

# HIV 母子感染全国調査研究報告書

令和3年度 (2021年)

## 【補足資料】 supplements

令和3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・予後に関するコホート調査を含む疫学研究と  
情報の普及啓発方法の開発ならびに診療体制の整備と均てん化のための研究

### 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

編集・全国調査集計局

— 令和4年8月 発行 —

令和4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・予後に関するコホート調査を含む疫学研究と  
情報の普及啓発方法の開発ならびに診療体制の整備と均てん化のための研究

研究代表者 喜多 恒和

奈良県総合医療センター 周産期母子医療センター 兼 産婦人科  
〒630-8581 奈良県奈良市七条西町二丁目897-5

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

研究分担者 杉浦 敦 奈良県総合医療センター産婦人科  
〒630-8581 奈良県奈良市七条西町二丁目897-5

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

研究分担者 田中 瑞恵 国立国際医療研究センター 小児科  
〒162-8655 東京都新宿区戸山1-21-1

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

HIV感染妊娠と母子感染予防  
<http://hivboshi.org>



# 図表一覧

## I. 目的

## II. 方法

## 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報告数

#### 2) HIV 感染妊婦およびパートナーの国籍と HIV 感染状況

- 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
- 表2 分娩様式別の HIV 母子感染率

#### 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) 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 感染判明時期と分娩回数
- 補足図8 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の推移
- 補足図9 分娩前の血中ウイルス量の推移

#### 6) 妊娠中・分娩後に母体の HIV 感染が初めて判明した症例

- 補足図10 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

## 7) HIV 感染判明後の再妊娠

補足図 11	HIV 感染判明の有無と妊娠時期の年次推移 (2011-2020 年)
補足図 12	HIV 感染判明の有無と妊娠時期の割合の推移 (2011-2020 年)
補足図 13	HIV 感染判明後妊娠の妊婦国籍 (2011～2020 年)
補足図 14	HIV 感染判明後妊娠のパートナー国籍 (2011～2020 年)
補足表 7	HIV 感染判明後の妊娠予定 (2011～2020 年)
補足図 15	HIV 感染判明後妊娠の妊娠中の抗ウイルス薬投与の有無 (2011～2020 年)
補足表 8	HIV 感染判明後妊娠の血中ウイルス量の最高値 (2011～2020 年)
補足図 16	HIV 感染判明後妊娠の妊娠転帰場所 (2011～2020 年)

## 8) HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所

補足図 17-1	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)
補足図 17-2	HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所 (2016～2020 年) (妊娠転帰不明・妊娠中例を除く)
補足表 9	施設別の妊娠転帰
補足表 10	施設別の抗ウイルス薬投与状況
補足表 11	日本で経膈分娩した 71 例

## III.2. HIV 母子感染例の詳細 (2020 年末までの症例による解析)

図 4	HIV 母子感染例の分娩様式の推移
補足表 12	HIV 母子感染 60 例のまとめ
補足表 13	HIV 母子感染 60 例の妊婦国籍と妊娠転帰場所
図 5	HIV 母子感染 60 例の分娩様式
補足図 18	HIV 母子感染例の妊娠転帰場所
補足図 19	HIV 母子感染 60 例の母親の HIV 感染判明時期
補足図 20	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

## 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 14	産婦人科病院一次調査の回答率
--------	----------------

### 2) 産婦人科診療所一次調査

補足表 15	産婦人科診療所一次調査の回答率
--------	-----------------

### 3) 産婦人科二次調査

### 4) 2021 年調査での妊娠転帰症例の解析

補足表 16	2021 年調査での妊娠転帰例の報告都道府県
補足表 17	2021 年調査での妊娠転帰例の妊婦国籍
補足表 18	2021 年妊調査での妊娠転帰例のパートナー国籍
補足表 19	2021 年調査での妊娠転帰例の妊婦とパートナーの国籍組み合わせ

補足表20	2021年調査での妊娠転帰例とHIV母子感染
補足表21	2021年調査での妊娠転帰例とHIV母子感染
補足表22	2021年調査での妊娠転帰例の抗ウイルス薬レジメン
補足表23	2021年調査での妊娠転帰例のHIV感染判明時期
補足表24	2021年調査での妊娠転帰例のHIV感染判明時期と妊娠転帰
補足表25	2021年調査での妊娠転帰例の妊娠方法

#### III.4. 小児科一次調査・二次調査

##### 1) 小児科一次調査

補足表26	小児科一次調査の回答率
-------	-------------

##### 2) 小児科二次調査

##### 3) 2021年調査での報告児症例に関する解析

#### III.5. HIV感染女性から出生した子どもの長期予後に関する多施設コホート調査

##### 1) パイロット調査(JWCICS)から多施設コホート調査(JWCICS II)への移行状況

図6	多施設コホート調査同意取得者(HIV感染女性)数の推移現在
----	-------------------------------

##### 2) 調査の現況

##### 2)-I. 基本情報

補足図21	コホート登録女性のアンケート解答状況(メールアドレス登録者)
補足図22-1	コホート登録女性の年齢と妊娠転帰の有無
補足図22-2	コホート登録女性の年齢と子どもの有無

##### 2)-II. 妊娠歴(GPAC)

補足図23-1	コホート登録女性の過去の妊娠歴・妊娠転帰
補足図23-2	コホート登録女性の妊娠転帰施設
図7	コホート登録女性から出生した児の年齢分布

##### 2)-III. 妊娠・分娩経過

補足図24	コホート登録女性の妊娠中の抗ウイルス薬の種類
補足図25-1	コホート登録女性の妊娠中検査値の推移(白血球数)
補足図25-2	コホート登録女性の妊娠中検査値の推移(ヘモグロビン値)
補足図25-3	コホート登録女性の妊娠中検査値の推移(リンパ球%)
補足図25-4	コホート登録女性の妊娠中検査値の推移(リンパ球数)
補足図25-5	コホート登録女性の妊娠中検査値の推移(CD4、CD8%)
補足図25-6	コホート登録女性の妊娠中検査値の推移(CD4、CD8数)
補足図25-7	コホート登録女性の妊娠中検査値の推移(CD4/CD8比)

- 補足図 26-1 コホート登録女性の妊娠中ウイルス量の推移 (カテゴリー)
- 補足図 26-2 コホート登録女性の妊娠中ウイルス量推移

#### 2)-IV. コホート登録女性の内科的経過

- 補足図 27 コホート登録女性の生存状況
- 補足図 28 コホート登録女性の嗜好品
- 補足表 27 コホート登録女性のフォロー期間に診断された非 HIV 関連疾患
- 補足図 29 コホート登録女性の常用薬 (抗ウイルス薬以外)
- 補足表 28 コホート登録女性の常用薬 (抗ウイルス薬以外) 内訳
- 補足図 30 コホート登録女性の現在の病気 (フォローアップ時)
- 補足図 31-1 コホート登録女性の現在の抗ウイルス薬投与の有無
- 補足図 31-2 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法
- 補足図 31-3 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法 (STR)
- 補足図 31-4 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法 (MTR・キードラック)
- 補足図 31-5 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法 (MTR・バックボーン)
- 補足図 32 コホート登録女性の日和見感染の予防治療
- 補足図 33-1 コホート登録女性の初診時ウイルス量
- 補足図 33-2 コホート登録女性の登録およびフォローアップ時のウイルス量
- 補足図 33-3 コホート登録女性のウイルス量
- 補足図 33-4 コホート登録女性の陽性細胞数

#### 2)-V. 出生児の経過

- 補足図 34 コホート登録児のフォローアップ状況
- 補足図 35-1 コホート登録児の検査値 (ヘモグロビン値)
- 補足図 35-2 コホート登録児の検査値 (好中球数)
- 補足図 35-3 コホート登録児の検査値 (血小板数)
- 補足図 36-1 コホート登録児の体重の推移
- 補足図 36-2 コホート登録児の身長推移

#### 2)-VI. コホート登録女性へのアンケート調査の結果

### III.6. 産婦人科および小児科二次調査の連携

### III.7. 妊婦 HIV スクリーニング検査実施率調査

- 補足表 29 病院調査での HIV スクリーニング検査実施率
- 図 8 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 30 診療所調査での HIV スクリーニング検査実施率
- 図 9 診療所での妊婦 HIV スクリーニング検査実施率の推移
- 補足表 31 2021 年調査での妊婦 HIV スクリーニング検査実施率のまとめ
- 補足表 32-1 病院調査での分娩取り扱いの有無と妊婦 HIV スクリーニング検査実施率

- 補足表 32-2 診療所調査での分娩取り扱いの有無と妊婦 HIV スクリーニング検査実施率
- 補足表 33 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 34 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.8. 妊婦に対する感染症検査の実施率調査

- 補足表 35 病院調査での妊婦スクリーニング検査実施率
- 補足図 37 各感染症検査実施率の年次推移
- 補足表 36 診療所調査での妊婦スクリーニング検査実施率
- 補足図 38 病院での妊婦に対する感染症検査の実施率
- 補足図 39 診療所での妊婦に対する感染症検査の実施率
- 補足表 37 病院と診療所調査の合計での妊婦スクリーニング検査実施率
- 図 10 病院と診療所の合計での妊婦に対する感染症検査の実施率
- 補足図 40-1 都道府県別病院での感染症検査実施率の相関マトリックス
- 補足図 40-2 都道府県別診療所での感染症検査実施率の相関マトリックス
- 補足図 40-3 都道府県別病院と診療所の合計での感染症検査実施率の相関マトリックス

### III.9. 未受診妊婦に関する調査

- 補足表 38 病院調査での未受診妊婦の分娩数
- 補足表 39 病院調査での未受診妊婦の頻度
- 図 11 2016～2020 年病院調査での未受診妊婦の頻度
- 補足表 40 未受診妊婦への HIV スクリーニング検査の実施状況
- 補足表 41 診療所調査での未受診妊婦の分娩数
- 補足表 42 診療所調査での未受診妊婦の頻度

## IV. 考察

## V. 結語

- 補足資料 1 産婦人科二次調査用紙
- 補足資料 2 小児科二次調査用紙

図1 HIV 感染妊婦の年次報告数

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】

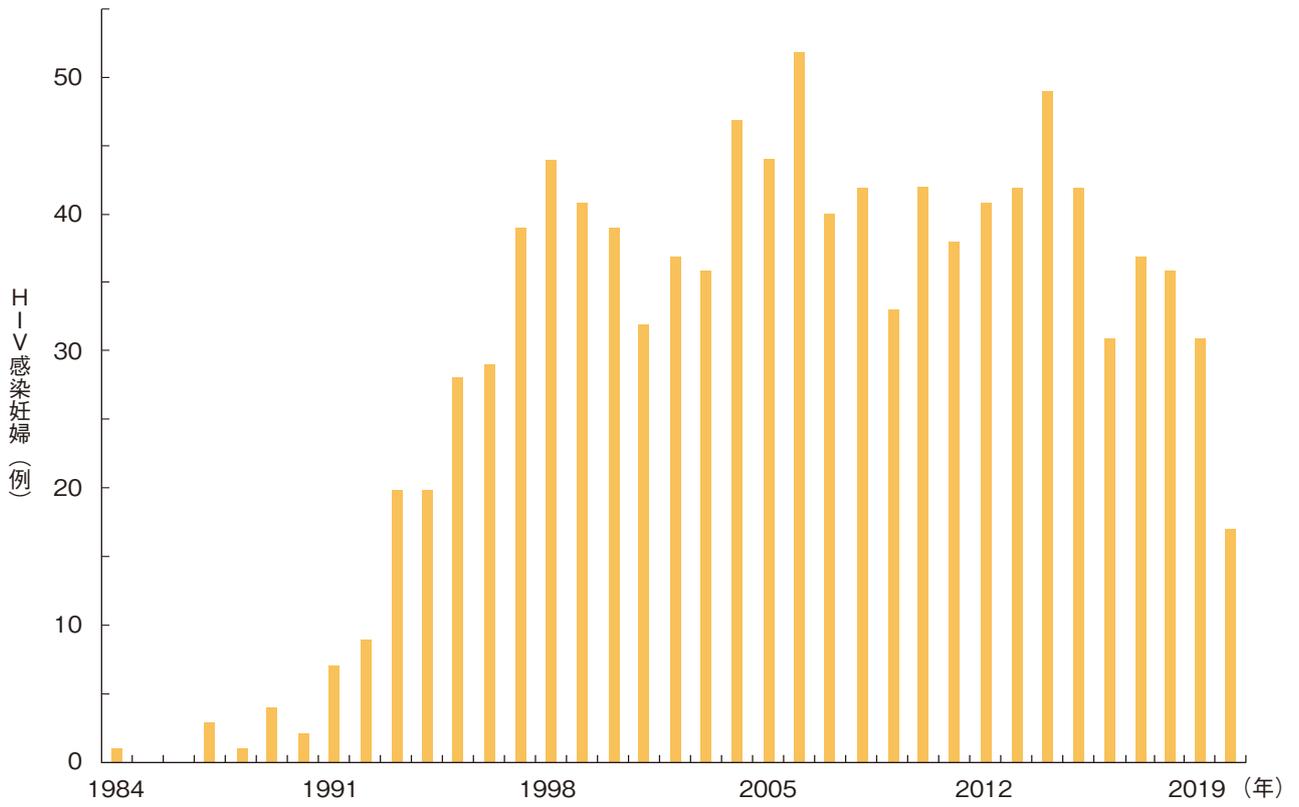
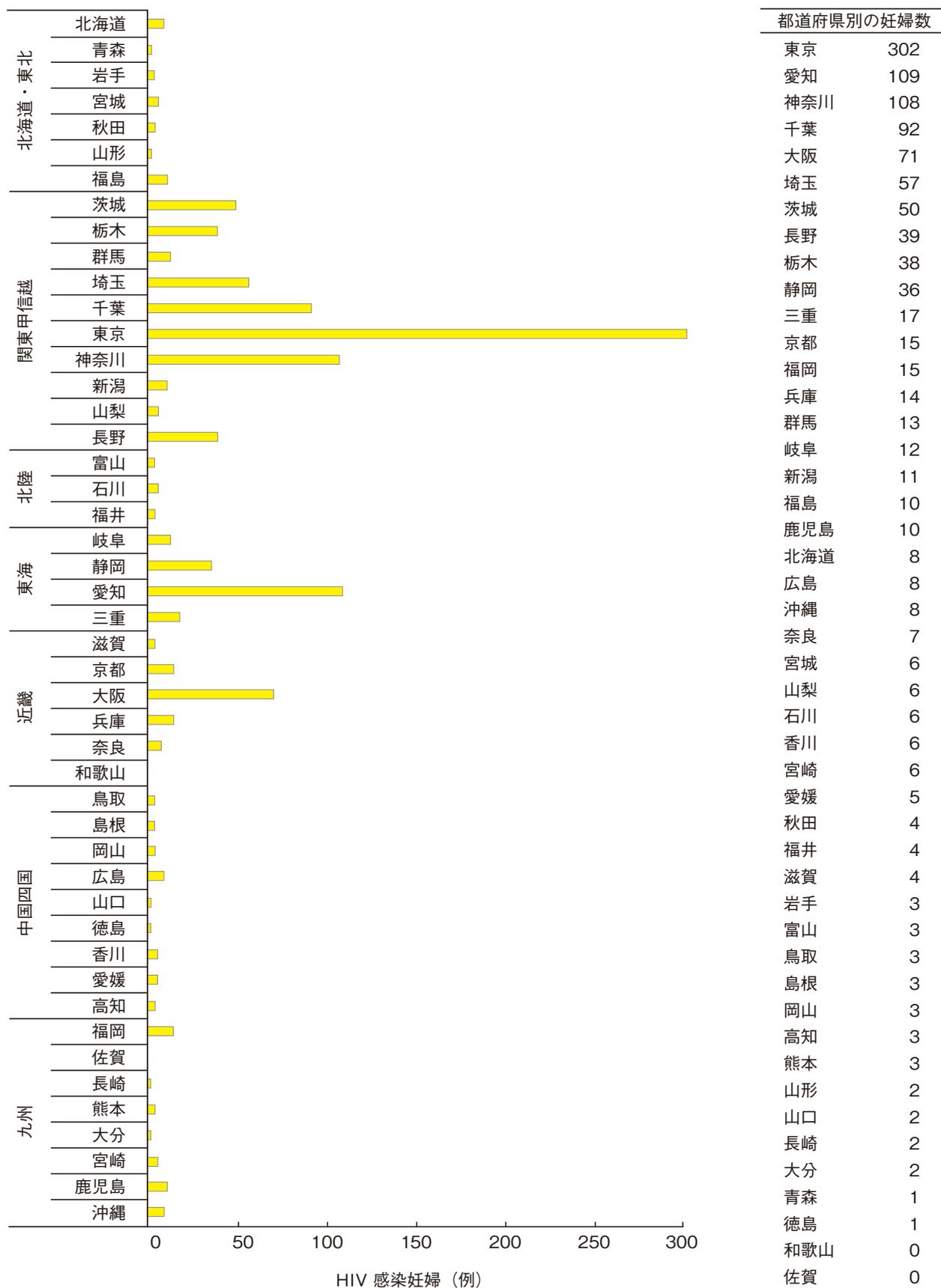


図2 報告都道府県別 HIV 感染妊婦の分布

【2021 年度産婦人科小児科・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

【2021 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	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	2010	2011	2012	2013	2014	2015			2016	2017	2018	2019	2020	
	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	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2			
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	2	0	1	2	0	6	34			
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	8		
青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1		
岩手	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	3	
宮城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	
秋田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	
山形	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	
福島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	10	
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	33	27	30	28	25	21	30	16	25	28	31	24	15	21	26	17	8	46	716	
茨城	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	2	3	5	1	1	3	3	1	4	-	2	1	1	-	1	1	2	-	1	-	2	2	-	2	-	6	50
栃木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	-	-	-	1	3	2	2	4	3	-	2	1	-	3	-	2	1	-	1	-	1	-	1	4	38	
群馬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	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	4	2	1	11	92	
東京	1	-	-	1	1	2	1	2	4	9	4	9	4	8	14	9	8	9	5	13	13	10	11	12	10	6	13	7	15	12	17	14	5	11	16	11	5	10	302	
神奈川	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	1	5	6	4	3	2	3	2	6	6	3	5	5	5	2	7	6	5	6	7	2	2	1	7	108	
新潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	0	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	39	
北陸	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	1	1	3	0	0	1	0	0	1	1	1	13	
富山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	3	
石川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	1	6	
福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	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	5	3	10	174	
岐阜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	-	-	2	1	-	2	1	-	-	0	12	
静岡	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	1	-	1	1	3	2	2	1	4	2	1	1	1	4	1	4	1	2	-	1	-	-	1	-	2	36	
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	3	2	7	109	
三重	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	2	-	2	-	1	-	1	1	1	1	1	1	17		
近畿	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	4	4	4	7	2	3	5	7	6	5	3	3	4	5	3	2	3	4	5	8	2	3	2	3	2	5	111		
滋賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	1	-	1	1	15		
大阪	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	2	2	3	5	-	2	4	6	6	2	2	2	3	3	2	1	2	1	3	6	-	2	-	3	71			
兵庫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	14		
奈良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0	7	
和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
中国四国	0	0	0	1	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	1	2	3	1	34		
鳥取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	
島根	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	0	3		
岡山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	
広島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	8
山口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	
徳島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	
香川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	0	6	
愛媛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	5	
高知	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	0	3	
九州	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	2	0	3	46	
福岡	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	2	2	-	2	-	2	-	0	15	
佐賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
長崎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
熊本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	
大分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	0	2	
宮崎	-	-	-																																					

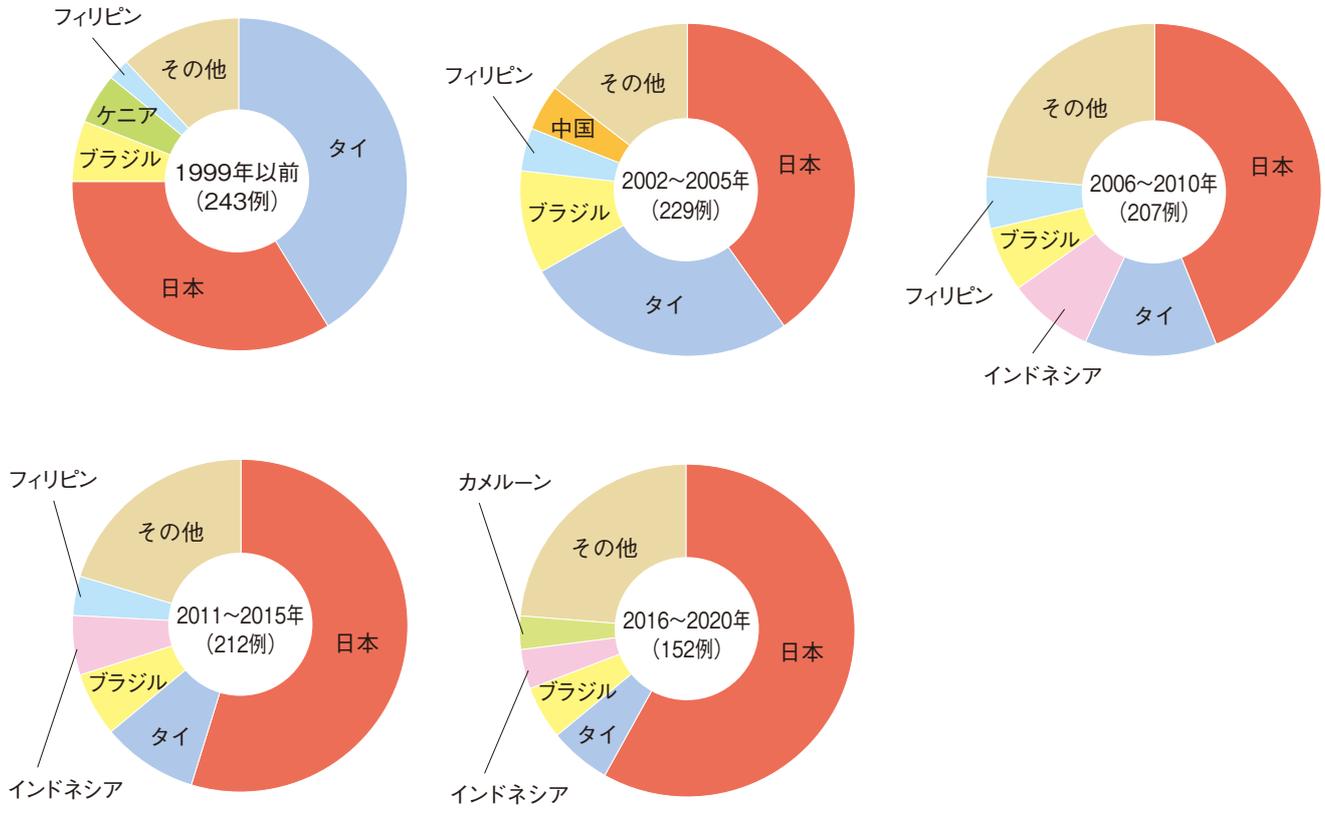
補足表 2 年次別での HIV 感染妊婦の国籍別報告数

【2021 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	R1	R2	
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	27	25	19	24	19	17	9	21	491	
アジア	0	0	0	0	0	0	0	2	3	12	10	17	13	17	24	18	15	12	4	19	23	15	16	17	17	10	15	11	13	11	12	12	8	7	7	6	2	29	397	
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	4	-	1	17	234		
フィリピン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	2	6	-	2	3	2	1	2	1	2	2	3	-	1	-	-	3	-	7	44			
インドネシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	3	4	3	5	2	1	6	1	2	2	1	1	2	-	1	37			
中国	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1	-	2	4	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	2	1	2	1	1	-	-	1	24		
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	2	-	1	1	1	-	1	1	-	1	1	1	0	17		
ラオス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	0	7		
カンボジア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4		
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3		
ネパール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2		
マレーシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	
インド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1		
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2		
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	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	4	5	111	
ケニア	1	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	-	2	1	1	2	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	1	-	-	0	25			
タンザニア	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	17	
カメルーン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	-	1	2	2	-	-	1	1	1	2	0	17		
ウガンダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	10	
エチオピア	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9		
ガーナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1	8	
ザンビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	
スーダン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	
ジンバブエ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	0	3	
ルワンダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2		
ナイジェリア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	2	
ガンビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	1		
ギニア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	
コートジボワール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	1		
ブルンジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	
マラウイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	
モザンビーク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	
リビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1		
レソト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3	4	3	1	4	3	3	6	2	2	3	3	1	2	6	95	
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	1	2	1	2	6	78
ペルー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	0	11	
ボリビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	4	
アルゼンチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	
ホンジュラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
ロシア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	4	
ウクライナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	
ルーマニア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	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	47	44	52	40	42	33	42	38	41	42	49	42	31	37	36	31	17	72	1,128	

補足図 1 HIV 感染妊婦の国籍の推移

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】



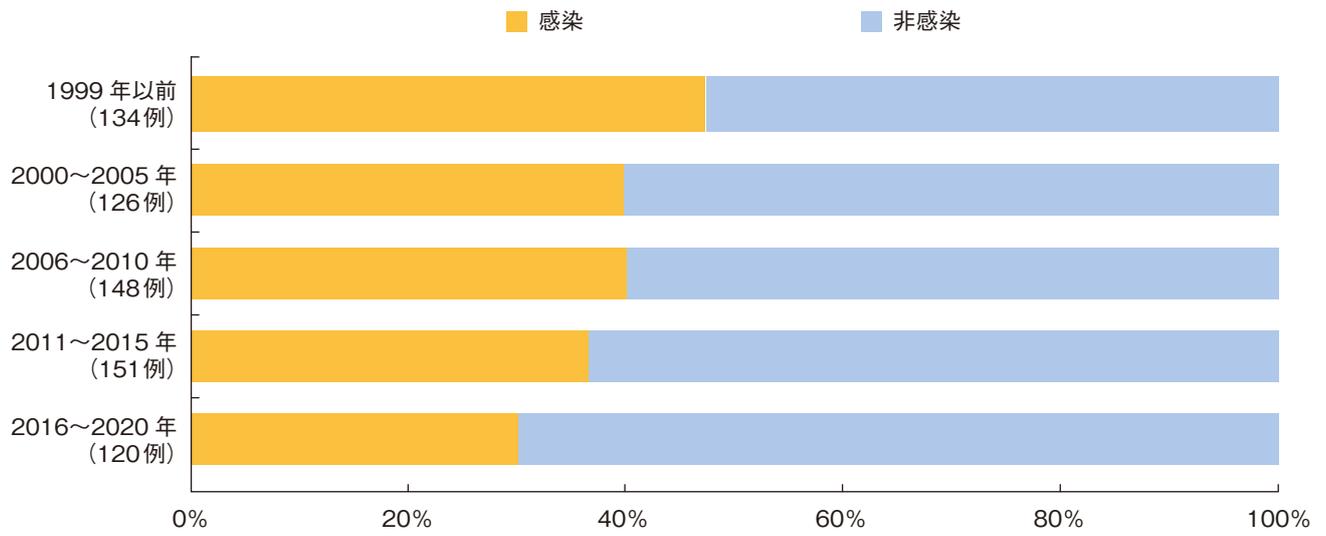
補足表3 パートナーの国籍とHIV感染率

【2021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	130	28.7%	323	129	582	51.6%
アジア	36	56.3%	28	29	93	8.2%
タイ	11	57.9%	8	12	31	2.7%
インドネシア	7	50.0%	7	4	18	1.6%
フィリピン	6	85.7%	1	2	9	0.8%
ベトナム	3	42.9%	4	2	9	0.8%
中国	-	-	3	3	6	0.5%
インド	1	50.0%	1	2	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	0.5%
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	50	64.9%	27	23	100	8.9%
ナイジェリア	11	64.7%	6	4	21	1.9%
ガーナ	5	38.5%	8	5	18	1.6%
ケニア	10	71.4%	4	-	14	1.2%
カメルーン	5	83.3%	1	5	11	1.0%
ウガンダ	4	100.0%	-	3	7	0.6%
タンザニア	2	40.0%	3	-	5	0.4%
マラウイ	4	100.0%	-	1	5	0.4%
エジプト	1	33.3%	2	1	4	0.4%
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%
シエラレオネ	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%
モザンビーク	-	-	1	-	1	0.1%
南アフリカ	1	100.0%	-	-	1	0.1%
リビア	1	100.0%	-	-	1	0.1%
中南米	32	56.1%	25	28	85	7.5%
ブラジル	21	46.7%	24	19	64	5.7%
ペルー	8	88.9%	1	6	15	1.3%
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	4	30.8%	9	8	21	1.9%
アメリカ	4	33.3%	8	7	19	1.7%
カナダ	-	-	1	1	2	0.2%
欧州	1	50.0%	1	4	6	0.5%
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	214	235	20.8%
合計	268	38.8%	423	437	1,128	100.0%

補足図2 パートナーのHIV感染率の推移

【2021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

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】

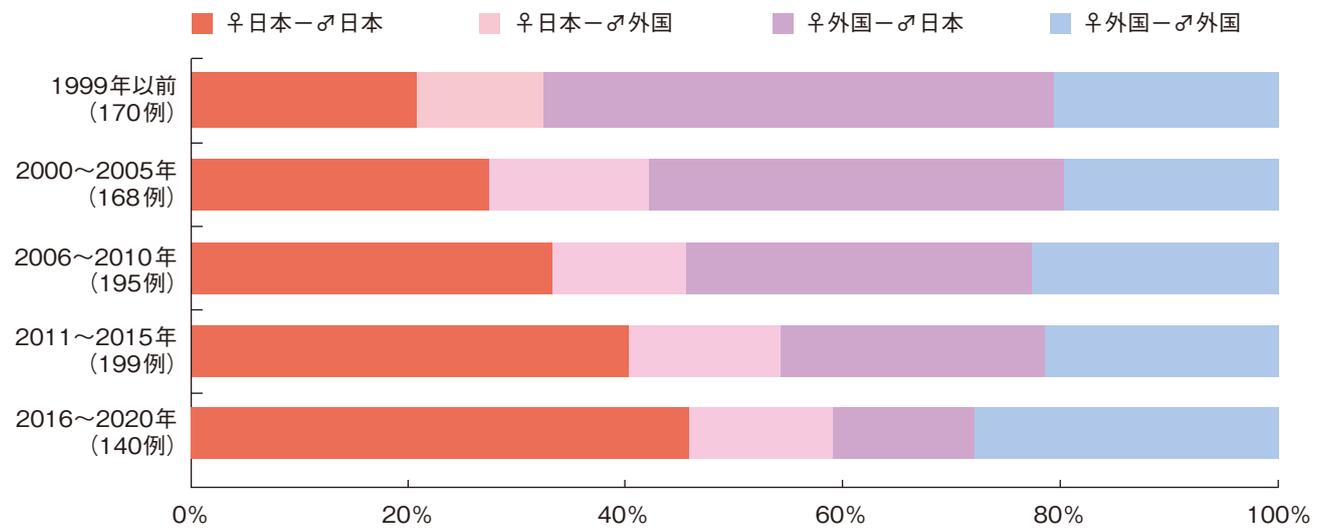
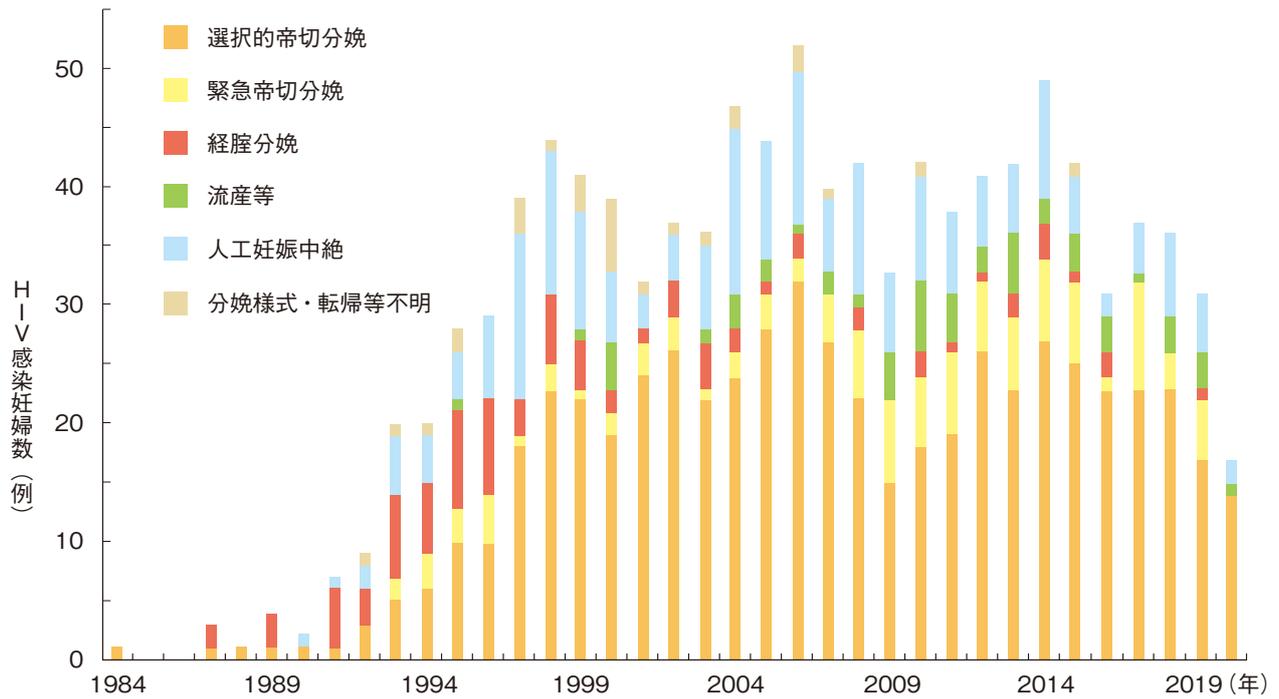


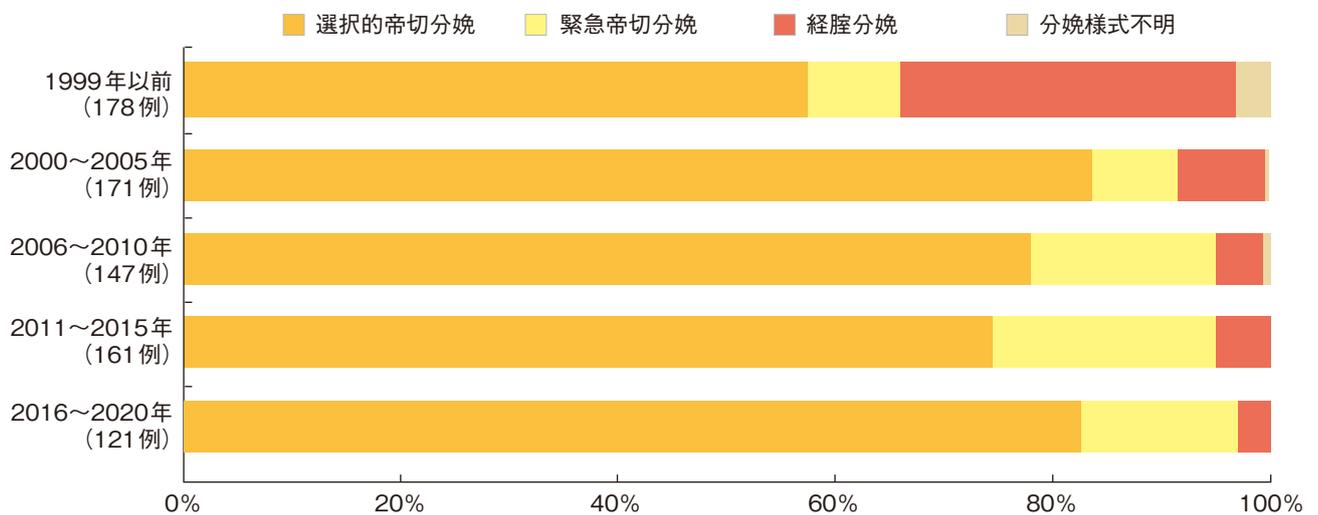
図3 HIV 感染妊婦の年次別妊娠転帰報告数

【2021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

【2021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

【2021年 産婦人科小児科・統合データベース】

転帰年	分娩様式									合計		
	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	症例数	在胎週数	児体重
1999年以前	102	36週3日 ±1.7週	2,619g ±423g	16	36週5日 ±2.8週	2,641g ±611g	55	38週3日 ±2.3週	2,917g ±477g	173	37週0日 ±2.2週	2,709g ±479g
2000～2005年	143	36週4日 ±0.8週	2,599g ±337g	14	35週4日 ±2.5週	2,590g ±742g	13	37週3日 ±2.5週	2,853g ±416g	170	36週4日 ±1.3週	2,616g ±399g
2006～2010年	114	36週5日 ±0.9週	2,590g ±336g	25	34週1日 ±3.4週	2,219g ±727g	6	38週5日 ±1.2週	2,931g ±372g	145	36週3日 ±2.0週	2,540g ±457g
2011～2015年	120	37週0日 ±0.7週	2,671g ±368g	33	35週0日 ±2.1週	2,263g ±624g	8	37週5日 ±3.9週	2,522g ±452g	161	36週5日 ±1.6週	2,585g ±462g
2016～2020年	100	37週1日 ±0.5週	2,797g ±331g	18	34週3日 ±2.6週	2,2074g ±620g	3	37週3日 ±2.0週	3,131g ±280g	121	36週5日 ±1.5週	2,722g ±440g
合計	579	36週5日 ±1.0週	2,650g ±367g	106	35週0日 ±2.8週	2,348 ±688g	85	38週2日 ±2.5週	2,875g ±472g	770	36週5日 ±1.8週	2,632g ±454g

表1 妊娠転帰とHIV母子感染数

【2021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	516	56	579	51.3%
緊急帝切分娩	9	88	9	106	9.4%
経膈分娩	38	36	11	85	7.5%
分娩様式不明	6	1	0	7	0.6%
流産等	-	-	-	53	4.7%
人工妊娠中絶	-	-	-	209	18.5%
転帰不明・妊娠中	-	-	-	89	7.9%
合計	60	641	76	1,128	100.0%

補足表5 妊娠転帰別HIV感染妊婦の年次報告数

【2021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			経膈分娩			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	47	28	24	-	23	2	-	1	2	-	2	-	-	-	3	14	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	33	22	15	-	14	7	2	5	-	-	-	-	-	-	4	7	-
2010	H22	42	27	18	1	17	6	-	6	2	2	-	1	1	-	6	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	49	37	27	-	24	7	-	7	3	-	2	-	-	-	2	10	-
2015	H27	42	33	25	-	21	7	-	6	1	1	-	-	-	-	3	5	1
2016	H28	31	26	23	-	22	1	-	1	2	1	-	-	-	-	3	2	-
2017	H29	37	32	23	-	22	9	1	8	-	-	-	-	-	-	1	4	-
2018	H30	36	26	23	-	17	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3	7	-
2019	R1	31	23	17	-	17	5	-	5	1	-	1	-	-	-	3	5	-
2020	R2	17	14	14	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
不明		72	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	67
合計		1,128	777	579	7	516	106	9	88	85	38	36	7	6	1	53	209	89

表2 分娩様式別のHIV母子感染率

【2021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	471	1	0.2%
緊急帝切分娩	83	4	4.6%
経膈分娩	26	7	21.2%
合計	580	12	2.0%

\*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

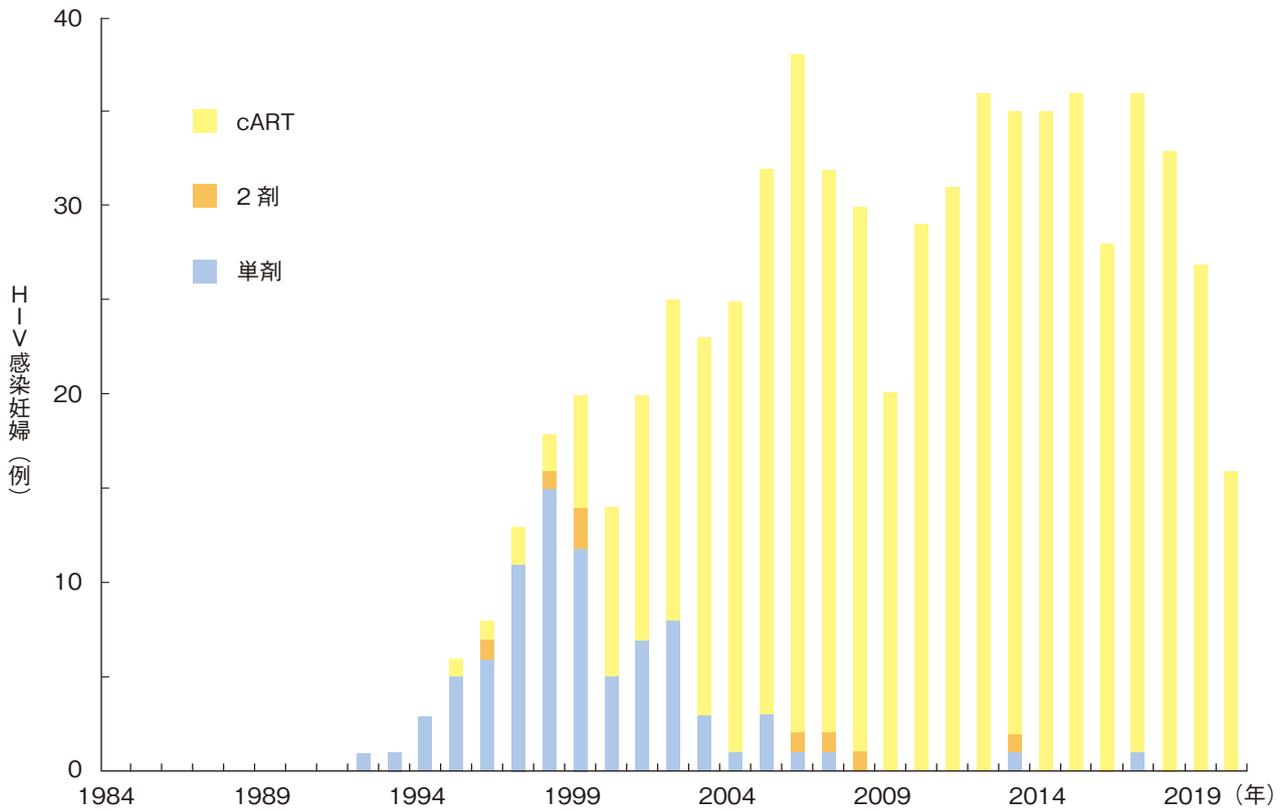
補足表6 HIV感染妊婦の血中ウイルス量の最高値

【2021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	41	6.2%
10,000以上100,000未満	151	22.9%
1,000以上10,000未満	134	20.3%
検出限界以上1,000未満	76	11.5%
検出限界未満	257	39.0%
合計	659	100.0%

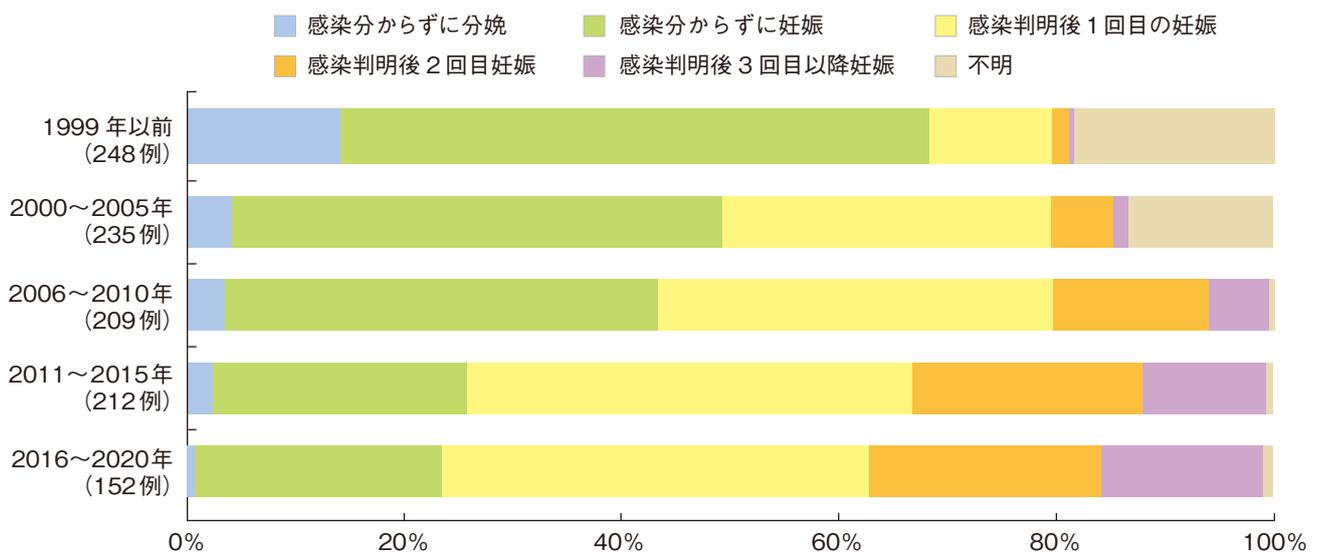
補足図5 抗ウイルス薬の薬剤数の年次推移

【2021年度産婦人科小児科・統合データベース】



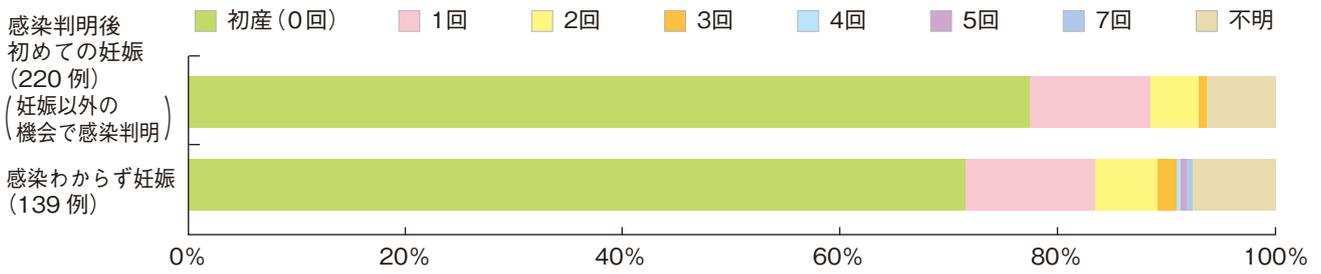
補足図6 HIV感染判明時期の推移

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】



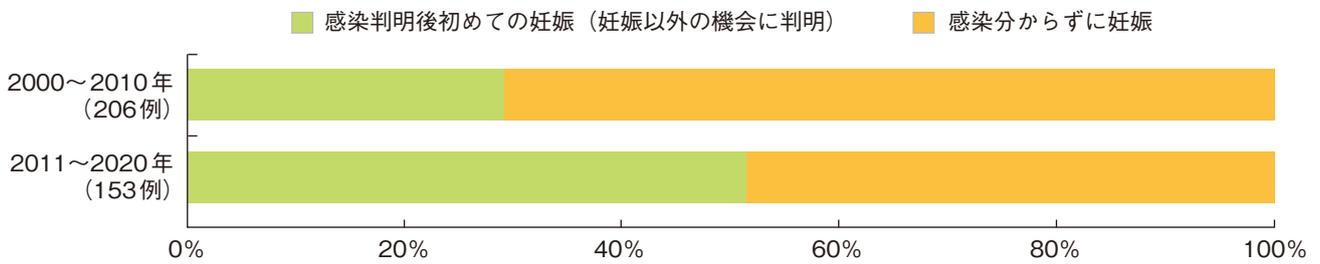
補足図7 HIV 感染判明時期と分娩回数

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】



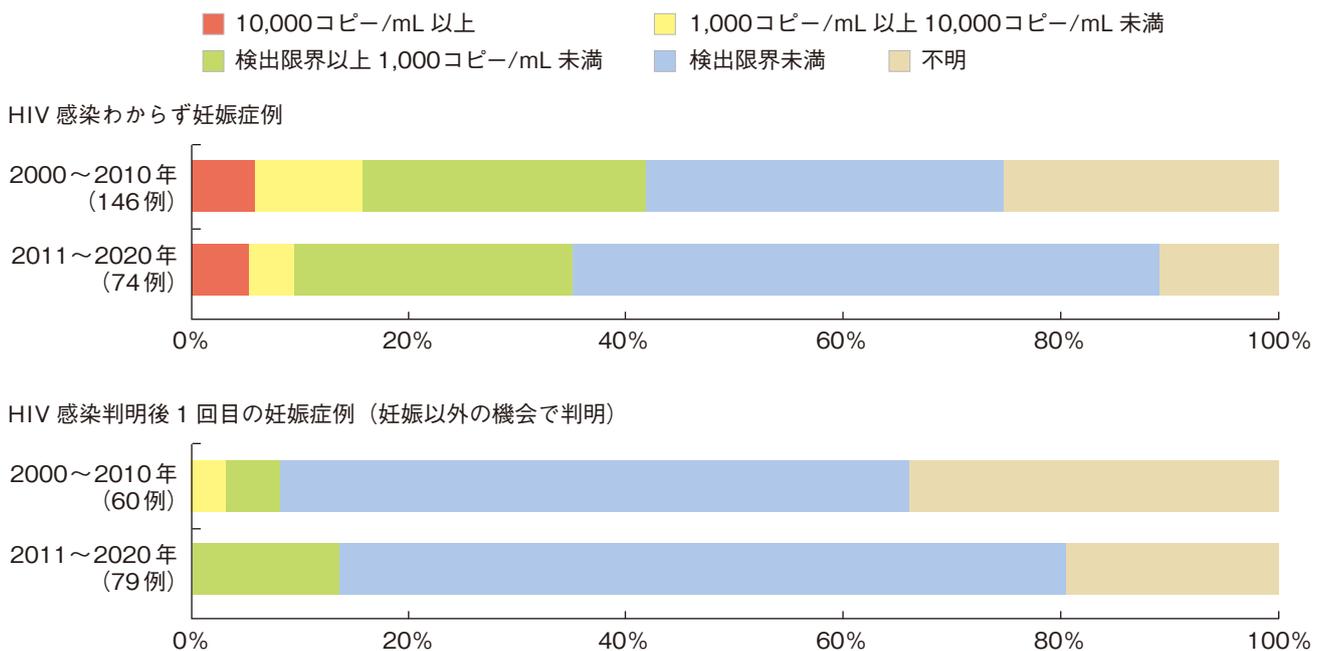
補足図8 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の推移

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】



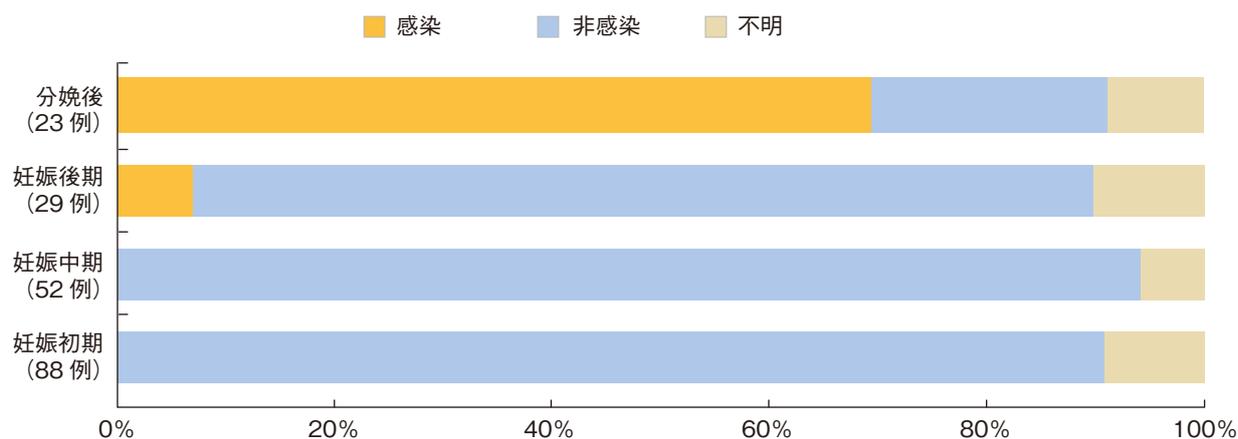
補足図9 分娩前の血中ウイルス量の推移

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】



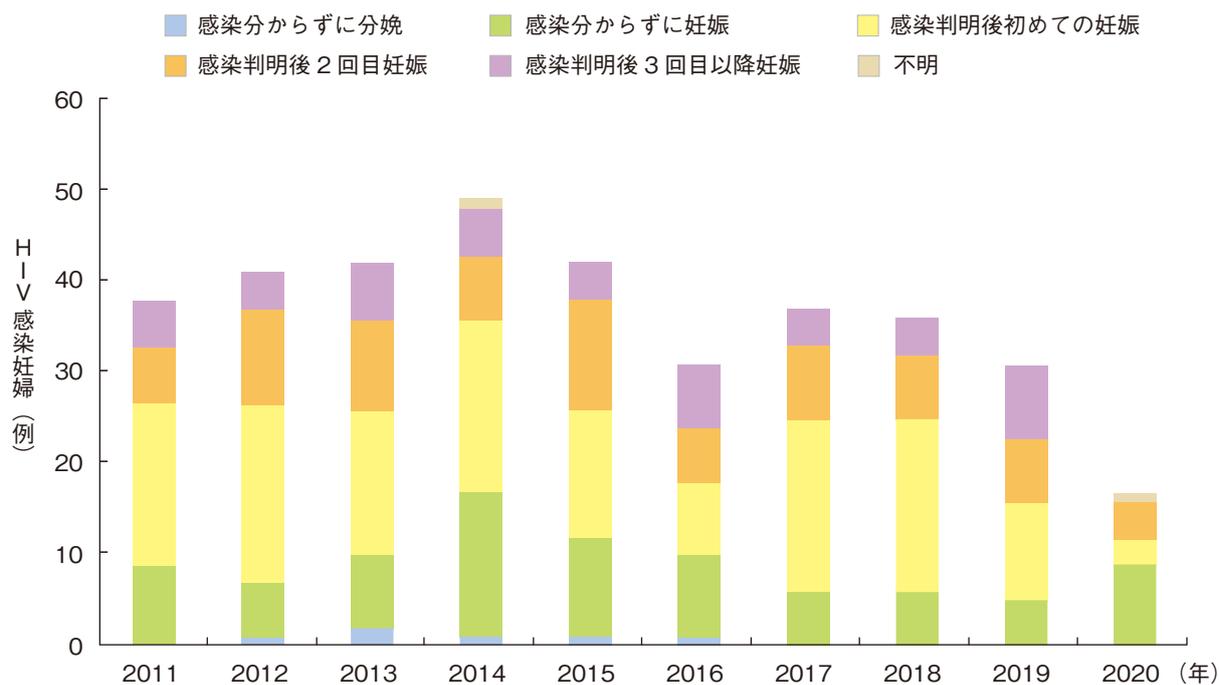
補足図 10 妊娠中・分娩後に母体 HIV 感染が判明した症例の母子感染率

【2021年度産婦人科小児科・統合データベース】



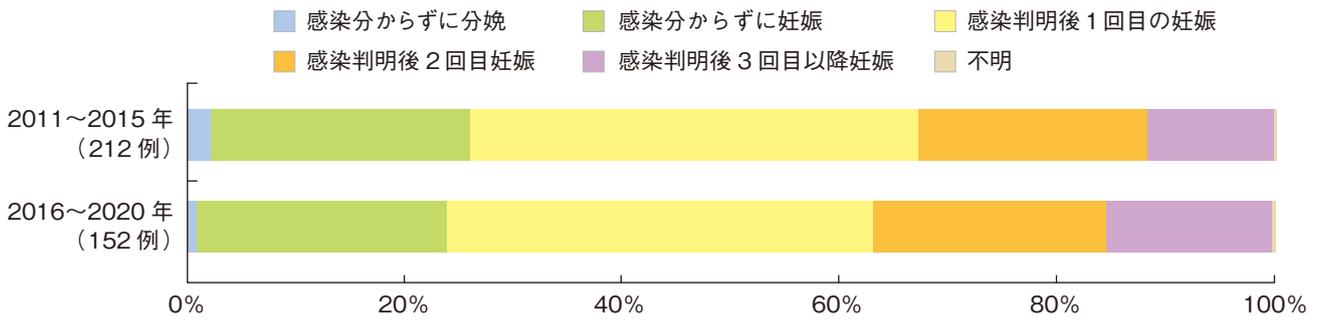
補足図 11 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の年次推移 (2011～2020 年)

【2021年度産婦人科小児科・統合データベース】



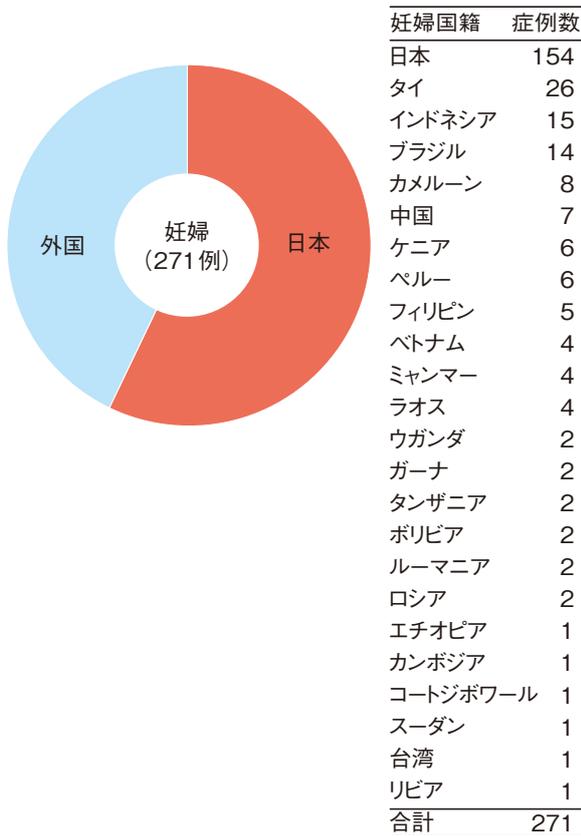
補足図 12 HIV 感染判明の有無と妊娠時期の割合の推移 (2011～2020 年)

【2021 年産婦人科小児科・統合データベース】



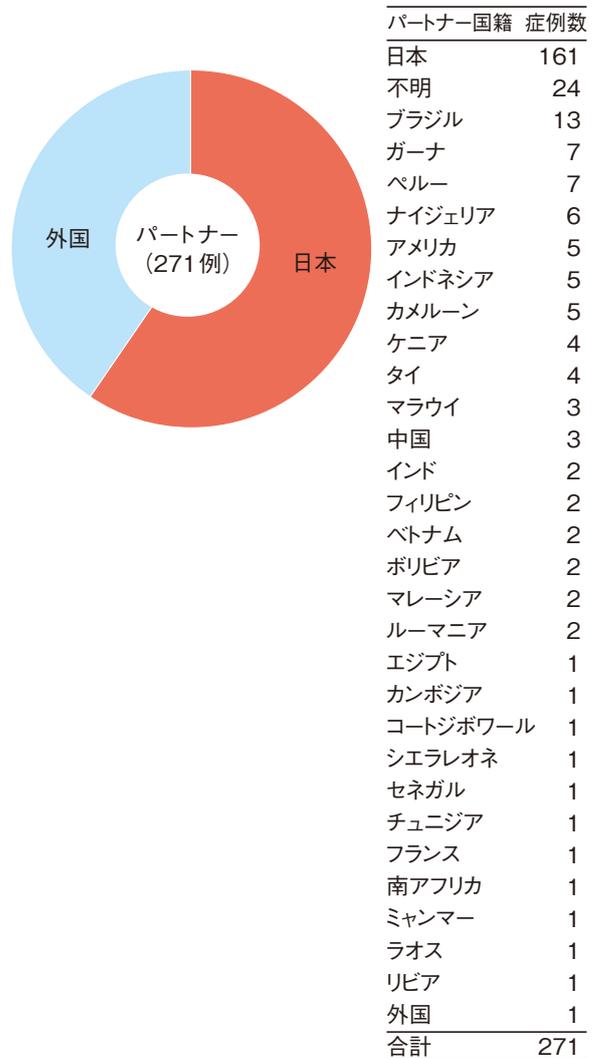
補足図 13 HIV 感染判明後妊娠の妊婦国籍 (2011～2020 年)

【2021 年産婦人科小児科・統合データベース】



補足図 14 HIV 感染判明後妊娠のパートナー国籍 (2011～2020 年)

【2021 年産婦人科小児科・統合データベース】



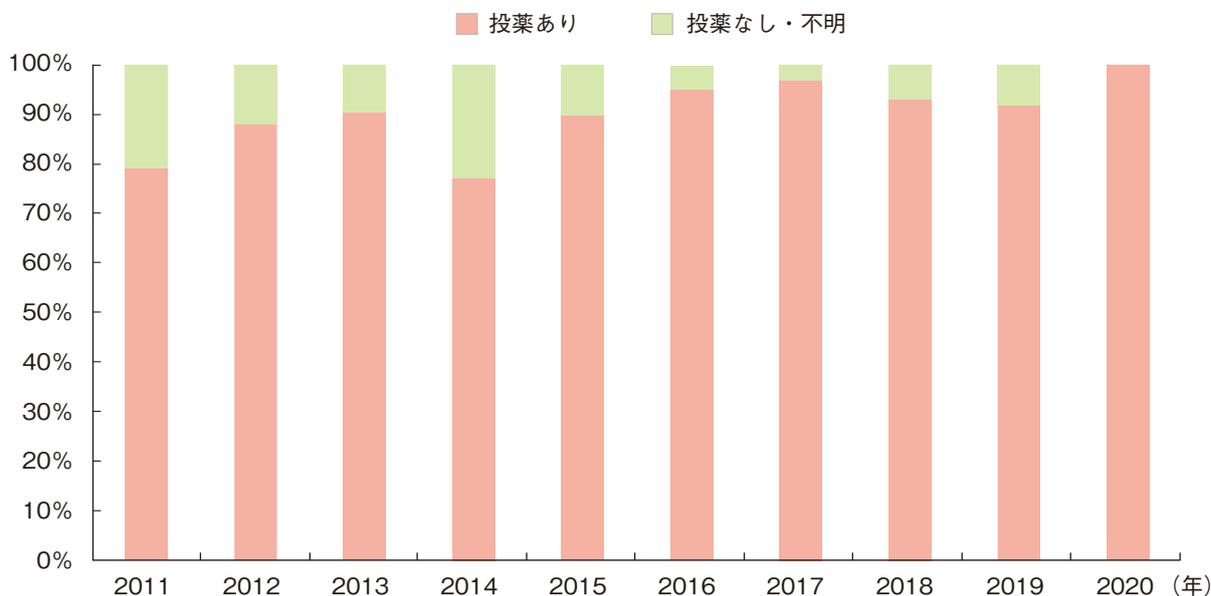
補足表7 HIV感染判明後の妊娠予定(2011~2020年)

【2021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	
体外受精(IVF)	8	-	-	8
人工授精(AIH)	21	-	-	21
シリンジ法	13	-	-	13
タイミング法	3	-	-	3
自然	76	67	36	179
不明	-	-	47	47
合計	121 44.6%	67 24.7%	83 30.6%	271

補足図15 HIV感染判明後妊娠の妊娠中の抗ウイルス薬投与の有無(2011~2020年)

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】



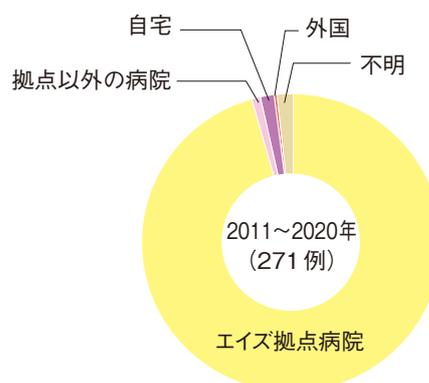
補足表8 HIV感染判明後妊娠の血中ウイルス量の最高値(2011~2020年)

【2021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	2	1.0%
10,000以上100,000未満	15	7.5%
1,000以上10,000未満	9	4.5%
検出限界以上1,000未満	32	16.1%
検出限界未満	141	70.9%
合計	199	100.0%

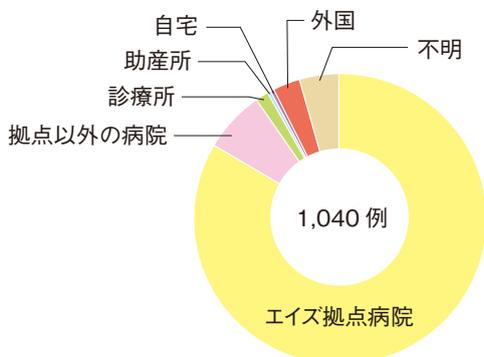
補足図16 HIV感染判明後妊娠の妊娠転帰場所(2011~2020年)

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】



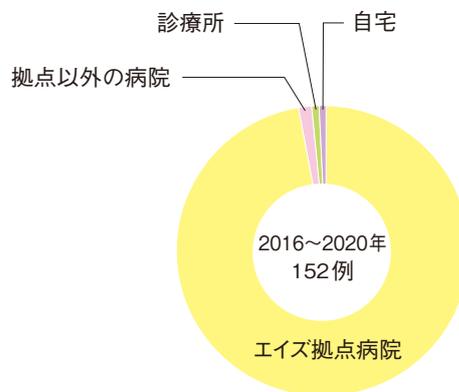
補足図 17-1 HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所  
(妊娠転帰不明・妊娠中例を除く)

【2020年産婦人科小児科・統合データベース】



補足図 17-2 HIV 感染妊婦の妊娠転帰場所 (2016~2020年)  
(妊娠転帰不明・妊娠中例を除く)

【2020年産婦人科小児科・統合データベース】



補足表 9 施設別の妊娠転帰

【2021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	
選択的帝王切開	534	61.5%	28	41.2%	0	-
緊急帝王切開	95	10.9%	4	5.9%	3	15.8%
経膣分娩	26	3.0%	15	22.1%	14	73.7%
流産等	46	5.3%	1	1.5%	0	-
人工妊娠中絶	167	19.2%	20	29.4%	2	10.5%
合計	868	100.0%	68	100.0%	19	100.0%

補足表 10 施設別の抗ウイルス薬投与状況

【2021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	559	64.4%	11	16.2%	1	5.3%
2剤	7	0.8%	0	-	0	-
単剤	70	8.1%	13	19.1%	0	-
投与なし・不明	232	26.7%	44	64.7%	18	94.7%
合計	868	100.0%	68	100.0%	19	100.0%

補足表11 日本で経膈分娩した71例

【2021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

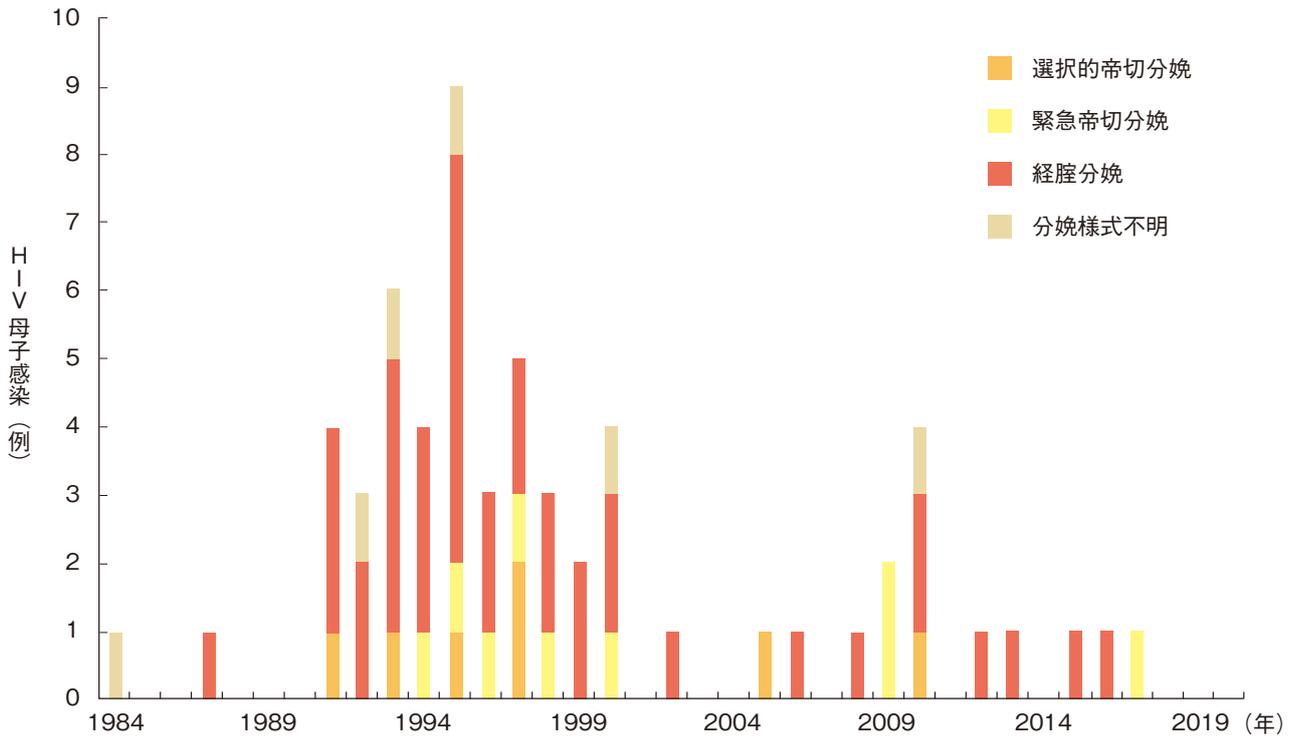
補足表11 日本で経膈分娩した71例(つづき)

【2021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	
70	2016	感染	日本	35週	不明	なし	なし	あり (10月)	児から判明	診療所	墮落分娩
71	2019	非感染	外国	39周	39週: 56,000	無	AZT+NVP+3TC	無	分娩直前	拠点	飛び込み分娩

図4 HIV 母子感染例の分娩様式の推移

【2021年度産婦人科小児科・統合データベース】



補足表 12 HIV母子感染60例のまとめ

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】

NO.	分娩年	妊婦国籍	分娩様式	分娩場所	在胎週数	母親の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	飛び込み分娩
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	
17	1995	外国	緊急帝王切	病院	35週	今回妊娠時	AZT(30週～)	あり	飛び込み分娩
18	1995	外国	経膣	病院	38週	分娩直前	投与なし	不明	
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

補足表 12 HIV母子感染60例のまとめ(つづき)

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】

NO.	分娩年	妊婦国籍	分娩様式	分娩場所	在胎週数	母親の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
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
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	2016	日本	経膣	診療所	35W	児から判明	投与なし		
39	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
40	1984	外国	分娩様式不明	外国	不明	不明	不明	不明	
41	1987	日本	経膣	外国	38週	不明	不明	あり	
42	1991	外国	経膣	外国	不明	不明	不明	なし	
43	1991	外国	経膣	外国	不明	今回妊娠時	不明	不明	
44	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	
45	1993	外国	分娩様式不明	外国	不明	不明	不明	不明	
46	1993	外国	経膣	外国	40週	分娩後その他機会	不明	なし	
47	1995	外国	分娩様式不明	外国	不明	今回妊娠時	不明	不明	
48	1995	外国	経膣	外国	40週	児から判明	不明	あり	
49	1997	外国	選択的帝王切	外国	40週	児から判明	不明	なし	
50	1998	外国	経膣	外国	不明	児から判明	不明	不明	

補足表 12 HIV 母子感染 60 例のまとめ (つづき)

【2021 年 産婦人科小児科・統合データベース】

NO.	分娩年	妊婦国籍	分娩様式	分娩場所	在胎週数	母親の 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
51	2000	外国	経膣	外国	不明	児から判明	不明	不明	
52	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	
53	2005	外国	選択的帝切	外国	37 週	前回妊娠時	不明	なし	
54	2009	外国	緊急帝切	外国	不明	児から判明	不明	不明	
55	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
56	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	
57	2015	外国	経膣	外国	29 週	分娩後その他機会	投与なし	あり	
58	1995	外国	経膣	不明	39 週	分娩後その他機会	投与なし	あり	
59	1997	外国	経膣	不明	39 週	前回妊娠時	不明	あり	
60	2002	不明	経膣	不明	不明	分娩後その他機会	不明	不明	

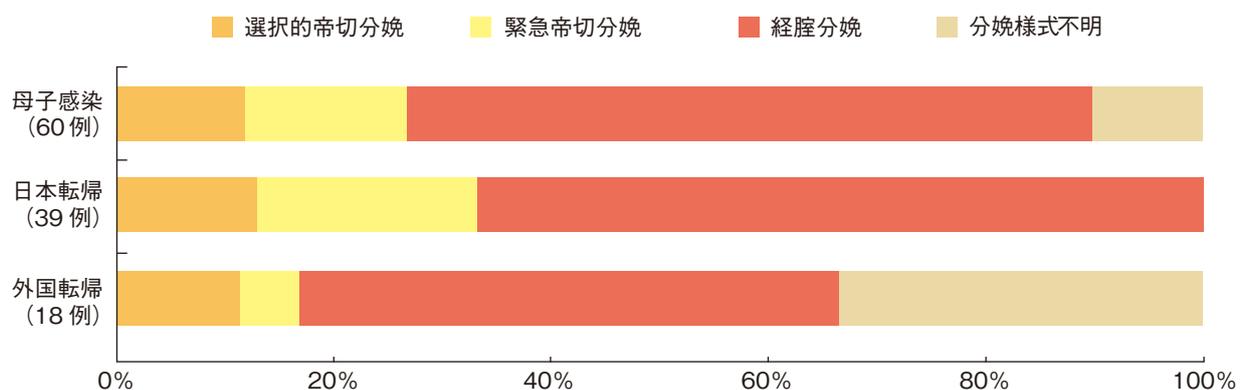
補足表 13 HIV 母子感染 60 例の妊婦国籍と妊娠転帰場所

【2021 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	15 38.5%	2 11.1%	—	17 28.3%
	タイ	15 38.5%	1 5.6%	1	17 28.3%
	中国	1 2.6%	2 11.1%	—	3 5.0%
	ミャンマー	3 7.7%	0	—	3 5.0%
	インドネシア	1 2.6%	1 5.6%	—	2 3.3%
	ネパール	1 2.6%	1 5.6%	—	1 1.7%
	ベトナム	0	0	—	1 1.7%
アフリカ	ケニア	1 2.6%	6 33.3%	1	8 13.3%
	タンザニア	1 2.6%	2 11.1%	—	3 5.0%
中南米	ブラジル	1 2.6%	3 16.7%	—	4 6.7%
不明		—	—	1	1 1.7%
合計		39 100.0%	18 100.0%	3	60 100.0%

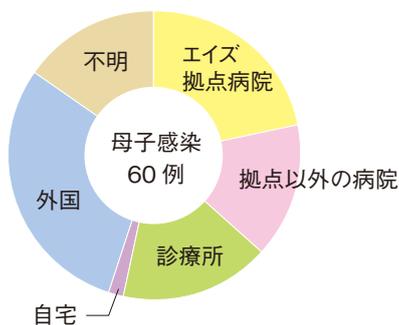
図 5 HIV 母子感染 60 例の分娩様式

【2021 年度産婦人科小児科・統合データベース】



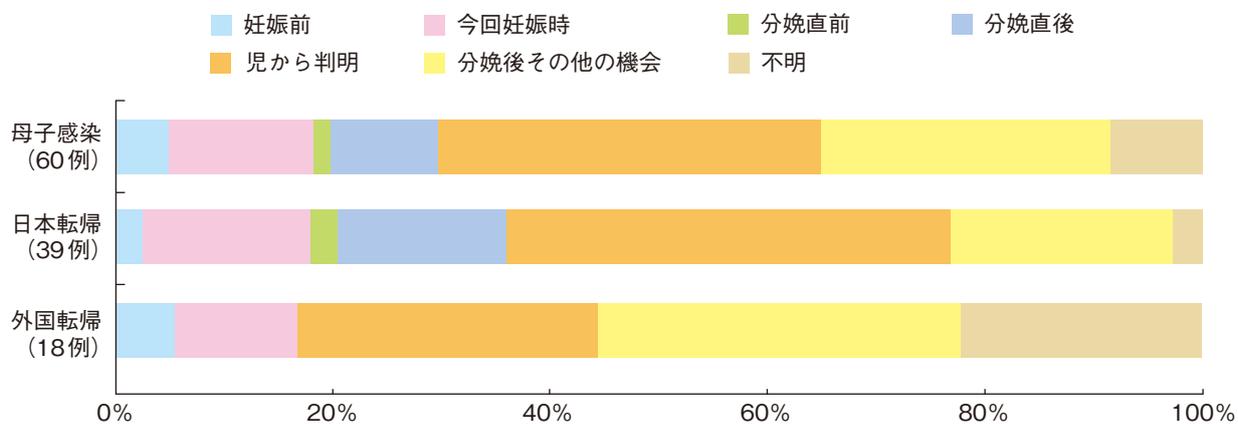
補足図18 HIV 母子感染例の妊娠転帰場所

【2021年度産婦人科小児科・統合データベース】



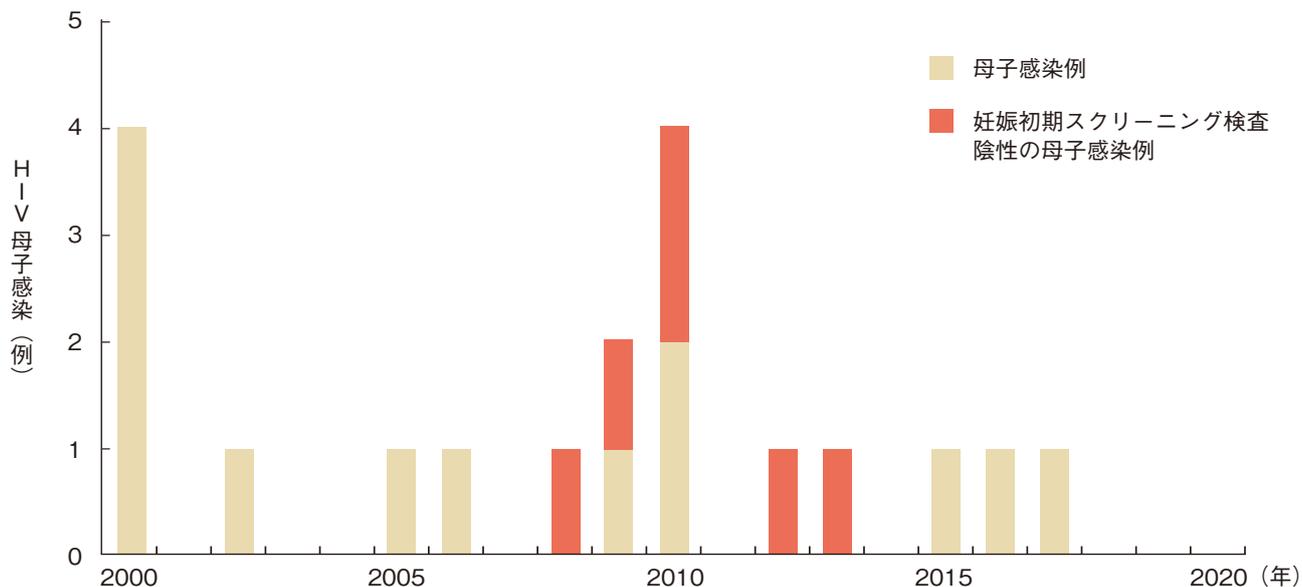
補足図19 HIV 母子感染 60 例の母親の HIV 感染判明時期

【2021年度産婦人科小児科・統合データベース】



補足図20 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

【2021年度産婦人科小児科・統合データベース】



補足表 14 産婦人科病院一次調査の回答率

【2021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	62	45	72.6%	2	60	43	71.7%
青森	12	6	50.0%	0	12	6	50.0%
岩手	12	9	75.0%	0	12	9	75.0%
宮城	17	15	88.2%	0	17	15	88.2%
秋田	18	13	72.2%	1	17	12	70.6%
山形	16	12	75.0%	0	16	12	75.0%
福島	17	10	58.8%	0	17	10	58.8%
茨城	24	17	70.8%	0	24	17	70.8%
栃木	11	8	72.7%	0	11	8	72.7%
群馬	19	15	78.9%	0	19	15	78.9%
埼玉	34	28	82.4%	1	33	27	81.8%
千葉	41	34	82.9%	1	40	33	82.5%
東京	98	73	74.5%	0	98	73	74.5%
神奈川	60	49	81.7%	0	60	49	81.7%
新潟	26	18	69.2%	2	24	16	66.7%
山梨	8	3	37.5%	0	8	3	37.5%
長野	29	21	72.4%	1	28	20	71.4%
富山	16	14	87.5%	0	16	14	87.5%
石川	21	17	81.0%	0	21	17	81.0%
福井	10	7	70.0%	0	10	7	70.0%
岐阜	18	15	83.3%	1	17	14	82.4%
静岡	29	20	69.0%	3	26	17	65.4%
愛知	53	40	75.5%	0	53	40	75.5%
三重	14	8	57.1%	0	14	8	57.1%
滋賀	11	10	90.9%	0	11	10	90.9%
京都	30	25	83.3%	0	30	25	83.3%
大阪	66	43	65.2%	0	66	43	65.2%
兵庫	45	39	86.7%	1	44	38	86.4%
奈良	13	8	61.5%	0	13	8	61.5%
和歌山	12	9	75.0%	0	12	9	75.0%
鳥取	8	7	87.5%	0	8	7	87.5%
島根	14	14	100.0%	1	13	13	100.0%
岡山	19	17	89.5%	1	18	16	88.9%
広島	28	25	89.3%	1	27	24	88.9%
山口	17	15	88.2%	0	17	15	88.2%
徳島	10	9	90.0%	0	10	9	90.0%
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	9	90.0%	0	10	9	90.0%
福岡	33	27	81.8%	0	33	27	81.8%
佐賀	6	5	83.3%	0	6	5	83.3%
長崎	15	12	80.0%	0	15	12	80.0%
熊本	15	12	80.0%	0	15	12	80.0%
大分	6	5	83.3%	0	6	5	83.3%
宮崎	13	12	92.3%	0	13	12	92.3%
鹿児島	20	16	80.0%	1	19	15	78.9%
沖縄	17	11	64.7%	0	17	11	64.7%
全国	1,100	851	77.4%	17	1,083	834	77.0%

補足表 15 産婦人科診療所一次調査の回答率

【2021年産婦人科・診療所一次調査】

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	68	25	36.8%	2	66	23	34.8%
青森	24	8	33.3%	2	22	6	27.3%
岩手	26	14	53.8%	2	24	12	50.0%
宮城	58	24	41.4%	0	58	24	41.4%
秋田	26	10	38.5%	0	26	10	38.5%
山形	17	7	41.2%	0	17	7	41.2%
福島	34	14	41.2%	0	34	14	41.2%
茨城	35	17	48.6%	0	35	17	48.6%
栃木	44	22	50.0%	2	42	20	47.6%
群馬	44	22	50.0%	3	41	19	46.3%
埼玉	117	39	33.3%	6	111	33	29.7%
千葉	100	50	50.0%	5	95	45	47.4%
東京	362	141	39.0%	13	349	128	36.7%
神奈川	201	81	40.3%	6	195	75	38.5%
新潟	30	14	46.7%	2	28	12	42.9%
山梨	18	11	61.1%	0	18	11	61.1%
長野	42	19	45.2%	1	41	18	43.9%
富山	19	10	52.6%	0	19	10	52.6%
石川	28	11	39.3%	0	28	11	39.3%
福井	15	7	46.7%	0	15	7	46.7%
岐阜	48	23	47.9%	5	43	18	41.9%
静岡	79	42	53.2%	3	76	39	51.3%
愛知	158	67	42.4%	5	153	62	40.5%
三重	44	23	52.3%	1	43	22	51.2%
滋賀	35	14	40.0%	1	34	13	38.2%
京都	48	18	37.5%	2	46	16	34.8%
大阪	219	95	43.4%	5	214	90	42.1%
兵庫	123	64	52.0%	5	118	59	50.0%
奈良	26	9	34.6%	1	25	8	32.0%
和歌山	32	13	40.6%	2	30	11	36.7%
鳥取	13	4	30.8%	0	13	4	30.8%
島根	11	4	36.4%	2	9	2	22.2%
岡山	39	22	56.4%	2	37	20	54.1%
広島	61	32	52.5%	3	58	29	50.0%
山口	29	21	72.4%	2	27	19	70.4%
徳島	17	11	64.7%	0	17	11	64.7%
香川	17	10	58.8%	0	17	10	58.8%
愛媛	30	15	50.0%	2	28	13	46.4%
高知	12	6	50.0%	0	12	6	50.0%
福岡	128	74	57.8%	4	124	70	56.5%
佐賀	20	10	50.0%	0	20	10	50.0%
長崎	43	19	44.2%	0	43	19	44.2%
熊本	44	15	34.1%	0	44	15	34.1%
大分	26	12	46.2%	1	25	11	44.0%
宮崎	31	13	41.9%	0	31	13	41.9%
鹿児島	38	17	44.7%	0	38	17	44.7%
沖縄	25	11	44.0%	1	24	10	41.7%
全国	2,704	1,210	44.7%	91	2,613	1,119	42.8%

補足表 16 2021年妊娠転帰例の報告都道府県

【2021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
関東甲信越	茨城	1 6.3%	7 43.8%
	東京	2 12.5%	
	神奈川	4 25.0%	
北陸	石川	1 6.3%	1 6.3%
東海	愛知	2 12.5%	2 12.5%
近畿	大阪	2 12.5%	2 12.5%
四国中国	徳島	1 6.3%	4 25.0%
	香川	1 6.3%	
	広島	2 12.5%	
合計		16 100.0%	16 100.0%

補足表 17 2021年妊娠転帰例の妊婦国籍

【2021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
	日本	10 62.5%	10 62.5%
アジア	タイ	2 12.5%	4 25.0%
	フィリピン	1 6.3%	
	カンボジア	1 6.3%	
アフリカ	カメルーン	1 6.3%	2 12.5%
	マラウイ	1 6.3%	
合計		16 100.0%	16 100.0%

補足表 18 2021年妊娠転帰例のパートナー国籍

【2021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
	日本	9 56.3%	9 56.3%
アジア	タイ	1 6.3%	3 18.8%
	フィリピン	1 6.3%	
	カンボジア	1 6.3%	
アフリカ	ザンビア	1 6.3%	3 18.8%
	ナイジェリア	1 6.3%	
	マラウイ	1 6.3%	
欧州	イタリア	1 6.3%	1 6.3%
合計		16 100.0%	16 100.0%

補足表 19 2021年妊娠転帰例の妊婦とパートナーの国籍組み合わせ

【2021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	8 50.0%
♀日本-♂外国	2 12.5%
♀外国-♂日本	1 6.3%
♀外国-♂外国	5 31.3%
合計	16 100.0%

補足表 20 2021年妊娠転帰例とHIV母子感染

【2021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	0	9	4	13 81.3%
緊急帝切分娩	-	-	1	1 6.3%
経膈分娩	-	-	1	1 6.3%
流産	-	-	-	0 -
人工妊娠中絶	-	-	-	1 6.3%
合計	0	9	6	16 100.0%

補足表21 2021年妊娠転帰例の在胎週数と出生児体重の平均

【2021年産婦人科二次調査】

	症例数	在胎週数	児体重
選択的帝王切開	13	37週0日 ±0.5週	2,845g ±359g
緊急帝王切開	1	38週1日	2,628g
経膣分娩	1	38週2日	2,842g
人工妊娠中絶	1	-	-
合計	16	37週1日 ±0.6週	2,890g ±370g

補足表22 2021年妊娠転帰例の抗ウイルス薬レジメン

【2021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
TDF+FTC+DRV+RTV	2 12.5%	妊娠中：2例（妊娠5週、16週）
TVD (TDF/FTC) + RAL	1 6.3%	妊娠18週
TDF+3TC+ATV+RTV	1 6.3%	妊娠19週
EPZ (ABC/3TC) +DRV+RTV	1 6.3%	妊娠6週
TAF+FTC+RAL	1 6.3%	妊娠前
DRV+RTV+RAL	1 6.3%	妊娠前
RAL+DTG	1 6.3%	妊娠前
TDF+3TC+DTG	1 6.3%	妊娠前
TAF+FTC+DTG → ABC+3TC+DRV+RTV → TAF+FTC+DTG	1 6.3%	妊娠前 → 妊娠12週 → 妊娠18週レジメン変更
DVY (TAF/FTC) + DTG → DVY (TAF/FTC) + RAL	1 6.3%	妊娠前 → 妊娠6週レジメン変更
DVY (TAF/FTC) + DTG → DVY (TAF/FTC) + RAL → TVD (TDF/FTC) +RAL	1 6.3%	妊娠前 → 妊娠6週 → 18週レジメン変更
EPZ (ABC/3TC) +RAL → ABC+3TC+RAL	1 6.3%	妊娠前 → 妊娠15週レジメン変更
TDF+FTC+RAL → TVD (TDF/FTC) + RAL	1 6.3%	妊娠13週 → 妊娠25週レジメン変更
BIC/TAF/FTC → TDF+FTC+RAL	1 6.3%	妊娠前 → 妊娠10週レジメン変更
EFV+RAL → TDF+FTC+RAL	1 6.3%	妊娠前 → 妊娠15週レジメン変更
合計	16 100.0%	

補足表23 2021年妊娠転帰例のHIV感染判明時期

【2021年産婦人科二次調査】

HIV感染判明時期	症例数
感染分からずに妊娠	3 18.8%
感染判明後初めての妊娠（前回妊娠時に感染判明）	0 -
感染判明後初めての妊娠（妊娠前に感染判明）	7 43.8%
感染判明後2回目の妊娠	4 25.0%
感染判明後3回目以降の妊娠	2 12.5%
合計	16 100.0%

補足表24 2021年妊娠転帰例のHIV感染判明時期と妊娠転帰

【2021年産婦人科二次調査】

妊娠転帰	感染分らず妊娠		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								
選択的帝切分娩	3	18.8%	-	-	6	37.5%	2	12.5%	2	12.5%	13	81.3%
緊急帝切分娩	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1	6.3%
経膣分娩	-	-	-	-	1	6.3%	-	-	-	-	1	6.3%
流産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
人工妊娠中絶	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	1	6.3%
合計	3	18.8%	0	-	7	43.8%	4	25.0%	2	12.5%	16	100.0%

補足表25 2021年妊娠転帰例の妊娠方法

【2021年産婦人科二次調査】

妊娠転帰	不妊治療あり								不妊治療なし(自然妊娠)		合計	
	人工授精	体外受精	タイミング法	注射器抽入								
予定内妊娠	0	-	1	100.0%	0	-	1	100.0%	11	78.6%	13	81.3%
選択的帝切分娩	-	-	1	100.0%	-	-	1	100.0%	9	64.3%	10	62.5%
緊急帝切分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.1%	1	6.3%
経膣分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.1%	1	6.3%
流産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	0	-
人工妊娠中絶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
予定外妊娠	0	-	0	-	0	-	0	-	2	14.3%	2	12.5%
選択的帝切分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.1%	1	6.3%
緊急帝切分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
経膣分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
流産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
人工妊娠中絶	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.1%	1	6.3%
不明	0	-	0	-	0	-	0	-	1	7.1%	1	6.3%
選択的帝切分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.1%	1	6.3%
緊急帝切分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
経膣分娩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
流産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
人工妊娠中絶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
合計	0	-	1	100.0%	0	-	1	100.0%	14	100.0%	16	100.0%

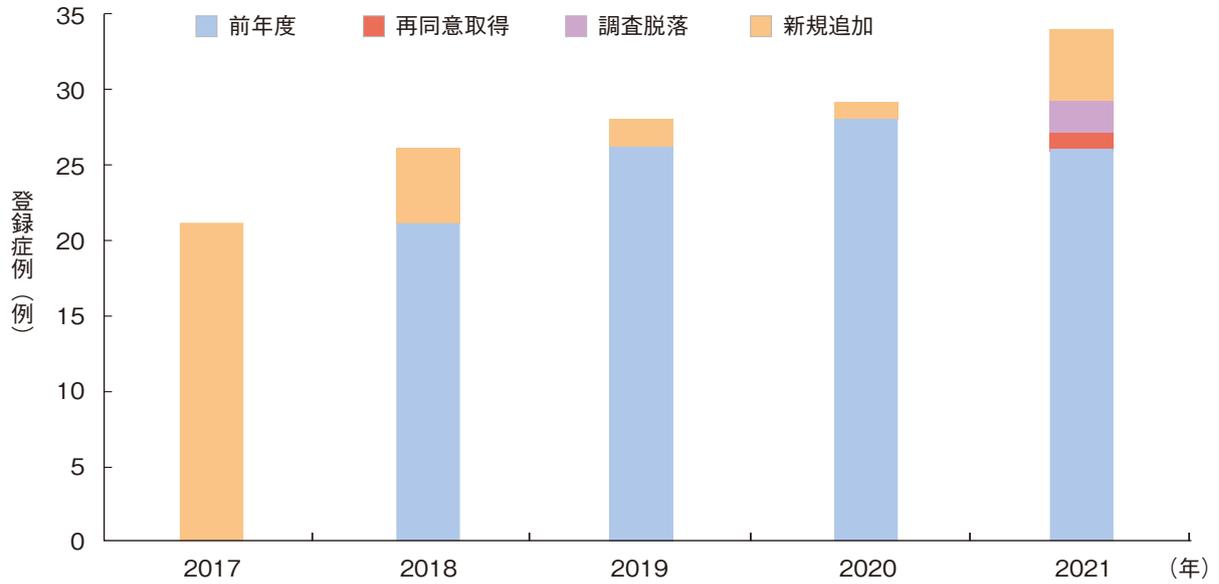
補足表26 小児科一次調査の回答率

【2021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	133	75	56.4%	5	128	70	54.7%
青森	33	15	45.5%	0	33	15	45.5%
岩手	33	15	45.5%	0	33	15	45.5%
宮城	36	23	63.9%	0	36	23	63.9%
秋田	23	16	69.6%	0	23	16	69.6%
山形	25	17	68.0%	0	25	17	68.0%
福島	33	24	72.7%	0	33	24	72.7%
茨城	66	42	63.6%	1	65	41	63.1%
栃木	34	18	52.9%	0	34	18	52.9%
群馬	34	25	73.5%	0	34	25	73.5%
埼玉	97	56	57.7%	0	97	56	57.7%
千葉	94	53	56.4%	1	93	52	55.9%
東京	158	109	69.0%	2	156	107	68.6%
神奈川	96	63	65.6%	1	95	62	65.3%
新潟	45	35	77.8%	0	45	35	77.8%
山梨	24	14	58.3%	0	24	14	58.3%
長野	63	40	63.5%	0	63	40	63.5%
富山	30	21	70.0%	1	29	20	69.0%
石川	30	22	73.3%	0	30	22	73.3%
福井	29	17	58.6%	0	29	17	58.6%
岐阜	42	29	69.0%	1	41	28	68.3%
静岡	53	36	67.9%	0	53	36	67.9%
愛知	98	60	61.2%	0	98	60	61.2%
三重	30	18	60.0%	0	30	18	60.0%
滋賀	29	22	75.9%	0	29	22	75.9%
京都	58	40	69.0%	2	56	38	67.9%
大阪	121	81	66.9%	0	121	81	66.9%
兵庫	82	54	65.9%	0	82	54	65.9%
奈良	22	18	81.8%	0	22	18	81.8%
和歌山	24	22	91.7%	0	24	22	91.7%
鳥取	17	14	82.4%	0	17	14	82.4%
島根	22	17	77.3%	0	22	17	77.3%
岡山	44	33	75.0%	1	43	32	74.4%
広島	50	33	66.0%	0	50	33	66.0%
山口	31	18	58.1%	0	31	18	58.1%
徳島	32	15	46.9%	0	32	15	46.9%
香川	26	20	76.9%	0	26	20	76.9%
愛媛	29	20	69.0%	0	29	20	69.0%
高知	29	17	58.6%	0	29	17	58.6%
福岡	78	58	74.4%	2	76	56	73.7%
佐賀	20	11	55.0%	0	20	11	55.0%
長崎	34	22	64.7%	1	33	21	63.6%
熊本	47	29	61.7%	1	46	28	60.9%
大分	27	19	70.4%	1	26	18	69.2%
宮崎	19	14	73.7%	1	18	13	72.2%
鹿児島	35	21	60.0%	1	34	20	58.8%
沖縄	28	23	82.1%	2	26	21	80.8%
全国	2,243	1,464	65.3%	24	2,219	1,440	64.9%

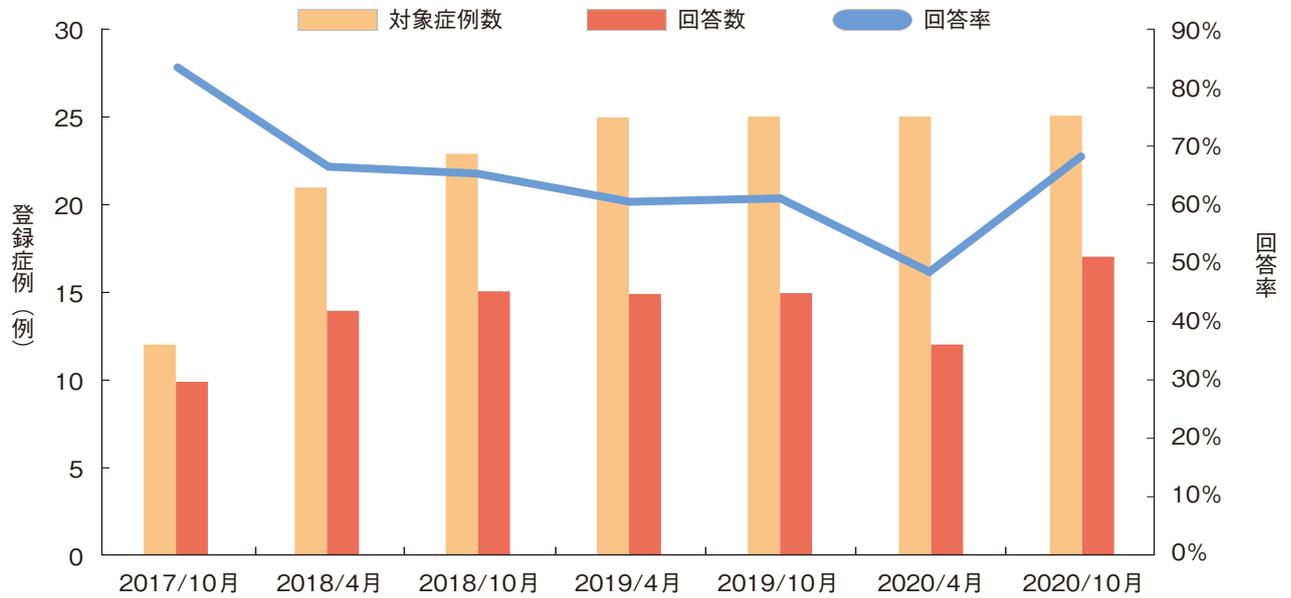
図 6 多施設コホート調査同意取得者（HIV 感染女性）数の推移現在）

【2021年小児科・多施設コホート調査】



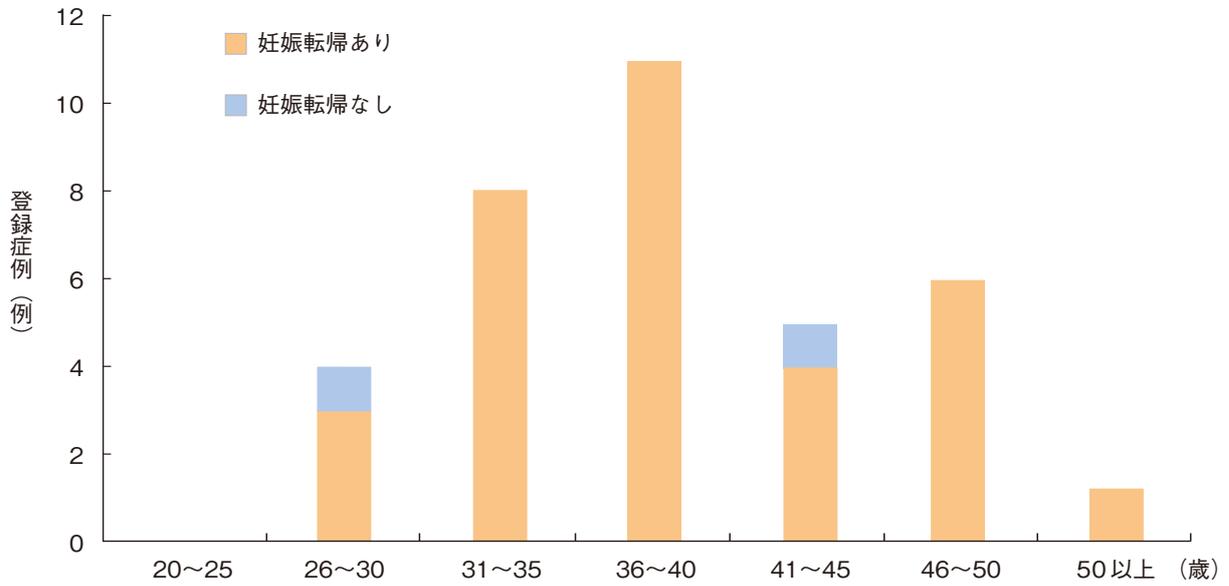
補足図 21 コホート登録女性のアンケート解答状況（メールアドレス登録者）

【2021年小児科・多施設コホート調査】



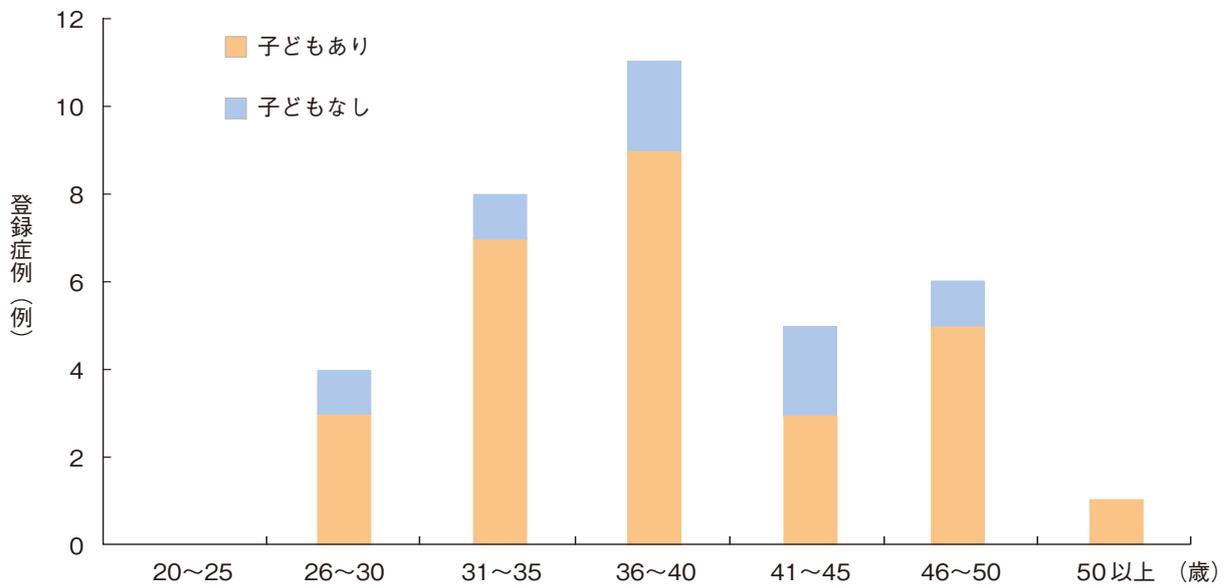
補足図 22-1 コホート登録女性の年齢と妊娠転帰の有無

【2021年小児科・多施設コホート調査】



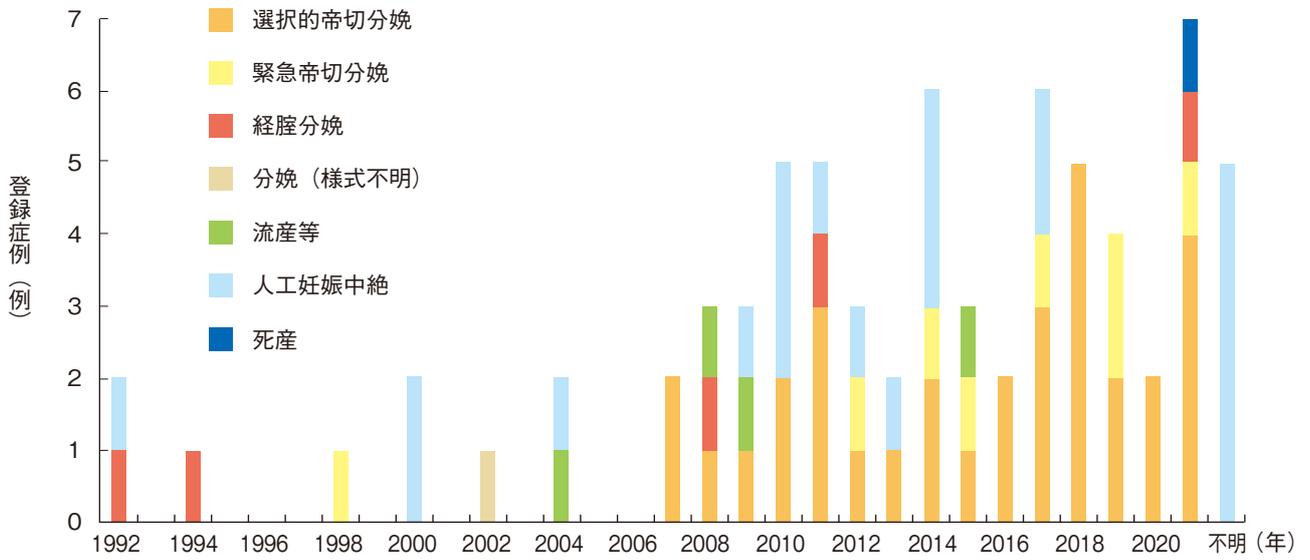
補足図 22-2 コホート登録女性の年齢と子どもの有無

【2021年小児科・多施設コホート調査】



補足図 23-1 コホート登録女性の過去の妊娠歴・妊娠転帰

【2021年小児科・多施設コホート調査】



補足図 23-2 コホート登録女性の妊娠転帰施設

【2021年小児科・多施設コホート調査】

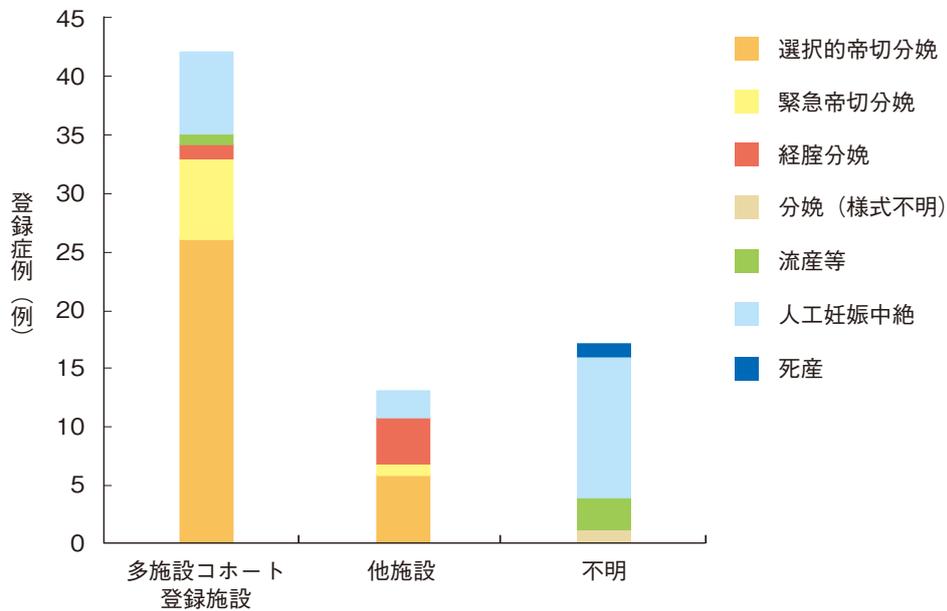
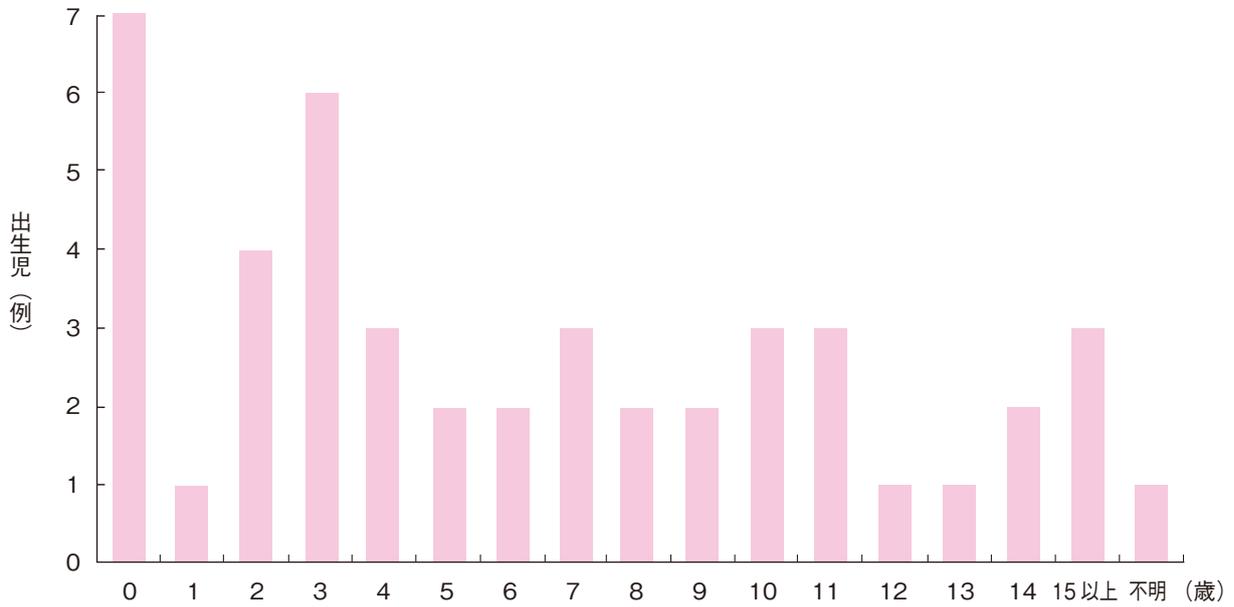


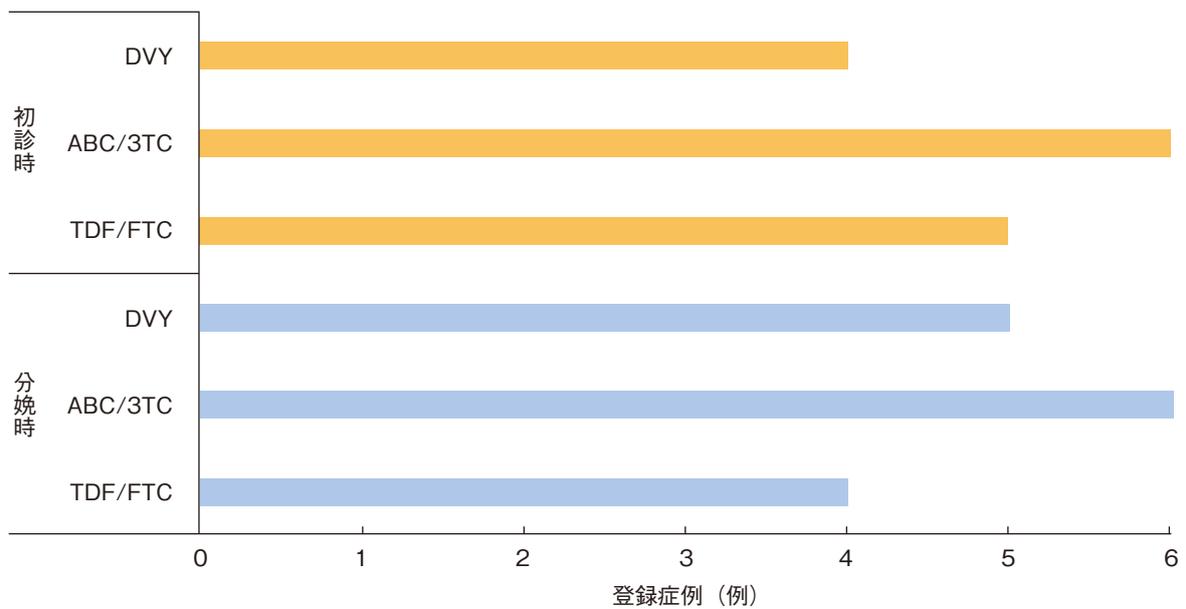
図7 コホート登録女性から出生した児の年齢分布

【2021年小児科・多施設コホート調査】



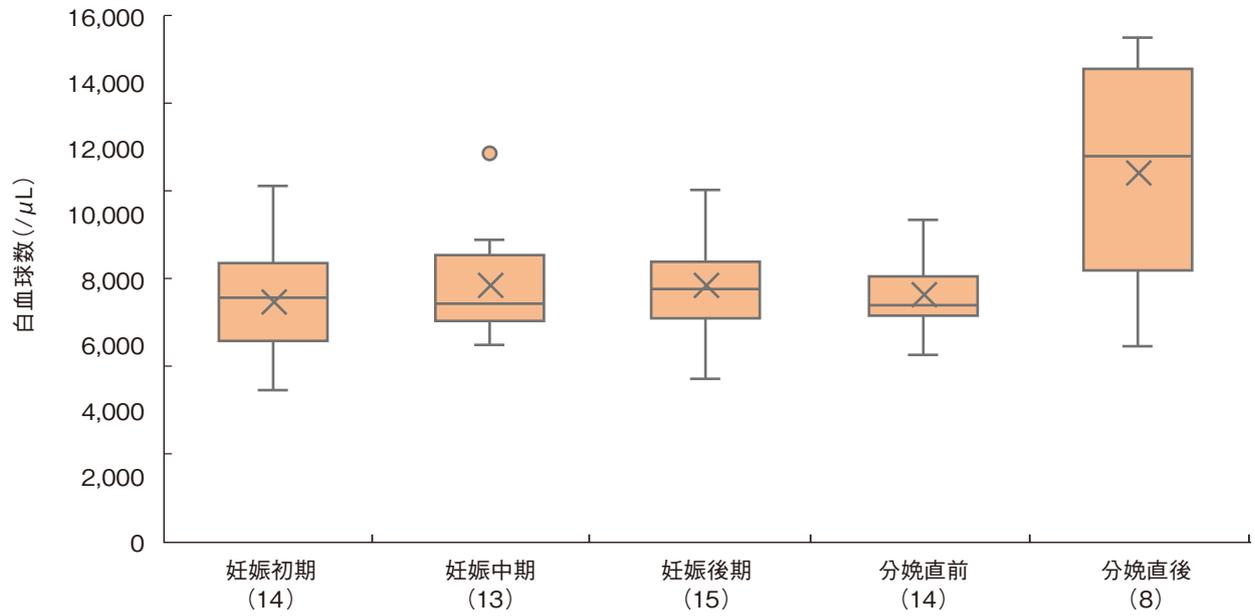
補足図24 コホート登録女性の妊娠中の抗ウイルス薬の種類 (バックボーン)

【2021年小児科・多施設コホート調査】



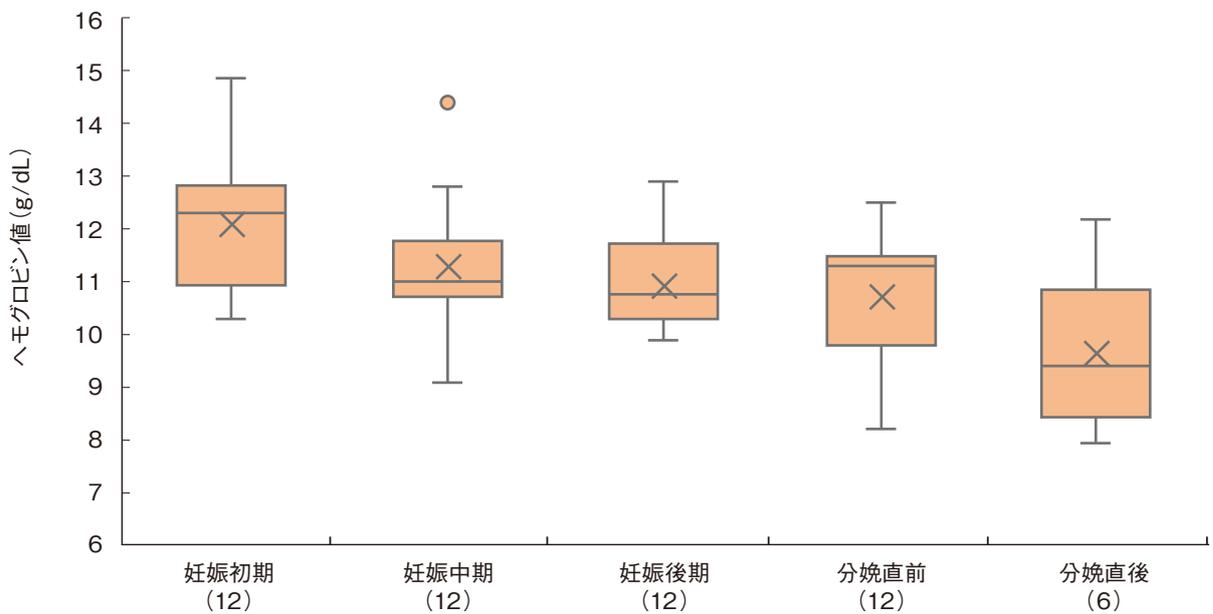
補足図 25-1 コホート登録女性の妊娠中検査値の推移 (白血球数)

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



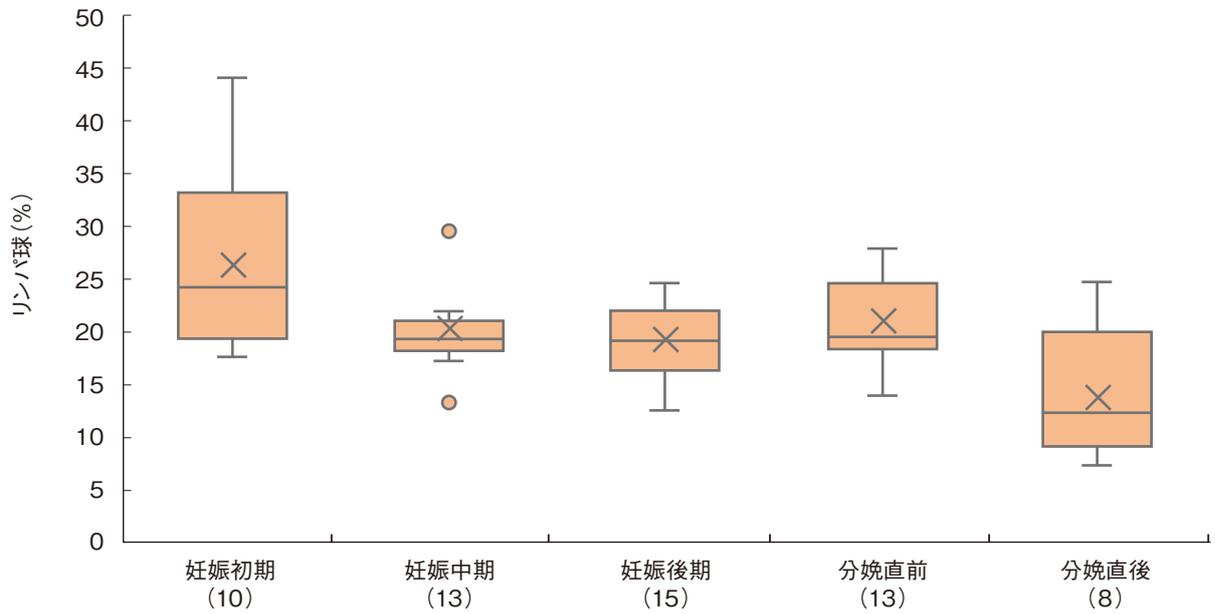
補足図 25-2 コホート登録女性の妊娠中検査値の推移 (ヘモグロビン値)

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



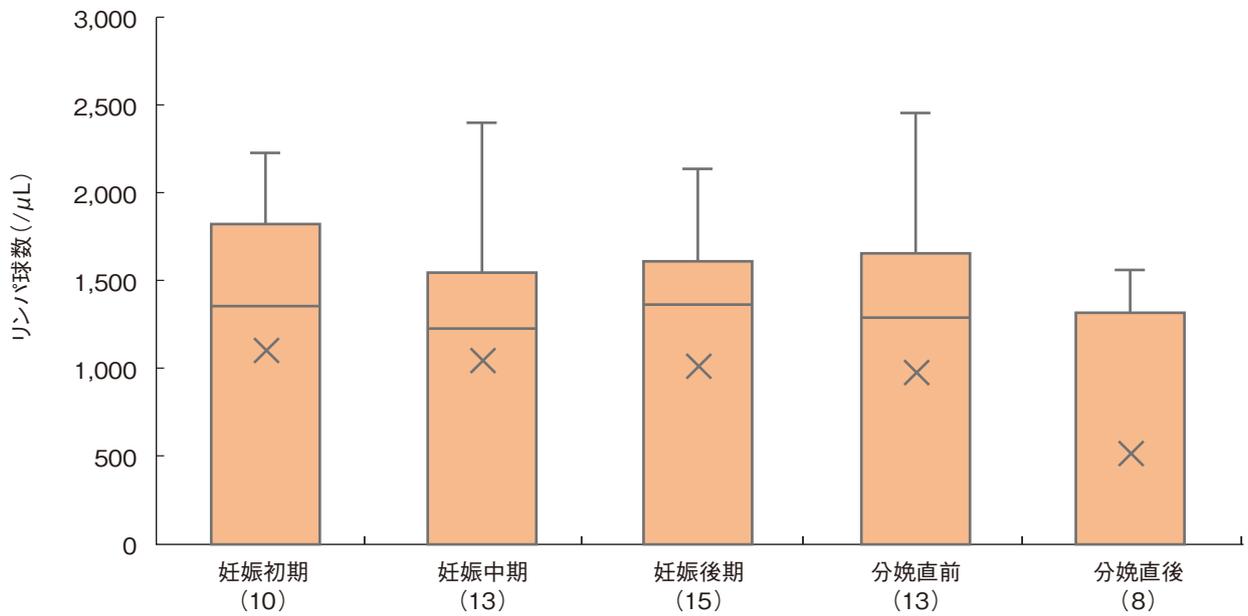
補足図 25-3 コホート登録女性の妊娠中検査値の推移 (リンパ球 %)

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



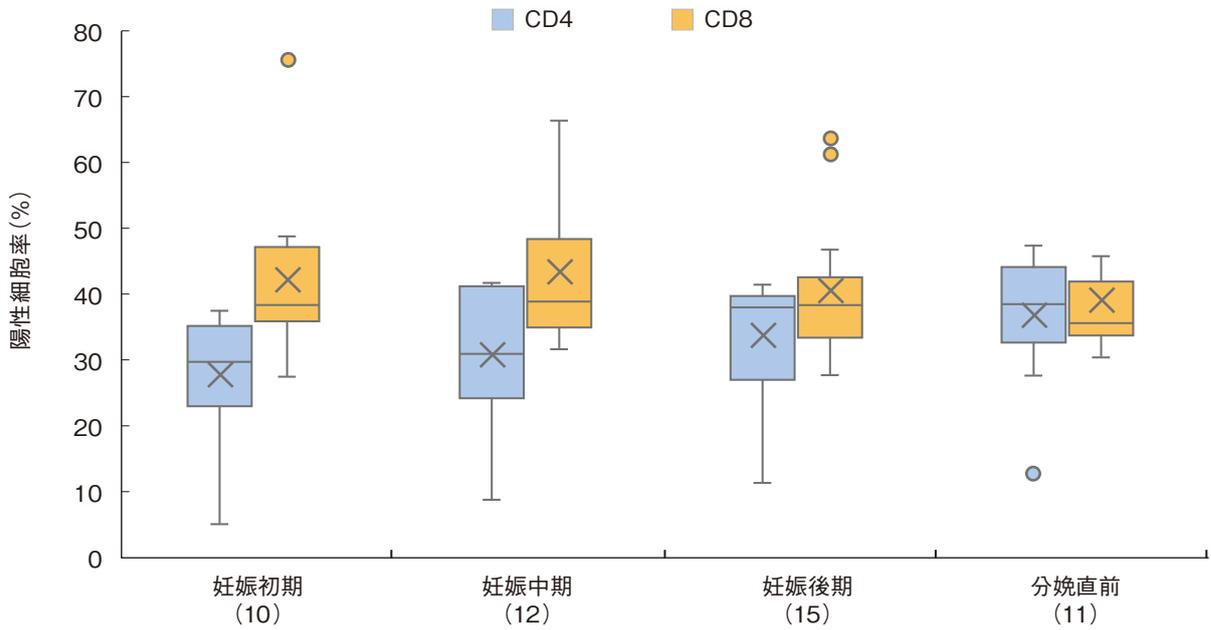
補足図 25-4 コホート登録女性の妊娠中検査値の推移 (リンパ球数)

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



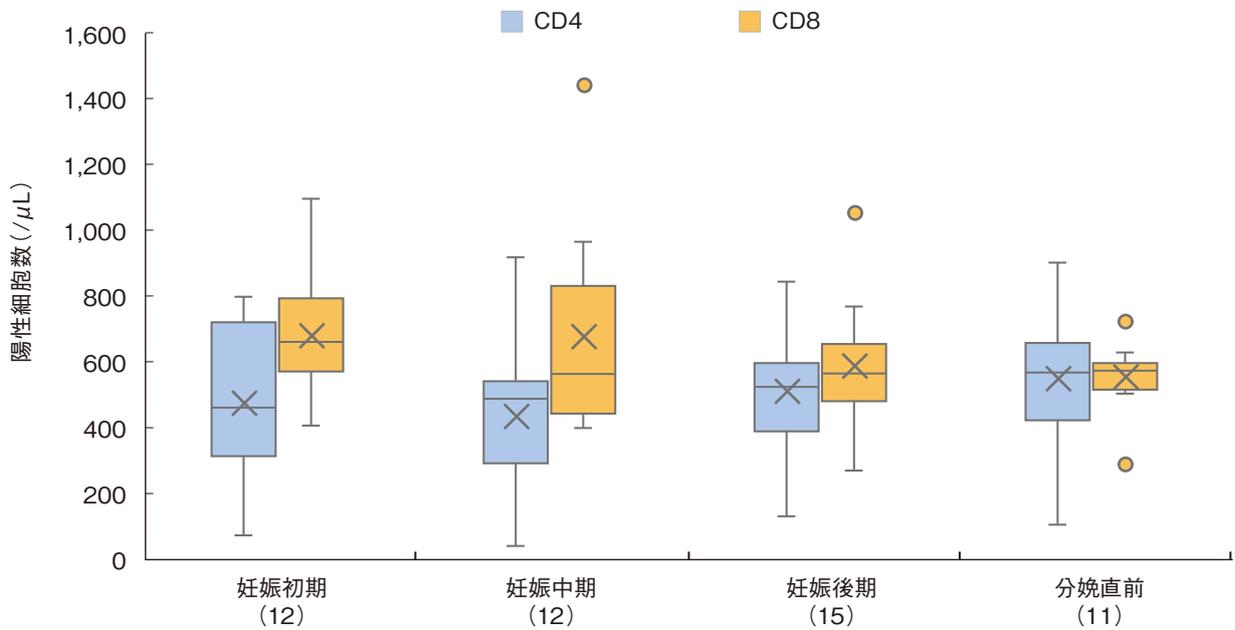
補足図 25-5 コホート登録女性の妊娠中検査値の推移 (CD4、CD8%)

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



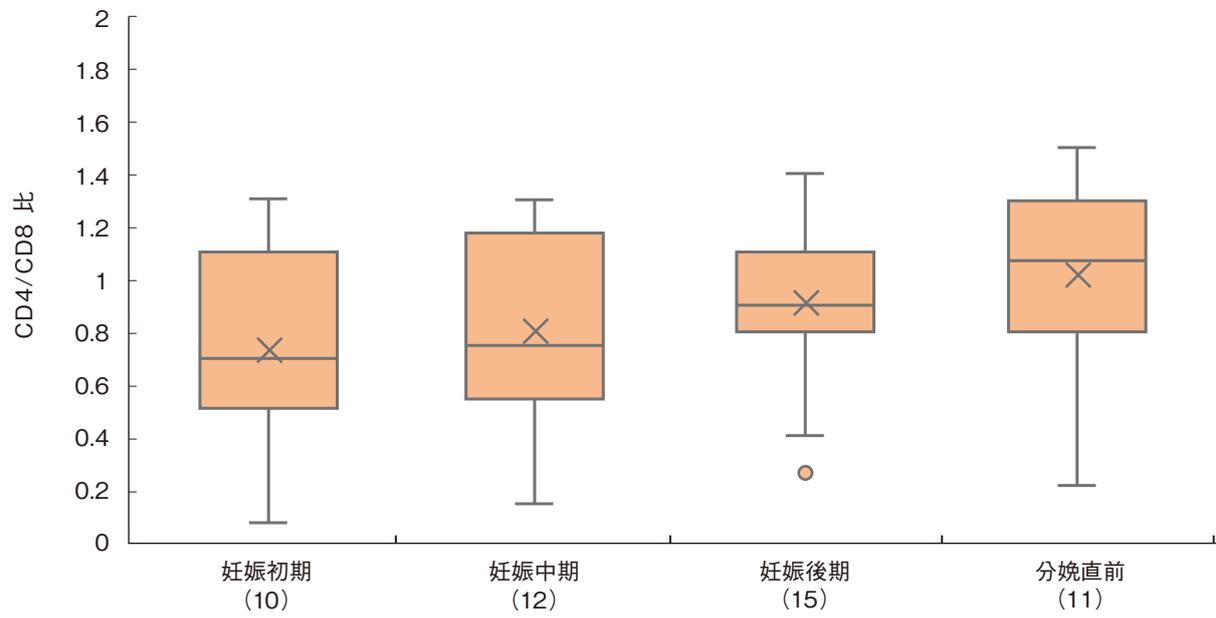
補足図 25-6 コホート登録女性の妊娠中検査値の推移 (CD4、CD8 数)

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



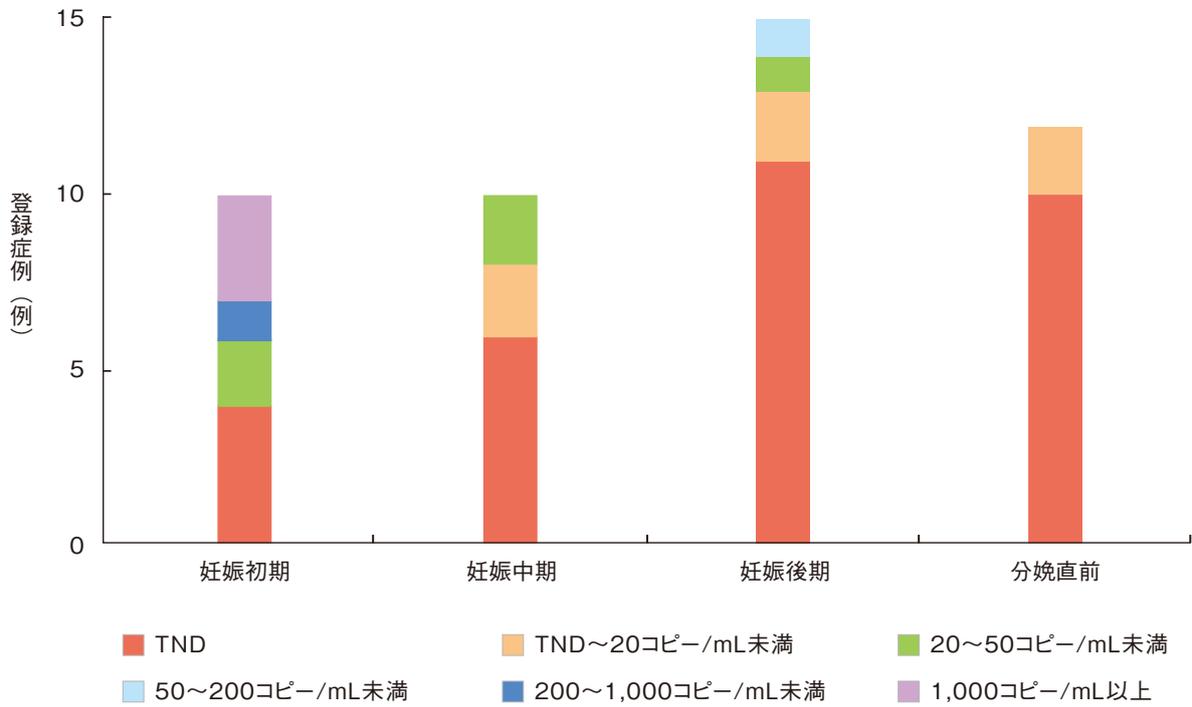
補足図 25-7 コホート登録女性の妊娠中検査値の推移 (CD4/CD8 比)

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



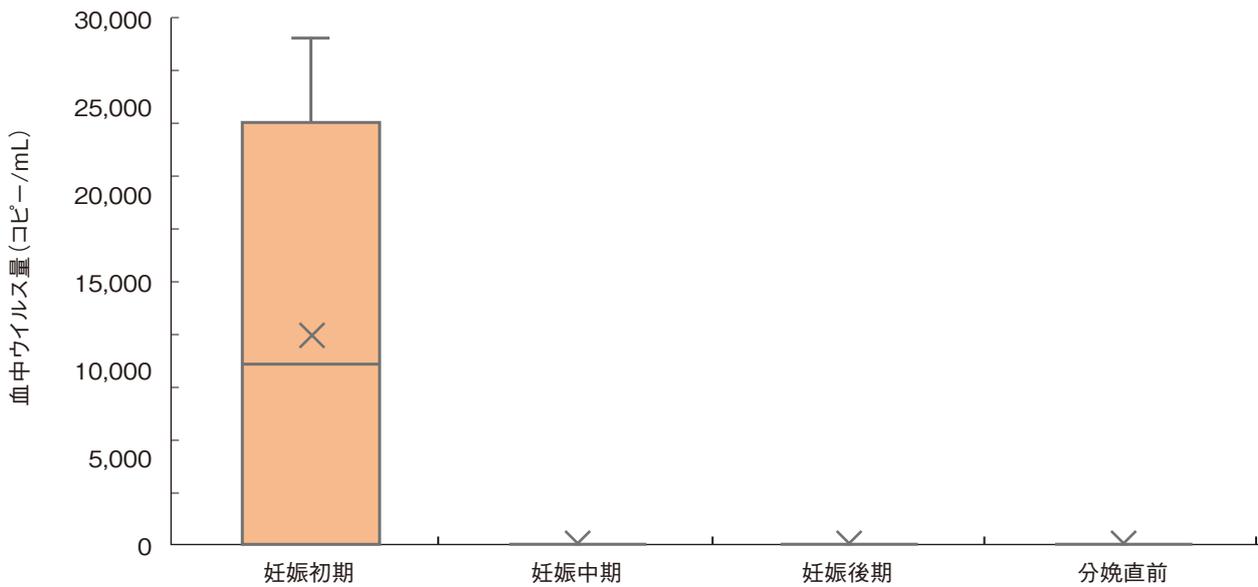
補足図 26-1 コホート登録女性の妊娠中ウイルス量の推移 (カテゴリー)

【2021年小児科・多施設コホート調査】



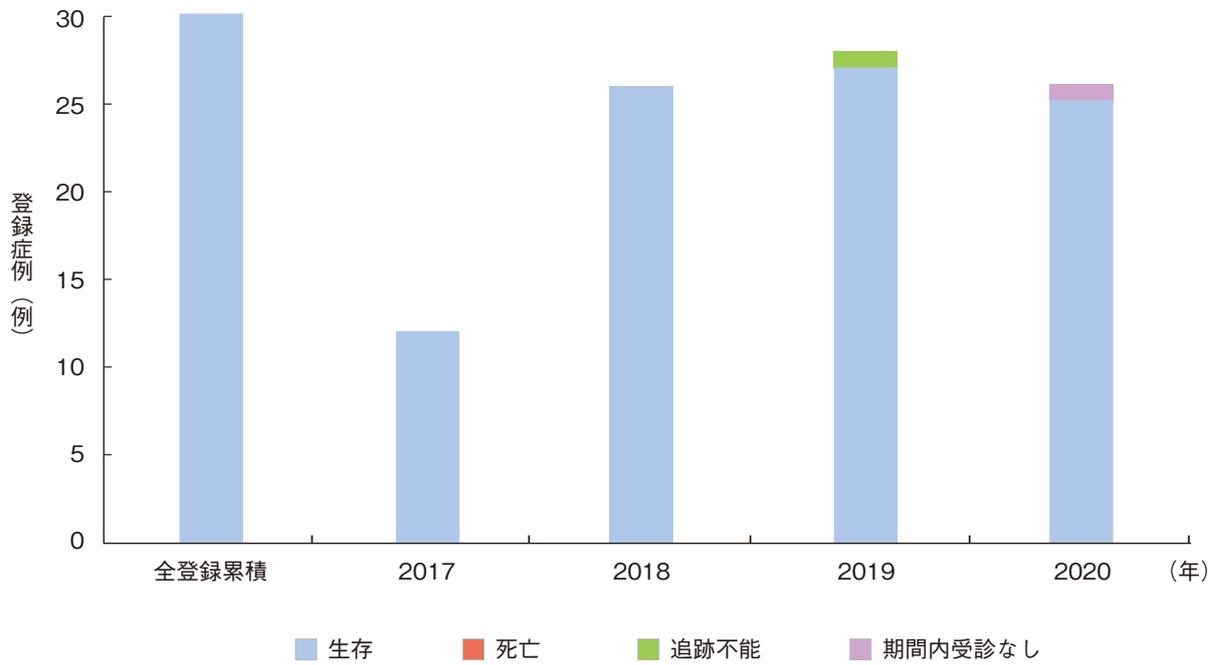
補足図 26-2 コホート登録女性の妊娠中ウイルス量の推移

【2021年小児科・多施設コホート調査】



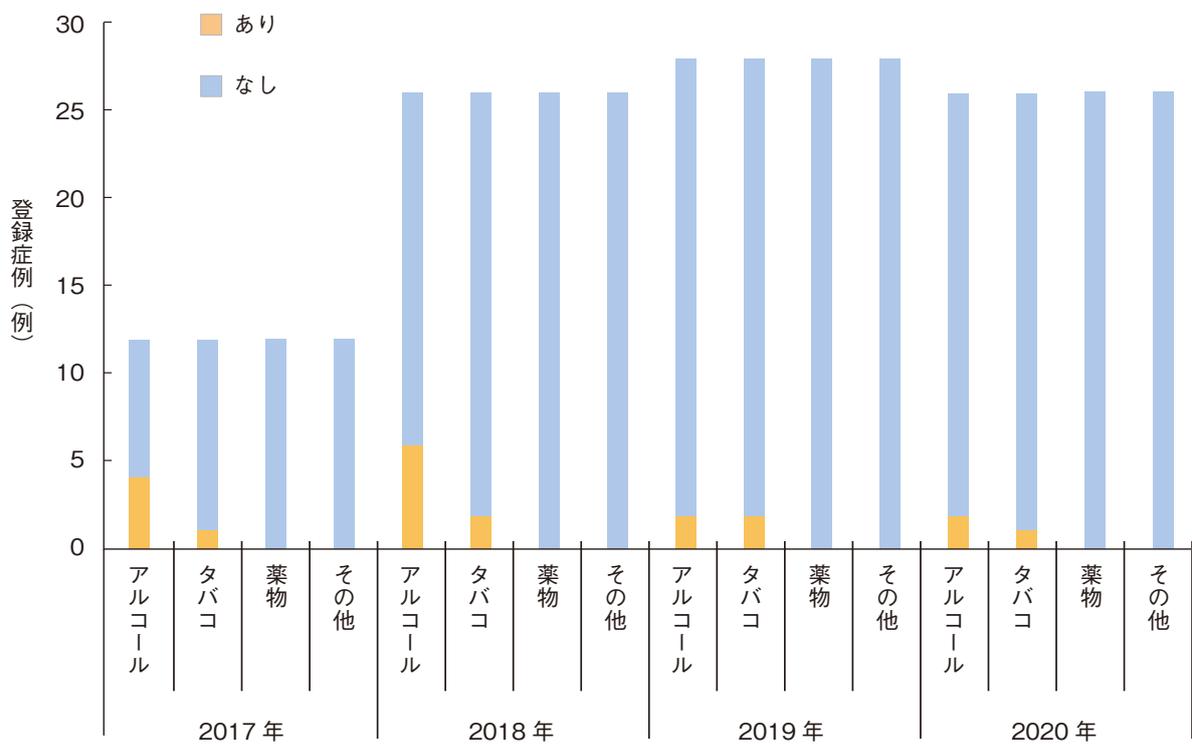
補足図 27 コホート登録女性の生存状況

【2021年小児科・多施設コホート調査】



補足図 28 コホート登録女性の嗜好品

【2021年小児科・多施設コホート調査】



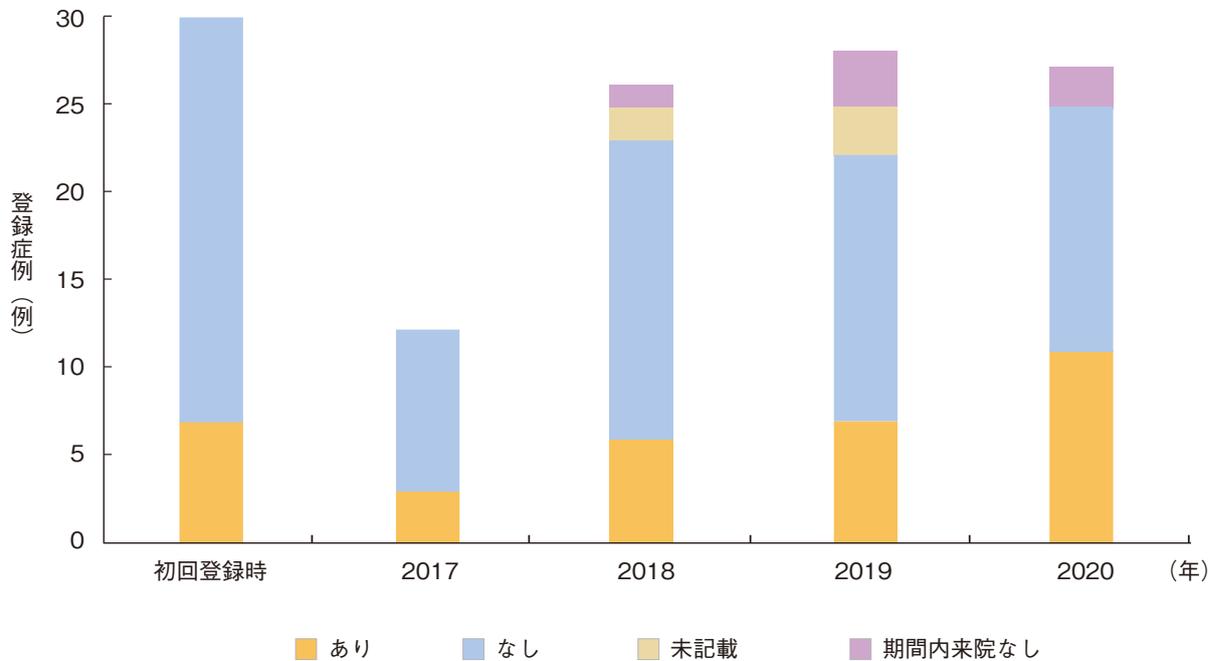
補足表27 コホート登録女性のフォロー期間に診断された非HIV関連疾患

【2021年産婦人科小児科・統合データベース】

2017年		2018年		2019年		2020年	
疾患名	症例数	疾患名	症例数	疾患名	症例数	疾患名	症例数
副鼻腔炎	1	膀胱炎	1	バセドウ病	1	バセドウ病	2
原発性卵巣機能不全	1	無月経	1	無月経	1	無月経	1
2型糖尿病	1	鉄欠乏性貧血	2	鉄欠乏性貧血	1	鉄欠乏性貧血	2
		2型糖尿病	1	2型糖尿病	1	甲状腺機能亢進症	1
		慢性頭痛	1	甲状腺亢進症	1	脂質異常症	1
		バセドウ病	1	脂質異常症	1		
		脂質異常症	1				

補足図29 コホート登録女性の常用薬（抗ウイルス薬以外）

【2021年小児科・多施設コホート調査】



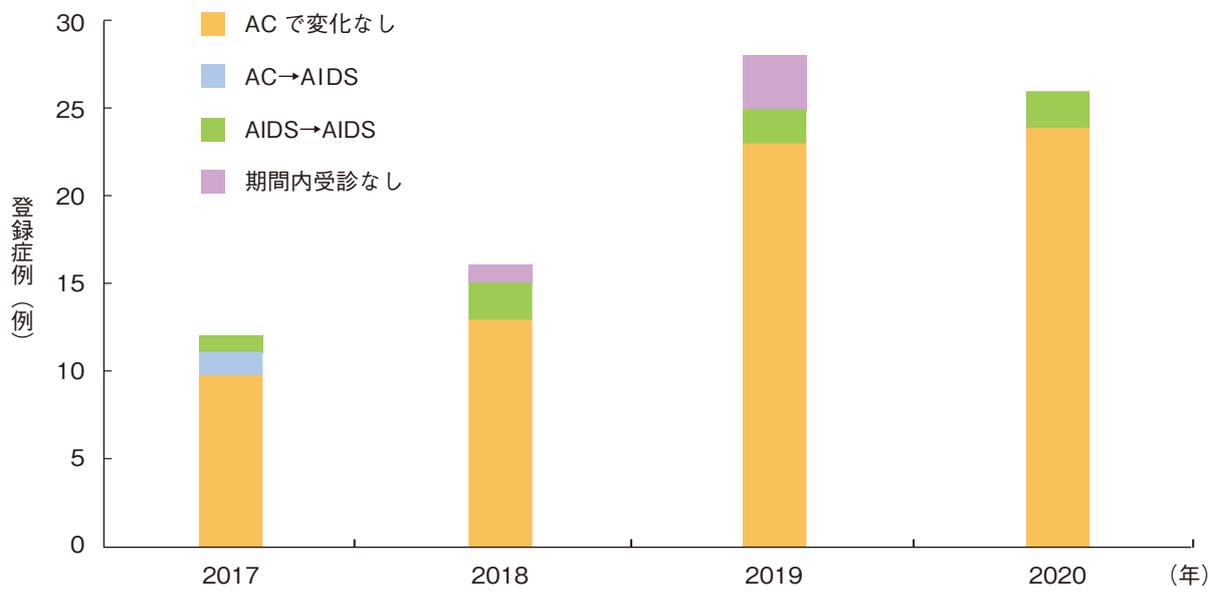
補足表 28 コホート登録女性の常用薬 (抗ウイルス薬以外) 内訳

【2021年 小児科・多施設コホート調査】

	疾患名	常用薬剤
【初回登録時】	アトピー性皮膚炎	ヒルドイドローション・ヒルドイドソフト・アンテベート軟膏
	ニューモシチス肺炎	ダラプリム・ロイコボリン
	トキソプラズマ脳炎	サルファジアジン
	尖圭コンジローマ	ジスロマック
	2型糖尿病	ジャヌビア・メトグルコ
	慢性蕁麻疹	ザイザル
	バセドウ病	チウラジール
	脂質異常症	クレストール
	双極性障害	クエチアピン・リーマス
【2017年】	アトピー性皮膚炎	ヒルドイドローション・ヒルドイドソフト・アンテベート軟膏
	原発性卵巣機能不全	ピリメサミン
	2型糖尿病	ジャヌビア・メトグルコ
【2018年】	アトピー性皮膚炎	ヒルドイドローション・ヒルドイドソフト・アンテベート軟膏・リンデロンVGローション
	鉄欠乏性貧血	クエン酸第一鉄Na錠
	2型糖尿病	ジャヌビア・フォシーガ・メトグルコ
	慢性頭痛	ロキソプロフェン錠
	バセドウ病	チウラジール
	鉄欠乏性貧血	フェログラドゥメット
	動悸症状	メインテート
	脂質異常症	クレストール
【2019年】	アトピー性皮膚炎	ヒルドイドソフト・アンテベート軟膏・リンデロン・白色ワセリン
	甲状腺機能亢進症	メルカゾール
	鉄欠乏性貧血	フェルムカプセル
	2型糖尿病	ジャヌビア・メトグルコ・フォシーガ
	慢性蕁麻疹	ザイザル
	鉄欠乏性貧血	フェログラドゥメット
	脂質異常症	ロスバスタチン
動悸症状	メインテート	
【2020年】	アトピー性皮膚炎	ヒルドイドソフト・アンテベート軟膏・リンデロン・白色ワセリン
	甲状腺機能亢進症	チウラジール
	更年期障害	ジュリナ錠
	無月経	デュファストン錠
	鉄欠乏性貧血	クエン酸第一鉄Na錠
	2型糖尿病	ジャヌビア・メトグルコ・フォシーガ
	慢性蕁麻疹	ザイザル錠
	鉄欠乏性貧血	フェログラデュメット
	動悸症状	ロスバスタチン・メインテート・ベラパミル
	花粉症	デザレックス
	うつ病	デパス

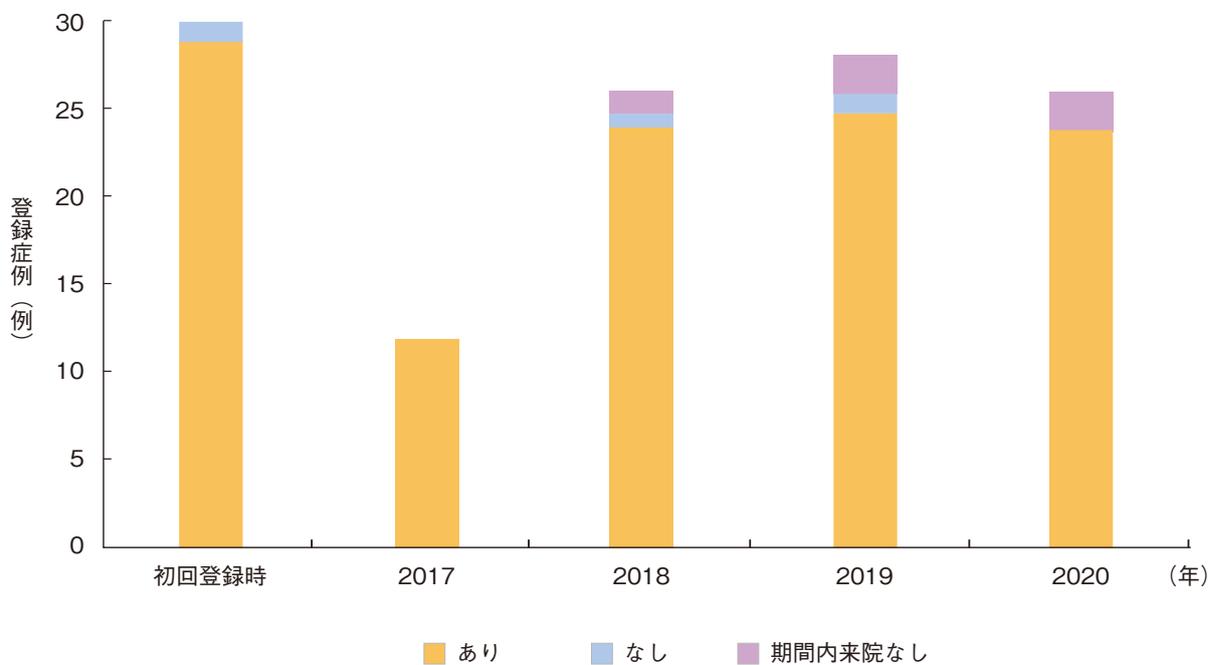
補足図 30 コホート登録女性の現在の病期（フォローアップ時）

【2021年小児科・他施設コホート調査】



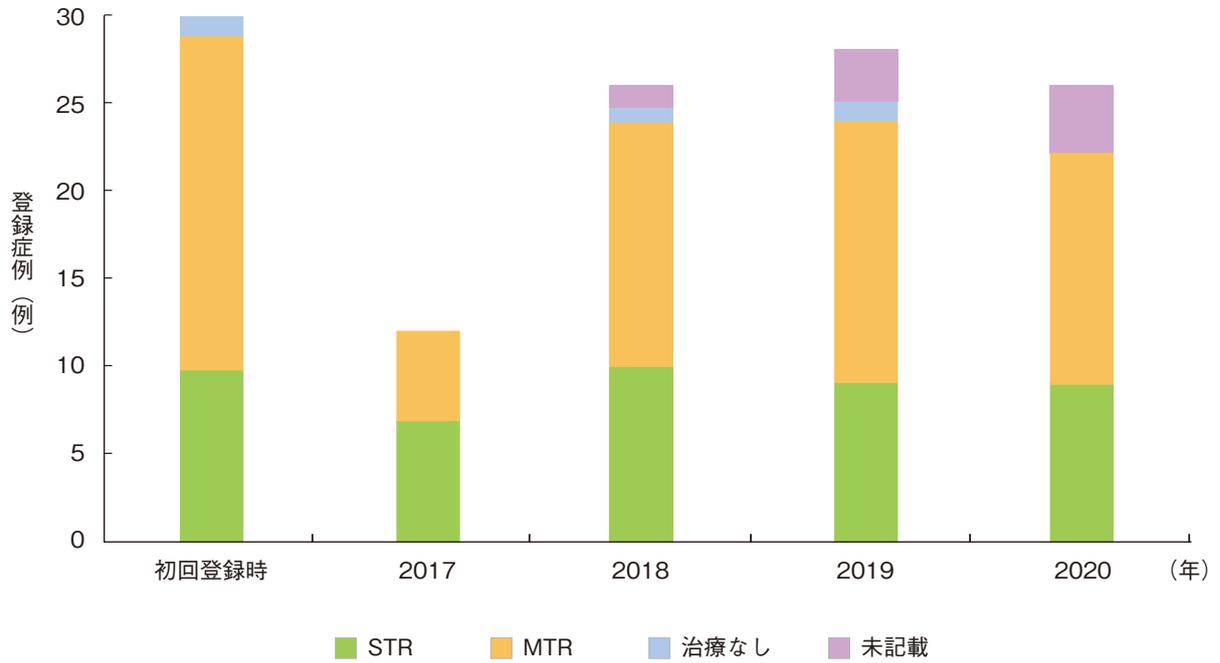
補足図 31-1 コホート登録女性の現在の抗ウイルス薬投与の有無

【2021年小児科・多施設コホート調査】



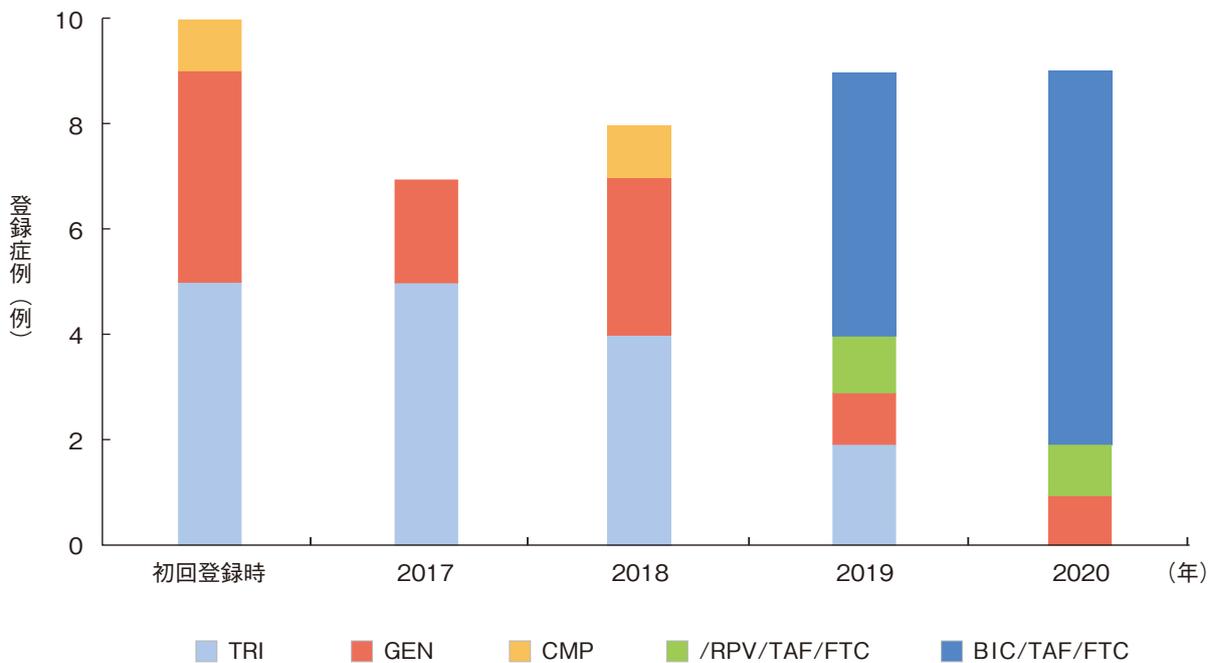
補足図 31-2 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法

【2021年小児科・多施設コホート調査】

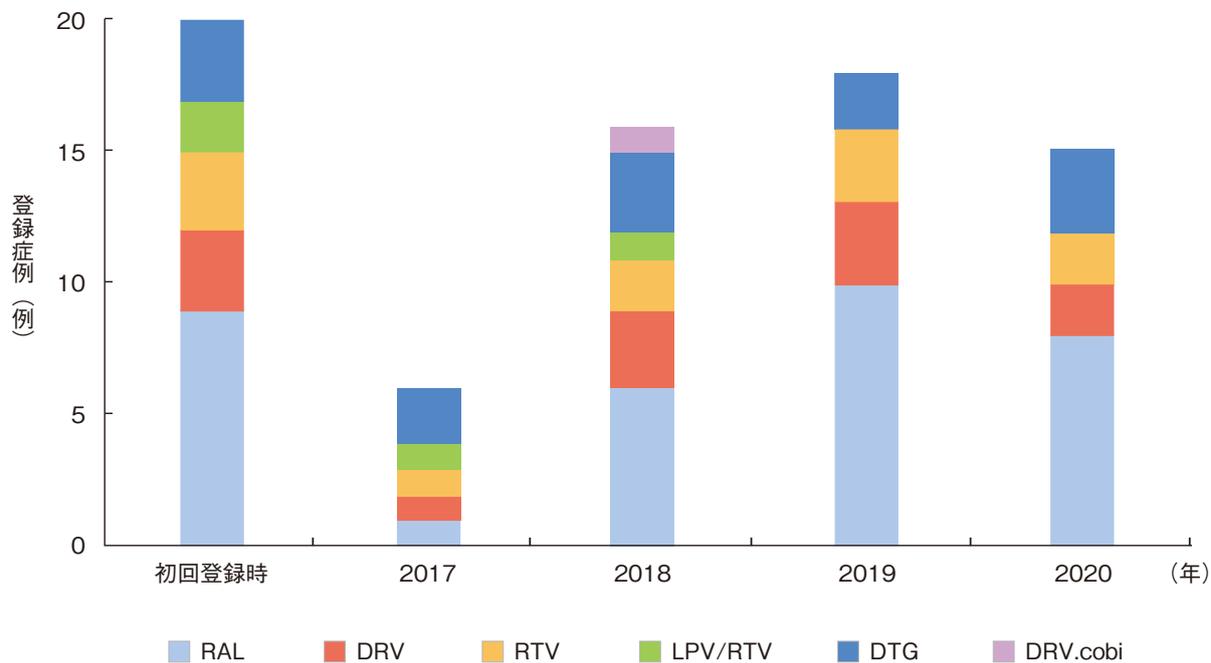


補足図 31-3 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法

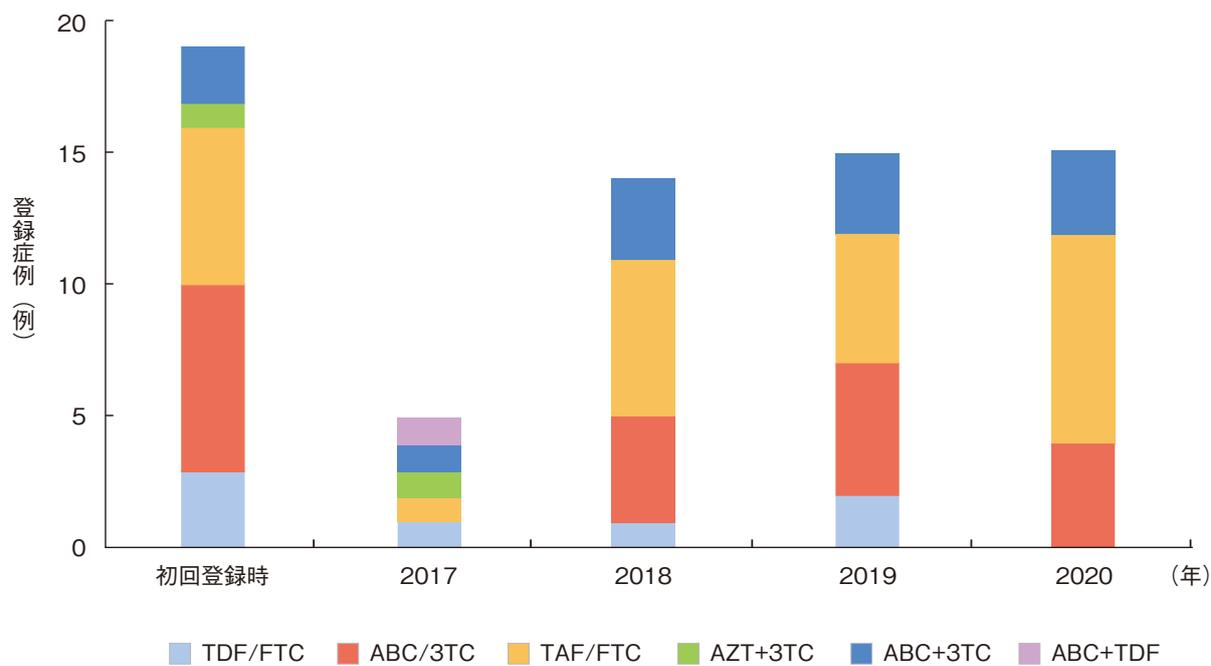
【2021年小児科・多施設コホート調査】



補足図 31-4 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法（MTR・キードラック） 【2021年小児科・多施設コホート調査】

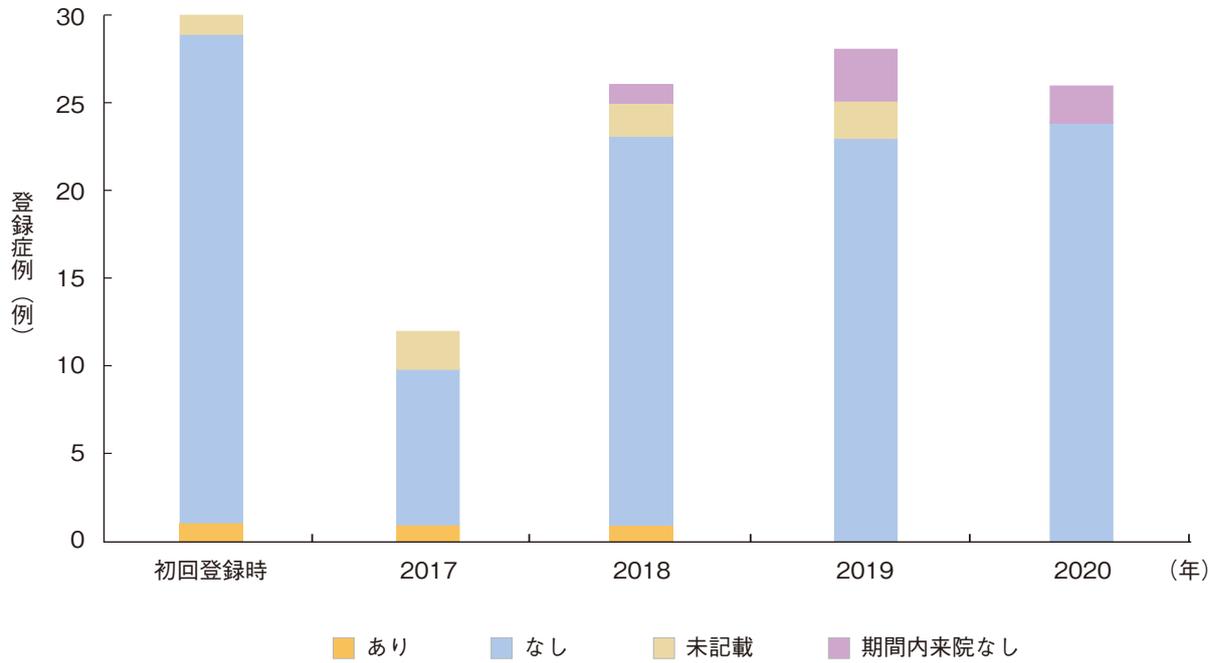


補足図 31-5 コホート登録女性の現在の抗ウイルス療法（MTR・バックボーン） 【2021年小児科・多施設コホート調査】



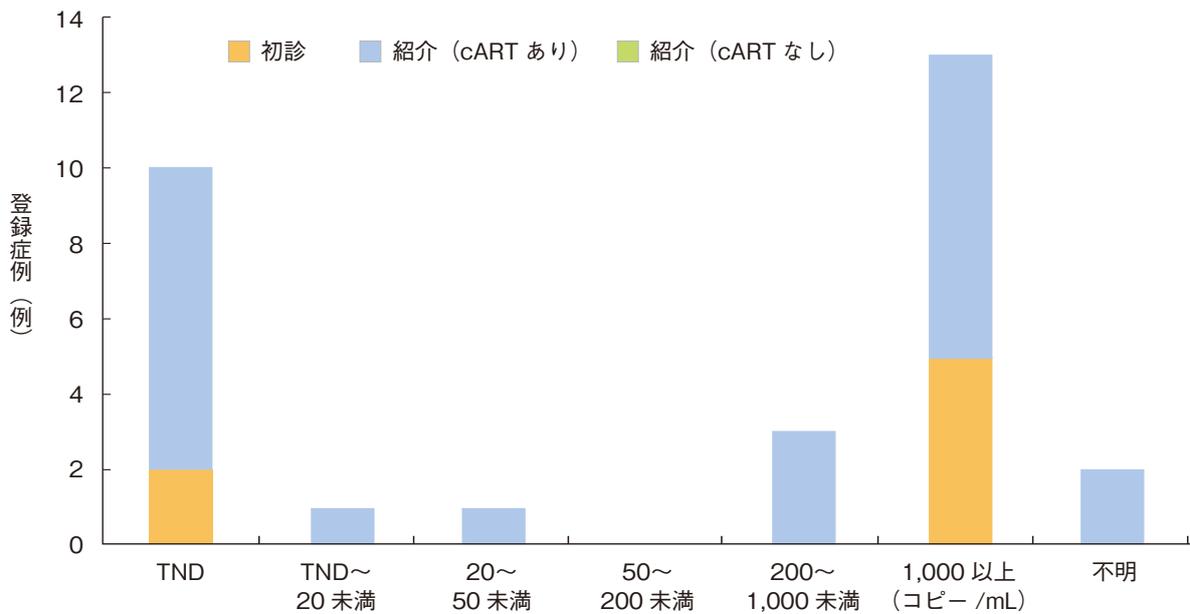
補足図 32 コホート登録女性の日和見感染の予防治療

【2021年小児科・多施設コホート調査】



補足図 33-1 コホート登録女性の初診時ウイルス量

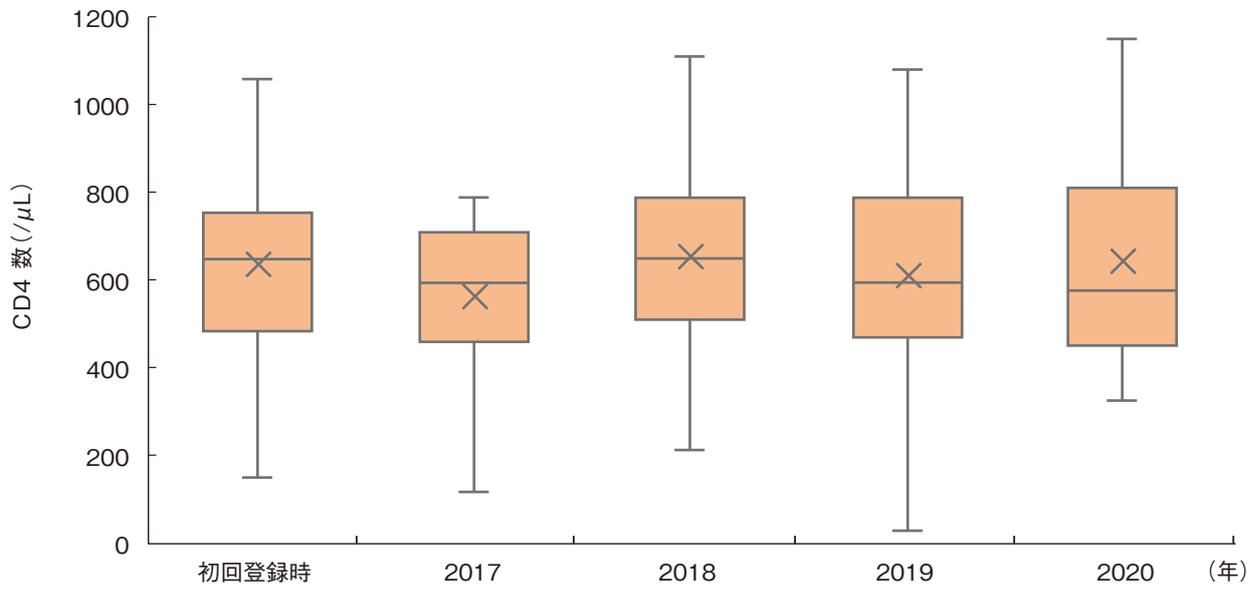
【2021年小児科・多施設コホート調査】





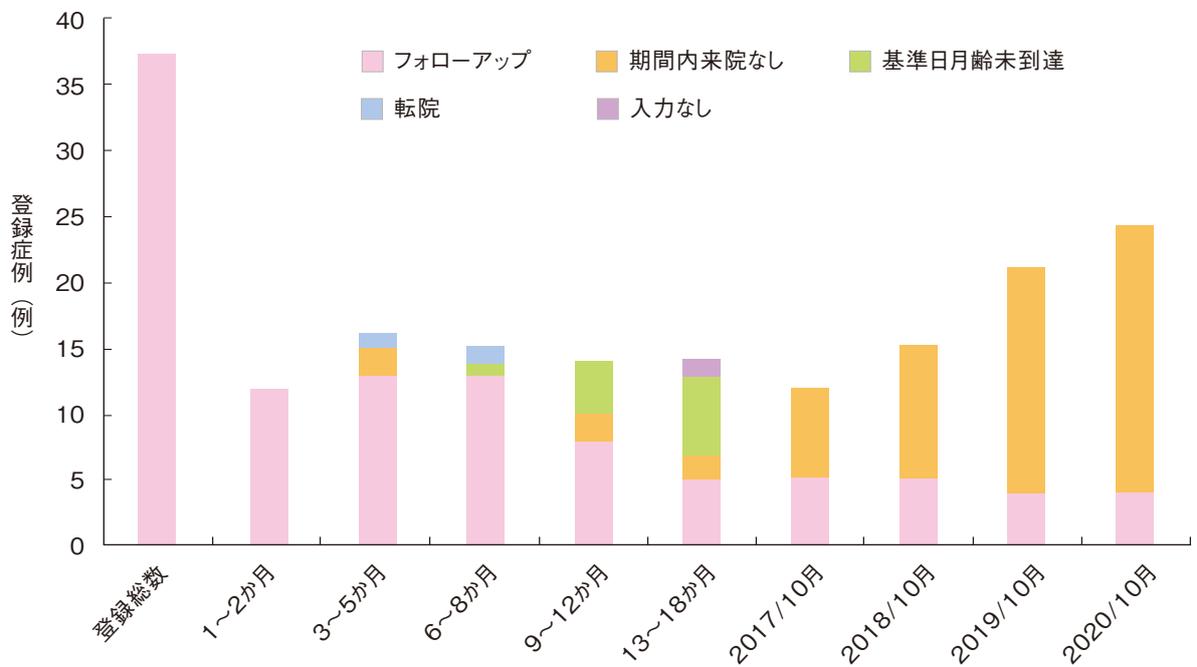
補足図 33-4 コホート登録女性の陽性細胞数

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



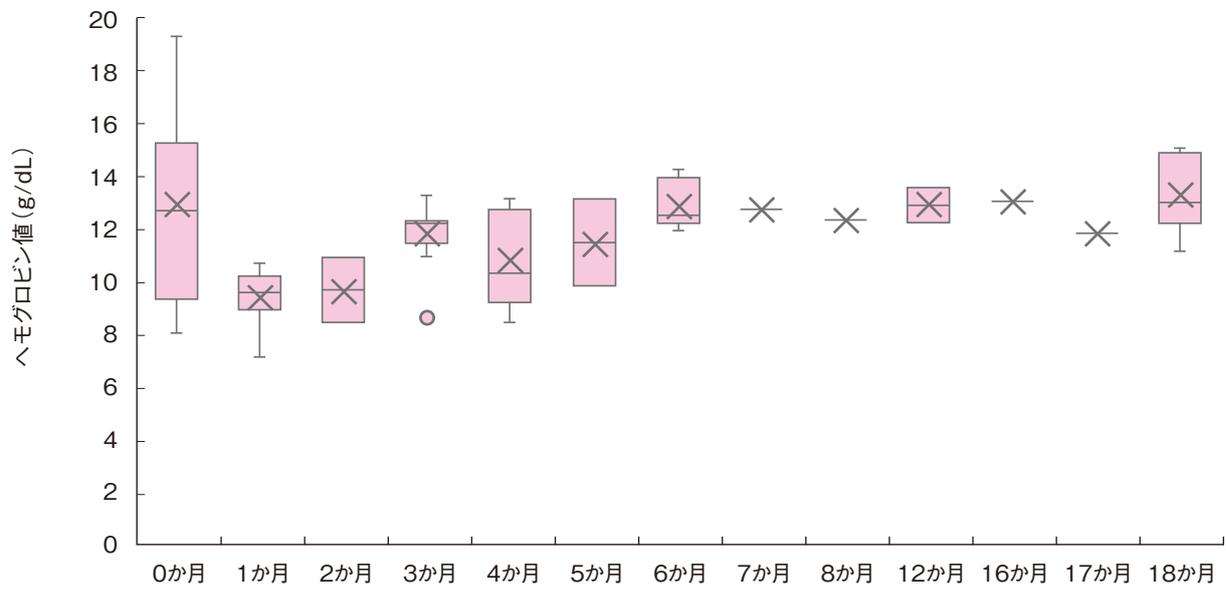
補足図 34 コホート登録児のフォローアップ状況

【2021年小児科・他多施設コホート調査】



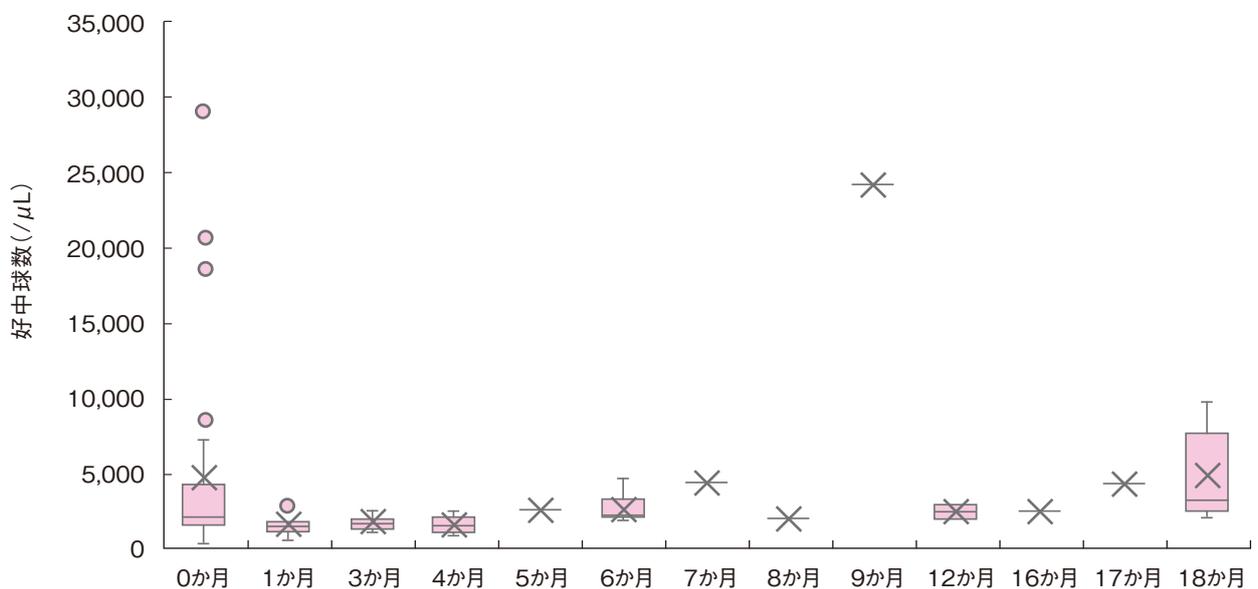
補足図 35-1 コホート登録児の検査値（ヘモグロビン値）

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



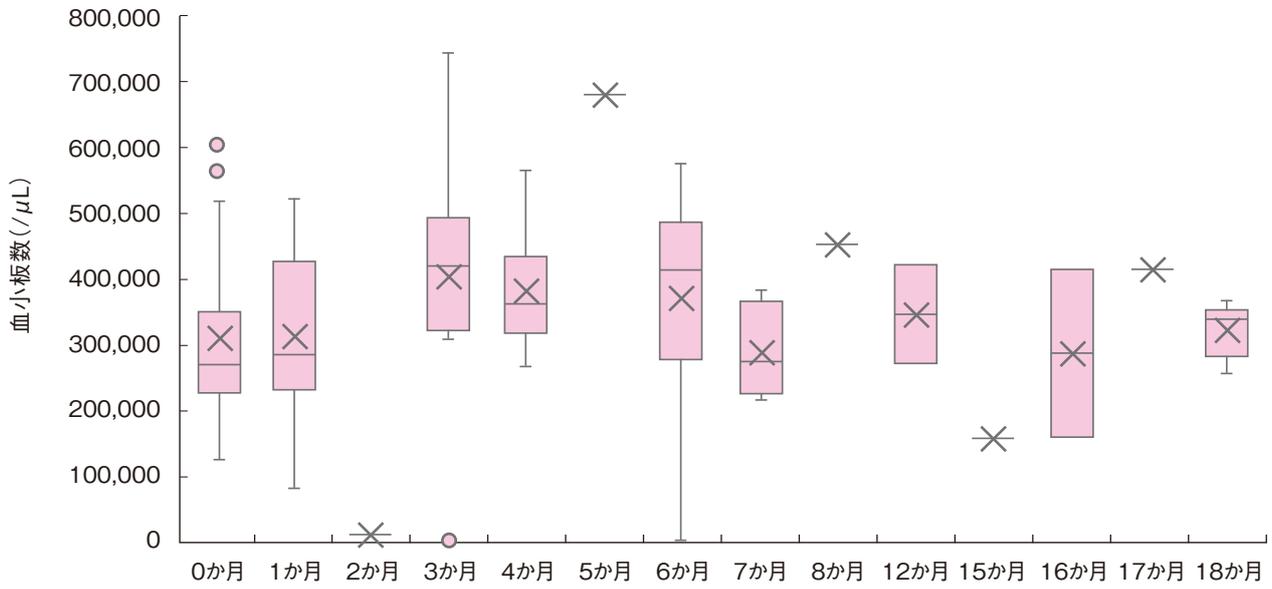
補足図 35-2 コホート登録児の検査値（好中球数）

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



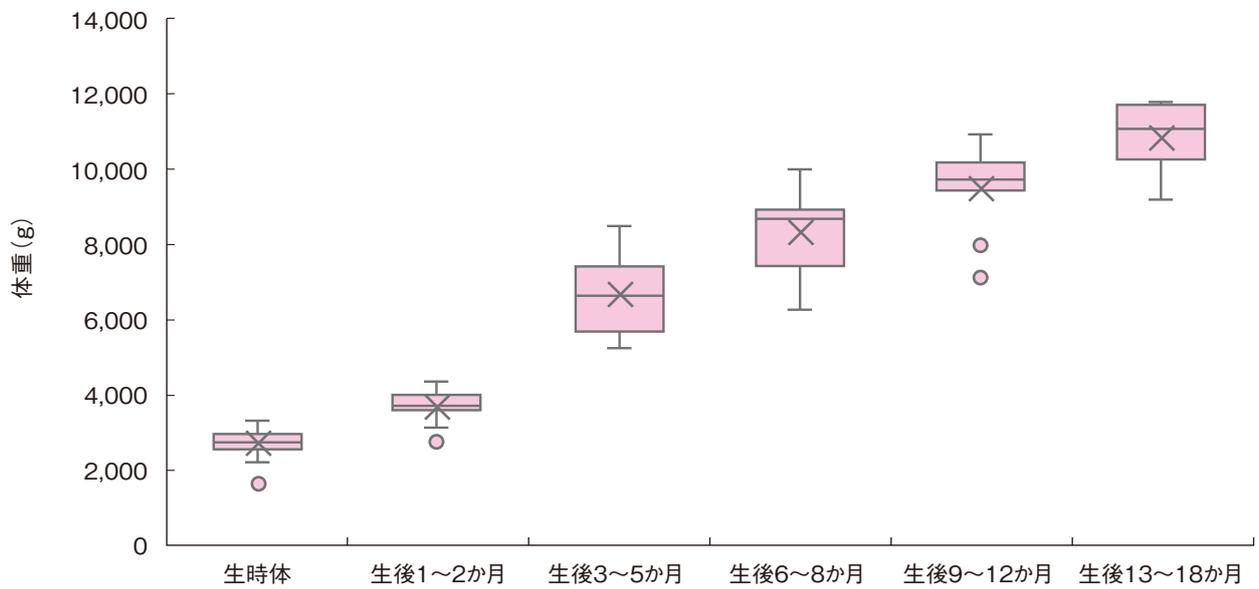
補足図 35-3 コホート登録児の検査値（血小板数）

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



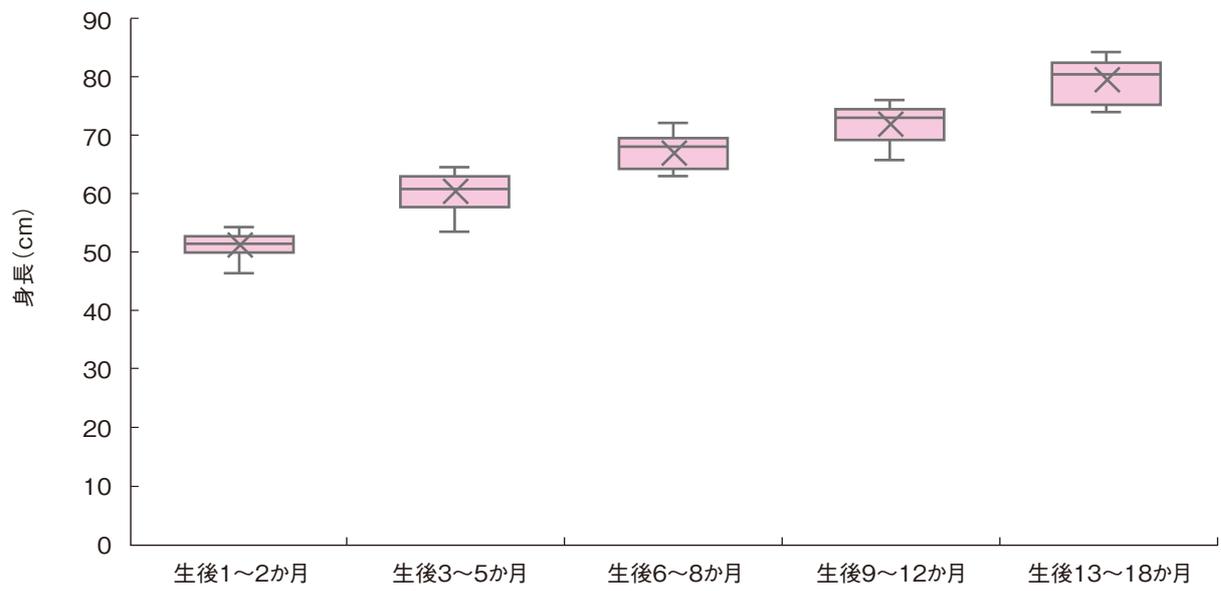
補足図 36-1 コホート登録児の体重の推移

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



補足図 36-2 コホート登録児の身長推移

【2021年 小児科・多施設コホート調査】



補足表29 病院調査でのHIVスクリーニング検査実施率

【2021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	16,872	16,872	100.00%
青森	2,191	2,191	100.00%
岩手	3,272	3,272	100.00%
宮城	7,748	7,748	100.00%
秋田	3,178	3,178	100.00%
山形	3,443	3,443	100.00%
福島	4,497	4,497	100.00%
茨城	7,538	7,538	100.00%
栃木	3,322	3,322	100.00%
群馬	5,351	5,351	100.00%
埼玉	21,149	21,149	100.00%
千葉	15,313	15,313	100.00%
東京	43,595	43,595	100.00%
新潟	5,525	5,525	100.00%
山梨	1,364	1,364	100.00%
長野	8,031	8,031	100.00%
富山	3,667	3,667	100.00%
石川	2,306	2,306	100.00%
福井	2,303	2,303	100.00%
岐阜	3,865	3,865	100.00%
静岡	6,764	6,764	100.00%
愛知	18,469	18,469	100.00%
三重	2,939	2,939	100.00%
滋賀	3,222	3,222	100.00%
京都	6,095	6,095	100.00%
大阪	25,228	25,228	100.00%
奈良	3,011	3,011	100.00%
和歌山	2,617	2,617	100.00%
鳥取	1,539	1,539	100.00%
島根	3,022	3,022	100.00%
岡山	6,955	6,955	100.00%
広島	9,469	9,469	100.00%
山口	4,431	4,431	100.00%
徳島	2,460	2,460	100.00%
香川	5,108	5,108	100.00%
高知	2,192	2,192	100.00%
福岡	9,708	9,708	100.00%
佐賀	1,456	1,456	100.00%
長崎	2,941	2,941	100.00%
大分	2,312	2,312	100.00%
宮崎	3,893	3,893	100.00%
鹿児島	4,872	4,872	100.00%
沖縄	6,495	6,495	100.00%
神奈川	28,642	28,639	99.99%
熊本	7,058	7,041	99.75%
愛媛	3,267	3,258	99.73%
兵庫	15,117	14,967	99.01%
全国	353,812	353,633	99.95%

補足表30 診療所調査でのHIVスクリーニング検査実施率

【2021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	2,935	2,935	100.00%
青森	1,396	1,396	100.00%
岩手	1,982	1,982	100.00%
宮城	2,324	2,324	100.00%
秋田	424	424	100.00%
福島	1,411	1,411	100.00%
茨城	2,673	2,673	100.00%
栃木	4,473	4,473	100.00%
群馬	4,191	4,191	100.00%
埼玉	7,581	7,581	100.00%
千葉	12,578	12,578	100.00%
東京	12,781	12,781	100.00%
神奈川	10,721	10,721	100.00%
新潟	3,503	3,503	100.00%
山梨	1,583	1,583	100.00%
長野	2,049	2,049	100.00%
富山	2,180	2,180	100.00%
石川	2,387	2,387	100.00%
福井	1,015	1,015	100.00%
岐阜	4,808	4,808	100.00%
静岡	7,404	7,404	100.00%
愛知	12,840	12,840	100.00%
三重	4,644	4,644	100.00%
滋賀	2,981	2,981	100.00%
奈良	2,204	2,204	100.00%
和歌山	1,161	1,161	100.00%
鳥取	1,096	1,096	100.00%
島根	400	400	100.00%
岡山	2,863	2,863	100.00%
広島	4,399	4,399	100.00%
山口	2,275	2,275	100.00%
徳島	1,159	1,159	100.00%
香川	662	662	100.00%
愛媛	3,602	3,602	100.00%
高知	559	559	100.00%
佐賀	1,874	1,874	100.00%
長崎	3,452	3,452	100.00%
熊本	2,827	2,827	100.00%
大分	2,970	2,970	100.00%
宮崎	1,852	1,852	100.00%
鹿児島	2,352	2,352	100.00%
沖縄	2,815	2,815	100.00%
福岡	14,501	14,481	99.86%
山形	2,066	2,059	99.67%
兵庫	8,856	8,827	99.67%
大阪	9,494	9,299	97.95%
京都	2,220	2,005	90.32%
全国	186,523	186,057	99.75%

図8 病院での妊婦 HIV スクリーニング検査実施率の推移

【2021年産婦人科・病院調査】

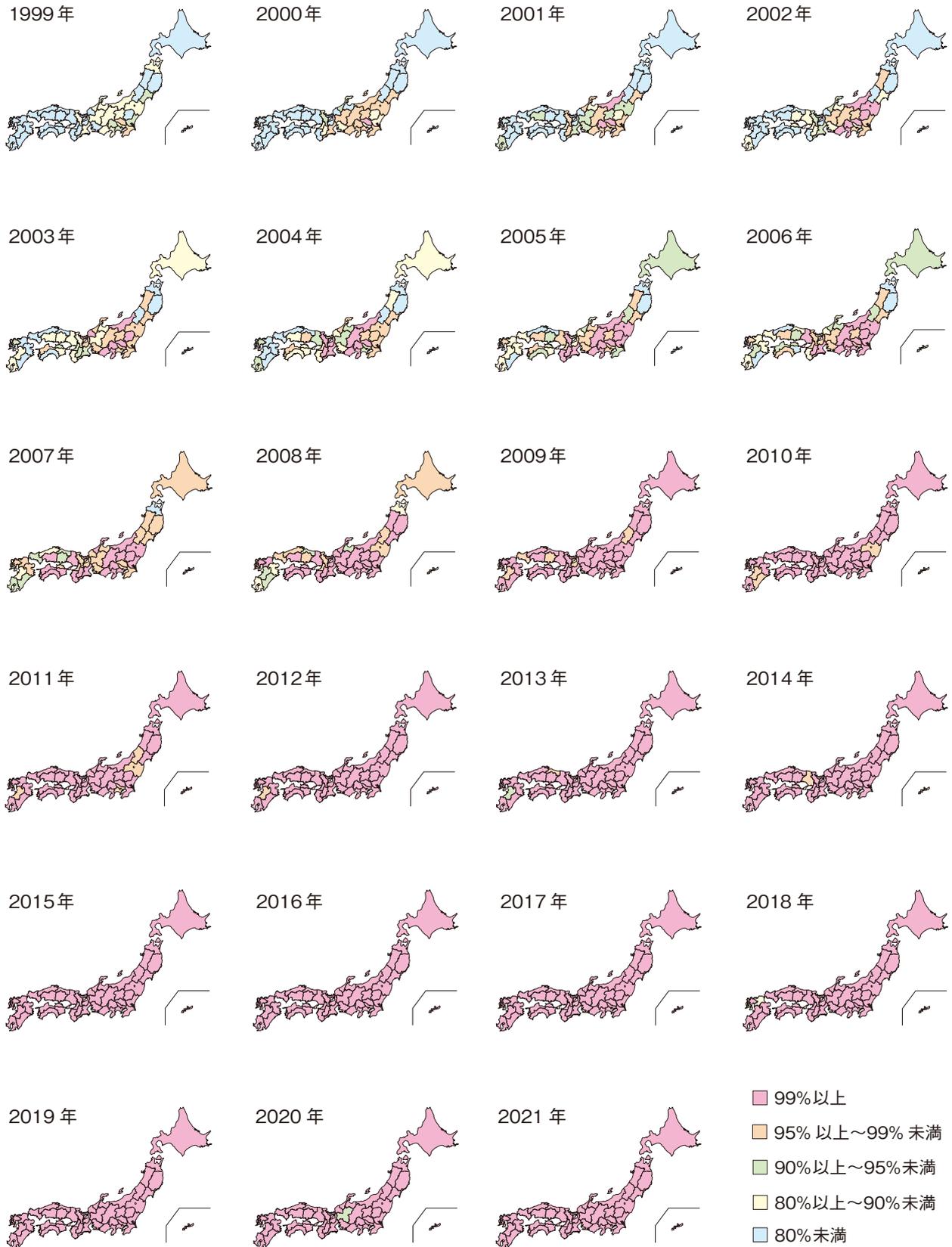
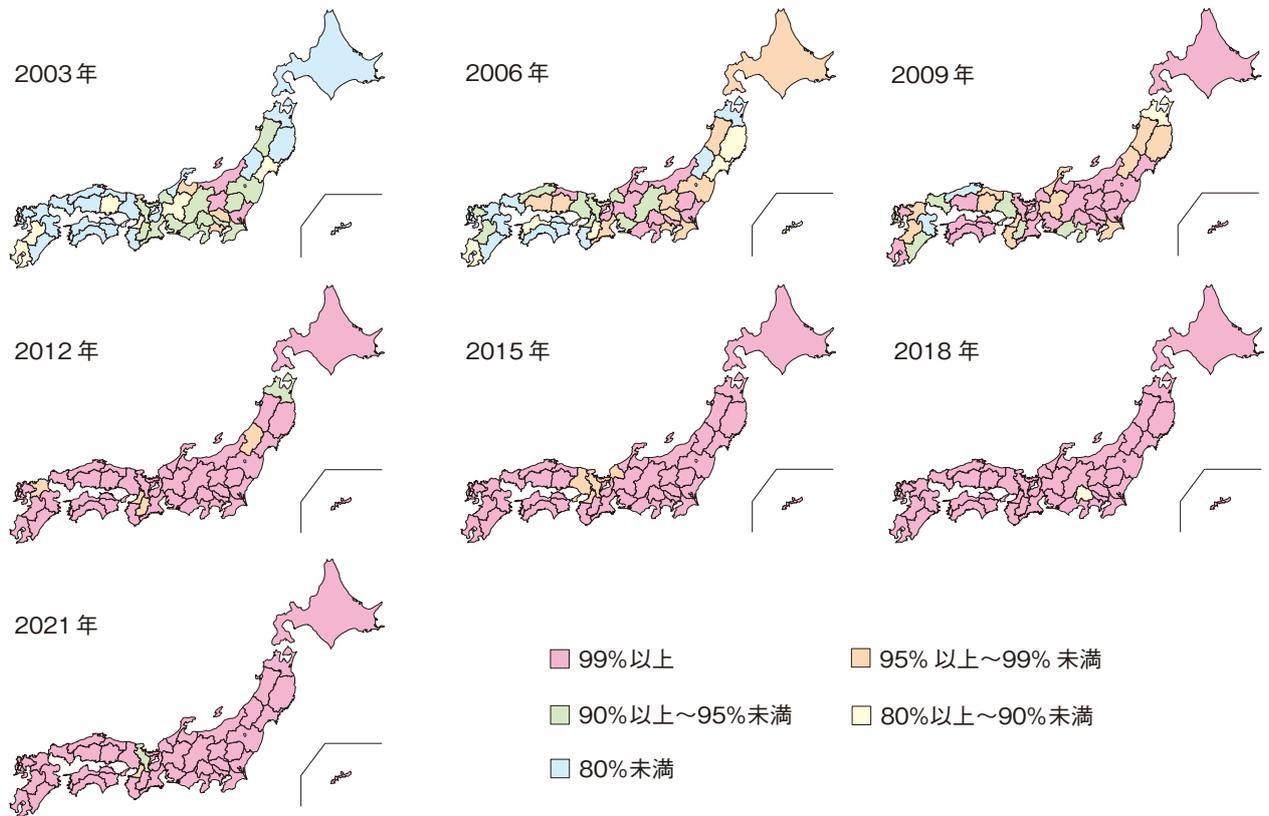


図9 診療所での妊婦 HIV スクリーニング検査実施率の推移

【2021年産婦人科・診療所調査】



補足表31 2021年調査での妊婦HIVスクリーニング検査実施率のまとめ

【2021年産婦人科施設調査】

都道府県	病院と診療所の合計			病院調査			診療所調査		
	分娩件数	検査件数	検査実施率	分娩件数	検査件数	検査実施率	分娩件数	検査件数	検査実施率
北海道	19,807	19,807	100.00%	16,872	16,872	100.00%	2,935	2,935	100.00%
青森	3,587	3,587	100.00%	2,191	2,191	100.00%	1,396	1,396	100.00%
岩手	5,254	5,254	100.00%	3,272	3,272	100.00%	1,982	1,982	100.00%
宮城	10,072	10,072	100.00%	7,748	7,748	100.00%	2,324	2,324	100.00%
秋田	3,602	3,602	100.00%	3,178	3,178	100.00%	424	424	100.00%
山形	5,509	5,502	99.88%	3,443	3,443	100.00%	2,066	2,059	99.67%
福島	5,908	5,908	100.00%	4,497	4,497	100.00%	1,411	1,411	100.00%
茨城	10,211	10,211	100.00%	7,538	7,538	100.00%	2,673	2,673	100.00%
栃木	7,795	7,795	100.00%	3,322	3,322	100.00%	4,473	4,473	100.00%
群馬	9,542	9,542	100.00%	5,351	5,351	100.00%	4,191	4,191	100.00%
埼玉	28,730	28,730	100.00%	21,149	21,149	100.00%	7,581	7,581	100.00%
千葉	27,891	27,891	100.00%	15,313	15,313	100.00%	12,578	12,578	100.00%
東京	56,376	56,376	100.00%	43,595	43,595	100.00%	12,781	12,781	100.00%
神奈川	39,363	39,360	99.99%	28,642	28,639	99.99%	10,721	10,721	100.00%
新潟	9,028	9,028	100.00%	5,525	5,525	100.00%	3,503	3,503	100.00%
山梨	2,947	2,947	100.00%	1,364	1,364	100.00%	1,583	1,583	100.00%
長野	10,080	10,080	100.00%	8,031	8,031	100.00%	2,049	2,049	100.00%
富山	5,847	5,847	100.00%	3,667	3,667	100.00%	2,180	2,180	100.00%
石川	4,693	4,693	100.00%	2,306	2,306	100.00%	2,387	2,387	100.00%
福井	3,318	3,318	100.00%	2,303	2,303	100.00%	1,015	1,015	100.00%
岐阜	8,673	8,673	100.00%	3,865	3,865	100.00%	4,808	4,808	100.00%
静岡	14,168	14,168	100.00%	6,764	6,764	100.00%	7,404	7,404	100.00%
愛知	31,309	31,309	100.00%	18,469	18,469	100.00%	12,840	12,840	100.00%
三重	7,583	7,583	100.00%	2,939	2,939	100.00%	4,644	4,644	100.00%
滋賀	6,203	6,203	100.00%	3,222	3,222	100.00%	2,981	2,981	100.00%
京都	8,315	8,100	97.41%	6,095	6,095	100.00%	2,220	2,005	90.32%
大阪	34,722	34,527	99.44%	25,228	25,228	100.00%	9,494	9,299	97.95%
兵庫	23,973	23,794	99.25%	15,117	14,967	99.01%	8,856	8,827	99.67%
奈良	5,215	5,215	100.00%	3,011	3,011	100.00%	2,204	2,204	100.00%
和歌山	3,778	3,778	100.00%	2,617	2,617	100.00%	1,161	1,161	100.00%
鳥取	2,635	2,635	100.00%	1,539	1,539	100.00%	1,096	1,096	100.00%
島根	3,422	3,422	100.00%	3,022	3,022	100.00%	400	400	100.00%
岡山	9,818	9,818	100.00%	6,955	6,955	100.00%	2,863	2,863	100.00%
広島	13,868	13,868	100.00%	9,469	9,469	100.00%	4,399	4,399	100.00%
山口	6,706	6,706	100.00%	4,431	4,431	100.00%	2,275	2,275	100.00%
徳島	3,619	3,619	100.00%	2,460	2,460	100.00%	1,159	1,159	100.00%
香川	5,770	5,770	100.00%	5,108	5,108	100.00%	662	662	100.00%
愛媛	6,869	6,860	99.87%	3,267	3,258	99.73%	3,602	3,602	100.00%
高知	2,751	2,751	100.00%	2,192	2,192	100.00%	559	559	100.00%
福岡	24,209	24,189	99.92%	9,708	9,708	100.00%	14,501	14,481	99.86%
佐賀	3,330	3,330	100.00%	1,456	1,456	100.00%	1,874	1,874	100.00%
長崎	6,393	6,393	100.00%	2,941	2,941	100.00%	3,452	3,452	100.00%
熊本	9,885	9,868	99.82%	7,058	7,041	99.75%	2,827	2,827	100.00%
大分	5,282	5,282	100.00%	2,312	2,312	100.00%	2,970	2,970	100.00%
宮崎	5,745	5,745	100.00%	3,893	3,893	100.00%	1,852	1,852	100.00%
鹿児島	7,224	7,224	100.00%	4,872	4,872	100.00%	2,352	2,352	100.00%
沖縄	9,310	9,310	100.00%	6,495	6,495	100.00%	2,815	2,815	100.00%
全国	540,335	539,689	99.88%	353,812	353,633	99.95%	186,523	186,057	99.75%

補足表 32-1 病院調査での分娩取り扱いの有無と妊婦 HIV スクリーニング検査実施率

【2021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% (全例実施)	69	100.0%	758	99.5%	827	99.5%
99%以上100%未満	0	-	2	0.3%	2	0.2%
95%以上99%未満	0	-	1	0.1%	1	0.1%
90%以上95%未満	0	-	0	-	0	-
80%以上90%未満	0	-	1	0.1%	1	0.1%
50%以上80%未満	0	-	0	-	0	-
50%未満	0	-	0	-	0	-
0% (実施なし)	0	-	0	-	0	-
合計	69	100.0%	762	100.0%	831	100.0%

補足表 32-2 診療所調査での分娩取り扱いの有無と妊婦 HIV スクリーニング検査実施率

【2021年 産婦人科・診療所調査】

HIV 検査率	分娩なし		分娩あり		合計	
	施設数		施設数		施設数	
100% (全例実施)	561	97.9%	534	99.1%	1,095	98.5%
99%以上100%未満	0	-	1	0.2%	1	0.1%
95%以上99%未満	1	0.2%	0	-	1	0.1%
90%以上95%未満	2	0.3%	1	0.2%	3	0.3%
80%以上90%未満	1	0.2%	0	-	1	0.1%
50%以上80%未満	3	0.5%	0	-	3	0.3%
50%未満	1	0.2%	1	0.2%	2	0.2%
0% (実施なし)	4	0.7%	2	0.4%	6	0.5%
合計	573	100.0%	539	100.0%	1,112	100.0%

補足表 33 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

【2021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
拠点病院	118,738	118,712	100.0%
拠点以外の病院	235,074	234,921	99.9%
合計	353,812	353,633	99.9%

補足表 34 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

【2021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% (全例実施)	241	99.2%	517	99.6%	758	99.5%
99%以上100%未満	1	0.4%	1	0.2%	2	0.3%
95%以上99%未満	1	0.4%	0	-	1	0.1%
90%以上95%未満	0	-	0	-	0	-
80%以上90%未満	0	-	1	0.2%	1	0.1%
50%以上80%未満	0	-	0	-	0	-
50%未満	0	-	0	-	0	-
0% (実施なし)	0	-	0	-	0	-
合計	243	100.0%	519	100.0%	762	100.0%

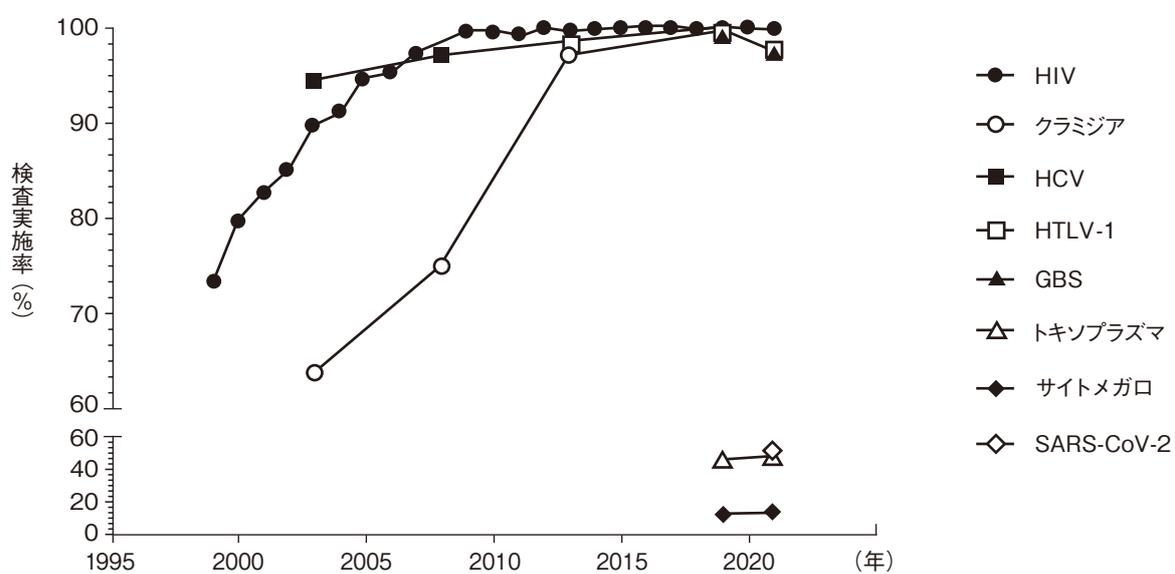
補足表 35 病院調査での妊婦スクリーニング検査実施率

【2021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	SARS-CoV-2
北海道	97.4%	95.9%	97.7%	97.8%	82.2%	10.1%	51.6%
青森	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	21.8%	2.5%	46.9%
岩手	89.4%	89.3%	89.3%	89.3%	88.8%	12.8%	50.8%
宮城	98.3%	98.2%	98.3%	98.2%	33.6%	20.3%	73.9%
秋田	96.0%	95.9%	95.8%	84.8%	2.2%	2.0%	34.2%
山形	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	58.6%	18.4%	54.3%
福島	99.3%	100.0%	100.0%	99.3%	9.3%	8.4%	68.1%
茨城	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	68.5%	1.1%	75.9%
栃木	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.6%	15.5%	86.2%
群馬	93.7%	97.0%	93.6%	94.2%	8.1%	5.4%	38.1%
埼玉	95.6%	95.5%	95.5%	96.8%	48.3%	8.8%	45.7%
千葉	98.3%	98.8%	95.6%	98.8%	75.5%	25.2%	41.2%
東京	98.2%	98.2%	97.3%	97.3%	55.0%	19.2%	53.3%
神奈川	95.0%	97.8%	97.8%	95.6%	45.0%	8.8%	59.2%
新潟	100.0%	96.1%	100.0%	100.0%	3.0%	6.7%	19.8%
山梨	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	42.9%	17.3%	100.0%
長野	94.1%	94.0%	93.9%	94.8%	83.1%	11.9%	38.7%
富山	97.3%	97.3%	97.3%	97.3%	58.3%	26.5%	58.7%
石川	100.0%	100.0%	100.0%	97.7%	76.7%	33.7%	88.3%
福井	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	41.1%	15.3%	26.3%
岐阜	99.3%	90.3%	96.2%	98.8%	63.4%	32.4%	63.4%
静岡	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	71.8%	8.9%	77.1%
愛知	92.6%	92.2%	92.6%	91.9%	29.6%	15.1%	64.2%
三重	100.0%	100.0%	100.0%	98.7%	2.9%	70.1%	50.3%
滋賀	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	39.3%	26.6%	61.6%
京都	94.3%	94.2%	94.2%	94.3%	33.2%	14.7%	75.4%
大阪	98.9%	96.1%	98.8%	98.7%	29.2%	8.0%	50.1%
兵庫	99.4%	100.0%	100.0%	99.4%	68.9%	12.2%	51.2%
奈良	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	74.0%	31.0%	34.9%
和歌山	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	38.6%	26.3%	97.1%
鳥取	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	67.8%	20.3%	100.0%
島根	88.6%	88.5%	88.5%	85.4%	56.4%	20.8%	30.5%
岡山	100.0%	100.0%	94.2%	99.6%	15.6%	11.6%	14.7%
広島	100.0%	95.8%	100.0%	99.5%	58.1%	15.0%	18.2%
山口	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	17.1%	3.0%	5.5%
徳島	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	2.1%	2.1%	70.2%
香川	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	32.5%	1.1%	41.2%
愛媛	99.7%	100.0%	99.7%	98.7%	38.0%	6.1%	6.6%
高知	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	58.4%	0.0%	7.9%
福岡	99.9%	95.9%	100.0%	99.2%	24.6%	5.0%	73.2%
佐賀	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1.6%	2.0%	69.1%
長崎	100.0%	100.0%	100.0%	93.9%	64.4%	61.4%	77.9%
熊本	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	16.4%	6.2%	59.7%
大分	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	17.6%	1.2%	9.8%
宮崎	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.9%	42.3%	71.8%
鹿児島	98.4%	98.4%	98.4%	98.5%	92.8%	1.5%	24.5%
沖縄	86.1%	94.5%	100.0%	100.0%	36.5%	1.6%	38.8%
全国	97.5%	97.3%	97.6%	97.5%	47.8%	13.5%	51.8%

補足図37 各感染症検査実施率の年次推移

【2021年産婦人科・病院調査】



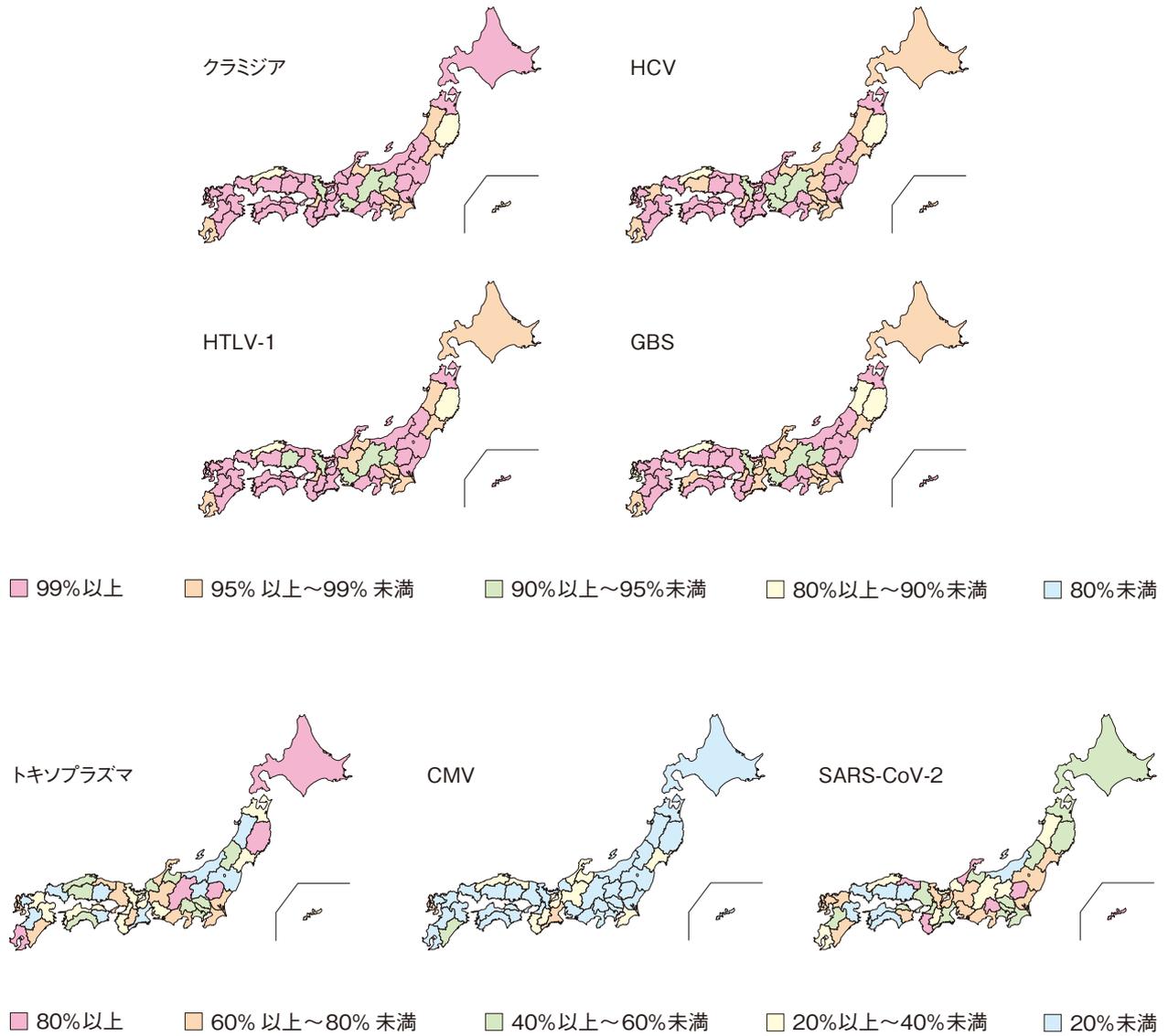
補足表36 診療所調査での妊婦スクリーニング検査実施率

【2021年産婦人科・診療所調査】

都道府県	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV	SARS-CoV-2
北海道	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	89.1%	0.0%	0.1%
青森	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	12.5%	7.4%	0.4%
岩手	100.0%	100.0%	93.2%	100.0%	90.9%	0.0%	2.7%
宮城	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	8.1%	6.0%	30.6%
秋田	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	1.4%	1.4%	0.0%
山形	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	28.3%	13.5%	16.0%
福島	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.2%	1.8%	47.8%
茨城	96.6%	96.5%	96.5%	96.7%	96.5%	37.3%	26.2%
栃木	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.6%	40.4%	13.4%
群馬	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.4%	1.0%	10.8%
埼玉	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	84.6%	11.6%	59.7%
千葉	94.2%	93.5%	89.9%	91.1%	61.3%	12.2%	11.3%
東京	98.1%	98.1%	98.1%	98.3%	63.9%	9.9%	29.1%
神奈川	92.6%	92.3%	92.3%	92.3%	55.3%	1.5%	8.1%
新潟	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	26.1%	12.3%	25.3%
山梨	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.9%	2.1%	22.1%
長野	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.8%	0.0%	0.1%
富山	100.0%	100.0%	100.0%	80.7%	87.2%	38.1%	0.0%
石川	94.6%	94.4%	94.4%	94.7%	64.3%	54.9%	68.2%
福井	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.1%	3.3%	38.8%
岐阜	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	49.6%	19.9%	1.9%
静岡	99.7%	99.7%	99.5%	99.7%	70.9%	1.2%	19.9%
愛知	91.1%	91.0%	91.0%	92.7%	52.5%	22.3%	2.4%
三重	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	78.4%	78.3%	40.0%
滋賀	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.7%	8.2%	16.9%
京都	90.4%	90.3%	90.3%	91.0%	81.0%	28.8%	52.1%
大阪	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	85.8%	20.7%	6.9%
兵庫	89.0%	97.1%	97.1%	97.1%	62.3%	22.4%	16.4%
奈良	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	57.3%	33.9%	0.0%
和歌山	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	54.8%	28.5%	88.1%
鳥取	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	35.3%	28.1%	100.0%
島根	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	28.8%	0.8%	20.8%
岡山	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	40.7%	0.8%	19.9%
広島	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.5%	31.7%	13.7%
山口	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	6.9%	8.6%	24.7%
徳島	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.7%	0.2%	0.0%
香川	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	67.7%	0.4%	1.2%
愛媛	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	72.6%	6.1%	42.2%
高知	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.3%	0.0%	0.0%
福岡	100.0%	100.0%	100.0%	99.3%	33.1%	6.5%	29.7%
佐賀	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	24.2%	25.5%	0.0%
長崎	99.6%	100.0%	99.8%	100.0%	60.6%	59.7%	69.8%
熊本	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	67.4%	51.0%	21.3%
大分	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	16.6%	0.1%	2.7%
宮崎	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.5%	71.0%	7.3%
鹿児島	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	0.7%	20.4%
沖縄	100.0%	99.9%	98.9%	98.2%	44.7%	2.8%	0.1%
全国	97.7%	98.0%	97.6%	97.6%	61.2%	17.3%	20.6%

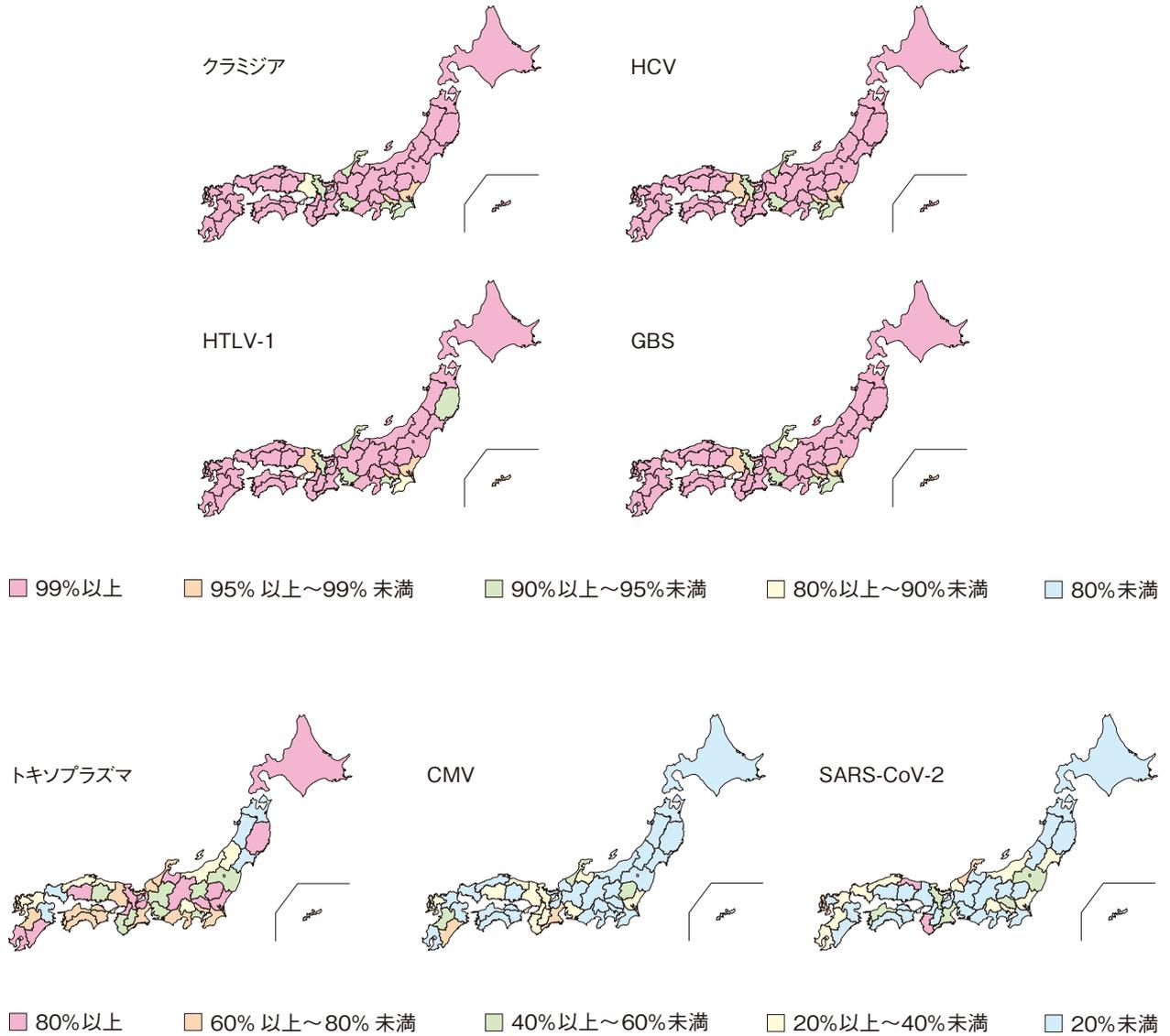
補足図 38 病院での妊婦に対する感染症検査の実施率

【2021年 産婦人科・病院調査】



補足図 39 診療所での妊婦に対する感染症検査の実施率

【2021年産婦人科・診療所調査】



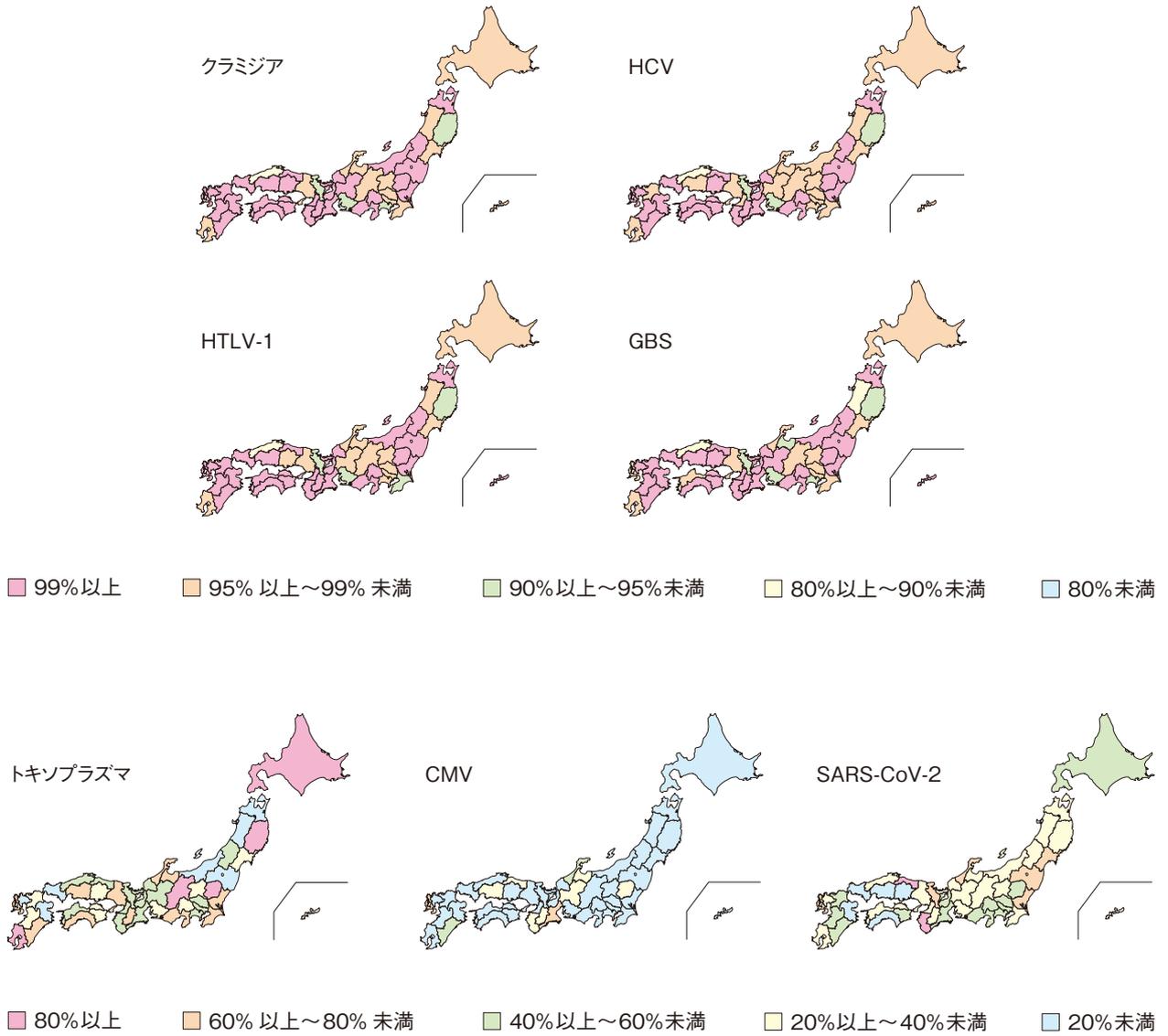
補足表37 病院と診療所調査の合計での妊婦スクリーニング検査実施率

【2021年産婦人科施設調査】

都道府県	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV	SARS-CoV-2
北海道	97.8%	96.5%	98.0%	98.1%	83.2%	8.6%	43.4%
青森	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	18.2%	4.4%	28.8%
岩手	93.4%	93.3%	90.8%	93.3%	89.6%	8.0%	32.7%
宮城	98.7%	98.6%	98.7%	98.6%	27.7%	17.0%	63.9%
秋田	96.5%	96.4%	96.3%	86.6%	2.1%	2.0%	29.6%
山形	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	47.0%	16.5%	39.7%
福島	99.5%	100.0%	100.0%	99.5%	19.1%	6.8%	63.3%
茨城	99.1%	99.1%	99.1%	99.1%	75.8%	10.6%	62.9%
栃木	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.8%	29.8%	44.4%
群馬	96.5%	98.3%	96.4%	96.8%	26.7%	3.5%	26.1%
埼玉	96.8%	96.7%	96.7%	97.6%	57.4%	9.4%	49.4%
千葉	96.4%	96.4%	93.0%	95.3%	69.2%	19.6%	28.0%
東京	98.2%	98.2%	97.5%	97.6%	57.1%	17.1%	47.7%
神奈川	94.3%	96.3%	96.3%	94.7%	47.7%	7.0%	45.3%
新潟	100.0%	97.6%	100.0%	100.0%	12.0%	8.9%	22.0%
山梨	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	38.1%	9.2%	58.2%
長野	95.3%	95.2%	95.1%	95.8%	84.3%	9.4%	30.5%
富山	98.3%	98.3%	98.3%	91.1%	69.1%	30.9%	36.8%
石川	97.3%	97.2%	97.2%	96.2%	70.4%	44.5%	78.1%
福井	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	46.9%	11.6%	30.1%
岐阜	99.7%	95.5%	98.2%	99.4%	56.1%	25.0%	27.1%
静岡	99.9%	99.8%	99.7%	99.8%	71.3%	5.0%	46.9%
愛知	92.0%	91.7%	91.9%	92.2%	39.0%	18.0%	38.8%
三重	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	49.1%	75.1%	44.0%
滋賀	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	59.2%	18.6%	42.2%
京都	93.3%	93.1%	93.1%	93.4%	46.5%	17.8%	68.9%
大阪	99.2%	97.1%	99.1%	99.0%	44.6%	11.5%	38.3%
兵庫	95.6%	98.9%	98.9%	98.6%	66.5%	16.0%	38.4%
奈良	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	67.0%	32.2%	20.2%
和歌山	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	44.4%	27.1%	94.3%
鳥取	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	54.3%	23.6%	100.0%
島根	90.0%	89.9%	89.9%	87.1%	53.2%	18.5%	29.3%
岡山	100.0%	100.0%	95.9%	99.7%	22.4%	8.7%	16.4%
広島	100.0%	97.1%	100.0%	99.6%	70.3%	20.3%	16.7%
山口	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	13.6%	4.9%	12.0%
徳島	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	24.7%	1.5%	43.9%
香川	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	36.5%	1.0%	36.7%
愛媛	99.9%	100.0%	99.9%	98.9%	56.1%	6.1%	26.3%
高知	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	61.8%	0.0%	6.3%
福岡	100.0%	98.3%	100.0%	99.2%	29.6%	5.9%	46.8%
佐賀	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	14.3%	15.2%	30.2%
長崎	99.8%	100.0%	99.9%	97.2%	62.3%	60.5%	73.6%
熊本	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	31.3%	19.3%	48.5%
大分	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	17.0%	0.5%	5.8%
宮崎	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	79.6%	51.6%	51.0%
鹿児島	98.9%	98.9%	98.9%	99.0%	95.1%	1.2%	23.1%
沖縄	90.3%	96.1%	99.7%	99.5%	39.0%	2.0%	26.8%
全国	97.6%	97.5%	97.6%	97.5%	52.4%	14.8%	40.9%

図 10 病院と診療所の合計での妊婦に対する感染症検査の実施率

【2021年産婦人科施設調査】



補足図 40-1 都道府県別病院での感染症検査実施率の相関マトリックス

【2021年 産婦人科・病院調査】

有意差 (p)

クラミジア	0.657						
HCV	0.290	<0.001					
HTLV	0.804	<0.001	<0.001				
GBS	0.803	<0.001	<0.001	<0.001			
トキソプラズマ	0.881	0.698	0.575	0.519	0.578		
CMV	0.415	0.682	0.947	0.533	0.124	<0.05	
SARS-CoV-2	0.576	0.369	0.217	0.132	0.767	0.224	<0.05
	HIV	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV

相関係数 (r)

クラミジア	0.067						
HCV	-0.158	0.820					
HTLV	-0.037	0.809	0.743				
GBS	0.037	0.759	0.662	0.795			
トキソプラズマ	0.022	-0.058	-0.084	-0.096	-0.083		
CMV	0.122	0.061	-0.010	-0.093	-0.228	0.387	
SARS-CoV-2	0.084	0.134	0.183	0.223	0.044	0.181	0.388
	HIV	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV

補足図 40-2 都道府県別診療所での感染症検査実施率の相関マトリックス

【2021年 産婦人科・診療所調査】

有意差 (p)

クラミジア	0.155						
HCV	0.191	<0.001					
HTLV-1	0.092	<0.001	<0.001				
GBS	<0.05	<0.001	<0.001	<0.001			
トキソプラズマ	0.987	0.206	0.504	0.455	0.301		
CMV	0.268	0.142	0.237	0.307	0.118	0.342	
SARS-CoV-2	0.471	0.127	0.470	0.452	0.579	0.772	<0.05
	HIV	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV

相関係数 (r)

クラミジア	0.211						
HCV	0.194	0.875					
HTLV-1	0.249	0.826	0.880				
GBS	0.316	0.664	0.794	0.665			
トキソプラズマ	-0.002	-0.188	-0.100	-0.112	-0.154		
CMV	-0.165	-0.218	-0.176	-0.152	-0.231	0.142	
SARS-CoV-2	-0.108	-0.226	-0.108	-0.112	-0.083	-0.043	0.337
	HIV	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV

補足図 40-3 都道府県別病院と診療所の合計での感染症検査実施率の相関マトリックス

【2021年 産婦人科施設調査】

有意差 (p)

クラミジア	0.383						
HCV	0.632	<0.001					
HTLV-1	0.611	<0.001	<0.001				
GBS	0.488	<0.001	<0.001	<0.001			
トキソプラズマ	0.586	0.124	0.149	0.090	0.087		
CMV	0.938	0.594	0.969	0.956	0.685	<0.05	
SARS-CoV-2	0.316	0.471	0.690	0.922	0.499	0.297	<0.005
	HIV	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV

相関係数 (r)

クラミジア	0.130						
HCV	0.072	0.842					
HTLV-1	0.076	0.861	0.797				
GBS	0.104	0.894	0.778	0.863			
トキソプラズマ	0.081	-0.228	-0.214	-0.250	-0.252		
CMV	0.012	0.080	-0.006	-0.008	-0.061	0.388	
SARS-CoV-2	-0.150	-0.108	0.060	0.015	-0.101	0.156	0.421
	HIV	クラミジア	HCV	HTLV-1	GBS	トキソプラズマ	CMV

補足表38 病院調査での未受診妊婦の分娩数

【2021年産婦人科・病院調査】

都道府県	病院数	未受診妊婦数
北海道	14	62
愛知	20	60
東京	20	58
神奈川	20	53
福岡	9	42
千葉	11	40
大阪	13	37
埼玉	11	36
宮城	6	30
兵庫	7	28
広島	8	23
群馬	8	21
京都	10	20
茨城	5	17
岡山	5	13
栃木	5	12
岐阜	5	12
大分	3	12
長崎	4	11
沖縄	4	11
静岡	8	10
福島	3	9
奈良	3	9
岩手	4	8
長野	5	8
宮崎	3	8
山形	3	7
新潟	4	7
三重	3	7
山口	4	7
香川	4	7
愛媛	3	7
高知	3	7
石川	4	6
滋賀	3	6
鹿児島	3	5
佐賀	2	4
山梨	1	3
富山	2	3
島根	3	3
熊本	2	3
青森	1	2
鳥取	1	2
徳島	2	2
福井	1	1
和歌山	1	1
秋田	0	0
全国	264	740

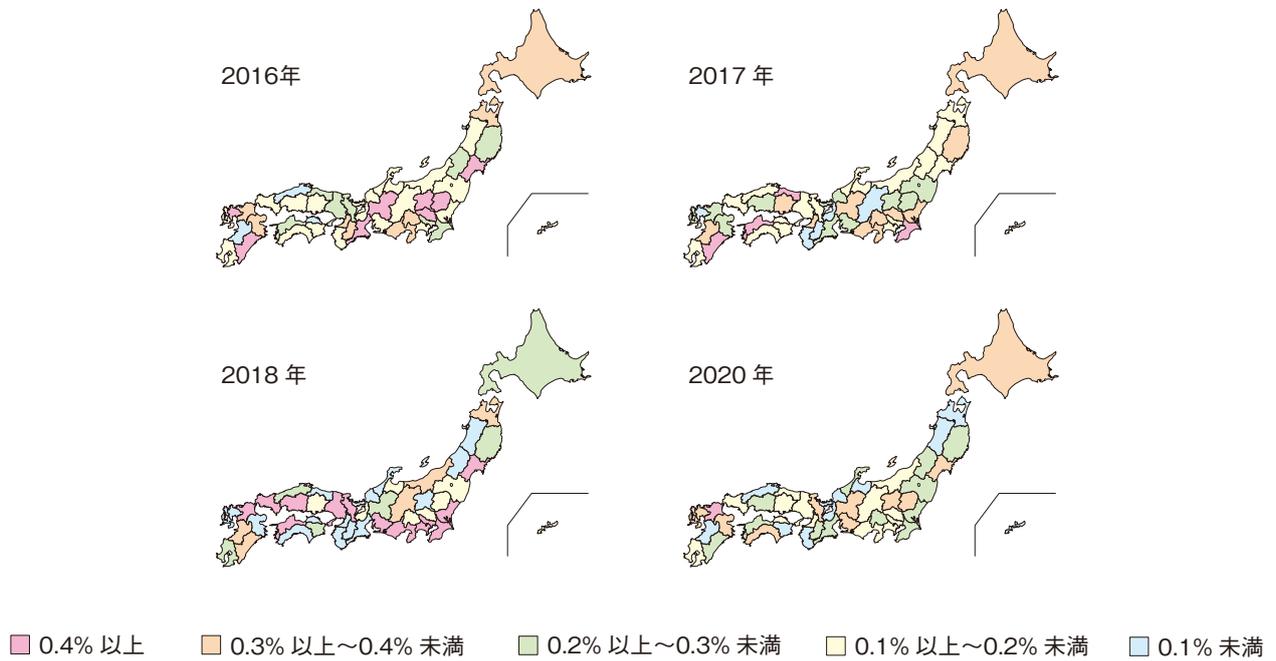
補足表39 病院調査での未受診妊婦の頻度

【2021年産婦人科・病院調査】

都道府県	病院調査分娩件数	未受診妊婦数	頻度
大分	2,312	12	0.52%
福岡	9,708	42	0.43%
群馬	5,351	21	0.39%
宮城	7,748	30	0.39%
北海道	16,512	62	0.38%
長崎	2,941	11	0.37%
栃木	3,322	12	0.36%
京都	6,095	20	0.33%
愛知	18,469	60	0.32%
高知	2,192	7	0.32%
佐賀	1,275	4	0.31%
岐阜	3,865	12	0.31%
奈良	3,011	9	0.30%
岩手	2,772	8	0.29%
千葉	15,313	40	0.26%
宮崎	3,063	8	0.26%
石川	2,306	6	0.26%
広島	9,469	23	0.24%
三重	2,939	7	0.24%
福島	3,897	9	0.23%
茨城	7,538	17	0.23%
山梨	1,364	3	0.22%
愛媛	3,267	7	0.21%
山形	3,443	7	0.20%
神奈川	27,622	53	0.19%
兵庫	14,816	28	0.19%
岡山	6,955	13	0.19%
滋賀	3,222	6	0.19%
埼玉	20,449	36	0.18%
山口	3,981	7	0.18%
大阪	21,772	37	0.17%
沖縄	6,495	11	0.17%
静岡	6,391	10	0.16%
香川	5,108	7	0.14%
東京	43,188	58	0.13%
鳥取	1,539	2	0.13%
新潟	5,525	7	0.13%
長野	7,322	8	0.11%
鹿児島	4,872	5	0.10%
島根	3,022	3	0.10%
青森	2,191	2	0.09%
富山	3,667	3	0.08%
徳島	2,460	2	0.08%
熊本	4,834	3	0.06%
福井	2,303	1	0.04%
和歌山	2,617	1	0.04%
秋田	3,178	0	0.00%
全国	341,701	740	0.22%

図 11 2016～2020 年病院調査での未受診妊婦の頻度

【2021 年 産婦人科・病院調査】



補足表 40 未受診妊婦への HIV スクリーニング検査の実施状況

【2021 年 産婦人科施設調査】

未受診妊婦に対する HIV スクリーニング検査の実施状況	病院数		診療所数	
全例に検査を実施する (分娩前に結果が確認できるかどうかにかかわらず)	253	95.8%	13	81.3%
全例に検査しない	4	1.5%	2	12.5%
状況に応じて一部の妊婦に検査を実施する	7	2.7%	1	6.3%
合計	264	100.0%	16	100.0%

補足表41 診療所調査での未受診妊婦の分娩数

【2021年産婦人科・病院調査】

都道府県	病院数	未受診妊婦数
福岡	2	11
千葉	2	4
大阪	2	3
埼玉	1	2
岐阜	1	2
茨城	1	1
神奈川	1	1
新潟	1	1
静岡	1	1
三重	1	1
鳥取	1	1
大分	1	1
鹿児島	1	1
北海道	0	0
青森	0	0
岩手	0	0
宮城	0	0
秋田	0	0
山形	0	0
福島	0	0
栃木	0	0
群馬	0	0
東京	0	0
山梨	0	0
長野	0	0
富山	0	0
石川	0	0
福井	0	0
愛知	0	0
滋賀	0	0
京都	0	0
兵庫	0	0
奈良	0	0
和歌山	0	0
島根	0	0
岡山	0	0
広島	0	0
山口	0	0
徳島	0	0
香川	0	0
愛媛	0	0
高知	0	0
佐賀	0	0
長崎	0	0
熊本	0	0
宮崎	0	0
沖縄	0	0
全国	16	30

補足表42 診療所調査での未受診妊婦の頻度

【2021年産婦人科・診療所調査】

都道府県	病院調査分娩件数	未受診妊婦数	頻度
鳥取	1,096	1	0.09%
福岡	14,501	11	0.08%
鹿児島	2,352	1	0.04%
岐阜	4,808	2	0.04%
茨城	2,673	1	0.04%
大分	2,970	1	0.03%
千葉	12,578	4	0.03%
大阪	9,494	3	0.03%
新潟	3,503	1	0.03%
埼玉	7,081	2	0.03%
三重	4,644	1	0.02%
静岡	7,404	1	0.01%
神奈川	10,721	1	0.01%
北海道	2,935	0	0.00%
青森	1,396	0	0.00%
岩手	1,982	0	0.00%
宮城	2,324	0	0.00%
秋田	424	0	0.00%
山形	2,066	0	0.00%
福島	1,411	0	0.00%
栃木	4,473	0	0.00%
群馬	4,191	0	0.00%
東京	12,781	0	0.00%
山梨	1,583	0	0.00%
長野	2,049	0	0.00%
富山	2,180	0	0.00%
石川	2,387	0	0.00%
福井	1,015	0	0.00%
愛知	12,719	0	0.00%
滋賀	2,981	0	0.00%
京都	2,220	0	0.00%
兵庫	8,856	0	0.00%
奈良	2,204	0	0.00%
和歌山	1,161	0	0.00%
島根	400	0	0.00%
岡山	2,863	0	0.00%
広島	4,399	0	0.00%
山口	2,275	0	0.00%
徳島	1,159	0	0.00%
香川	662	0	0.00%
愛媛	3,602	0	0.00%
高知	559	0	0.00%
佐賀	1,874	0	0.00%
長崎	3,452	0	0.00%
熊本	2,827	0	0.00%
宮崎	1,852	0	0.00%
沖縄	2,815	0	0.00%
全国	185,902	30	0.02%

# 母子感染二次調査用紙

## (2021年調査)

令和3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・予後に関するコホート調査を含む疫学研究と情報の普及啓発方法の開発  
ならびに診療体制の整備と均てん化のための研究」

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」

妊婦統合症例番号  
(当方記入欄)

HIV母子感染二次調査用紙

記入日 年 月 日

記入者氏名				記入者メールアドレス			
医療機関名							
妊婦生年月日	西暦	年	月	今回妊娠初診時年齢	歳		
今回妊娠の初診日	西暦	年	月	初診時妊娠週数	週 日		
回答いただく症例は妊娠中ですか？	はい → 調査終了です。調査用紙をご返送下さい。 次年度調査へのご協力をお願いいたします。 いいえ → 引き続き回答をお願いいたします。						

今回妊娠の初診時について	エイズ関連症状	特になし ・ 症状あり 「症状あり」の場合は具体的な症状をご記入ください。
	感染経路	性的接触 ・ 薬物使用 ・ 輸血 ・ 母子感染 ・ 不明 ・ その他 ( )
	感染判明時期	今回妊娠時 ( 週 ) ・ 今回分娩直後 ・ 児の感染判明後 今回の妊娠以外の機会 ( 以前の妊娠時 ・ 次子の妊娠時 ・ 保健所検査 ・ HIV関連症状発症 (エイズ発症) ) その他 ( ) ・ 不明 ※今回分娩直後：飛び込み分娩、未受診などでHIVの検査結果が分娩前に判明せず、分娩後に陽性判明した場合など
	初診時の治療状況	治療なし ・ 治療あり 「治療あり」の場合は治療開始時期・治療病院など具体的な内容をご記入ください。 治療開始時期：西暦 年 月 治療病院 ( )
妊婦について	国籍 (出生国)	日本 ・ 外国 ・ 不明 「外国籍妊婦」の場合にご記入ください。 国名：
	婚姻関係	あり ・ なし ・ 不明
	医療保険	あり ・ なし ・ 不明
	職業などその他情報	
児の父親について	国籍	日本 ・ 外国 (国名： ) ・ 不明
	HIV感染について	感染 ・ 非感染 ・ 不明



今回の妊娠について

妊娠経緯	予定内妊娠（挙児希望） ・ 予定外妊娠					
妊娠方法	自然 ・ 人工授精 ・ 体外受精 ・ その他（ ） ・ 不明					
分娩までの受診歴	定期受診 ・ 最終受診から分娩まで3ヶ月以上受診なし ・ 3回以下 ・ 全く受診していない					
妊娠合併症	なし・切迫早産・切迫流産・HDP・GDM・その他（ ）・双胎・品胎・不明					
子宮がん・その他 性感染症について	子宮頸部細胞診	NILM ・ ASC-US ・ LSIL ・ ASC-H ・ HSIL ・ SCC ・ AGC ・ Adenoca ・ Other ・ 不明				
	HBV	(-) ・ (+) ・ 不明	HCV	(-) ・ (+) ・ 不明	淋菌	(-) ・ (+) ・ 不明
	クラミジア	(-) ・ (+) ・ 不明	梅毒	(-) ・ (+) ・ 不明	GBS	(-) ・ (+) ・ 不明
	その他					
分娩日(転帰日)	西暦 年 月 (妊娠週数： 週 日)					
妊娠転帰	分娩 ・ 自然流産 ・ 人工妊娠中絶 ・ 不明					
分娩場所	貴施設 ・ 他施設 ・ 不明					
	「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 担当医師名：					
分娩様式	経膣 ・ 緊急帝王切開 ・ 選択的帝王切開 ・ 不明					
分娩様式を 選択した理由	経膣	妊婦の希望 ・ 帝王切開が間に合わなかった ・ 分娩後に感染が判明した その他（ ）				
	緊急帝王切開	胎児機能不全 ・ 破水 ・ 切迫子宮破裂 ・ 陣痛発来 ・ その他（ ）				
	選択的帝王切開	既往帝王切開 ・ 感染予防 ・ その他（ ）				
陣痛について	自然陣痛 ・ 誘発陣痛 ・ 陣痛なし ・ 不明					
破水から分娩までの時間	時間 分					
破水について	陣痛開始前に自然破水 ・ 陣痛開始後に自然破水 ・ 人工破膜 ・ 不明					
分娩時間	時間 分					
アプガースコア	1分： 点/5分 点					
羊水混濁	あり ・ なし ・ 不明					
分娩時の点滴	AZT投与 ・ 投与なし ・ その他投薬 ( )					
児について	HIV感染	感染 ・ 非感染 ・ 未確定 ・ 不明				
	性別	男児 ・ 女児 ・ 不明				
	出生時体重	g				
	母乳	投与あり（ 期間 か月） ・ 投与なし ・ 不明				
	AZT シロップの 投与	投与あり ・ 投与なし ・ その他投薬（ ） 「投与あり」の場合はご記入ください。 副作用： あり ・ なし ・ 不明 症状 { } 投与の中止： あり ・ なし ・ 不明 理由 { }				

妊婦の治療について

妊娠中の 投薬について	投薬あり ・ 投薬なし ・ 不明
	<p>「投薬あり」の場合はご記入ください。</p> <p>投与期間： 妊娠前から ・ 妊娠 週 ～ 週</p> <p>薬剤レジメン： {</p>
	<p>薬剤変更した場合： 期間（妊娠 週 ～ 週）</p> <p>薬剤レジメン {</p>
産後の 投薬について	投薬あり ・ 投薬なし ・ 不明
	<p>「投薬あり」の場合はご記入ください。</p> <p>投与期間： 産後 週 ・ 日 ～ 週 ・ 日 ・ 現在も継続中</p> <p>薬剤レジメン： {</p>
	<p>薬剤変更した場合： 期間（産後 週 ・ 日 ～ 週 ・ 月）</p> <p>薬剤レジメン {</p>

妊婦ラボデータ

妊娠週数		妊娠前・	妊娠初期 (0~15w6d) 妊娠 週 日	妊娠中期 (16w0d~27w6d) 妊娠 週 日	妊娠後期 (28w0d~41w6d) 妊娠 週 日	分娩直前 (分娩4w前まで) 妊娠 週 日	分娩直後 (分娩日~1w未満) 産後 日	産褥 (分娩後1w~4w) 産後 週
採血年月日		年 月	年 月	年 月	年 月	年 月	年 月	年 月
血算	白血球数 (/μl)							
	ヘモグロビン (g/dL)							
	リンパ球 (%)							
	リンパ球数 (/μl)							
リンパ球 分画	CD4 (%)							
	CD8 (%)							
	CD4数 (/μl)							
	CD8数 (/μl)							
	CD4/8							
ウイルス 量	RNA (コピー/ml)							

産科最終受診日	西暦 年 月 ・ 現在も受診中
産科終診後 内科等 でのフォローの有無	フォローあり ・ フォローなし
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

症例登録番号：

## HIV感染妊婦から出生した児の症例報告用紙

**調査にご協力いただきありがとうございます。**

☆全症例共通項目(p2～6)にご回答頂いた後

- ・非感染症例（未確定・不明も含む）は「非感染児について」（p7～10）
- ・感染症例は「感染児について」（p11～18）に回答用紙が分かります。

☆薬剤名と臨床病期・症状については別紙の一覧より番号を選択しご記入ください。





◎分娩直前母体について（分娩前4週間以内）		
26	分娩直前ラボデータ	<input type="checkbox"/> なし（→35へ） <input type="checkbox"/> あり
27	検査時 妊娠週数	（            週）
28	ヘモグロビン（g/dl）	（            g/dl）
29	リンパ球（%）	（            %）
30	リンパ球数（/μL）	（            /μL）
31	白血球数（/μL）	（            /μL）
32	CD4数（%）	（            %）
33	CD4数（/μL）	（            /μL）
34	ウイルス量RNA	<input type="checkbox"/> TND(未検出) <input type="checkbox"/> TND~<20 <input type="checkbox"/> 20~<50 <input type="checkbox"/> 50~<200 <input type="checkbox"/> 200~<1000 <input type="checkbox"/> ≥1000
	ウイルス量実数（TND以外）	（                            ）コピー/ml
◎分娩について		
35	分娩様式とその選択の理由	<input type="checkbox"/> 経膣分娩 <input type="checkbox"/> 緊急帝王切開 <input type="checkbox"/> 予定（選択的）帝王切開 <input type="checkbox"/> 不明
	→経膣分娩	<input type="checkbox"/> 妊婦の希望 <input type="checkbox"/> 帝切分娩に間に合わなかった <input type="checkbox"/> 分娩後に感染が判明した <input type="checkbox"/> その他（            ）
	→緊急帝王切開	<input type="checkbox"/> 胎児機能不全 <input type="checkbox"/> 破水 <input type="checkbox"/> 切迫子宮破裂 <input type="checkbox"/> 陣痛発来 <input type="checkbox"/> その他（            ）
	→予定（選択的）帝王切開	<input type="checkbox"/> 既往帝切 <input type="checkbox"/> 感染予防 <input type="checkbox"/> その他（            ）
36	陣痛について（経膣分娩のみ）	<input type="checkbox"/> 自然陣痛 <input type="checkbox"/> 誘発陣痛 <input type="checkbox"/> 陣痛なし <input type="checkbox"/> 不明
37	破水について	<input type="checkbox"/> 陣痛開始前に自然破水 <input type="checkbox"/> 陣痛開始後に自然破水 <input type="checkbox"/> 人工破膜 <input type="checkbox"/> 帝王切開（破水なし） <input type="checkbox"/> 不明
38	破水から分娩までの時間 ※「帝王切開」「不明」選択時は不要	<input type="checkbox"/> （            時間            分）
39	羊水混濁	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> 不明
40	分娩時の点滴	<input type="checkbox"/> 投与なし <input type="checkbox"/> AZT投与あり <input type="checkbox"/> その他投薬あり（                            ） <input type="checkbox"/> 不明

◎出生した児について		
41	在胎週数	<input type="checkbox"/> わかる ( 週 日) <input type="checkbox"/> 不明
42	出生児の体重	<input type="checkbox"/> わかる ( g) <input type="checkbox"/> 不明
43	アプガースコア1分	<input type="checkbox"/> わかる ( 点) <input type="checkbox"/> 不明
44	アプガースコア5分	<input type="checkbox"/> わかる ( 点) <input type="checkbox"/> 不明
45	新生児期の異常	<input type="checkbox"/> あり(病名 ) <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
46	奇形(体表奇形・心骨奇形含む)	<input type="checkbox"/> あり(病名 ) <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明

【新生児期の扱いについて】		
47	新生児期における抗HIV薬の投与	<input type="checkbox"/> なし (→52へ) <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> 不明 (→52へ)
<p>※HIV陽性児の場合は判明前までの投薬を選択してください※  (陽性判明後の投薬は「感染児について」のページにご記載ください)</p>		
48	薬剤名1 (※1剤のみ選択)	<input type="checkbox"/> レトロビル/AZT <input type="checkbox"/> レトロビル静注/AZT <input type="checkbox"/> エピビル/3TC <input type="checkbox"/> ビラミューン/NVP <input type="checkbox"/> アイセントレス/RAL <input type="checkbox"/> その他( )
	薬剤1について	◎投与量 ( ) mg/kg/日 ※1日量でお答え下さい ◎投与回数 1日 ( ) 回 ◎投与期間 生後 ( ) 日～ ( ) 日
49	薬剤名2 (※1剤のみ選択)	<input type="checkbox"/> レトロビル/AZT <input type="checkbox"/> レトロビル静注/AZT <input type="checkbox"/> エピビル/3TC <input type="checkbox"/> ビラミューン/NVP <input type="checkbox"/> アイセントレス/RAL <input type="checkbox"/> その他( )
	薬剤2について	◎投与量 ( ) mg/kg/日 ※1日量でお答え下さい ◎投与回数 1日 ( ) 回 ◎投与期間 生後 ( ) 日～ ( ) 日
50	薬剤名3 (※1剤のみ選択)	<input type="checkbox"/> レトロビル/AZT <input type="checkbox"/> レトロビル静注/AZT <input type="checkbox"/> エピビル/3TC <input type="checkbox"/> ビラミューン/NVP <input type="checkbox"/> アイセントレス/RAL <input type="checkbox"/> その他( )
	薬剤3について	◎投与量 ( ) mg/kg/日 ※1日量でお答え下さい ◎投与回数 1日 ( ) 回 ◎投与期間 生後 ( ) 日～ ( ) 日





62	好中球減少 *好中球1500/μl以下	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし →あり、なしの場合その検査日と検査時年齢 検査日（ 年 月 日） 年齢(*)（ 歳 ヶ月 日） ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 好中球最低値（ /μl）  <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	好中球減少あり→治療法	<input type="checkbox"/> 経過観察 <input type="checkbox"/> G-CSF <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 不明
	好中球減少あり→ 抗ウイルス薬投与	<input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 中止（そのまま終了） <input type="checkbox"/> 中断（回復後再開） <input type="checkbox"/> 終了後 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 不明
63	血小板減少 *新生児期100,000/μl未満、 それ以外は150,000/μl未満	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし →あり、なしの場合その検査日と検査時年齢 検査日（ 年 月 日） 年齢(*)（ 歳 ヶ月 日） ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 血小板最低値（ /μl）  <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	血小板減少→治療法	<input type="checkbox"/> 経過観察 <input type="checkbox"/> 輸血 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 不明
	血小板減少→抗ウイルス薬投与	<input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 中止（そのまま終了） <input type="checkbox"/> 中断（回復後再開） <input type="checkbox"/> 終了後 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 不明
64	乳酸持続高値（>25mg/dl）	<input type="checkbox"/> あり（乳酸値 mg/dl） →ありの場合その検査日と検査時の年齢 検査日（ 年 月 日） 年齢(*)（ 歳 ヶ月 日） ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入  <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	乳酸持続高値→抗ウイルス薬投与	<input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 中止（そのまま終了） <input type="checkbox"/> 中断（回復後再開） <input type="checkbox"/> 終了後 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 不明



74	知能検査異常	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	→あり・なしの場合 検査種類 検査施行年月日 検査結果所見	<input type="checkbox"/> 新版K式 <input type="checkbox"/> WISC <input type="checkbox"/> WPPSI <input type="checkbox"/> その他 ( ) 検査施行年月日 ( 年 月 日) 検査所見 ( )
75	成長障害	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	ありの場合	体重 ( kg) ( SD) 身長 ( cm) ( SD) 検査施行年月日 ( 年 月 日)
76	その他疾患	<input type="checkbox"/> あり (詳細 ) <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
<b>【児の状況について・その他】</b>		
77	養育上（教育・家族）の問題点	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
	ありの場合詳細	<input type="checkbox"/> 発達発育異常 <input type="checkbox"/> 母子水平感染 <input type="checkbox"/> 集団生活での怪我の処置 <input type="checkbox"/> その他 ( )
78	その他特記事項（自由記載）	

質問は以上です。

ご協力いただきありがとうございました。



84	好中球減少 *好中球1500/μl以下	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし →あり、なしの場合その検査日と検査時年齢 検査日 ( 年 月 日) 年齢(*) ( 歳 ヶ月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 好中球最低値 ( /μl)  <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	好中球減少あり→治療法	<input type="checkbox"/> 経過観察 <input type="checkbox"/> G-CSF <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 不明
	好中球減少あり→ 抗ウイルス薬投与	<input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 中止 (そのまま終了) <input type="checkbox"/> 中断 (回復後再開) <input type="checkbox"/> 終了後 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 不明
85	血小板減少 *新生児期100,000/μl未満、 それ以外は150,000/μl未満	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし →あり、なしの場合その検査日と検査時年齢 検査日 ( 年 月 日) 年齢(*) ( 歳 ヶ月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 血小板最低値 ( /μl)  <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	血小板減少→治療法	<input type="checkbox"/> 経過観察 <input type="checkbox"/> 輸血 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 不明
	血小板減少→抗ウイルス薬投与	<input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 中止 (そのまま終了) <input type="checkbox"/> 中断 (回復後再開) <input type="checkbox"/> 終了後 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 不明
86	乳酸持続高値 (>25mg/dl)	<input type="checkbox"/> あり (乳酸値 mg/dl) →ありの場合その検査日と検査時の年齢 検査日 ( 年 月 日) 年齢(*) ( 歳 ヶ月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入  <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	乳酸持続高値→抗ウイルス薬投与	<input type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 中止 (そのまま終了) <input type="checkbox"/> 中断 (回復後再開) <input type="checkbox"/> 終了後 <input type="checkbox"/> その他 ( ) <input type="checkbox"/> 不明

87	運動発達障害	<input type="checkbox"/> あり（詳細 _____） <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 未確認 <input type="checkbox"/> 不明
	→ ありの場合その後の状況	<input type="checkbox"/> 回復 <input type="checkbox"/> 未回復 <input type="checkbox"/> 不明
88	精神発達障害	<input type="checkbox"/> あり（詳細 _____） <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 未確認 <input type="checkbox"/> 不明
	→ ありの場合その後の状況	<input type="checkbox"/> 回復 <input type="checkbox"/> 未回復 <input type="checkbox"/> 不明
89	2回以上の痙攣	<input type="checkbox"/> あり（ <input type="checkbox"/> 熱性 <input type="checkbox"/> 無熱性 <input type="checkbox"/> 不明） →（詳細 _____） <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 未確認 <input type="checkbox"/> 不明
	→ ありの場合その後の状況	<input type="checkbox"/> 回復 <input type="checkbox"/> 未回復 <input type="checkbox"/> 不明
90	麻痺	<input type="checkbox"/> あり→（ <input type="checkbox"/> 片麻痺 <input type="checkbox"/> 対麻痺 <input type="checkbox"/> 四肢麻痺 <input type="checkbox"/> その他） →（詳細 _____） <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 未確認 <input type="checkbox"/> 不明
	→ ありの場合その後の状況	<input type="checkbox"/> 回復 <input type="checkbox"/> 未回復 <input type="checkbox"/> 不明
91	ミオパチー	<input type="checkbox"/> あり（詳細 _____） <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 未確認 <input type="checkbox"/> 不明
	→ ありの場合その後の状況	<input type="checkbox"/> 回復 <input type="checkbox"/> 未回復 <input type="checkbox"/> 不明
92	心疾患	<input type="checkbox"/> あり（詳細 _____） <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 未確認 <input type="checkbox"/> 不明
	→ ありの場合その後の状況	<input type="checkbox"/> 回復 <input type="checkbox"/> 未回復 <input type="checkbox"/> 不明
93	1歳未満の死亡	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし ありの場合→SIDS（乳幼児突然死症候群）の有無 <input type="checkbox"/> あり（発症日 年 月 日） <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
94	ALTE（乳幼児突然性危篤状態） 及びBRUE	<input type="checkbox"/> あり（発症日 年 月 日） <input type="checkbox"/> なし
95	頭部CT or MRI	<input type="checkbox"/> 施行 <input type="checkbox"/> 未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	→ 施行の場合	<input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> MRI 施行年月日（ 年 月 日） 所見（ _____ ）

96	知能検査異常	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	→あり・なしの場合 検査種類 検査施行年月日 検査結果所見	<input type="checkbox"/> 新版K式 <input type="checkbox"/> WISC <input type="checkbox"/> WPPSI <input type="checkbox"/> その他 ( ) 検査施行年月日 ( 年 月 日) 検査所見 ( )
97	成長障害	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 検査未施行 <input type="checkbox"/> 不明
	ありの場合	体重 ( kg) ( SD) 身長 ( cm) ( SD) 検査施行年月日 ( 年 月 日)
98	その他疾患	<input type="checkbox"/> あり (詳細 ) <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明

【HIV感染の診断時の状況について】 ※他院で診断された場合、貴院での初診時の状況		
99	診断時の年齢	生後(※)( 年 ヶ月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入
100	診断契機	<input type="checkbox"/> 次子妊娠初期スクリーニング検査 <input type="checkbox"/> 家族のHIV感染判明後 →判明発端者 <input type="checkbox"/> 父 <input type="checkbox"/> 母 <input type="checkbox"/> 兄弟姉妹 (詳細 ) <input type="checkbox"/> 母体出生児のフォローアップの経過中 → <input type="checkbox"/> 妊娠前 <input type="checkbox"/> 妊娠中 ( 週) <input type="checkbox"/> 出産直後 <input type="checkbox"/> 児のHIV/AIDS発症 (詳細 ) <input type="checkbox"/> その他 ( )
◎HIV母子感染予防策について		
101	妊娠中のスクリーニング検査実施	<input type="checkbox"/> あり ( 週) <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
	→「あり」の場合判定結果	<input type="checkbox"/> 陽性 <input type="checkbox"/> 陰性 <input type="checkbox"/> 不明



【最終観察時の状況（現在の状況）について】		
113	最終観察日と年齢	最終観察日（ 年 月 日） 生後(※)（ 年 ヶ月 日） ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入
114	症状または診断	<input type="checkbox"/> 症状なし <input type="checkbox"/> 症状あり →具体的な症状・診断名（別紙一覧より選択） （ ） <input type="checkbox"/> 不明
115	臨床病期CDC	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> 不明
116	臨床病期CDC特記事項 別紙「臨床病期一覧」参照	
【最終観察時ラボデータ】		
117	採血日と採血時年齢	採血日（ 年 月 日） 生後(※)（ 年 ヶ月 日） ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入
118	リンパ球（%）	（ %） <input type="checkbox"/> 不明
119	リンパ球数（/μL）	（ /μL） <input type="checkbox"/> 不明
120	白血球数（/μL）	（ /μL） <input type="checkbox"/> 不明
121	CD4数（%）	（ %） <input type="checkbox"/> 不明
122	CD4数（/μL）	（ /μL） <input type="checkbox"/> 不明
123	HIVウイルス量RNA	<input type="checkbox"/> TND（未検出） <input type="checkbox"/> TND~<20 <input type="checkbox"/> 20~<50 <input type="checkbox"/> 50~<200 <input type="checkbox"/> 200~<1000 <input type="checkbox"/> ≥1000
	ウイルス実数（TND以外）	（ ）コピー/ml

【治療について】		
124	現在の治療の状況	<input type="checkbox"/> 治療中→薬剤名記入へ <input type="checkbox"/> 未治療 <input type="checkbox"/> 中止 <input type="checkbox"/> 不明
	→未治療の理由	<input type="checkbox"/> 家族の拒否 <input type="checkbox"/> 児の内服困難 <input type="checkbox"/> 経済的理由 <input type="checkbox"/> 導入準備中 <input type="checkbox"/> その他( )
	→中止の理由	<input type="checkbox"/> コンプライアンス不良 <input type="checkbox"/> 治療効果不良 <input type="checkbox"/> 薬剤耐性出現 <input type="checkbox"/> 副作用出現 <input type="checkbox"/> 家族の拒否 <input type="checkbox"/> 児の内服困難 <input type="checkbox"/> 経済的理由 <input type="checkbox"/> その他( )
※別紙一覧をより1剤ずつ薬剤を選択して下さい		
125	HIV薬剤名-1	( ) ※1剤のみ記入
	開始	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 不明
	終了	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 継続中 <input type="checkbox"/> 不明
126	HIV薬剤名-2	( ) ※1剤のみ記入
	開始	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 不明
	終了	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 継続中 <input type="checkbox"/> 不明
127	HIV薬剤名-3	( ) ※1剤のみ記入
	開始	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 不明
	終了	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 継続中 <input type="checkbox"/> 不明
128	HIV薬剤名-4	( ) ※1剤のみ記入
	開始	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 不明
	終了	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 継続中 <input type="checkbox"/> 不明
129	HIV薬剤名-5	( ) ※1剤のみ記入
	開始	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 不明
	終了	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 継続中 <input type="checkbox"/> 不明

130	HIV薬剤名-6	( ) ※1剤のみ記入
	開始	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 不明
	終了	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 継続中 <input type="checkbox"/> 不明
131	HIV薬剤名-7	( ) ※1剤のみ記入
	開始	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 不明
	終了	<input type="checkbox"/> 生後( 年 力月 日) ※1ヶ月未満の場合のみ「日」まで記入 <input type="checkbox"/> 継続中 <input type="checkbox"/> 不明
132	その他の主要治療薬剤 (例: ST合剤)	
<b>【感染の告知について】</b>		
133	感染児への告知の有無	<input type="checkbox"/> あり(告知時の年齢 歳) →児の反応( ) <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
134	周囲への告知の有無	<input type="checkbox"/> あり(児の年齢 歳) →どこへ?( ) →周囲の反応( ) <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
<b>【児の状況について・その他】</b>		
135	養育上(教育・家族)の問題点 ありの場合詳細	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> 発達発育異常 <input type="checkbox"/> 母子水平感染 <input type="checkbox"/> 集団生活での怪我の処置 <input type="checkbox"/> その他( )
136	その他特記事項(自由記載)	

質問は以上です。

ご協力いただきありがとうございました。

**(別紙1) 抗HIV薬剤一覧**

Ver1.0 (2021年7月19日作成)

※1剤ずつ番号でご記入ください

※「その他」を選択した場合は具体的な薬剤名をご記入ください

	薬剤名	略称
1	アイセントレス	RAL
2	インテレンス	ETR
3	エジュラント	RPV
4	エピビル	3TC
5	エブジコム	ABC/3TC
6	エムトリバ	FTC
7	オデフシイ	ODF
8	カレトラ	LPV/RTV
9	ゲンボイヤ	GEN
10	コムプレラ	CMP
11	コンビビル	AZT/3TC
12	ザイアジェン	ABC
13	シーエルセントリ	MVC
14	シムツーザ	SMT
15	ジャルカ	DTG/RPV
16	スタリビルド	STB
17	ストックリン	EFV
18	ゼリット	d4T
19	ツルバダ	TDF/FTC
20	デシコビ	TAF/FTC
21	テビケイ	DTG
22	ドウベイト	DTG/3TC
23	トリーメク	TRI
24	ノーピア	RTV
25	ビクタルビ	BIC/TAF/FTC
26	ピフェルトロ	DOR
27	ビラセプト	NFV
28	ビラミューン	NVP
29	ビリアード	TDF
30	プリジスタ,プリジスタナイーブ	DRV
31	プレジコビックス	PCX
32	ラバミコム	EPZ
33	レイアタツ	ATV
34	レクシヴァ	FPV
35	レトロビル	AZT
36	レトロビル静注(静注)	AZT(静注)
37	レトロビルシロップ(シロップ)	AZT(シロップ)
0	その他(薬剤名をご記入ください)	

## (別紙2) 臨床病期CDC による具体的な症状・診断一覧

※当てはまる症状全てをご記入ください。

1	N	無症状
2	A	リンパ節腫脹（3カ所以上で0.5cm 以上、左右対称は1カ所とする）
3	A	肝腫大
4	A	脾腫大
5	A	皮膚炎
6	A	耳下腺炎
7	A	反復性/持続性の上気道感染
8	A	反復性/持続性の副鼻腔炎
9	A	反復性/持続性の中耳炎
10	B	30日以上続く貧血（8g/dL未満）
11	B	30日以上続く白血球減少（1000/mm <sup>3</sup> 未満）
12	B	30日以上続く血小板減少（10万/mm <sup>3</sup> 未満）
13	B	細菌性髄膜炎（1回）
14	B	細菌性肺炎（1回）
15	B	細菌性敗血症（1回）
16	B	細菌性口腔カンジダ症（鵝口瘡、生後6ヵ月をこえる小児に2ヵ月以上持続）
17	B	心筋症
18	B	サイトメガロウイルス感染症（生後1ヵ月未満で発症）
19	B	再発性または慢性の下痢
20	B	肝炎
21	B	ヘルペス口内炎（再発性で1年以内に2回以上）
22	B	単純ヘルペスウイルス気管支炎（生後1ヵ月未満で発症）
23	B	単純ヘルペスウイルス肺炎（生後1ヵ月未満で発症）
24	B	単純ヘルペスウイルス食道炎（生後1ヵ月未満で発症）
25	B	帯状疱疹（少なくとも2回以上もしくは皮膚節1カ所以上）
26	B	平滑筋肉腫
27	B	リンパ球性間質性肺炎/肺リンパ節過形成
28	B	腎症
29	B	ノカルジア症
30	B	持続性の発熱（1ヵ月以上）
31	B	トキソプラズマ症（生後1ヵ月未満で発症）
32	B	播種性水痘（合併を伴う水痘）

(次ページへ続く→)

33	C	多発性または再発性重度細菌性感染症（6歳未満で発症したもの）
34	C	カンジダ症（気管、気管支、肺、食道）
35	C	全身性コクシジオイデス症（肺または頸部・肺門リンパ節以外の部位）
36	C	クリプトコッカス症（肺外）
37	C	クリプトスポリジウム症（1ヵ月以上続く下痢）
38	C	サイトメガロウイルス感染症 （生後1ヵ月以降に発症したもので肝臓,脾臓,リンパ節以外の部位）
39	C	サイトメガロウイルス網膜症（視力消失を伴うもの）
40	C	HIV 脳症（2ヵ月以上持続）
41	C	単純ヘルペスウイルス （生後1ヵ月以降に発症したもので1ヵ月以上持続する皮膚粘膜潰瘍、気管支炎、肺炎、生後1ヵ月以降に発症する食道炎の原因となる）
42	C	ヒストプラズマ症（播種性、肺または頸部・肺門リンパ節以外の部位）
43	C	インスポラ症（1ヵ月以上続く下痢を伴ったもの）
44	C	カポジ肉腫
45	C	原発性脳リンパ腫
46	C	非ホジキンリンパ腫（a,大細胞型・免疫芽球型、b,Burkitt型）
47	C	全身性または肺結核または肺外性結核
48	C	結核以外の、あるいは菌種不明の全身性抗酸菌症
49	C	全身性Mycobacterium avium（トリ型結核菌）あるいはM.kansasii感染症
50	C	ニューモシスチス・カリニ肺炎
51	C	6歳以上の反復性肺炎
52	C	進行性多巣性白質脳症
53	C	再発性サルモネラ敗血症（非チフス型）
54	C	トキソプラズマ脳症（生後1ヵ月以降に発症）
55	C	消耗性症候群 （通常の体重が10%以上減少した時、少なくとも年齢標準体重の2つのパーセントイルの線をこえて減少した時、あるいは体重減少が5%未満でも30日以上慢性下痢または発熱が持続する時）

## HIV 母子感染全国調査研究報告書 令和3年度

Annual Report of Mother-to-Child HIV Transmission in Japan, 2021

2022年8月8日 発行

---

令和4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・予後に関するコホート調査を含む疫学研究と

情報の普及啓発方法の開発ならびに診療体制の整備と均てん化のための研究

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：pmtctshiv@iwate-med.ac.jp>

---

HIV感染妊娠と母子感染予防 <http://hivboshi.org>