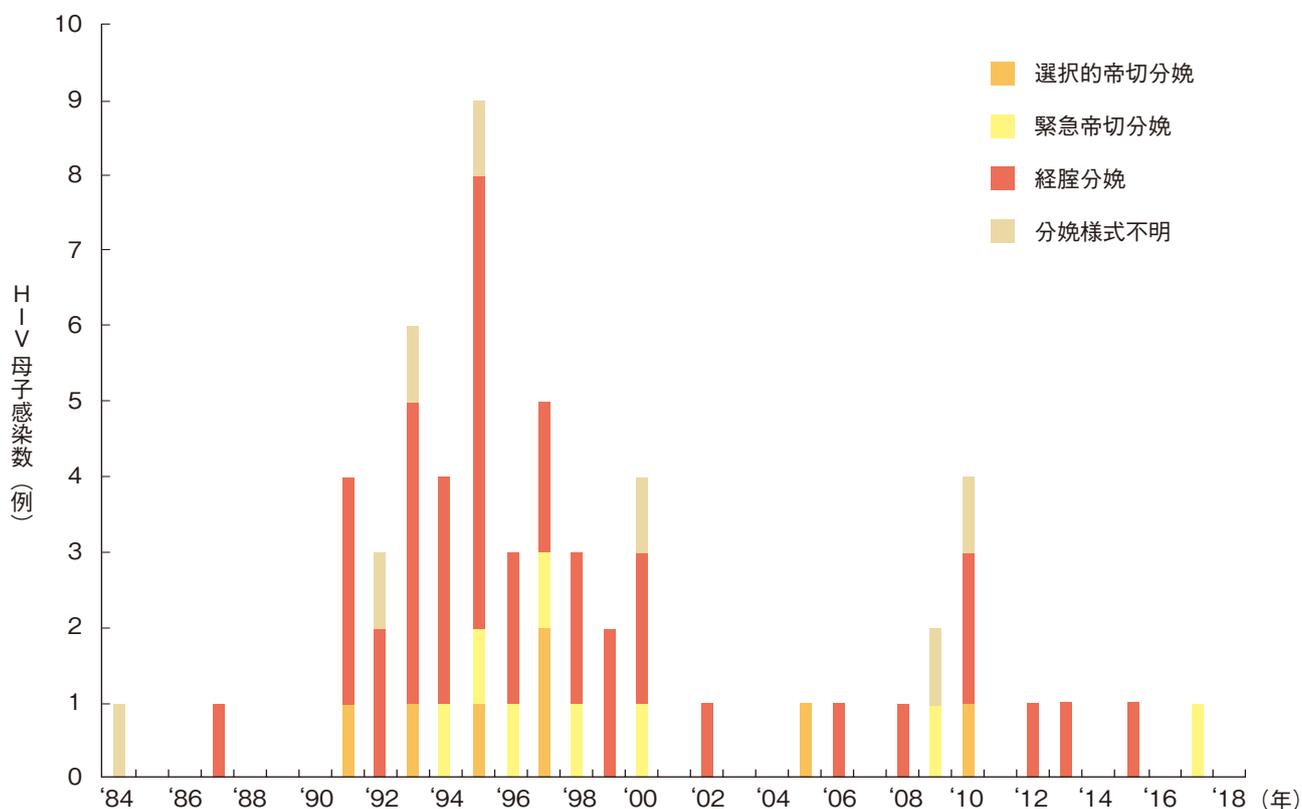


図4 HIV 母子感染例の分娩様式の推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足表 18 HIV母子感染59例のまとめ

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

症例 NO.	分娩年	妊婦国籍	分娩様式	分娩場所	在胎週数	妊婦のHIV感染判明時期	妊娠中の抗ウイルス薬投与	母乳栄養	備考
1	1991	日本	選択的帝王切	不明(日本)	40週	分娩後その他機会	不明	あり	
2	1991	外国	経膣	病院	41週	児から判明	不明	あり	
3	1992	日本	経膣	不明(日本)	40週	児から判明	不明	なし	
4	1992	日本	経膣	病院	40週	児から判明	不明	あり	
5	1993	外国	経膣	自宅	36週	児から判明	不明	不明	
6	1993	外国	経膣	病院	36週	分娩直後	投与なし	なし	飛び込み分娩
7	1993	外国	経膣	診療所	36週	児から判明	不明	あり	
8	1993	外国	選択的帝王切	病院	36週	不明	不明	不明	
9	1994	外国	緊急帝王切	病院	40週	分娩直後	不明	なし	
10	1994	日本	経膣	不明(日本)	29週	児から判明	不明	あり	飛び込み分娩
11	1994	日本	経膣	診療所	41週	児から判明	不明	なし	
12	1994	外国	経膣	病院	39週	分娩後その他機会	投与なし	不明	
13	1995	外国	経膣	診療所	39週	分娩直後	不明	あり	初診時に梅毒検査陽性のためHIV抗体検査施行 分娩後にHIV感染判明
14	1995	外国	選択的帝王切	病院	36週	今回妊娠時	不明	なし	
15	1995	外国	経膣	病院	37週	分娩直後	投与なし	なし	飛び込み分娩
16	1995	日本	経膣	病院	34週	分娩直後	投与なし	なし	飛び込み分娩
17	1995	外国	緊急帝王切	病院	35週	今回妊娠時	AZT(30週～)	あり	
18	1995	外国	経膣	病院	38週	分娩直前	投与なし	不明	飛び込み分娩
19	1996	外国	緊急帝王切	病院	36週	今回妊娠時	不明	なし	
20	1996	日本	経膣	不明(日本)	38週	前回妊娠時	不明	あり	
21	1996	日本	経膣	不明(日本)	39週	児から判明	不明	あり	
22	1997	外国	経膣	診療所	不明	児から判明	不明	あり	
23	1997	外国	選択的帝王切	病院	不明	今回妊娠時	AZT+3TC+NfV	なし	言葉の問題で服薬指示が守られなかった可能性あり
24	1997	日本	緊急帝王切	診療所	39週	児から判明	不明	あり	
25	1998	外国	緊急帝王切	診療所	37週	児から判明	不明	あり	
26	1998	日本	経膣	不明(日本)	40週	分娩後その他機会	不明	あり	
27	1999	外国	経膣	病院	40週	分娩後その他機会	投与なし	あり	
28	1999	外国	経膣	病院	39週	児から判明	不明	なし	母帰国後に児HIV感染判明
29	2000	日本	経膣	病院	38週	児から判明	不明	あり	
30	2000	外国	緊急帝王切	診療所	41週	児から判明	不明	あり	
31	2006	外国	経膣	病院	39週	分娩直後	不明	不明	児への人工栄養の指示守られたか不明
32	2008	外国	経膣	診療所	不明	分娩後その他機会	不明	不明	第2子妊娠時検査で母体HIV感染判明、第1子妊娠中検査はHIV陰性、第1子が感染

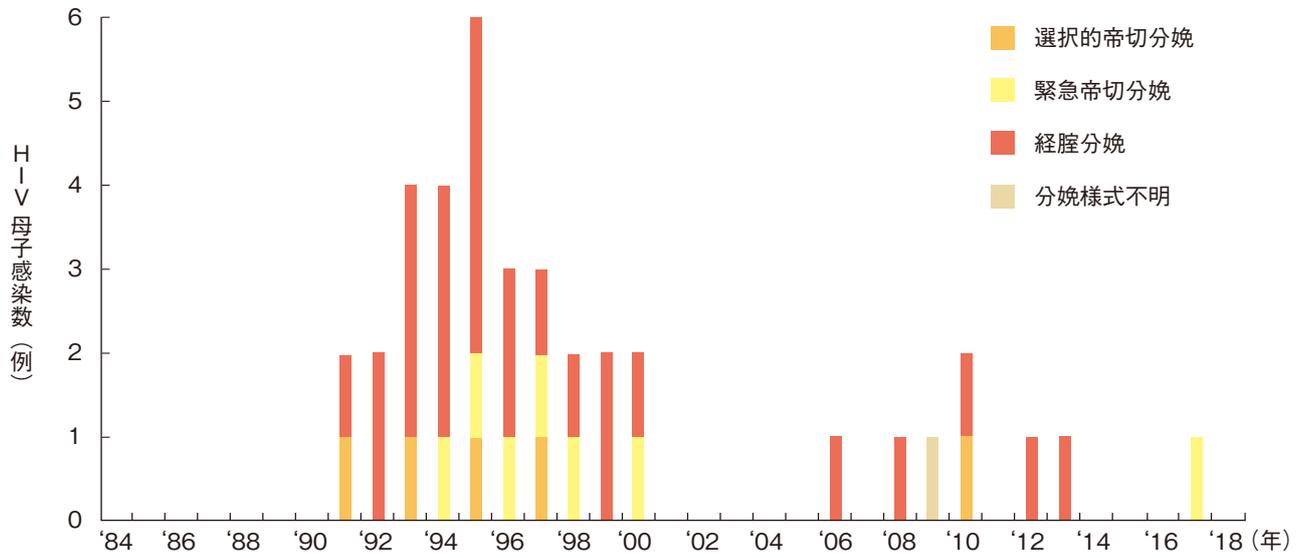
補足表 18 HIV母子感染59例のまとめ(つづき)

【2019年産婦人科小児科・統合データベース】

症例 NO.	分娩年	妊婦国籍	分娩様式	分娩場所	在胎週数	妊婦のHIV感染判明時期	妊娠中の抗ウイルス薬投与	母乳栄養	備考
33	2009	日本	不明	病院	不明	分娩後その他機会	なし	不明	妊娠初期のスクリーニング検査陰性
34	2010	日本	経膣	病院	39週	児から判明	不明	なし	陰性の検査報告を持参して受診、HIV陰性の妊婦として対応
35	2010	外国	選択的帝王切	病院	37週	今回妊娠時	AZT+3TC+RAL (34～37週)	なし	
36	2012	外国	経膣	病院	38週	分娩後その他機会	不明	あり	第2子妊娠中に母体HIV感染判明。第1子妊娠19週のHIV抗体検査陰性。母体感染経路不明。第1子が感染
37	2013	日本	経膣	診療所	37週	分娩後その他機会	投与なし	不明	第2子妊娠中に母体HIV感染判明。第1子妊娠18週のHIV抗体検査陰性。その後異常なく第1子正常経膣分娩。第1子が感染
38	2017	外国	緊急帝王切	病院	31W	分娩直前	帝王切開直前のみAZT	なし	妊娠27週前医受診。31週採血でHIV陽性。意識障害あり搬送。同日緊急帝王切開
39	1984	外国	分娩様式不明	外国	不明	不明	不明	不明	
40	1987	日本	経膣	外国	38週	不明	不明	あり	
41	1991	外国	経膣	外国	不明	不明	不明	なし	
42	1991	外国	経膣	外国	不明	今回妊娠時	不明	不明	
43	1992	外国	分娩様式不明	外国	不明	分娩後その他機会	不明	不明	
44	1993	外国	分娩様式不明	外国	不明	不明	不明	不明	
45	1993	外国	経膣	外国	40週	分娩後その他機会	不明	なし	
46	1995	外国	分娩様式不明	外国	不明	今回妊娠時	不明	不明	
47	1995	外国	経膣	外国	40週	児から判明	不明	あり	
48	1997	外国	選択的帝王切	外国	40週	児から判明	不明	なし	
49	1998	外国	経膣	外国	不明	児から判明	不明	不明	
50	2000	外国	経膣	外国	不明	児から判明	不明	不明	
51	2000	外国	分娩様式不明	外国	不明	分娩後その他機会	不明	あり	
52	2005	外国	選択的帝王切	外国	37週	前回妊娠時	不明	なし	
53	2009	外国	緊急帝王切	外国	不明	児から判明	不明	不明	
54	2010	日本	経膣	外国	40週	分娩後その他機会	不明	不明	第2子妊娠中に母体のHIV感染判明。第1子が感染
55	2010	外国	分娩様式不明	外国	不明	分娩後その他機会	投与なし	不明	
56	2015	外国	経膣	外国	29週	分娩後その他機会	投与なし	あり	
57	1995	外国	経膣	不明	39週	分娩後その他機会	投与なし	あり	
58	1997	外国	経膣	不明	39週	前回妊娠時	不明	あり	
59	2002	不明	経膣	不明	不明	分娩後その他機会	不明	不明	

補足図24 HIV 母子感染例の分娩様式の推移（日本転帰 38 例）

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足図25 HIV 母子感染例の分娩様式の推移（外国転帰 18 例）

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

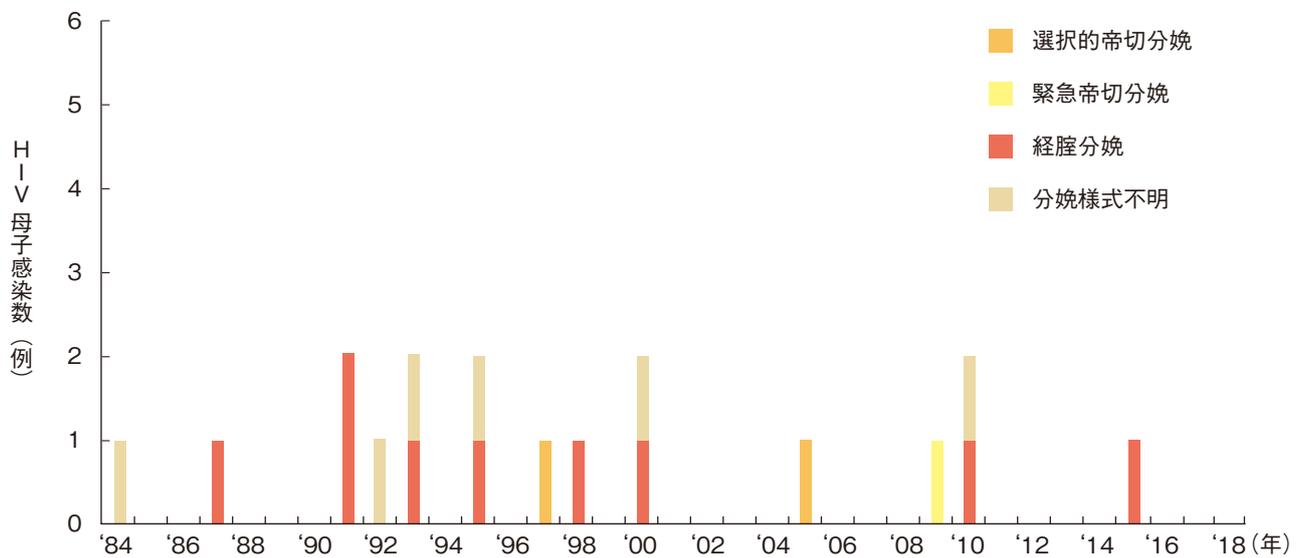


表4 HIV母子感染例の妊娠転帰場所

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

地域	都道府県	症例数	
北海道	北海道	1	1.7%
関東甲信越	茨城	5	8.5%
	埼玉	1	1.7%
	千葉	8	13.6%
	東京	6	10.2%
	神奈川	1	1.7%
北陸	富山	1	1.7%
東海	岐阜	1	1.7%
	静岡	1	1.7%
近畿	滋賀	2	3.4%
	大阪	2	3.4%
	兵庫	1	1.7%
中国四国	広島	2	3.4%
九州・沖縄	大分	1	1.7%
	宮崎	1	1.7%
	鹿児島	2	3.4%
	沖縄	2	3.4%
外国		18	30.5%
不明		3	5.1%
合計		59	100.0%

補足表19 HIV母子感染例の妊婦国籍と妊娠転帰場所

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

地域	妊婦国籍	妊娠転帰場所			合計			
		日本転帰	外国転帰	不明				
アジア	日本	14	36.8%	2	11.1%	—	16	27.1%
	タイ	15	39.5%	1	5.6%	1	17	28.8%
	中国	1	2.6%	2	11.1%	—	3	5.1%
	ミャンマー	3	7.9%	—	—	—	3	5.1%
	インドネシア	1	2.6%	1	5.6%	—	2	3.4%
	ネパール	—	—	1	5.6%	—	1	1.7%
	ベトナム	1	2.6%	—	—	—	1	1.7%
アフリカ	ケニア	1	2.6%	6	33.3%	1	8	13.6%
	タンザニア	1	2.6%	2	11.1%	—	3	5.1%
中南米	ブラジル	1	2.6%	3	16.7%	—	4	6.8%
不明		—	—	—	—	1	1	1.7%
合計		38	100.0%	18	100.0%	3	59	100.0%

補足表20 HIV母子感染例のパートナー国籍と妊娠転帰場所

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

地域	パートナー国籍	妊娠転帰場所			合計			
		日本	外国	不明				
アジア	日本	26	68.4%	10	55.6%	1	37	62.7%
	タイ	2	5.3%	—	—	—	2	3.4%
	インドネシア	—	—	1	5.6%	—	1	1.7%
	カンボジア	1	2.6%	—	—	—	1	1.7%
	ネパール	—	—	1	5.6%	—	1	1.7%
	フィリピン	1	2.6%	—	—	—	1	1.7%
	マレーシア	1	2.6%	—	—	—	1	1.7%
アフリカ	ケニア	—	—	2	11.1%	1	3	5.1%
	タンザニア	1	2.6%	—	—	—	1	1.7%
	チュニジア	1	2.6%	—	—	—	1	1.7%
中南米	ブラジル	—	—	3	16.7%	—	3	5.1%
北米	アメリカ	—	—	1	5.6%	—	1	1.7%
不明		5	13.2%	—	—	1	6	10.2%
合計		38	100.0%	18	100.0%	3	59	100.0%

補足図26 HIV 母子感染例の妊婦とパートナーの国籍組み合わせの推移

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】

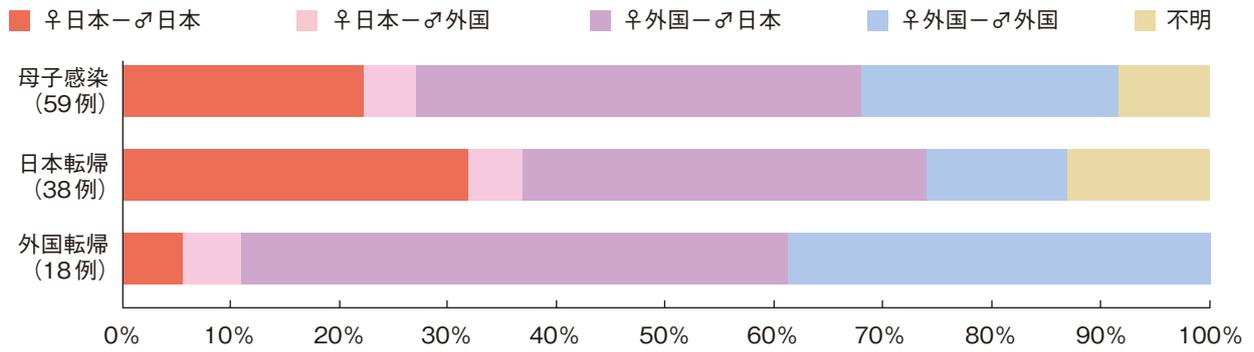
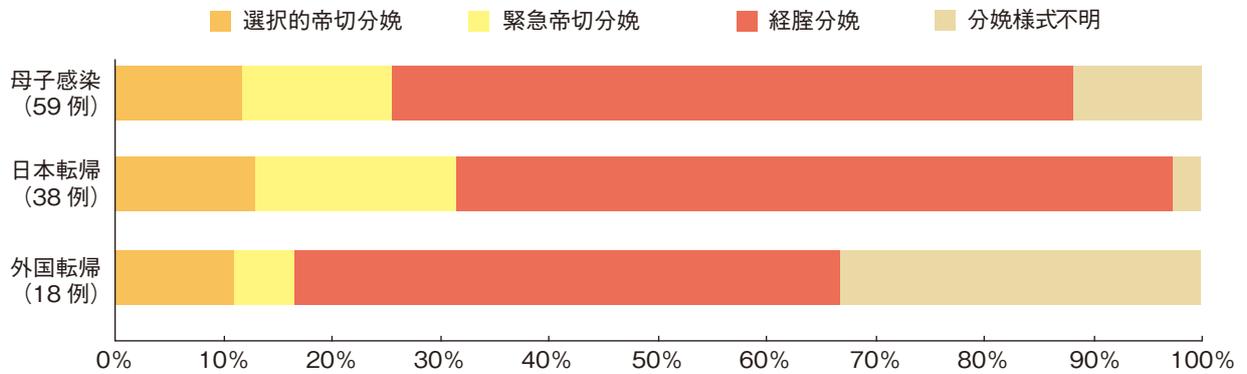


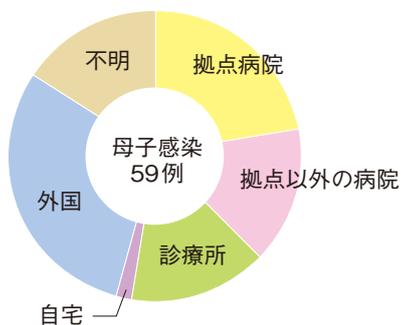
図5 HIV 母子感染例の分娩様式

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



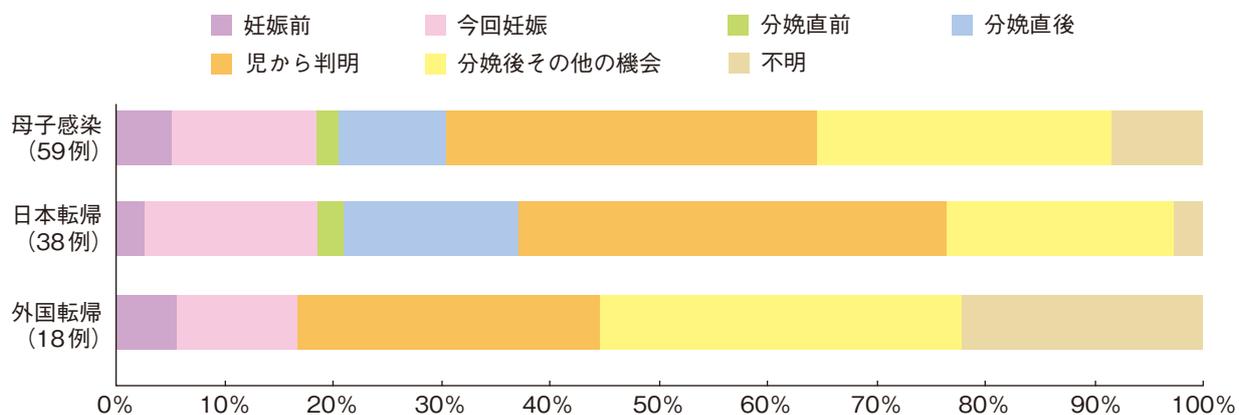
補足図27 HIV 母子感染例の妊娠転帰場所

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足図28 HIV 母子感染例の母親のHIV感染判明時期

【2019年 産婦人科小児科・統合データベース】



補足表21 2019年産婦人科病院一次調査の回答率

【2019年産婦人科病院一次調査】

都道府県	送付数	回収数	回収率	返還等無効	有効送付数	回答数	回答率
北海道	64	56	87.5%	0	64	56	87.5%
青森	13	10	76.9%	1	12	9	75.0%
岩手	12	10	83.3%	0	12	10	83.3%
宮城	18	17	94.4%	2	16	15	93.8%
秋田	18	10	55.6%	0	18	10	55.6%
山形	16	15	93.8%	1	15	14	93.3%
福島	17	10	58.8%	0	17	10	58.8%
茨城	25	22	88.0%	0	25	22	88.0%
栃木	12	10	83.3%	1	11	9	81.8%
群馬	18	15	83.3%	0	18	15	83.3%
埼玉	38	33	86.8%	1	37	32	86.5%
千葉	39	31	79.5%	0	39	31	79.5%
東京	100	84	84.0%	2	98	82	83.7%
神奈川	62	51	82.3%	0	62	51	82.3%
新潟	27	19	70.4%	1	26	18	69.2%
山梨	8	5	62.5%	0	8	5	62.5%
長野	31	28	90.3%	0	31	28	90.3%
富山	16	14	87.5%	0	16	14	87.5%
石川	22	18	81.8%	0	22	18	81.8%
福井	10	9	90.0%	0	10	9	90.0%
岐阜	18	16	88.9%	0	18	16	88.9%
静岡	31	28	90.3%	0	31	28	90.3%
愛知	55	45	81.8%	2	53	43	81.1%
三重	15	13	86.7%	0	15	13	86.7%
滋賀	13	10	76.9%	1	12	9	75.0%
京都	30	26	86.7%	0	30	26	86.7%
大阪	67	52	77.6%	0	67	52	77.6%
兵庫	48	41	85.4%	0	48	41	85.4%
奈良	14	10	71.4%	1	13	9	69.2%
和歌山	12	11	91.7%	0	12	11	91.7%
鳥取	8	7	87.5%	0	8	7	87.5%
島根	16	14	87.5%	1	15	13	86.7%
岡山	20	17	85.0%	1	19	16	84.2%
広島	30	26	86.7%	1	29	25	86.2%
山口	20	19	95.0%	2	18	17	94.4%
徳島	10	10	100.0%	0	10	10	100.0%
香川	15	13	86.7%	0	15	13	86.7%
愛媛	12	11	91.7%	0	12	11	91.7%
高知	10	8	80.0%	0	10	8	80.0%
福岡	34	26	76.5%	0	34	26	76.5%
佐賀	6	5	83.3%	1	5	4	80.0%
長崎	16	15	93.8%	1	15	14	93.3%
熊本	17	17	100.0%	2	15	15	100.0%
大分	7	6	85.7%	0	7	6	85.7%
宮崎	13	11	84.6%	0	13	11	84.6%
鹿児島	20	16	80.0%	0	20	16	80.0%
沖縄	18	15	83.3%	1	17	14	82.4%
全国	1,141	955	83.7%	23	1,118	932	83.4%

補足表22 2019年妊娠転帰例の報告都道府県

【2019年産婦人科二次調査】

地方ブロック	都道府県	都道府県別報告数	地方ブロック別報告数
東北	岩手	1 3.8%	2 7.7%
	福島	1 3.8%	
関東甲信越	茨城	2 7.7%	16 61.5%
	千葉	2 7.7%	
	東京	10 38.5%	
	神奈川	2 7.7%	
東海	愛知	2 7.7%	3 11.5%
	三重	1 3.8%	
近畿	大阪	2 7.7%	3 11.5%
	兵庫	1 3.8%	
九州	福岡	2 7.7%	2 7.7%
合計		26 100.0%	26 100.0%

補足表23 2019年妊娠転帰例の妊婦国籍

【2019年産婦人科二次調査】

地域	妊婦の国籍	国別報告数	地域別報告数
アジア	日本	15 57.7%	15 57.7%
	インドネシア	2 7.7%	
	フィリピン	1 3.8%	
	ミャンマー	1 3.8%	
アフリカ	ウガンダ	1 3.8%	5 19.2%
	ガーナ	1 3.8%	
	カメルーン	1 3.8%	
	タンザニア	1 3.8%	
	ナイジェリア	1 3.8%	
中南米	ブラジル	1 3.8%	1 3.8%
欧州	ロシア	1 3.8%	1 3.8%
合計		26 100.0%	26 100.0%

補足表24 2019年妊娠転帰例のパートナー国籍

【2019年産婦人科二次調査】

地域	パートナー国籍	国別報告数	地域別報告数
アジア	日本	12 46.2%	12 46.2%
	フィリピン	1 3.8%	
	エジプト	1 3.8%	
	ケニア	1 3.8%	
アフリカ	ナイジェリア	1 3.8%	7 26.9%
	ガーナ	3 11.5%	
	カメルーン	1 3.8%	
中南米	ブラジル	2 7.7%	2 7.7%
	不明	4 15.4%		4 15.4%
合計		26 100.0%	26 100.0%

補足表25 2019年妊娠転帰例の妊婦と
パートナーの国籍組み合わせ

【2019年 産婦人科二次調査】

国籍組み合わせ(妊婦) - (パートナー)	報告数	
♀日本 - ♂日本	10	38.5%
♀日本 - ♂外国	4	15.4%
♀外国 - ♂日本	2	7.7%
♀外国 - ♂外国	7	26.9%
不明	3	11.5%
合計	26	100.0%

表5 2019年妊娠転帰例とHIV母子感染

【2019年 産婦人科二次調査】

妊娠転帰	HIV母子感染			合計	
	感染	非感染	不明		
選択的帝切分娩	-	10	6	16	61.5%
緊急帝切分娩	-	-	4	4	15.4%
経膈分娩	-	1	-	1	3.8%
流産	-	-	-	1	3.8%
人工妊娠中絶	-	-	-	4	15.4%
合計	0	11	10	26	100.0%

補足表26 2019年妊娠転帰例の抗ウイルス薬レジメン

【2019年 産婦人科二次調査】

抗ウイルス薬レジメン	症例数	開始時期等
TVD (TDF/FTC) + RAL	6 23.1%	妊娠前から：5例、妊娠中：1例(妊娠19週)
DVY (TAF/FTC) + RAL	3 11.5%	妊娠前から：1例、妊娠中：2例(妊娠9週、19週)
DVY (TAF/FTC) + DTG	2 7.7%	不明：2例
TVD (TDF/FTC) + RTV + ATV	2 7.7%	妊娠前から：2例
DVY (TAF/FTC) + RTV + DTG	2 7.7%	妊娠前から：1例、妊娠中：1例(妊娠17週)
ABC + 3TC + RAL	1 3.8%	妊娠前から
DRV + RAL	1 3.8%	妊娠前から
EZC (ABC/3TC) + RTV + DRV	1 3.8%	妊娠前から
AZT + DTG → EZC (ABC/3TC) + RAL	1 3.8%	妊娠前から、レジメン変更あり
DVY (TAF/FTC) + PCX (DRV/cobi) → TVD (TDF/FTC) + DRV	1 3.8%	妊娠前から、レジメン変更：妊娠5週
DVY (TAF/FTC) + DTG → TVD (TDF/FTC) + RAL	1 3.8%	妊娠前から、レジメン変更：妊娠13週
DVY (TAF/FTC) + RAL → EZC (ABC/3TC) + RAL	1 3.8%	妊娠前から、レジメン変更：妊娠10週
投与なし	3 11.5%	
不明	1 3.8%	
合計	26 100.0%	

補足表27 2019年妊娠転帰例のHIV感染判明時期

【2019年産婦人科二次調査】

HIV感染判明時期	症例数	
感染わからずに妊娠	4	15.4%
感染判明後1回目の妊娠(前回妊娠時に感染判明)	3	11.5%
感染判明後1回目の妊娠(妊娠前に感染判明)	6	23.1%
感染判明後2回目の妊娠	6	23.1%
感染判明後3回目以降の妊娠	7	26.9%
合計	26	100.0%

補足表28 2019年妊娠転帰例のHIV感染判明時期と妊娠転帰

【2019年産婦人科二次調査】

妊娠転帰	感染分ならず妊娠		感染判明後1回目の妊娠		感染判明後2回目の妊娠		感染判明後3回目以降妊娠		合計			
			前回妊娠時判明	妊娠前に判明								
選択的帝王切開	3	11.5%	2	7.7%	4	15.4%	3	11.5%	4	15.4%	16	61.5%
緊急帝王切開	-	-	-	-	1	3.8%	-	-	3	11.5%	4	15.4%
経膣分娩	1	3.8%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.8%
流産	-	-	-	-	1	3.8%	-	-	-	-	1	3.8%
人工妊娠中絶	-	-	1	3.8%	-	-	3	11.5%	-	-	4	15.4%
合計	4	15.4%	3	11.5%	6	23.1%	6	23.1%	7	26.9%	26	100.0%

補足表29 2019年妊娠転帰例の妊娠方法

【2019年産婦人科二次調査】

妊娠転帰	人工授精		不妊治療あり				不妊治療なし(自然妊娠)		合計			
			体外受精	タイミング法	シリンジ法							
予定内妊娠	1	100.0%	2	100.0%	0	-	0	-	12	52.2%	15	57.7%
選択的帝王切開	-	-	1	50.0%	-	-	-	-	12	52.2%	12	46.2%
緊急帝王切開	1	100.0%	1	50.0%	-	-	-	-	-	-	1	3.8%
経膣分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
流産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
人工妊娠中絶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
予定外妊娠	-	-	-	-	-	-	-	-	10	43.5%	10	38.5%
選択的帝王切開	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13.0%	3	11.5%
緊急帝王切開	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.3%	1	3.8%
経膣分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.3%	1	3.8%
流産	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.3%	1	3.8%
人工妊娠中絶	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17.4%	4	15.4%
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.3%	1	3.8%
選択的帝王切開	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
緊急帝王切開	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.3%	1	3.8%
経膣分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
流産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
人工妊娠中絶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
合計	1	100.0%	2	100.0%	0	-	0	-	23	100.0%	26	100.0%

補足表30 2019年分娩例の妊婦健診受診歴

【2019年産婦人科二次調査】

受診状況	症例数	
定期受診	19	90.5%
3回以下	1	4.8%
全く受診していない	1	4.8%
合計	21	100.0%

補足表31 2019年 小児科一次調査の回答率

【2019年 小児科一次調査】

都道府県	送付数	回収数	回収率	返還等 無効	有効 送付数	回答数	回答率
北海道	136	90	66.2%	0	136	90	66.2%
青森	32	16	50.0%	0	32	16	50.0%
岩手	31	16	51.6%	0	31	16	51.6%
宮城	34	24	70.6%	0	34	24	70.6%
秋田	23	19	82.6%	0	23	19	82.6%
山形	25	19	76.0%	0	25	19	76.0%
福島	35	23	65.7%	1	34	22	64.7%
茨城	66	39	59.1%	0	66	39	59.1%
栃木	35	23	65.7%	0	35	23	65.7%
群馬	35	25	71.4%	0	35	25	71.4%
埼玉	101	65	64.4%	2	99	63	63.6%
千葉	95	62	65.3%	2	93	60	64.5%
東京	163	108	66.3%	1	162	107	66.0%
神奈川	98	64	65.3%	0	98	64	65.3%
新潟	46	33	71.7%	0	46	33	71.7%
山梨	25	15	60.0%	1	24	14	58.3%
長野	64	45	70.3%	1	63	44	69.8%
富山	29	21	72.4%	0	29	21	72.4%
石川	30	21	70.0%	1	29	20	69.0%
福井	29	18	62.1%	0	29	18	62.1%
岐阜	45	31	68.9%	1	44	30	68.2%
静岡	55	36	65.5%	1	54	35	64.8%
愛知	103	74	71.8%	2	101	72	71.3%
三重	34	23	67.6%	1	33	22	66.7%
滋賀	29	18	62.1%	0	29	18	62.1%
京都	58	37	63.8%	0	58	37	63.8%
大阪	125	95	76.0%	1	124	94	75.8%
兵庫	87	56	64.4%	1	86	55	64.0%
奈良	23	21	91.3%	0	23	21	91.3%
和歌山	24	21	87.5%	0	24	21	87.5%
鳥取	17	17	100.0%	0	17	17	100.0%
島根	24	17	70.8%	0	24	17	70.8%
岡山	48	32	66.7%	1	47	31	66.0%
広島	51	37	72.5%	0	51	37	72.5%
山口	33	23	69.7%	1	32	22	68.8%
徳島	32	19	59.4%	0	32	19	59.4%
香川	26	18	69.2%	0	26	18	69.2%
愛媛	29	20	69.0%	0	29	20	69.0%
高知	28	17	60.7%	0	28	17	60.7%
福岡	79	59	74.7%	1	78	58	74.4%
佐賀	20	11	55.0%	1	19	10	52.6%
長崎	34	24	70.6%	0	34	24	70.6%
熊本	47	28	59.6%	0	47	28	59.6%
大分	29	16	55.2%	0	29	16	55.2%
宮崎	19	11	57.9%	0	19	11	57.9%
鹿児島	36	26	72.2%	0	36	26	72.2%
沖縄	29	19	65.5%	0	29	19	65.5%
全国	2,296	1,552	67.6%	20	2,276	1,532	67.3%

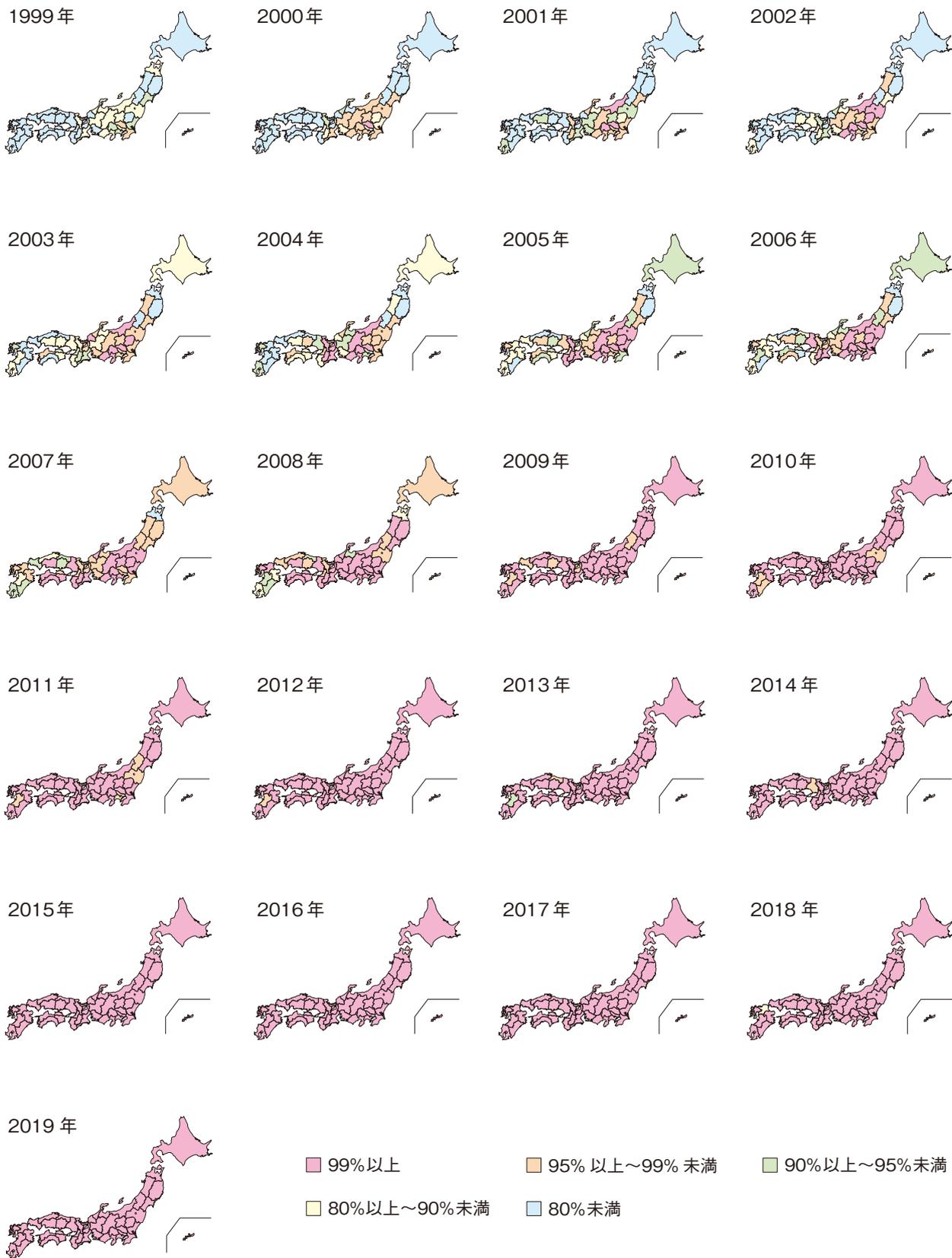
補足表32 病院調査でのHIVスクリーニング検査実施率

【2019年 産婦人科 病院調査】

都道府県	分娩件数	検査件数	検査実施率
北海道	21,415	21,415	100.00%
青森	4,321	4,321	100.00%
岩手	4,445	4,445	100.00%
宮城	8,957	8,957	100.00%
秋田	2,462	2,462	100.00%
山形	4,802	4,802	100.00%
福島	4,138	4,138	100.00%
茨城	11,367	11,367	100.00%
栃木	4,633	4,633	100.00%
埼玉	24,730	24,730	100.00%
千葉	14,114	14,114	100.00%
東京	56,756	56,756	100.00%
神奈川	32,249	32,249	100.00%
新潟	6,647	6,647	100.00%
山梨	1,871	1,871	100.00%
長野	10,145	10,145	100.00%
富山	3,844	3,844	100.00%
石川	4,155	4,155	100.00%
福井	2,889	2,889	100.00%
岐阜	5,353	5,353	100.00%
静岡	11,482	11,482	100.00%
愛知	22,261	22,261	100.00%
三重	4,758	4,758	100.00%
滋賀	2,527	2,527	100.00%
京都	8,588	8,588	100.00%
兵庫	15,914	15,914	100.00%
奈良	3,942	3,942	100.00%
和歌山	3,446	3,446	100.00%
鳥取	1,737	1,737	100.00%
島根	2,847	2,847	100.00%
岡山	7,221	7,221	100.00%
広島	11,103	11,103	100.00%
山口	5,479	5,479	100.00%
徳島	3,410	3,410	100.00%
香川	4,850	4,850	100.00%
愛媛	3,888	3,888	100.00%
高知	1,975	1,975	100.00%
福岡	10,328	10,328	100.00%
佐賀	1,404	1,404	100.00%
宮崎	3,077	3,077	100.00%
鹿児島	5,834	5,834	100.00%
沖縄	7,928	7,928	100.00%
熊本	7,863	7,862	99.99%
大阪	30,656	30,648	99.97%
群馬	6,210	6,207	99.94%
長崎	3,546	3,543	99.91%
大分	1,929	1,926	99.84%
全国	423,496	423,477	100.00%

図6 病院での妊婦 HIV スクリーニング検査実施率の推移

【2019年 産婦人科・病院調査】



補足表33 病院調査での分娩取り扱いと妊婦HIVスクリーニング検査実施率

【2019年 産婦人科 病院調査】

HIV検査率	分娩なし		分娩あり		合計	
	施設数		施設数		施設数	
100% (全例)	76	100.0%	851	99.4%	927	99.5%
95%以上100%未満	0	-	5	0.6%	5	0.5%
90%以上95%未満	0	-	0	-	0	-
50%以上90%未満	0	-	0	-	0	-
50%未満	0	-	0	-	0	-
0% (実施なし)	0	-	0	-	0	-
合計	76	100.0%	856	100.0%	932	100.0%

補足表34 エイズ拠点病院区分での妊婦HIVスクリーニング検査実施率

【2019年 産婦人科 病院調査】

病院区分	分娩件数	検査件数	検査実施率
エイズ拠点病院	141,396	141,393	100.00%
拠点以外の病院	282,100	282,084	99.99%
合計	423,496	423,477	100.00%

補足表35 エイズ拠点病院区分での分娩取り扱い施設の妊婦HIVスクリーニング検査実施率

【2019年 産婦人科 病院調査】

HIV検査率	エイズ拠点病院		拠点以外の病院		合計	
	施設数		施設数		施設数	
100%検査 (全例実施)	257	99.6%	594	99.3%	851	99.4%
95%以上100%未満	1	0.39%	4	0.7%	5	0.6%
90%以上95%未満	0	-	0	-	0	-
50%以上90%未満	0	-	0	-	0	-
50%未満	0	-	0	-	0	-
0% (実施なし)	0	-	0	-	0	-
合計	258	100.0%	598	100.0%	856	100.0%

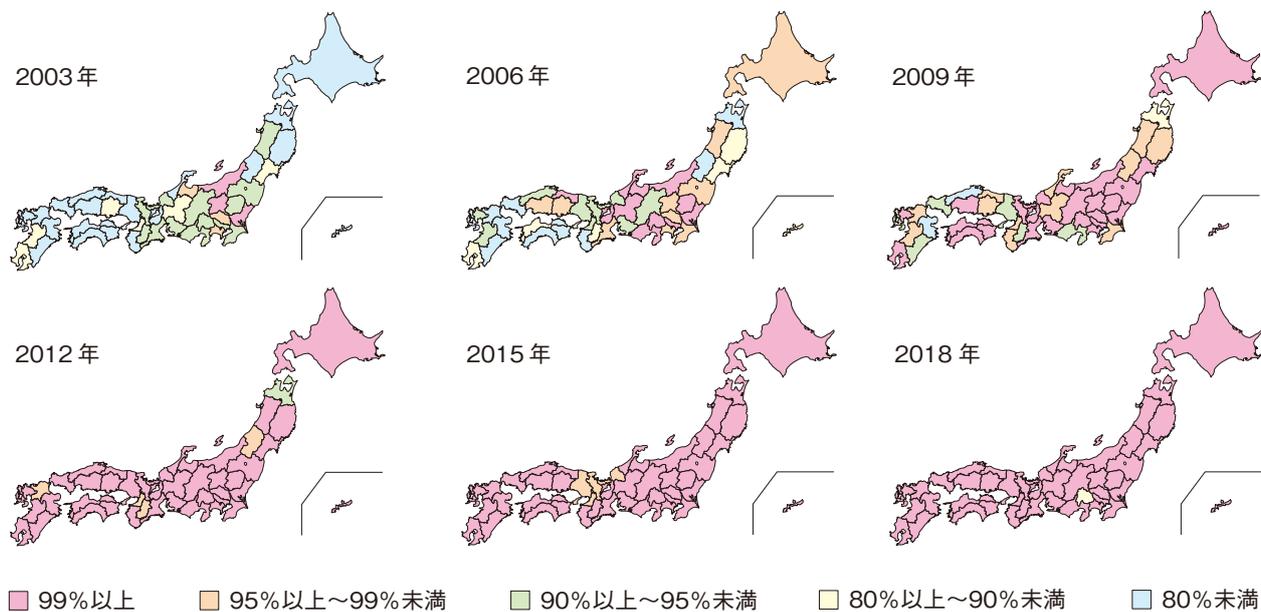
補足表 36 診療所調査でのHIVスクリーニング検査実施率

【2018年 産婦人科・診療所調査】

都道府県	分娩件数	検査件数	検査実施率
北海道	5,913	5,913	100.00%
青森	2,165	2,165	100.00%
岩手	3,553	3,553	100.00%
宮城	3,379	3,379	100.00%
秋田	470	470	100.00%
山形	2,949	2,949	100.00%
福島	4,868	4,868	100.00%
茨城	4,881	4,881	100.00%
栃木	6,521	6,521	100.00%
群馬	4,352	4,352	100.00%
埼玉	8,657	8,657	100.00%
千葉	14,809	14,809	100.00%
東京	15,255	15,255	100.00%
神奈川	12,991	12,991	100.00%
新潟	4,230	4,230	100.00%
長野	3,796	3,796	100.00%
富山	1,230	1,230	100.00%
石川	2,014	2,014	100.00%
福井	1,735	1,735	100.00%
岐阜	6,447	6,447	100.00%
静岡	10,110	10,110	100.00%
愛知	18,901	18,901	100.00%
三重	5,251	5,251	100.00%
滋賀	1,996	1,996	100.00%
大阪	14,737	14,737	100.00%
兵庫	12,467	12,467	100.00%
奈良	3,180	3,180	100.00%
和歌山	3,157	3,157	100.00%
鳥取	1,833	1,833	100.00%
島根	1,321	1,321	100.00%
岡山	4,055	4,055	100.00%
広島	5,255	5,255	100.00%
山口	4,027	4,027	100.00%
徳島	1,996	1,996	100.00%
香川	1,054	1,054	100.00%
愛媛	3,776	3,776	100.00%
高知	1,300	1,300	100.00%
福岡	18,263	18,263	100.00%
佐賀	3,071	3,071	100.00%
長崎	4,409	4,409	100.00%
熊本	5,831	5,831	100.00%
大分	5,037	5,037	100.00%
宮崎	3,267	3,267	100.00%
鹿児島	5,151	5,151	100.00%
沖縄	4,348	4,348	100.00%
京都	3,867	3,862	99.87%
山梨	1,871	1,551	82.90%
全国	259,746	259,421	99.87%

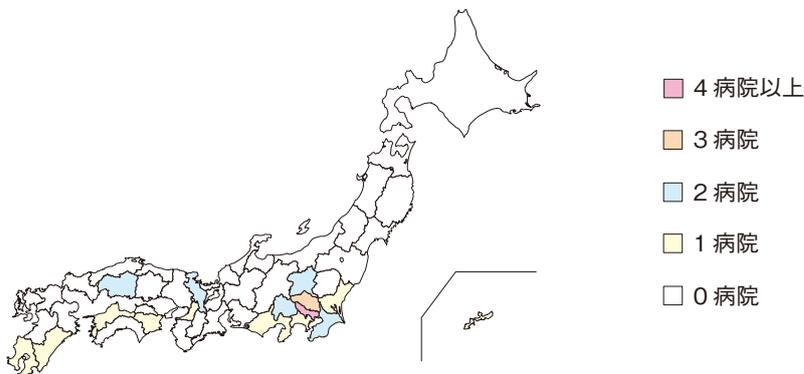
図7 診療所での妊婦 HIV スクリーニング検査実施率の変遷

【2018年 産婦人科・診療所一次調査】



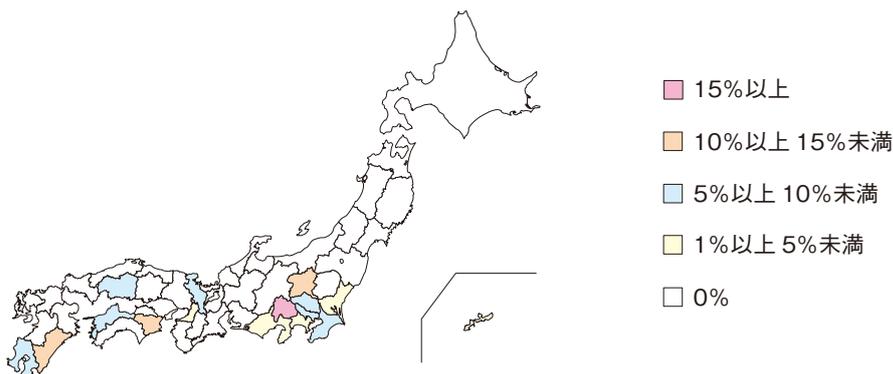
補足図29 妊娠中期から後期に再度 HIV 検査を実施している病院数

【2019年 産婦人科 病院調査】



補足図30 妊娠中期から後期に再度 HIV 検査を実施している病院の割合

【2019年 産婦人科 病院調査】



補足表37 妊娠初期に HIV 検査の陰性結果を確認した妊婦への妊娠中期・後期検査の実施状況

【2019年 産婦人科 病院調査】

HIV再検査の対象	病院数	
妊娠中に性風俗産業に従事・利用、複数のパートナーとの性行為	0	-
妊娠初期 HIV 検査以降に他の性感染症検査で陽性	3	12.5%
薬物使用（麻薬等の静注）、妊娠中に入れ墨の施術	0	-
妊娠中に HIV 感染初期症状（発熱、頭痛、倦怠感などのインフルエンザ様症状）	0	-
その他	21	87.5%
合計	24	100.0%

※検査対象無記入：2病院

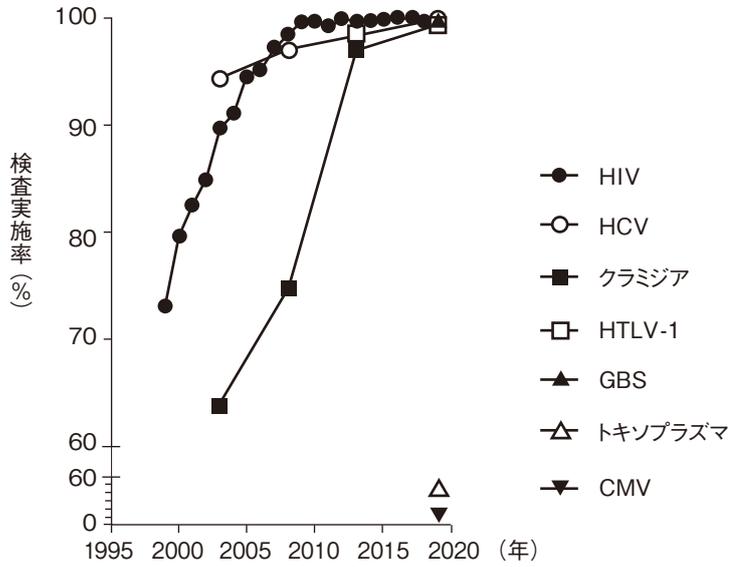
補足表38 病院調査での妊婦スクリーニング検査実施率

【2019年産婦人科病院調査】

都道府県	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV
北海道	99.9%	100.0%	99.9%	100.0%	82.8%	9.9%
青森	100.0%	100.0%	100.0%	99.3%	16.9%	0.5%
岩手	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.3%	3.1%
宮城	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	30.5%	18.3%
秋田	95.4%	95.4%	95.4%	96.8%	0.7%	0.7%
山形	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.8%	2.4%
福島	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	18.8%	0.5%
茨城	99.8%	100.0%	100.0%	99.3%	65.1%	7.0%
栃木	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.1%	4.3%
群馬	99.9%	99.9%	93.7%	99.9%	30.7%	13.4%
埼玉	100.0%	100.0%	97.9%	99.7%	51.6%	17.1%
千葉	99.0%	100.0%	100.0%	99.8%	55.5%	26.2%
東京	99.9%	100.0%	98.3%	99.9%	53.9%	17.8%
神奈川	98.0%	99.8%	100.0%	99.3%	48.2%	8.6%
新潟	99.4%	100.0%	100.0%	99.8%	4.6%	3.1%
山梨	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.1%	6.6%
長野	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	79.2%	23.9%
富山	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	52.8%	27.1%
石川	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	82.9%	20.9%
福井	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	52.3%	4.7%
岐阜	95.9%	95.8%	95.8%	96.3%	46.5%	16.8%
静岡	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	63.4%	9.3%
愛知	96.5%	100.0%	100.0%	99.4%	20.7%	11.1%
三重	100.0%	100.0%	100.0%	98.5%	11.6%	61.4%
滋賀	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	39.7%	27.7%
京都	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	17.5%	9.3%
大阪	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.0%	7.3%
兵庫	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	62.3%	12.5%
奈良	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	69.1%	29.4%
和歌山	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	23.1%	12.9%
鳥取	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	74.7%	5.4%
島根	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	44.8%	4.9%
岡山	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	23.3%	7.6%
広島	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	51.6%	5.3%
山口	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.3%	0.2%
徳島	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	3.8%	2.0%
香川	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.6%	0.6%
愛媛	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	38.2%	3.9%
高知	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	57.9%	1.6%
福岡	99.7%	100.0%	100.0%	98.6%	20.7%	9.3%
佐賀	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	2.1%	3.7%
長崎	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	60.3%	58.3%
熊本	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	13.5%	1.8%
大分	99.8%	99.8%	99.8%	99.8%	33.1%	0.8%
宮崎	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	64.4%	20.8%
鹿児島	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	2.3%
沖縄	100.0%	100.0%	98.4%	100.0%	34.5%	9.1%
全国	99.5%	99.8%	99.4%	99.7%	46.8%	12.4%

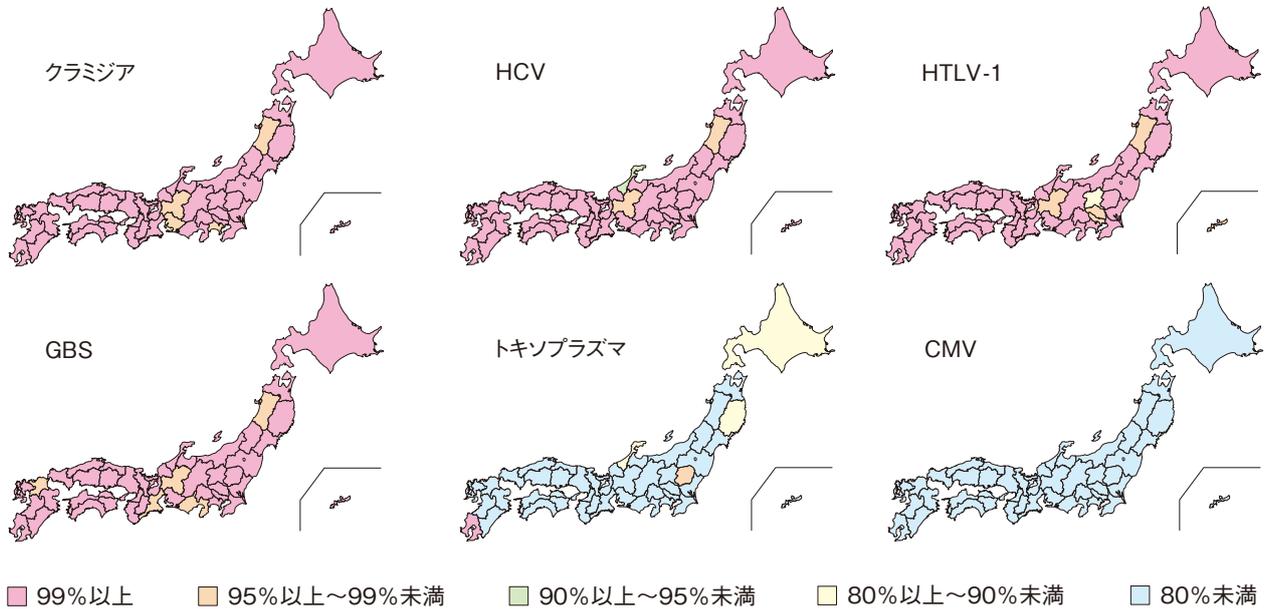
補足図31 各感染症検査実施率の年次推移

【2019年産婦人科病院調査】



補足図32 妊婦に対する感染症検査の実施率

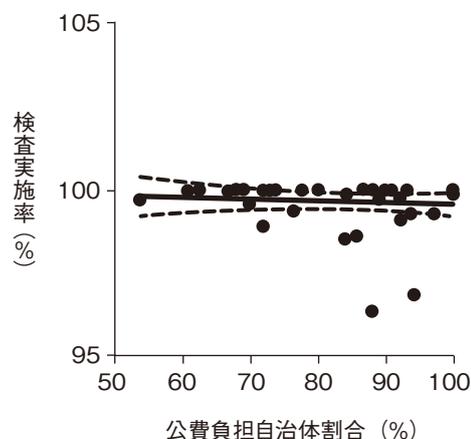
【2019年産婦人科病院調査】



補足表39 妊婦への公費負担を行っている自治体の割合
【2018年自治体調査】

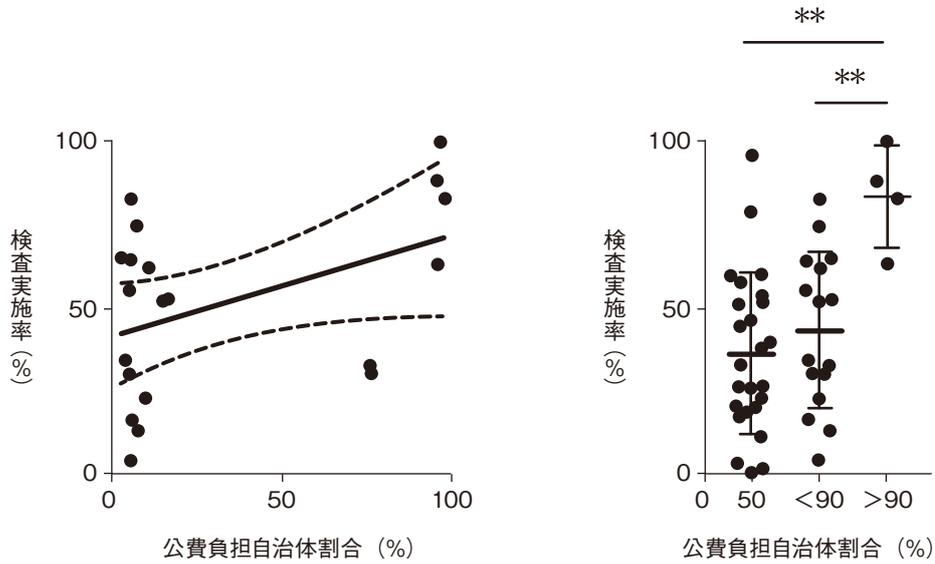
都道府県	GBS	トキソプラズマ	CMV
北海道	86.8%	98.2%	3.5%
青森	93.8%	6.3%	0.0%
岩手	68.0%	96.0%	8.0%
宮城	69.2%	76.9%	0.0%
秋田	94.4%	0.0%	0.0%
山形	73.9%	0.0%	0.0%
福島	83.3%	0.0%	0.0%
茨城	97.1%	2.9%	0.0%
栃木	88.2%	0.0%	0.0%
群馬	84.2%	5.3%	0.0%
埼玉	89.2%	0.0%	0.0%
千葉	84.2%	5.3%	2.6%
東京	100.0%	0.0%	0.0%
神奈川	-	-	-
新潟	88.9%	5.6%	0.0%
山梨	66.7%	16.7%	0.0%
長野	72.7%	6.1%	3.0%
富山	100.0%	15.4%	0.0%
石川	100.0%	0.0%	0.0%
福井	70.0%	0.0%	0.0%
岐阜	88.0%	0.0%	0.0%
静岡	72.0%	96.0%	0.0%
愛知	76.5%	0.0%	0.0%
三重	84.2%	0.0%	0.0%
滋賀	62.5%	0.0%	0.0%
京都	100.0%	0.0%	0.0%
大阪	100.0%	76.5%	0.0%
兵庫	77.8%	11.1%	0.0%
奈良	-	-	-
和歌山	80.0%	10.0%	10.0%
鳥取	92.3%	7.7%	7.7%
島根	100.0%	0.0%	0.0%
岡山	100.0%	0.0%	0.0%
広島	53.8%	0.0%	0.0%
山口	93.3%	0.0%	0.0%
徳島	90.0%	0.0%	0.0%
香川	90.9%	0.0%	0.0%
愛媛	100.0%	0.0%	0.0%
高知	66.7%	0.0%	0.0%
福岡	85.7%	0.0%	0.0%
佐賀	100.0%	0.0%	0.0%
長崎	61.5%	0.0%	0.0%
熊本	72.0%	8.0%	0.0%
大分	92.3%	0.0%	0.0%
宮崎	100.0%	5.9%	5.9%
鹿児島	90.9%	97.0%	3.0%
沖縄	60.9%	4.3%	0.0%
全国	85.1%	24.0%	1.2%

補足図33 GBS 検査実施率と各都道府県での
公費負担を行なっている自治体の割合との間に相関関係
【2019年産婦人科病院調査】



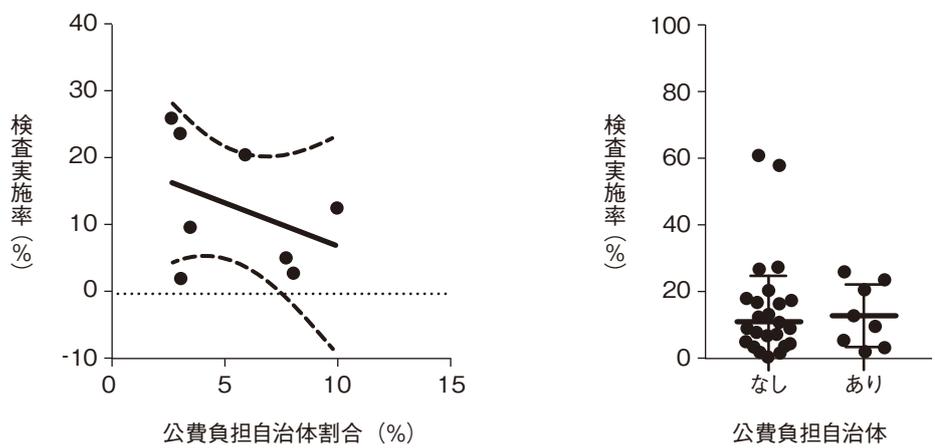
補足図34 トキソプラズマ検査実施率と各都道府県での公費負担を行なっている自治体の割合との間に相関関係

【2019年 産婦人科・病院調査】



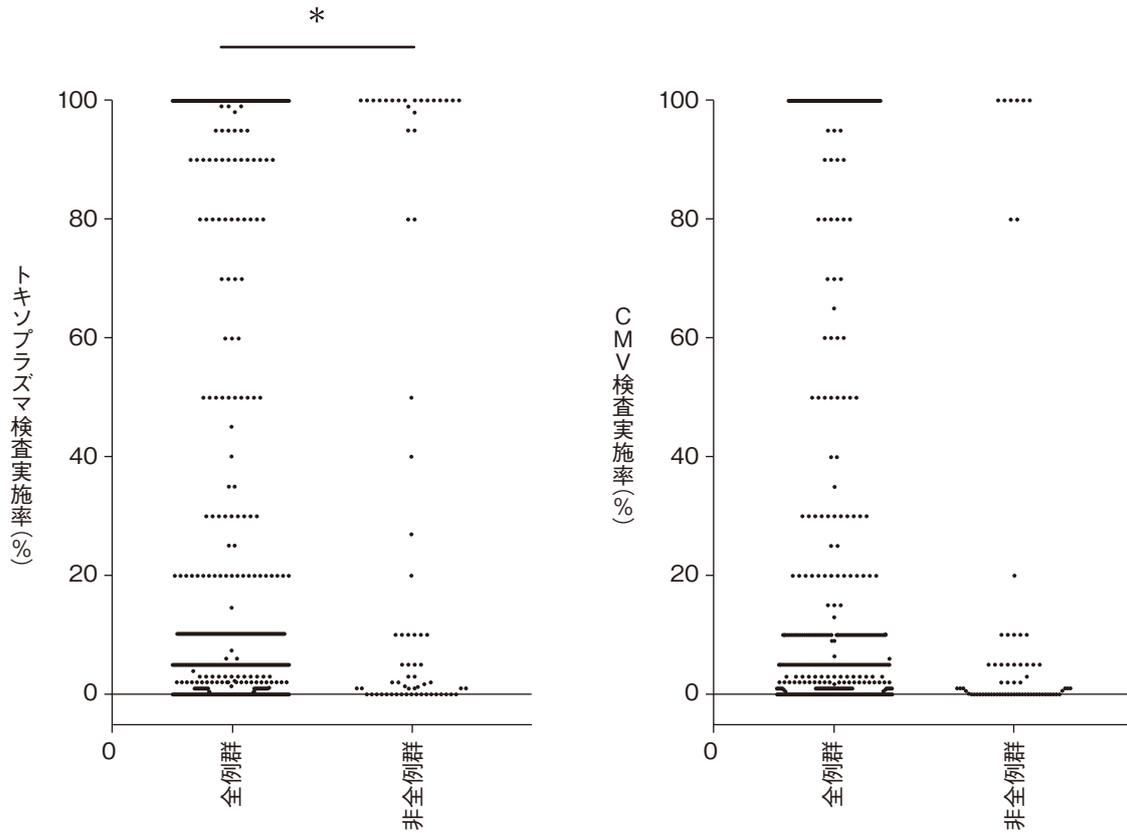
補足図35 CMV検査実施率と各都道府県での公費負担を行なっている自治体の割合との間に相関関係

【2019年 産婦人科 病院調査】



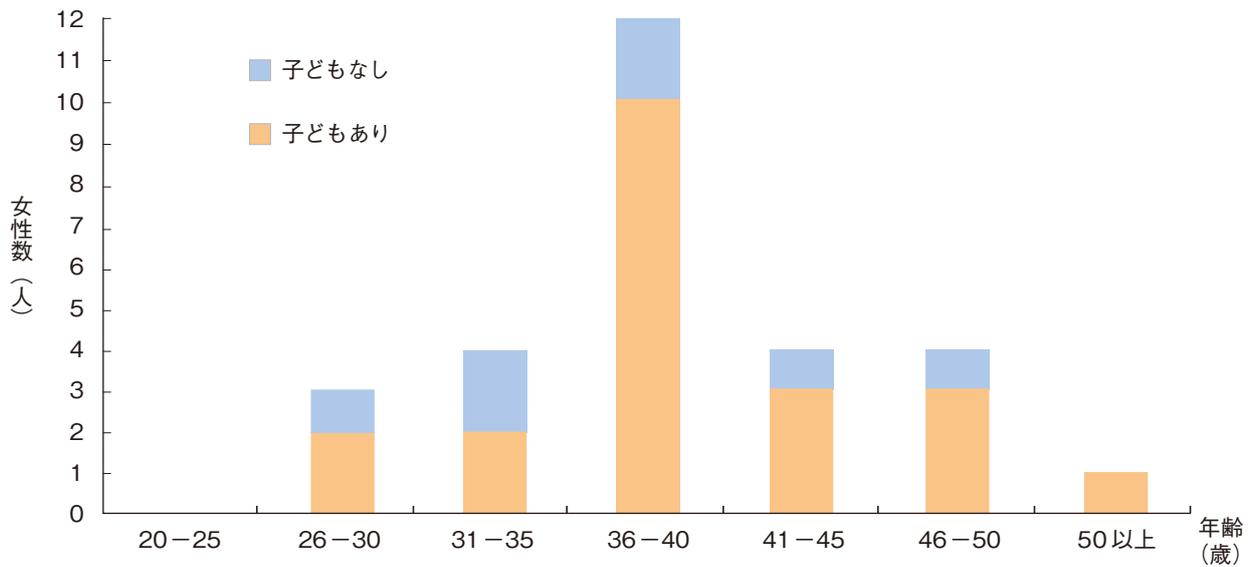
補足図36 検査実施区分でのトキソプラズマ、CMVの調査実施率

【2019年 産婦人科 病院調査】



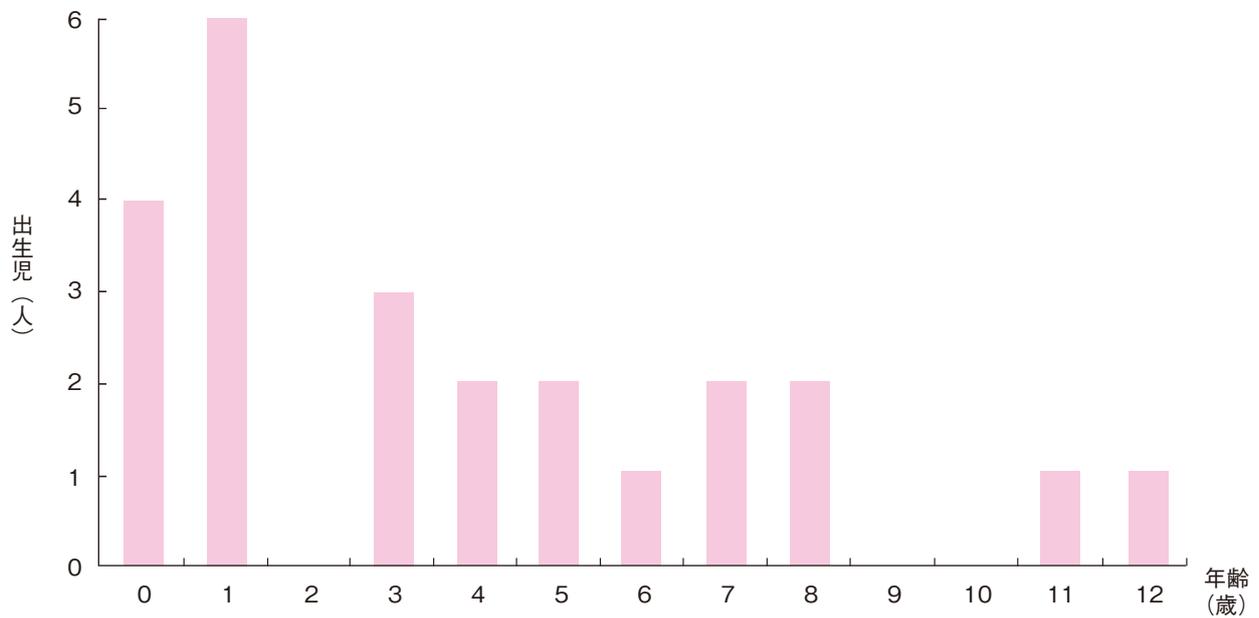
補足図37 フォローアップシステム登録女性の年齢分布（2019年4月1日現在）

【2019年 小児科フォローアップシステム】



補足図38 フォローアップシステム登録症出生児の年齢分布（2019年4月1日現在）

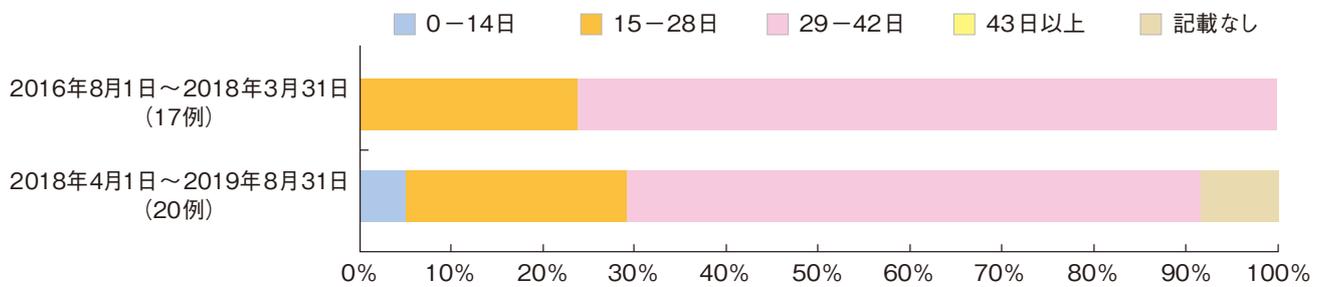
【2019年 小児科フォローアップシステム】



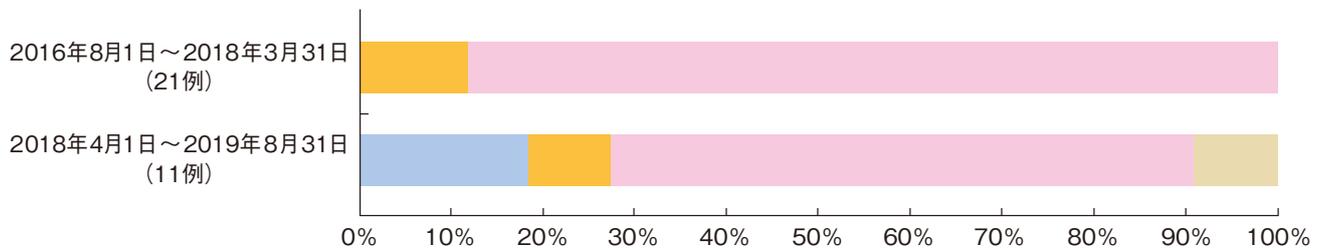
補足図39 ガイドライン刊行前後での出生児への AZT 投与期間の比較

【2019年 小児科二次調査】

母体の血中ウイルス量が検出限界未満の症例



母体の血中ウイルス量が検出限界以上 200コピー/mL未満の症例



HIV 母子感染全国調査研究報告書 令和元年度

Annual Report of Mother-to-Child HIV Transmission in Japan, 2019

2020年8月6日 発行

令和元年度厚生労働科学研究費補助金エイズ対策政策研究事業

HIV 感染者の妊娠・出産・予後に関する疫学的・コホートの調査研究と

情報の普及啓発法の開発ならびに診療体制の整備と均てん化に関する研究

The National Cooperative Study Group on HIV Infected Pregnant Women and Mother-to-Child Transmission

研究分担「HIV 感染妊婦とその出生児の発生動向および

妊婦 HIV スクリーニング検査等に関する全国調査」

研究分担者：吉野直人 岩手医科大学 微生物学講座 感染症学・免疫学分野

〒028-3694 岩手県紫波郡矢巾町医大通 1-1-1

<全国調査集計局：pmtct hiv@iwate-med.ac.jp>

HIV感染妊娠と母子感染予防 <http://hivboshi.org>