

HIV 感染症治療薬共同使用成績調査

20 年次報告書

(1997 年 8 月 ～ 2017 年 3 月 31 日)

2017 年 11 月

HRD共同調査協議会

ヴィーブヘルスケア株式会社

MSD株式会社

グラクソ・スミスクライン株式会社

日本たばこ産業株式会社

ファイザー株式会社

ヤンセンファーマ株式会社

HIV 感染症治療薬共同使用成績調査

20 年次報告書

(1997 年 8 月 ~ 2017 年 3 月 31 日)

HIV 感染症治療薬(抗 HIV 薬及び HIV 関連疾患治療薬) 共同使用成績調査(以下、本調査)へご協力頂きありがとうございました。

本調査にて収集された当該薬剤の有効性・安全性についての情報を医療の現場にフィードバックするため、20 年次(1997 年 8 月～2017 年 3 月 31 日)までの結果をまとめた小冊子を作成いたしました。

1. 調査方法

本調査は、契約時に投薬中、あるいは調査期間中に投薬を開始した症例について登録頂き、患者背景、薬剤の投与状況、併用療法、患者の転帰、有害事象[†](副作用、臨床検査値の異常変動、有害事象と疾患や薬剤との関連性、臨床経過に関するコメント)、CD4 数の推移をはじめとする臨床経過及び臨床検査値の推移等の項目について 1997 年 8 月から 2017 年 3 月 31 日の期間継続的に調査した。

[†] 新たに発現した日和見感染症等を含む

2. 調査対象症例

本調査は、調査にご協力頂いた施設(2000 年 4 月 1 日より特定施設約 30 施設)において、HIV 感染症及び日和見感染症治療薬を含む下記再審査品目の HIV 感染症治療薬(抗 HIV 薬及び HIV 関連疾患治療薬)が処方される全ての症例を対象とした。併用された HIV 感染症治療薬に関しては、治験期間も含め全ての投与期間を調査対象とした。

3. 調査対象薬剤

HIV 感染症治療薬の共同使用成績調査に合意している会社の薬剤 (2017 年 3 月現在再審査期間中の市販薬剤)

医薬品名	薬剤名(略号)	再審査期間
プリズスタ錠 300mg	ダルナビル(DRV)	2007 年 11 月 ～ 2017 年 11 月
プリズスタナীব錠 400mg	ダルナビル(DRV)	2009 年 8 月 ～ 2017 年 11 月
アイセントレス錠 400mg	ラルテグラビル(RAL)	2008 年 6 月 ～ 2018 年 6 月
ミコブテインカプセル 150mg	リファブチン	2008 年 7 月 ～ 2018 年 7 月
インテレンス錠 100mg	エトラビルン(ETR)	2008 年 12 月 ～ 2018 年 12 月
シーエルセントリ錠 150mg	マラビロク(MVC)	2008 年 12 月 ～ 2018 年 12 月
サムチレル内用懸濁液 15%	アトバコン	2012 年 1 月 ～ 2020 年 1 月
エジュラント錠 25mg	リルピビルン (RPV)	2012 年 5 月 ～ 2022 年 5 月
スタリビルト [®] 配合錠	エルビテグラビル/コビススタット/エムトリシタビン/テノホビル シ [®] ソフ [®] ロキシル [®] フマル酸塩 (EVG/COBI/FTC/TDF)	2013 年 3 月 ～ 2023 年 3 月
プリズスタナীব錠 800mg	ダルナビル(DRV)	2013 年 7 月 ～ 2017 年 11 月
デビケイ錠 50mg	ドルテグラビル(DTG)	2014 年 3 月 ～ 2024 年 3 月
コムプレラ配合錠	リルピビルン/テノホビル・シ [®] ソフ [®] ロキシル [®] フマル酸塩 /エムトリシタビン(RPV/TDF/FTC)	2014 年 11 月 ～ 2022 年 5 月
プリズスタ錠 600mg	ダルナビル(DRV)	2014 年 12 月 ～ 2017 年 11 月
トリメク配合錠	ドルテグラビル/アバカビル流酸塩/ラミブジン (DTG/ABC/3TC)	2015 年 3 月 ～ 2024 年 3 月
ゲンボイヤ配合錠	エルビテグラビル/コビススタット/エムトリシタビン/テノホビル アラフェナミド [®] フマル酸塩	2016 年 6 月 ～ 2026 年 6 月

	(EVG/COBI/FTC/TAF)		
プレジコビックス配合錠	ダルナビル エタノール付加物/コビススタット (DRV/COBI)	2016年11月	～ 2023年3月
テシコビ配合錠 LT	エムトリシタビリン/テノホビル アラフェナミドフマル酸	2016年12月	～ 2026年12月
テシコビ配合錠 HT	塩(FTC/TAF)		

(2017年3月現在再審査期間が終了している薬剤)

医薬品名	薬剤名(略号)	再審査期間	
エピビル錠 150, 300	ラミブジン(3TC)	1997年2月	2007年2月
コンビビル配合錠	ジトブジン(AZT)・ラミブジン(3TC)	1999年6月	～ 2007年2月
クリキシバンカプセル	インジナビル硫酸塩(IDV)	1997年3月	～ 2007年3月
点滴静注用ホスカビル	ホスカルネットナトリウム水和物	1997年3月	～ 2007年3月
ゼリットカプセル	サニルブジン(d4T)	1997年7月	～ 2007年7月
デノシンカプセル※1	ガンシクロビル	1997年7月	～ 2007年7月
インビラーゼカプセル	サキナビルメシル酸塩(SQV-HGC)	1997年9月	～ 2007年9月
ノービア内用液・ソフトカプセル※1	リトナビル(RTV)	1997年11月	～ 2007年11月
ピラセプト錠 250mg	ネルフィナビルメシル酸塩(NFV)	1998年3月	～ 2008年3月
クラリス錠・トライシロップ	クラリスロマイシン(CAM)	1998年9月	～ 2008年9月
クラリシット錠・トライシロップ	クラリスロマイシン(CAM)	1998年9月	～ 2008年9月
ピラミューン錠	ネビラピン(NVP)	1998年11月	～ 2008年11月
ザイアシエン錠	アバカビル硫酸塩(ABC)	1999年9月	～ 2009年9月
ストックリン錠 200mg, 600mg	エファビレンツ(EFV)	1999年9月	～ 2009年9月
カレトラ配合錠・配合内用液	ロピナビル(LPV)・リトナビル(RTV)	2000年12月	～ 2010年12月
エプジコム配合錠	ラミブジン(3TC)・アバカビル硫酸塩(ABC)	2004年12月	～ 2010年12月
ジスロマック錠 600mg	アジスロマイシン	2001年12月	～ 2011年12月
カレトラ配合錠	ロピナビル(LPV)・リトナビル(RTV)	2011年4月	～ 2013年3月※2
レイアタツカプセル 150mg, 200mg	アタサナビル硫酸塩(ATV)	2003年12月	～ 2013年12月
ビリアート錠 300mg	テノホビル ジソプロキシルフマル酸塩(TDF)	2004年3月	～ 2014年3月
バリキサ錠 450mg	バルガンシクロビル塩酸塩	2004年11月	～ 2014年11月
レクシヴァ錠 700	ホスアンプレナビルカルシウム水和物(fAPV)	2004年12月	～ 2014年12月
エムトリバカプセル 200mg	エムトリシタビリン(FTC)	2005年3月	～ 2015年3月
ツルハダ配合錠	エムトリシタビリン・テノホビル ジソプロキシルフマル 酸塩(FTC/TDF)	2005年3月	～ 2015年3月

※1:デノシンカプセル・ノービアソフトカプセルは現在、販売されておりません。

※2:カレトラ配合錠の用法追加(1日1回)は、再審査対象ではないため調査期間を示しております。

4. 解析対象症例

本調査の解析は、2017年8月18日までに調査票を回収し、かつ情報提供の承諾を頂いている症例(8,577例)の内、適応外の症例(HIV感染症以外の85例)を除外した症例を使用実態集計の対象(8,492例)とした。

安全性及び有効性に関する解析は、上記症例の内、調査票内容の確定(固定)した症例のみを対象とし

た。解析対象は8,091例であった。その内訳は抗HIV薬使用症例(HIV感染症の適応)が8,003例、結核及びMAC感染症等治療薬(ミコブチン)使用症例が157例、ニューモシスティス肺炎(以下、PCP)治療薬(PCP発症抑制を含む)(サムチレル内用懸濁液15%)使用症例が310例であり、調査対象の抗HIV薬・CMV感染症治療薬・MAC等治療薬・PCP治療薬が使用されていない症例は82例であった。

回収調査票数	:	39,220 冊
回収症例数(除:承諾を得ていない症例(除外症例))	:	8,577 例
・使用実態集計解析対象症例数	:	8,492 例
除外症例数(適応外の症例)	:	85 例
・安全性・有効性解析対象症例数	:	8,091 例
抗HIV薬使用症例数	:	8,003 例
結核及びMAC感染症等治療薬使用症例数	:	157 例
PCP治療薬(PCP発症抑制を含む)使用症例数	:	310 例
除外症例数(調査対象薬未処方)	:	82 例

5. 解析結果

本調査の20年次までの症例背景を表1に示す。

本調査では、HIV感染症治療薬の使用実態の把握を目的に、使用された薬剤の組合せの延べ症例数(薬剤の切り替えが行われた場合、別症例として集計)及び平均併用日数の集計を行った(図1)。

抗HIV薬における結果を表2-1-1および2-2-1に示す。使用頻度が最も高かった薬剤の組合せは、調査開始から20年次までの全期間(表2-1-1)でツルバダ、ノービア、ブリジスタナイーブの組合せ、20年次期間(表2-2-1)では、ツルバダ、テビケイの組合せであった。尚、テビケイ単剤(表2-1-1の組合せNo.33、表2-2-1の組合せNo.5)は、デシコビとの併用症例も含む。

次に、20年次期間において使用頻度の高い上位10組の組合せ及び上位10組に含まれなかった薬剤のうち選抜した組合せ4組(組合せNo.13、No.15、No.20及びNo.29)について、副作用の発現状況及び安全性に影響を与えると考えられる要因[性別、年齢、人種、抗HIV薬以外の併用薬有無、併用療法有無、合併症有無、腎障害、肝障害(含む肝炎)、血友病(含む血友病分類)、既往歴有無、アレルギーの有無]について、集計解析を行った(表3~30)。なお、副作用用語についてはICH国際医薬用語集日本語版(MedDRA/J Ver2.0)の基本語(Preferred term: PT)にて集計解析を行った。また、薬剤別の重篤な副作用の発現状況の一覧を掲載した。

さらに、組合せ毎のCD4陽性リンパ球数、血漿中HIV-RNAコピー数の推移についてグラフ化を行った(図2~15)。

HIV関連疾患治療薬について、使用された薬剤と患者全体の投与日数の集計を行った。その結果を表2-1-2および2-2-2に示す。また、結核及びMAC感染症等治療薬使用症例数157例、PCP治療薬(PCP発症抑制を含む)使用症例数310例に対して、安全性に影響を与えると考えられる要因別の副作用発現状況についてのみ集計を行った(表32、34)。

今回集計を行った薬剤の組合せ

組合No.1	ツルバダ+テビケイ
組合No.2	トリーメク
組合No.3	ツルバダ+アイセントレス
組合No.4	スタリビルド
組合No.5	テビケイ
組合No.6	エプジコム+アイセントレス

組合No.7	エプジコム+テビケイ
組合No.8	アイセントレス
組合No.9	コムプレラ
組合No.10	エプジコム+エジュラント
組合No.13	ツルバダ+ノービア+プリジスタナイーブ
組合No.15	インテレンス+アイセントレス
組合No.20	ノービア+プリジスタ++アイセントレス
組合No.29	インテレンス+アイセントレス+シーエルセントリ

※組合No.5 テビケイにはデシコビとの併用症例も含む。

6. まとめ

抗HIV薬使用患者8,003例について、薬剤の組合せごとに集計解析(使用実態集計解析の対象は8,492例)を行った。

使用実態の検討では、近年承認された薬剤や再審査期間が満了し調査対象外となった薬剤があるため、20年次までの全調査期間と20年次調査期間において、使用実態(薬剤の組合せ)の構成に差異が認められた。

安全性の検討では、集計解析を行った14組の組合せの内、組合せによっては患者背景のいくつかの要因について副作用発現症例率に有意差が認められた。有意差が認められた要因は、人種、抗HIV薬以外の併用薬有無、併用療法有無、合併症有無、合併症腎障害、合併症肝障害、血友病有無、既往歴有無及びアレルギーの有無であったが、交絡因子が多く原因については不明である。

有効性の検討では、CD4陽性リンパ球数については、各組合せで、治療経験が無い患者(naïve)、及び治療経験が有る患者(experienced)の何れの群においても投与期間内において維持または増加の傾向を示した。血漿中HIV-RNAコピー数については、多くの組合せにおいて、投与初期の減少効果が大きく、その後低いレベルを維持していることが確認された。

結核・MAC感染症等治療薬及びPCP治療薬(PCP発症抑制を含む)使用症例数は、20年次までの使用症例数がそれぞれ157例、310例であり、全体の患者数(8,492例)に占める割合は、それぞれ1.8%、3.7%であった。

図表説明

表 1.	抗 HIV 薬使用患者(HIV 感染症)背景	
表 1a.	生存・死亡者内訳	
図 1.	併用期間の考え方	
表 2-1-1.	抗 HIV 薬 使用実態表	(投与期間:1997 年 8 月~2017 年 3 月 31 日)
表 2-1-2.	HIV 関連疾患治療薬 使用実態表	(投与期間:1997 年 8 月~2017 年 3 月 31 日)
表 2-2-1.	抗 HIV 薬 使用実態表	(投与期間:2016 年 4 月 1 日~2017 年 3 月 31 日)
表 2-2-2.	HIV 関連疾患治療薬 使用実態表	(投与期間:2016 年 4 月 1 日~2017 年 3 月 31 日)
表 3.	組合No.1 ツルバダ+テビケイ併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 4.	組合No.1 ツルバダ+テビケイ併用例	副作用発現状況
表 5.	組合No.2 トリーメク単剤例	患者背景別副作用発現症例率
表 6.	組合No.2 トリーメク単剤例	副作用発現状況
表 7.	組合No.3 ツルバダ+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 8.	組合No.3 ツルバダ+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 9.	組合No.4 スタリビルド単剤例	患者背景別副作用発現症例率
表 10.	組合No.4 スタリビルド単剤例	副作用発現状況
表 11.	組合No.5 テビケイ単剤例	患者背景別副作用発現症例率
表 12.	組合No.5 テビケイ単剤例	副作用発現状況
表 13.	組合No.6 エプジコム+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 14.	組合No.6 エプジコム+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 15.	組合No.7 エプジコム+テビケイ併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 16.	組合No.7 エプジコム+テビケイ併用例	副作用発現状況
表 17.	組合No.8 アイセントレス単剤例	患者背景別副作用発現症例率
表 18.	組合No.8 アイセントレス単剤例	副作用発現状況
表 19.	組合No.9 コンプレラ単剤例	患者背景別副作用発現症例率
表 20.	組合No.9 コンプレラ単剤例	副作用発現状況
表 21.	組合No.10 エプジコム+エジュラント併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 22.	組合No.10 エプジコム+エジュラント併用例	副作用発現状況
表 23.	組合No.13 ツルバダ+ノービア+プリジスタナイーブ併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 24.	組合No.13 ツルバダ+ノービア+プリジスタナイーブ併用例	副作用発現状況
表 25.	組合No.15 インテレンス+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 26.	組合No.15 インテレンス+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 27.	組合No.20 ノービア+プリジスタ+アイセントレス併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 28.	組合No.20 ノービア+プリジスタ+アイセントレス併用例	副作用発現状況
表 29.	組合No.29 インテレンス+アイセントレス+シーエルセントリ併用例	患者背景別副作用発現症例率
表 30.	組合No.29 インテレンス+アイセントレス+シーエルセントリ併用例	副作用発現状況
表 31.	患者背景要因(結核・MAC 感染症等治療薬)	
表 32.	結核・MAC 感染症等治療薬投与例	患者背景別副作用発現症例率
表 33.	患者背景要因(PCP 治療薬)	
表 34.	PCP 治療薬投与例	患者背景別副作用発現症例率
表 35.	抗 HIV 薬別 副作用・感染症の発現状況一覧表	
表 36-1.	抗 HIV 薬 薬剤別重篤な副作用・感染症の発現状況一覧表	

表 36-2.	HIV 関連疾患治療薬 薬剤別重篤な副作用・感染症の発現状況一覧表
図 2～15	組合せ別(平均値)グラフ、薬剤名 分類

※組合No.5 テビケイ単独例にはデシコビとの併用症例も含む。

投与開始時点を 0 ヶ月として、それ以後 3 ヶ月ごとに平均値・標準偏差を算出した。

(投与後月数は前後±30 日以内での検査値を平均する)

投与開始(直前)時点での検査値がある症例を対象とし、以降の推移を示した。

CD4、HIV-RNA コピー数について値を治療経験が無い患者(naïve)*、及び治療経験が有る患者(experienced)*の 2 層に分けて平均値・標準偏差を求めた。

*:「治療経験が無い患者(naïve)」「治療経験が有る患者(experienced)」

治療経験が無い患者とは、本調査開始時に初めて抗 HIV 薬が投与された患者を示し、最初の抗 HIV 薬剤組合せの投与開始日から薬剤が変更または中止されるまでの区間について集計する。

治療経験が有る患者とは、本調査開始時に既に抗 HIV 薬が投与されていた患者を示し、最初の抗 HIV 薬剤組合せの投与開始日から薬剤が変更または中止されるまでの区間、及び治療経験が無い患者の区間の次区間、即ち 2 番目の抗 HIV 薬剤組合せの投与開始日から薬剤が変更または中止されるまでの区間について集計する。

ただし、治療経験が無い患者は、治療歴が明確に把握できないため等の理由で必ずしも正確ではない症例も含まれる。

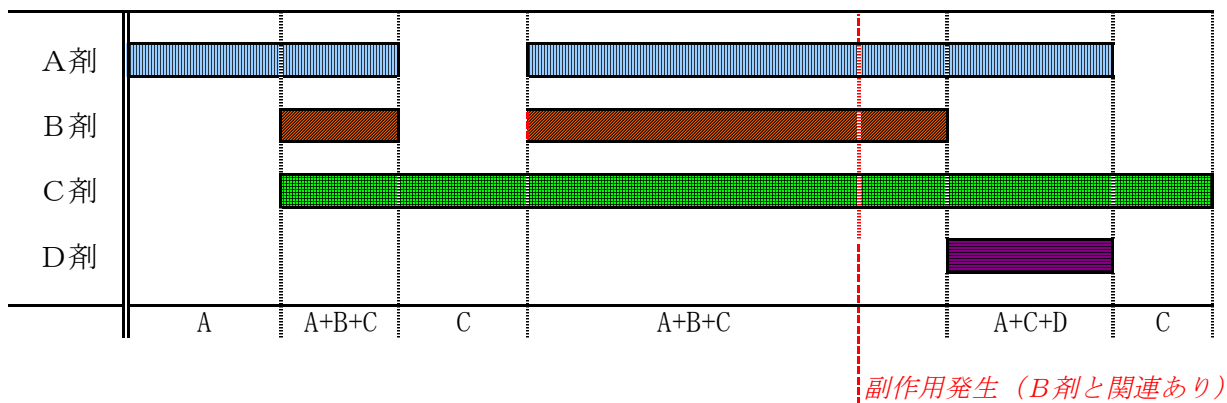
表1. 抗HIV薬使用患者(HIV感染症)背景

患者背景		症例数	分布(%)
総症例		8003	100.00
性別	男	7395	92.40
	女	608	7.60
年齢	≤14歳	36	0.45
	15歳 ≤ ≤64歳	7767	97.05
	65歳 ≤	200	2.50
人種	日本人	7439	92.95
	その他	563	7.03
	不明・未記載	1	0.01
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	2345	29.30
	有	5658	70.70
併用療法有無	無	6744	84.27
	有	1259	15.73
合併症有無	無	2639	32.98
	有	5361	66.99
	不明・未記載	3	0.04
合併症腎障害	無	7725	96.53
	有	275	3.44
	不明・未記載	3	0.04
合併症肝障害	無	6136	76.67
	有	1864	23.29
	肝炎	1387	17.33
	不明・未記載	3	0.04
血友病	無	7327	91.55
	有	673	8.41
	A	518	6.47
	B	154	1.92
	不明・未記載	1	0.01
	不明・未記載	3	0.04
既往歴有無	無	3402	42.51
	有	4146	51.81
	不明・未記載	455	5.69
アレルギーの有無	無	5328	66.58
	有	1833	22.90
	不明・未記載	842	10.52

表1a. 生存・死亡者内訳

	AIDS患者 (投与後AIDS発症)	HIV感染者	計
計	2486 (75)	5517	8003
生存者	2283 (58)	5388	7671
死亡者	203 (17)	129	332

図1 併用期間の考え方



上図においての組合せ

		症例数	副作用発現 症例数
A	→	1例	無
C	→	1例	無
C	→	1例	無
A+B+C	→	1例	無
A+B+C	→	1例	1例
A+C+D	→	1例	無

併用期間 ||→初回併用開始日
|→併用開始日

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数			
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビル ド	サイア ジエン	ヒリアー ド	エブシコ ム	エムトリバ ル	ウルハ ^カ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテン ス	エシユラ ント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセプ ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタッ ツ	レクシヴァ	プリシス タ	プリシス タナイプ		アイセント レス	テビケイ						シーエル セントリ	スタリビル ド	トリマク
1	1125																																			3	983.8	5	2349
2	984																																			2	1076.9	2	2927
3	886																																			2	565.0	4	1069
4	739	■			■																															2	337.0	2	3463
5	733																																			3	1235.3	5	3195
6	715				■		■																													3	917.7	2	3155
7	673																																			2	1290.7	3	3636
8	622	■			■												■																			3	508.0	2	3186
9	598	■																																		1	423.9	2	3129
10	589	■			■																															3	799.5	2	4459
11	572				■		■																													3	735.8	2	2939
12	527																																			1	370.4	7	712
13	479																																			1	623.6	4	1410
14	436				■																															3	888.9	2	3444
15	399																																			2	980.2	2	2622
16	365																																			3	957.3	3	2630
17	343																																			2	940.6	2	2980
18	340	■			■																															3	856.7	2	2953
19	340																																			2	376.1	2	1072
20	336				■		■																													3	546.9	2	3179
21	335				■																															3	860.5	4	2298
22	308				■																															4	871.4	3	3592
23	289																																			2	1028.9	2	3107
24	278	■	■																																	2	425.9	2	3044
25	262				■																															3	402.1	2	2561
26	239	■		■																																2	321.3	2	3442
27	235				■		■																													2	233.6	2	3124
28	223																																			2	759.8	2	2760
29	209																																			2	579.8	2	2664
30	198	■			■																															3	795.2	3	2931
31	195		■																																	1	383.9	3	1690
32	180																																			2	436.0	3	1853
33	174																																			1	69.7	2	1044
34	167																																			3	1100.9	10	2685
35	165				■																															3	572.0	2	2212
36	121		■																																	3	671.7	3	2871
37	119				■																															3	827.8	5	3073
38	108				■		■																													4	261.6	4	1775
39	104		■																																	3	537.6	6	2075
40	98				■																															3	571.2	3	2317
41	98	■			■																															3	335.9	4	2499
42	95				■		■																													3	668.1	10	3050
43	89																																			3	774.3	7	2363
44	87																																			2	544.1	14	1336
45	85		■																																	2	170.8	2	1131
46	84				■		■																													4	455.2	3	2511
47	80																																			1	794.6	2	3297
48	80	■		■																																3	471.8	6	2943
49	79				■																															4	452.2	7	2393
50	75	■	■																																	3	706.3	28	2699

※2

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サ'イ ジェン	ヒ'リア ード	エプ'シ コム	エムトハ ウ	ウルハ'ク	ビ'ラミュー ン	ストック リ	レスクリ アター	インテン ス	エシ'ユ ラント	クリキシ ハ	インビ ラーゼ	ノービ'ア	ビ'ラセア ト	プロ'ゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ツ	レクシ'グ ア	プリ'シ スタ	プリ'シ タナイ ア		アイセント レス	テビ'ケイ						シー'エル セントリ	スタリ'ビ ド
51	73			■																															1	171.2	5	1329
52	73				■																														1	168.4	2	3319
53	72					■																													1	192.4	2	728
54	71	■															■																		2	187.1	2	931
55	71																																		1	46.4	3	366
56	68																																		2	1041.3	2	2447
57	68	■				■																													3	339.6	2	1876
58	65																																		2	733.3	6	2425
59	61																																		1	496.8	21	794
60	59	■	■																																3	685.5	15	2317
61	59	■																																	4	664.3	2	2230
62	59																																		2	574.4	5	2700
63	55																																		3	345.7	12	2121
64	54																																		3	682.3	7	2636
65	54																																		4	253.9	14	1666
66	54																																		2	188.3	3	2826
67	52																																		3	893.3	20	2696
68	51																																		3	642.4	9	3019
69	51	■	■																																3	408.2	2	2177
70	50	■																																	3	755.9	2	2616
71	49	■																																	4	576.5	9	2089
72	42	■	■																																3	939.7	10	3069
73	42																																		2	796.5	6	1647
74	39	■																																	3	856.5	13	2967
75	38																																		4	637.6	6	2931
76	38	■																																	3	528.6	5	3073
77	38																																		3	365.5	4	2808
78	38																																		2	289.5	3	1283
79	37																																		2	1039.4	19	2993
80	37																																		1	114.9	2	572
81	34																																		2	788.9	8	2630
82	33																																		2	472.0	22	1033
83	33																																		3	429.8	8	2914
84	33																																		3	409.6	11	1981
85	32																																		2	709.6	5	2722
86	31																																		3	373.8	3	2530
87	30																																		3	927.4	15	2455
88	29																																		4	1005.0	14	2891
89	29																																		2	771.4	10	4545
90	29																																		2	470.4	2	3815
91	28																																		2	188.6	4	706
92	27																																		3	997.3	6	2715
93	27																																		3	687.9	6	2128
94	27																																		3	629.6	49	2079
95	27	■																																	3	265.3	24	945
96	26																																		1	923.9	4	2971
97	26	■																																	3	718.2	3	2730
98	26	■																																	4	474.0	7	2166
99	25																																		2	1002.5	9	2840
100	25																																		2	948.3	15	3014

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤											インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数				
		レトロビル	ウァイ デックス	ハイビッド	エビビル	ゼリット	コンビビル ル	サ'イ ジェン	ヒ'リアー ド	エプ'シコ ム	エムト'リ ハ	ウルハ'タ	ビ'ラミュー ン	ストック リ	レスクリ アター	インテレン ス	エシ'ユラ ント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノー'ビ'ア	ビ'ラセア ト	プロ'ゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタッ ツ	レクシヴァ	プリ'ジ'ス タ	プリ'ジ'ス タナイア ブ	アイセント レス	テビ'ケイ	シー'エル セントリ						スタ'リビル ド	トリ'メク	コ'ムプレ'ラ	
101	25		■			■																															3	322.4	2	2942
102	22		■																																		3	572.6	3	2543
103	22																																				2	299.4	2	2251
104	22		■																																		2	244.3	2	755
105	22			■																																	2	149.2	4	478
106	21																																				3	1147.4	2	2754
107	21												■																								2	700.2	3	2848
108	21																																				1	85.1	3	1155
109	20																																				4	1080.3	13	3343
110	20												■																								3	753.8	19	2520
111	20	■		■																																	3	285.2	4	1499
112	19																																				3	800.4	25	3180
113	19		■										■																								3	694.1	90	2384
114	19		■										■																								3	679.9	34	2408
115	19																																				3	594.9	7	1492
116	19																																				2	165.1	14	1023
117	18																																				3	640.2	3	1834
118	18																																				3	589.2	7	2873
119	18																																				3	434.4	5	2274
120	18																																				1	337.9	2	2109
121	18		■																																		3	333.4	4	1709
122	18																																				2	212.3	7	815
123	18																																				1	120.9	2	365
124	17																																				3	862.7	12	2983
125	17																																				4	486.3	2	1835
126	17																																				4	469.8	127	1099
127	16																																				3	667.1	4	1756
128	16	■	■																																		3	289.8	35	689
129	16	■																																			2	276.2	6	1043
130	16																																				2	274.8	5	867
131	16																																				1	239.8	2	2170
132	15		■																																		4	1256.5	40	2274
133	15		■																																		3	613.7	23	1991
134	15		■																																		3	555.5	14	2447
135	15																																				3	466.8	3	1005
136	15																																				3	316.1	33	947
137	14																																				2	994.1	19	2959
138	14	■																																			3	784.5	6	1966
139	14	■																																			2	265.8	6	1778
140	14	■	■																																		3	238.7	7	976
141	14																																				2	181.2	8	660
142	13																																				4	1332.5	85	3081
143	13																																				3	966.8	41	2180
144	13																																				4	651.5	7	1877
145	13																																				2	523.7	12	1711
146	13																																				2	454.0	29	910
147	13	■																																			2	225.2	11	777
148	13																																				2	121.3	7	945
149	13																																				1	88.7	5	736
150	12	■	■																																		3	860.6	92	1883

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビル ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプソコ ム	エムトハ ウ	ウルハタ	ビラミュー ン	ストック リ	レスクリ プター	インレン ス	エシジュ ラント	クリキシ バン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロロゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ック	レクソヴァ	プリシタ スタ	プリシタ タナイプ		アイセント レス	テビケイ						シーエル セントリ	スタリビル ド
151	12																																	4	701.8	28	2835	
152	12																																	2	611.7	11	1963	
153	12																																	3	352.9	5	2030	
154	12																																	3	322.4	55	1687	
155	12																																	3	251.9	10	1457	
156	12																																	4	206.8	22	565	
157	12																																	2	126.7	2	406	
158	11																																	4	606.6	5	2958	
159	11																																	4	595.0	18	2033	
160	11																																	3	411.2	9	1821	
161	11																																	3	203.9	16	501	
162	11																																	2	105.5	3	516	
163	10																																	2	1379.0	16	2682	
164	10																																	3	730.2	6	2439	
165	10																																	4	567.7	79	1487	
166	10																																	4	355.5	20	1301	
167	9																																	3	859.1	56	2473	
168	9																																	2	783.8	12	1663	
169	9																																	3	640.9	7	1588	
170	9																																	4	591.9	7	1678	
171	9																																	2	546.8	8	1750	
172	9																																	4	458.3	6	1520	
173	9																																	3	403.4	15	2074	
174	9																																	2	341.6	27	1085	
175	9																																	4	322.7	28	878	
176	9																																	3	229.1	10	581	
177	9																																	3	223.7	3	624	
178	9																																	2	125.2	2	409	
179	9																																	2	89.4	2	287	
180	9																																	2	75.1	2	446	
181	9																																	1	56.9	2	202	
182	8																																	3	1582.8	223	2908	
183	8																																	3	1551.3	159	2971	
184	8																																	4	1304.5	62	2714	
185	8																																	2	1175.9	42	2495	
186	8																																	4	1033.6	63	2873	
187	8																																		4	902.9	8	3095
188	8																																		3	619.4	21	1604
189	8																																		4	617.6	3	2234
190	8																																		2	533.5	7	3537
191	8																																		4	451.8	14	1344
192	8																																		4	339.6	43	1225
193	8																																		2	292.1	5	1320
194	8																																		4	133.5	2	366
195	7																																		3	1664.7	10	2812
196	7																																		3	907.9	76	2726
197	7																																		3	766.0	94	1400
198	7																																		4	761.0	9	2511
199	7																																		4	679.6	37	2412
200	7																																		3	667.3	50	1596

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤		剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッド	エビビル	ゼリット	コンビビル	サイア ジエン	ヒリアー ド	エプソム	エムトハ	ウルハタ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシジュラ ント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロロゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ック	レクシヴァ	プリシタ タ	プリシタ タナイア ブ	アイセント レス	テビケイ	シーエル セントリ	スタリビル ド	トリメク					コムプレ ア	
201	7																																		2	599.0	42	1156	
202	7		■																																3	446.1	28	1057	
203	7																																		2	427.4	2	1079	
204	7																																		3	419.3	16	2027	
205	7																																		3	326.4	7	1335	
206	7	■																																	3	208.4	10	672	
207	7	■																																		2	161.0	14	477
208	7																																			2	137.9	65	293
209	7																																			2	49.4	22	71
210	6																																			5	1266.7	8	3057
211	6																																			3	1210.3	413	2191
212	6																																			3	1122.0	440	2425
213	6																																			3	1050.3	335	1878
214	6																																			3	1024.0	30	2548
215	6																																			3	856.8	10	1710
216	6																																			5	845.7	127	1817
217	6																																			3	802.0	40	2705
218	6	■	■																																	3	751.8	3	1477
219	6	■	■																																	4	620.0	102	1121
220	6																																			3	522.3	2	2789
221	6																																			2	486.7	13	1758
222	6																																			4	438.0	112	987
223	6																																			3	388.0	15	839
224	6	■	■																																	3	311.0	23	1143
225	6																																			3	279.3	43	1051
226	6																																			2	269.3	77	987
227	6																																			2	160.8	11	623
228	6																																			3	135.3	36	300
229	6																																			2	127.0	2	522
230	6	■																																		3	73.7	21	153
231	6																																			3	65.8	2	265
232	6																																			2	25.8	2	42
233	6	■	■																																	4	23.8	5	61
234	5	■																																		3	1408.0	35	2824
235	5																																			4	1316.4	56	2551
236	5																																			4	1175.4	32	2355
237	5	■																																		3	886.4	197	2217
238	5																																			5	805.2	15	2031
239	5																																			3	785.0	14	2301
240	5																																			4	678.8	297	1372
241	5																																			3	667.6	26	1414
242	5																																			3	650.0	18	2014
243	5																																			2	645.2	4	1436
244	5	■																																		2	414.6	2	1895
245	5																																			3	398.8	12	1131
246	5																																			4	375.2	80	771
247	5	■	■																																	4	339.2	55	661
248	5																																			2	316.8	42	668
249	5																																			2	314.6	75	705
250	5																																			2	307.4	63	707

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッド	エビビル	ゼリット	コンビル ル	サイア ジエン	ヒリアー ド	エブシコ ム	エムトリバ	ウルバタ	ビラミュー ン	ストック ン	レスクリ プター	インテン ス	エシジュ ラント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロロゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ツ	レクシヴァ	プリジス タ	プリシス タナイ アプ	アイセント レス	デビケイ	シーエル セントリ	スタリビル ド					トリマーク	核酸系逆 転写酵素 阻害剤
251	5																																		4	303.0	35	820
252	5																																		4	259.4	8	816
253	5																																		2	245.0	24	987
254	5																																		4	238.8	116	432
255	5																																		4	238.4	29	492
256	5																																		3	210.8	28	643
257	5																																		3	184.8	42	419
258	5																																		3	149.6	3	256
259	5																																		3	139.0	8	302
260	5																																		3	138.2	27	534
261	5																																		2	135.6	10	612
262	5																																		3	115.8	7	369
263	5																																		3	85.4	3	261
264	5																																		4	41.0	9	120
265	5																																		2	19.8	2	84
266	4																																		4	1664.5	3	2924
267	4																																		4	1433.0	11	2771
268	4																																		4	1402.0	257	2603
269	4																																		3	1301.8	827	1860
270	4																																		4	1211.5	3	2460
271	4																																		3	1183.8	43	2117
272	4																																		3	1074.5	118	1661
273	4																																		4	1044.3	27	2562
274	4																																		4	946.8	2	2448
275	4																																		3	826.8	17	2191
276	4																																		3	824.3	603	1031
277	4																																		3	799.8	85	2121
278	4																																		3	778.5	35	1505
279	4																																		2	642.5	3	2531
280	4																																		2	621.8	14	2164
281	4																																		5	615.0	163	1063
282	4																																		2	557.3	183	798
283	4																																		4	514.8	24	1056
284	4																																		3	502.0	7	1074
285	4																																		4	498.5	34	1330
286	4																																		3	477.5	5	1603
287	4																																		3	443.3	68	935
288	4																																		3	401.0	62	666
289	4																																		3	398.8	3	731
290	4																																		4	354.8	68	738
291	4																																		4	354.0	91	970
292	4																																		4	353.8	60	824
293	4																																		4	299.8	3	597
294	4																																		2	295.8	10	685
295	4																																		4	269.5	96	503
296	4																																		1	253.3	22	366
297	4																																		3	231.8	3	609
298	4																																		3	226.5	46	318
299	4																																		3	225.0	20	671
300	4																																		4	185.8	14	499

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数					
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ヒリアー ド	エプソコ ム	エムトハ ク	ウルハ ク	ビラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インテレン ス	エシジュ ラント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ック	レクシヴァ	プリジス タ		プリシス タナイ アブ	アイセント レス						テビケイ	シーエル セントリ	スタリビル ド	トリメク	核酸系逆 転写酵素 阻害剤
301	4																																				2	163.3	14	606
302	4		■																					■												3	129.0	48	253	
303	4		■																																	2	114.3	2	341	
304	4	■			■																															3	74.3	2	276	
305	4											■																								3	61.3	6	146	
306	4		■																																	3	60.0	10	98	
307	4											■																								4	56.8	15	105	
308	4																																				3	25.3	3	49
309	4																																				1	5.3	2	11
310	3																																				4	2036.0	1270	2499
311	3																																				4	1740.3	480	3101
312	3	■	■																																		3	1545.3	116	2336
313	3																																				4	1341.0	13	2471
314	3																																				3	1329.3	14	2110
315	3																																				4	1217.0	4	2138
316	3																																				3	1200.7	1102	1345
317	3																																				5	1173.0	353	2460
318	3																																				4	1154.3	657	2007
319	3																																				3	1022.3	55	1530
320	3	■																																			3	986.3	300	2160
321	3																																				3	942.3	465	1711
322	3																																				3	921.3	231	2260
323	3	■	■																																		4	903.7	70	1793
324	3																																				4	858.0	439	1638
325	3																																				3	816.3	10	1847
326	3	■																																			4	794.7	2	2256
327	3	■																																			4	760.7	16	2246
328	3																																				3	678.7	99	1552
329	3																																				3	660.3	342	1078
330	3																																				4	653.7	8	1684
331	3	■	■																																		4	646.7	284	1096
332	3																																				3	644.7	398	851
333	3																																				5	612.7	14	1029
334	3																																				4	497.0	232	706
335	3																																				3	494.7	2	1273
336	3																																				4	472.7	189	915
337	3																																				4	471.0	29	986
338	3																																				3	463.7	77	950
339	3																																				4	441.3	15	750
340	3																																				4	426.3	57	811
341	3	■																																			4	395.0	9	777
342	3																																				4	391.3	109	827
343	3																																				2	384.0	150	834
344	3																																				3	379.3	196	670
345	3																																				3	375.7	11	721
346	3																																				3	373.3	72	777
347	3	■																																			4	359.7	28	629
348	3																																				3	353.7	44	702
349	3																																				4	322.3	85	752
350	3	■																																			3	298.3	137	602

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプソコ ム	エトトリバ ウルハタ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシジュラ ント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ック	レクシヴァ	プリジス タ	プリジス タナイア ブ	アイセント レス		テビケイ	シーエル セントリ						スタリビル ド	トリメク
351	3	■																																	3	275.0	11	456
352	3																■	■																	3	274.7	165	476
353	3	■																																	2	264.0	70	596
354	3		■																																4	216.0	29	542
355	3			■																															3	183.0	18	445
356	3	■	■		■																														4	164.3	52	374
357	3																																		2	152.0	5	442
358	3				■																														3	113.3	14	166
359	3																																		4	107.7	5	274
360	3	■																																	3	101.7	2	289
361	3																																		3	99.3	12	168
362	3		■		■	■																													4	92.0	13	241
363	3																																		1	88.3	6	244
364	3		■																																4	78.7	71	84
365	3			■		■																													2	72.0	35	126
366	3																																		2	58.3	4	164
367	3					■																													3	57.7	6	119
368	3																																		3	56.0	3	158
369	3																																		3	47.0	7	106
370	3	■	■			■																													3	43.7	13	99
371	3					■																													3	40.3	18	57
372	3																																		2	39.3	3	73
373	3																																		2	26.7	2	42
374	3																																		1	24.3	16	29
375	3																																		4	23.7	14	36
376	3	■																																	2	20.3	2	40
377	2																																		2	2998.5	1766	4231
378	2																																		3	2349.5	2095	2604
379	2	■																																	4	2030.5	1751	2310
380	2																																		3	2024.5	1727	2322
381	2																																		4	1966.5	1710	2223
382	2					■																													5	1963.0	1736	2190
383	2																																		3	1763.0	1735	1791
384	2																																		4	1699.0	1558	1840
385	2																																		2	1676.5	14	3339
386	2			■																															3	1643.0	1507	1779
387	2																																		2	1593.5	449	2738
388	2	■																																	5	1474.5	595	2354
389	2		■																																4	1321.5	968	1675
390	2																																		5	1280.0	542	2018
391	2	■																																	4	1260.5	1135	1386
392	2																																		4	1205.0	222	2188
393	2																																		3	1197.0	1077	1317
394	2																																		2	1166.5	341	1992
395	2																																		2	1160.0	6	2314
396	2																																		5	1135.0	420	1850
397	2																																		4	1061.5	646	1477
398	2	■																																	4	1046.5	85	2008
399	2																																		3	1038.0	336	1740
400	2	■																																	3	1006.0	124	1888

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数	
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビヒ ル	サ'イ ジエン	ヒ'リアー ド	エプ'シ ム	エムト'リ バ	ウルハ'タ	ビ'ラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インレン ス	エシ'ユ ラント	クリキシ バン	インビ ラーゼ	ノー'ビ ア	ビ'ラセア ト	プロ'ゼ	フォート ベイス	カレ'ラ	レイ'ア タツ	レクシ'ガ ヴァ	プリ'ジ スタ	プリ'ジ スタナイ ーブ		アイ'セント レス	テビ'ケイ						シー'エル セントリ
401	2				■									■				■							■		■							4	1005.0	987	1023
402	2				■													■								■		■						4	962.5	365	1560
403	2				■									■												■								4	959.5	126	1793
404	2																					■					■							3	947.0	449	1445
405	2	■																									■							3	930.5	7	1854
406	2																										■							3	902.0	607	1197
407	2												■						■							■								4	815.5	584	1047
408	2	■																								■								4	808.5	476	1141
409	2																										■							4	799.0	36	1562
410	2																										■		■					5	785.5	568	1003
411	2																											■						3	781.0	111	1451
412	2																										■							3	780.0	346	1214
413	2																										■							4	763.5	189	1338
414	2																																	3	759.0	76	1442
415	2																																	4	737.0	43	1431
416	2	■																																5	721.5	2	1441
417	2																											■						3	700.0	119	1281
418	2																																	3	689.5	686	693
419	2																																	3	684.5	641	728
420	2																																	3	617.0	196	1038
421	2																																	4	616.0	455	777
422	2																																	5	595.0	498	692
423	2																																	3	586.0	177	995
424	2																																	4	578.0	574	582
425	2																																	4	576.0	365	787
426	2																																	4	568.5	28	1109
427	2																																	3	565.0	303	827
428	2																																	4	560.5	5	1116
429	2																																	4	558.0	20	1096
430	2																																	3	547.5	426	669
431	2																																	5	544.5	368	721
432	2	■																																3	544.0	303	785
433	2																																	4	536.5	91	982
434	2	■																																4	533.0	427	639
435	2																																	4	529.0	6	1052
436	2																																	3	513.5	14	1013
437	2																																	4	509.0	436	582
438	2																																	3	461.0	369	553
439	2																																	3	449.5	171	728
440	2																																	4	421.0	141	701
441	2																																	3	405.5	349	462
442	2																																	3	405.5	387	424
443	2																																	2	397.0	148	646
444	2																																	3	388.0	232	544
445	2																																	3	380.0	221	539
446	2																																	4	379.5	272	487
447	2																																	5	374.0	15	733
448	2																																	4	365.5	31	700
449	2																																	3	349.5	175	524
450	2	■																																4	340.5	232	449

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数				
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビル ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプソコ ム	エムトハ ク	ウルハ ク	ビラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インレン ス	エシジュ ラント	クリキシ ハ	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロゼ	フォート ベイス	カレラ	レイアタ ツ	レクシガ ン	プリジ スタ	プリジ スタイ ン	アイセント レス	テビケイ	シーエル セントリ	スタリビ ルド					トリメク	核酸系逆 転写酵素 阻害剤		
451	2				■													■																	4	318.5	19	618		
452	2				■							■																							4	280.0	166	394		
453	2																						■												4	276.5	63	490		
454	2				■																														4	250.5	144	357		
455	2		■		■																														3	249.0	231	267		
456	2			■																															3	247.0	28	466		
457	2																																		3	234.5	42	427		
458	2									■																									4	228.5	92	365		
459	2																																		2	214.0	125	303		
460	2				■																														4	194.5	8	381		
461	2																																			2	187.5	165	210	
462	2		■									■																								4	175.5	116	235	
463	2	■															■																			3	172.0	126	218	
464	2	■																																		3	157.5	119	196	
465	2																																			4	144.5	43	246	
466	2																																			3	144.0	99	189	
467	2																																			3	132.5	27	238	
468	2																																			2	126.0	5	247	
469	2																																			3	125.0	56	194	
470	2																																			5	100.0	45	155	
471	2																																			4	94.0	60	128	
472	2		■																																	5	93.0	84	102	
473	2				■																															6	92.5	73	112	
474	2																																			3	87.5	40	135	
475	2		■																																	4	78.0	30	126	
476	2		■																																	5	77.5	56	99	
477	2																																			3	77.5	4	151	
478	2																																			4	70.0	70	70	
479	2																																				2	62.0	33	91
480	2			■																																4	60.5	45	76	
481	2	■			■																															4	50.0	27	73	
482	2	■																																		3	50.0	7	93	
483	2		■																																	3	44.0	26	62	
484	2																																			3	44.0	32	56	
485	2																																				4	40.0	14	66
486	2	■																																		4	38.5	20	57	
487	2																																			4	38.5	7	70	
488	2																																			2	36.0	2	70	
489	2																																			5	35.5	13	58	
490	2																																			3	32.5	10	55	
491	2	■																																		3	31.5	14	49	
492	2	■																																		3	23.0	5	41	
493	2																																			4	22.0	3	41	
494	2																																			3	18.5	7	30	
495	2																																			2	9.0	7	11	
496	2	■																																		4	6.5	4	9	
497	2		■																																	4	6.5	3	10	
498	2	■																																		6	6.0	4	8	
499	2																																			3	6.0	2	10	
500	2																																			2	2.0	2	2	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤		剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数			
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビル ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプソコ ム	エムトハ ク	ウルバ タ	ビラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インレン ス	エシジュ ラント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロゼ	フォート ベイス	カレラ	レイアタ ック	レクシヴァ	プリジス タ	プリジス タナイ アブ	アイセント レス	テビケイ	シーエル セントリ	スタリビル ド					トリメク	核酸系逆 転写酵素 阻害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤
501	1					■	■					■																								3	2975.0	2975	2975
502	1		■									■	■						■						■											5	2953.0	2953	2953
503	1											■											■													3	2876.0	2876	2876
504	1				■																		■													4	2672.0	2672	2672
505	1	■			■														■					■												5	2652.0	2652	2652
506	1				■																			■												4	2626.0	2626	2626
507	1														■													■								4	2608.0	2608	2608
508	1																			■																4	2542.0	2542	2542
509	1																							■												3	2474.0	2474	2474
510	1		■									■																								5	2393.0	2393	2393
511	1				■																	■			■											4	2370.0	2370	2370
512	1	■																										■								4	2353.0	2353	2353
513	1																																			3	2334.0	2334	2334
514	1				■																		■			■										4	2073.0	2073	2073
515	1				■																		■													5	2058.0	2058	2058
516	1											■																								3	2050.0	2050	2050
517	1																						■													4	2009.0	2009	2009
518	1																						■													4	1995.0	1995	1995
519	1																										■	■								5	1967.0	1967	1967
520	1	■																																		3	1881.0	1881	1881
521	1				■																															4	1862.0	1862	1862
522	1		■		■																															6	1786.0	1786	1786
523	1				■																															4	1785.0	1785	1785
524	1		■																																	5	1657.0	1657	1657
525	1																																			2	1649.0	1649	1649
526	1																																			4	1644.0	1644	1644
527	1	■																										■								7	1642.0	1642	1642
528	1				■																															6	1575.0	1575	1575
529	1																																			3	1542.0	1542	1542
530	1																																			4	1496.0	1496	1496
531	1																																			3	1473.0	1473	1473
532	1																																			4	1472.0	1472	1472
533	1																																			3	1452.0	1452	1452
534	1		■		■																															5	1431.0	1431	1431
535	1	■		■																																3	1418.0	1418	1418
536	1		■																																	4	1411.0	1411	1411
537	1																																			3	1353.0	1353	1353
538	1																																			3	1343.0	1343	1343
539	1				■																															4	1303.0	1303	1303
540	1																																			3	1298.0	1298	1298
541	1		■																																	4	1267.0	1267	1267
542	1		■																																	3	1241.0	1241	1241
543	1																																			3	1235.0	1235	1235
544	1	■	■																																	4	1231.0	1231	1231
545	1																																			3	1218.0	1218	1218
546	1				■																															4	1217.0	1217	1217
547	1																																			3	1213.0	1213	1213
548	1				■																															4	1172.0	1172	1172
549	1																																			4	1165.0	1165	1165
550	1																																			4	1163.0	1163	1163

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数			
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリア ード	エプソ ン	エムトリ バ	ウルバ タ	ビラミ ューン	ストック リン	レスクリ プター	インテ レンス	エシ ュラント	クリキ シバン	イン ビラ ーゼ	ノー ビア	ビラセ プト	プロ ゼ	フォ ート ベイス	カ レトラ	レイ アタ ック	レク シガ ヴァ	プリ ジ ン タ	プリ ン ス タ ナ イ ブ	アイ セント レス	テ ビ ケ イ	シー エ ル セ ン ト リ	スタ リ ビ ル ド					トリ ー メ ク	コ ム ア レ ラ	
551	1																																		3	1149.0	1149	1149	
552	1																																		5	1120.0	1120	1120	
553	1																																		5	1104.0	1104	1104	
554	1																																		3	1103.0	1103	1103	
555	1																																		3	1094.0	1094	1094	
556	1																																		3	1077.0	1077	1077	
557	1																																		3	1061.0	1061	1061	
558	1																																			4	1053.0	1053	1053
559	1																																		4	1042.0	1042	1042	
560	1																																		4	1041.0	1041	1041	
561	1																																		4	1032.0	1032	1032	
562	1																																		3	1027.0	1027	1027	
563	1																																		3	1019.0	1019	1019	
564	1																																		3	1013.0	1013	1013	
565	1																																		3	1012.0	1012	1012	
566	1																																		4	1010.0	1010	1010	
567	1																																		4	1009.0	1009	1009	
568	1																																		5	1004.0	1004	1004	
569	1																																		4	995.0	995	995	
570	1																																		5	956.0	956	956	
571	1																																		4	954.0	954	954	
572	1																																		3	952.0	952	952	
573	1																																		3	941.0	941	941	
574	1																																		4	939.0	939	939	
575	1																																		3	941.0	941	941	
576	1																																		4	939.0	939	939	
577	1																																		5	938.0	938	938	
578	1																																		5	929.0	929	929	
579	1																																		4	918.0	918	918	
580	1																																		4	918.0	918	918	
581	1																																		5	913.0	913	913	
582	1																																			3	895.0	895	895
583	1																																		4	887.0	887	887	
584	1																																		4	885.0	885	885	
584	1																																		4	884.0	884	884	
585	1																																		4	878.0	878	878	
586	1																																		4	849.0	849	849	
587	1																																		2	831.0	831	831	
588	1																																		3	826.0	826	826	
589	1																																		4	816.0	816	816	
590	1																																		4	813.0	813	813	
591	1																																		5	791.0	791	791	
592	1																																		3	791.0	791	791	
593	1																																		4	747.0	747	747	
594	1																																		5	731.0	731	731	
595	1																																		3	723.0	723	723	
596	1																																		4	721.0	721	721	
597	1																																		3	715.0	715	715	
598	1																																		5	713.0	713	713	
599	1																																		2	712.0	712	712	
600	1																																		2	696.0	696	696	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数			
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジエン	ビリアー ド	エプソコ ム	エムトハ ム	ウルハタ	ビラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インテレン ス	エシラ ント	クリキシ バン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロゼ	フォート ベイス	カレラ	レイタク ツ	レクシヴァ	プリシタ スタ	プリシタ タナイ ア	アイセント レス	テビケイ	シーエル セントリ	スタリビル ド					トリメク	コムプレ ア	
601	1	■			■		■											■																	5	692.0	692	692	
602	1				■		■																												3	691.0	691	691	
603	1																																		3	688.0	688	688	
604	1																																		4	687.0	687	687	
605	1																																		4	658.0	658	658	
606	1																																		4	634.0	634	634	
607	1																																		4	633.0	633	633	
608	1																																			4	618.0	618	618
609	1																																		3	617.0	617	617	
610	1																																		5	607.0	607	607	
611	1																																		3	599.0	599	599	
612	1																																		3	595.0	595	595	
613	1																																		3	594.0	594	594	
614	1																																		4	589.0	589	589	
615	1																																			4	581.0	581	581
616	1																																			4	574.0	574	574
617	1																																			6	569.0	569	569
618	1																																			3	568.0	568	568
619	1																																			3	568.0	568	568
620	1																																			5	563.0	563	563
621	1																																			4	561.0	561	561
622	1																																			4	555.0	555	555
623	1																																			4	554.0	554	554
624	1																																			5	545.0	545	545
625	1																																			3	539.0	539	539
626	1																																			5	529.0	529	529
627	1																																			5	528.0	528	528
628	1																																			4	525.0	525	525
629	1																																			3	523.0	523	523
630	1																																			4	523.0	523	523
631	1																																			3	514.0	514	514
632	1																																			2	504.0	504	504
633	1																																			3	497.0	497	497
634	1																																			5	485.0	485	485
635	1																																			4	484.0	484	484
636	1																																			3	483.0	483	483
637	1																																			5	471.0	471	471
638	1																																			5	469.0	469	469
639	1																																			4	461.0	461	461
640	1																																			4	455.0	455	455
641	1																																			3	454.0	454	454
642	1																																			4	448.0	448	448
643	1																																			3	433.0	433	433
644	1																																			3	430.0	430	430
645	1																																			3	429.0	429	429
646	1																																			3	427.0	427	427
647	1																																			4	427.0	427	427
648	1																																			4	426.0	426	426
649	1																																			4	419.0	419	419
650	1																																			3	400.0	400	400

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	コ ム プ レ ー タ	劑 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数	
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビヒ ル	サイア ジエン	ヒリアー ド	エプソコ ム	エムトハ ク	ウルハ ク	ビラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インレン ス	エシジュ ラント	クリキシ バン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロゼ	フォート ベイス	カレラ	レイタク ツ	レクシガ ン	プリジ スタ	プリジ スタナイ ーブ		アイセント レス	テビケイ							シーエル セントリ
651	1							■	■																									2	398.0	398	398	
652	1						■	■				■																						5	393.0	393	393	
653	1									■														■			■							5	382.0	382	382	
654	1														■																			1	378.0	378	378	
655	1						■																		■									3	368.0	368	368	
656	1							■																										2	368.0	368	368	
657	1				■																					■		■						5	365.0	365	365	
658	1																																		1	365.0	365	365
659	1												■																					3	353.0	353	353	
660	1																																		5	349.0	349	349
661	1						■	■																											6	347.0	347	347
662	1				■		■																												5	342.0	342	342
663	1																																		4	336.0	336	336
664	1																																		3	321.0	321	321
665	1	■																																	6	317.0	317	317
666	1		■																																2	307.0	307	307
667	1																																		3	302.0	302	302
668	1																																		3	294.0	294	294
669	1	■	■																																5	287.0	287	287
670	1	■																																	3	285.0	285	285
671	1		■					■																											4	281.0	281	281
672	1																																		3	274.0	274	274
673	1																																		2	274.0	274	274
674	1																																		6	273.0	273	273
675	1		■																																3	272.0	272	272
676	1																																		3	268.0	268	268
677	1																																		3	266.0	266	266
678	1																																		3	265.0	265	265
679	1		■																																4	262.0	262	262
680	1		■																																5	261.0	261	261
681	1																																		5	260.0	260	260
682	1																																		2	253.0	253	253
683	1																																		6	250.0	250	250
684	1																																		5	249.0	249	249
685	1	■	■																																4	244.0	244	244
686	1																																		3	238.0	238	238
687	1																																		3	234.0	234	234
688	1																																		1	234.0	234	234
689	1																																		2	229.0	229	229
690	1		■																																4	225.0	225	225
691	1	■																																	4	221.0	221	221
692	1																																		4	211.0	211	211
693	1	■																																	4	209.0	209	209
694	1	■																																	4	203.0	203	203
695	1																																		3	201.0	201	201
696	1																																		3	196.0	196	196
697	1																																		3	196.0	196	196
698	1																																		5	192.0	192	192
699	1																																		4	192.0	192	192
700	1	■																																	4	190.0	190	190

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数				
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビヒ ル	サ'イ ジエン	ヒ'リアー ド	エプ'シコ ム	エムト'リ バ	ウルハ'タ	ビ'ラミュー ン	ストック リン	レスクリ アター	インテレン ス	エシ'ジュ ラント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノー'ビア	ビ'ラセア ト	プロ'ゼ	フォート ベイス	カレ'トラ	レイ'アタ ツ	レクシ'ヴァ	プリ'ジス タ	プリ'ジス タナイ アブ		アイ'セント レス	テビ'ケイ						シー'エル セント リ	スタ'リビ ルド	トリ'メク	コ'ムプレ ア
701	1					■		■				■																								5	190.0	190	190	
702	1											■								■																4	190.0	190	190	
703	1				■		■											■																		6	189.0	189	189	
704	1		■									■																								5	187.0	187	187	
705	1					■																														3	186.0	186	186	
706	1	■																																		4	185.0	185	185	
707	1																																				3	184.0	184	184
708	1																																				3	183.0	183	183
709	1																																				3	182.0	182	182
710	1																																				4	182.0	182	182
711	1																																				3	180.0	180	180
712	1																																				3	175.0	175	175
713	1	■																																			6	173.0	173	173
714	1	■																																			4	170.0	170	170
715	1																																				4	170.0	170	170
716	1	■																																			5	168.0	168	168
717	1																																				4	166.0	166	166
718	1																																				3	163.0	163	163
719	1	■																																			4	162.0	162	162
720	1																																				3	162.0	162	162
721	1																																				2	161.0	161	161
722	1																																				2	161.0	161	161
723	1																																				2	157.0	157	157
724	1																																				4	152.0	152	152
725	1																																				4	151.0	151	151
726	1																																				5	148.0	148	148
727	1																																				2	140.0	140	140
728	1	■																																			3	139.0	139	139
729	1																																				4	137.0	137	137
730	1																																				3	136.0	136	136
731	1	■																																			3	135.0	135	135
732	1	■																																			3	133.0	133	133
733	1																																				3	132.0	132	132
734	1																																				4	132.0	132	132
735	1	■																																			3	128.0	128	128
736	1																																				3	128.0	128	128
737	1																																				4	128.0	128	128
738	1	■																																			5	126.0	126	126
739	1	■																																			3	126.0	126	126
740	1	■																																			3	125.0	125	125
741	1	■																																			3	124.0	124	124
742	1	■																																			4	123.0	123	123
743	1																																				4	121.0	121	121
744	1																																				2	121.0	121	121
745	1																																				2	118.0	118	118
746	1																																				4	117.0	117	117
747	1	■																																			5	114.0	114	114
748	1																																				5	112.0	112	112
749	1																																				4	111.0	111	111
750	1	■																																			4	110.0	110	110

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	コ ム プ レ ン ト	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数			
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッド	エビビル	ゼリット	コンビル ル	サ'イ ジエン	ビ'リアー ド	エプ'シコ ム	エムト'リ バ	ウルハ'タ	ビ'ラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インテレン ス	エシ'ジュ ラント	クリキシ バン	インビ ラーゼ	ノー'ビ ア	ビ'ラセア ト	プロ'ゼ	フォート ベイス	カレ'ラ	レイ'アタ ック	レクシ'ヴァ タ	プリ'ジス タ	プリ'ジス タナイ ブ	アイ'セント レス	テ'ビ'ケイ							シー'エル セント リ	スタ'リビ ル ド	トリ'メク
751	1				■													■								■									4	108.0	108	108	
752	1	■		■																	■														3	107.0	107	107	
753	1		■		■																			■											4	107.0	107	107	
754	1									■																									4	105.0	105	105	
755	1													■												■									5	104.0	104	104	
756	1																																		3	103.0	103	103	
757	1				■			■																			■								5	102.0	102	102	
758	1																											■								2	98.0	98	98
759	1				■																														5	97.0	97	97	
760	1	■																										■								3	95.0	95	95
761	1																																			4	93.0	93	93
762	1		■																																	5	92.0	92	92
763	1				■					■																										7	92.0	92	92
764	1	■	■																																	4	91.0	91	91
765	1				■																															6	91.0	91	91
766	1																																			4	91.0	91	91
767	1				■																															5	90.0	90	90
768	1				■																															5	89.0	89	89
769	1	■			■																															5	85.0	85	85
770	1	■																																		3	85.0	85	85
771	1	■	■	■	■																															4	84.0	84	84
772	1																																			2	84.0	84	84
773	1	■			■																															5	83.0	83	83
774	1																																			4	83.0	83	83
775	1																																			3	82.0	82	82
776	1	■			■																															4	81.0	81	81
777	1		■	■																																5	81.0	81	81
778	1	■																																		4	77.0	77	77
779	1																																			2	77.0	77	77
780	1																																			4	77.0	77	77
781	1		■	■																																4	76.0	76	76
782	1				■																															5	76.0	76	76
783	1																																			4	76.0	76	76
784	1																																			5	75.0	75	75
785	1																																			4	74.0	74	74
786	1	■			■																															3	73.0	73	73
787	1																																			3	73.0	73	73
788	1				■																															5	72.0	72	72
789	1																																			3	72.0	72	72
790	1	■			■																															4	71.0	71	71
791	1		■																																	4	71.0	71	71
792	1																																			2	71.0	71	71
793	1																																			4	71.0	71	71
794	1	■	■																																	5	70.0	70	70
795	1																																			3	70.0	70	70
796	1																																			4	69.0	69	69
797	1		■																																	4	68.0	68	68
798	1																																			3	68.0	68	68
799	1		■																																	3	66.0	66	66
800	1		■		■																															5	65.0	65	65

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤		剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数		
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サイア ジェン	ビリアー ド	エプソノ ム	エムトハ ウ	ウルハタ	ビラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インテレン ス	エシジュ ラント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービア	ビラセア ト	プロゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ック	レクソグ ア	プリジス タ	プリジス タナイ アブ	アイセント レス	テビケイ	シーエル セントリ	スタリビ ルド					トリメク	コムプレ ア
801	1				■		■	■											■															4	64.0	64	64	
802	1					■						■						■																4	60.0	60	60	
803	1	■			■		■												■															4	59.0	59	59	
804	1		■			■													■															2	59.0	59	59	
805	1				■		■	■																■										4	57.0	57	57	
806	1		■			■													■				■											4	56.0	56	56	
807	1		■								■																							3	56.0	56	56	
808	1		■																■									■						5	56.0	56	56	
809	1					■							■											■										3	56.0	56	56	
810	1					■																												3	56.0	56	56	
811	1					■												■					■											5	56.0	56	56	
812	1					■													■															3	56.0	56	56	
813	1		■																															3	55.0	55	55	
814	1					■							■																					3	55.0	55	55	
815	1																																	3	55.0	55	55	
816	1	■	■		■	■														■														5	54.0	54	54	
817	1		■			■																												4	52.0	52	52	
818	1	■			■												■																	4	51.0	51	51	
819	1																																	3	51.0	51	51	
820	1																																	3	50.0	50	50	
821	1				■	■						■																						4	49.0	49	49	
822	1																																	3	49.0	49	49	
823	1				■																													4	48.0	48	48	
824	1																																		3	48.0	48	48
825	1					■																												4	47.0	47	47	
826	1																																	2	47.0	47	47	
827	1				■																													2	46.0	46	46	
828	1				■																														6	45.0	45	45
829	1																																	4	45.0	45	45	
830	1																																	3	43.0	43	43	
831	1				■							■	■																					3	42.0	42	42	
832	1																																	3	42.0	42	42	
833	1	■																																2	39.0	39	39	
834	1		■																															4	38.0	38	38	
835	1				■	■																													4	38.0	38	38
836	1	■			■																														4	36.0	36	36
837	1		■		■							■																							5	36.0	36	36
838	1	■																																	3	35.0	35	35
839	1					■																													5	35.0	35	35
840	1	■			■																														4	33.0	33	33
841	1																																		4	32.0	32	32
842	1	■			■																														4	30.0	30	30
843	1																																		4	30.0	30	30
844	1				■																														3	29.0	29	29
845	1																																		2	29.0	29	29
846	1																																		2	29.0	29	29
847	1																																		2	29.0	29	29
848	1	■																																	3	28.0	28	28
849	1	■																																	3	28.0	28	28
850	1		■			■						■																							5	28.0	28	28

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤					プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤		剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数					
		レトロビル	ウアイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サ'イ ジェン	ヒリアー ド	エプソコ ム	エムトバ	ウルハ'タ	ビラミュー ン	ストックリ ン	レスクリプ ター	インテレン ス	エシユラ ント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノーピア	ビラセア ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタッ ツ	レクシヴァ	プリジ'ス タ	プリジ'ス タナイ'プ	アイセント レス	テビ'ケイ	シーエル セントリ	スタリビル ド	トリ'メク					核酸系逆 転写酵素 阻害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤			
851	1		■				■					■	■																								3	28.0	28	28		
852	1				■							■	■																								4	28.0	28	28		
853	1									■													■														3	28.0	28	28		
854	1																							■													2	28.0	28	28		
855	1																									■											4	28.0	28	28		
856	1																																				2	28.0	28	28		
857	1	■	■																																		5	27.0	27	27		
858	1	■																																			6	27.0	27	27		
859	1																																				3	27.0	27	27		
860	1																																					3	26.0	26	26	
861	1																																					4	26.0	26	26	
862	1	■																																				4	25.0	25	25	
863	1																																					3	24.0	24	24	
864	1																																					2	24.0	24	24	
865	1	■																																				5	22.0	22	22	
866	1																																					4	22.0	22	22	
867	1																																						4	22.0	22	22
868	1	■	■																																			3	21.0	21	21	
869	1																																					3	21.0	21	21	
870	1																																					5	21.0	21	21	
871	1																																					4	20.0	20	20	
872	1																																					3	20.0	20	20	
873	1	■	■																																			5	19.0	19	19	
874	1																																					5	19.0	19	19	
875	1																																					4	19.0	19	19	
876	1																																					3	17.0	17	17	
877	1																																					3	16.0	16	16	
878	1																																					4	16.0	16	16	
879	1	■	■																																			4	15.0	15	15	
880	1																																					4	15.0	15	15	
881	1																																					2	15.0	15	15	
882	1																																					3	15.0	15	15	
883	1	■																																				3	14.0	14	14	
884	1	■																																				3	14.0	14	14	
885	1																																					3	14.0	14	14	
886	1																																					3	14.0	14	14	
887	1																																					1	14.0	14	14	
888	1	■	■																																			3	13.0	13	13	
889	1																																					5	13.0	13	13	
890	1																																					2	13.0	13	13	
891	1																																					3	13.0	13	13	
892	1																																					3	13.0	13	13	
893	1	■																																				4	12.0	12	12	
894	1																																					2	12.0	12	12	
895	1																																					3	12.0	12	12	
896	1																																					6	11.0	11	11	
897	1																																					3	11.0	11	11	
898	1																																					3	11.0	11	11	
899	1	■																																				4	10.0	10	10	
900	1	■																																				4	10.0	10	10	

表2-1-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間：1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害 剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤		核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数				
		レトロビル	ウァイ デックス	ハイビッ ド	エビビル	ゼリット	コンビビ ル	サ'イ ジェン	ヒリアー ド	エプソ'コ ム	エムトハ'	ウルハ'タ'	ビラミュー ン	ストック リン	レスクリ プター	インテレン ス	エシ'ユラ ント	クリキシハ ン	インビ ラーゼ	ノービ'ア	ビラセア' ト	プローゼ	フォート ベイス	カレトラ	レイアタ ック	レクシ'ヴァ ア	プリシ'ス タ	プリシ'ス タナイ ア	アイセント レス	テビ'ケイ	シーエル セントリ					スタリビル ド	トリ'メク	コム'プレ ア	
901	1		■			■											■	■	■																5	10.0	10	10	
902	1			■								■	■																						3	10.0	10	10	
903	1				■	■						■					■	■																	6	10.0	10	10	
904	1				■	■											■	■																	4	10.0	10	10	
905	1				■								■					■																	4	10.0	10	10	
906	1																																		3	10.0	10	10	
907	1	■			■							■					■											■	■						4	9.0	9	9	
908	1		■																		■														5	9.0	9	9	
909	1						■																	■											4	9.0	9	9	
910	1	■										■	■																						4	8.0	8	8	
911	1																				■														5	8.0	8	8	
912	1																																		5	8.0	8	8	
913	1																																			3	8.0	8	8
914	1																■											■								3	8.0	8	8
915	1	■										■																								4	7.0	7	7
916	1	■																																		4	7.0	7	7
917	1		■																																	3	7.0	7	7
918	1				■	■																														4	7.0	7	7
919	1																																			3	7.0	7	7
920	1															■																				4	7.0	7	7
921	1																																			3	7.0	7	7
922	1																																			5	7.0	7	7
923	1																																			2	7.0	7	7
924	1	■																																		4	6.0	6	6
925	1		■																																	4	6.0	6	6
926	1		■																																	4	6.0	6	6
927	1																																			4	6.0	6	6
928	1																																			3	6.0	6	6
929	1																																			3	6.0	6	6
930	1																																			2	6.0	6	6
931	1	■																																		4	5.0	5	5
932	1		■																																	5	5.0	5	5
933	1																																			4	5.0	5	5
934	1																																			2	5.0	5	5
935	1	■																																		4	4.0	4	4
936	1																																			5	4.0	4	4
937	1																																			3	4.0	4	4
938	1																																			3	3.0	3	3
939	1	■																																		3	2.0	2	2
940	1		■																																	5	2.0	2	2
941	1																																			3	2.0	2	2
942	1																																			3	2.0	2	2
計※1		2568222	853605	192733	4775112	2093216	724271	698297	1094602	1613631	28085	5356757	221803	2898350	51	104845	121718	635025	200771	4083218	1455413	27549	37248	1538515	2003601	425853	138849	1508210	1748054	692367	62794	299670	196128	31393					

※1:計の日数は患者全体の投与日数を示した。
 ※2:デシコビ併用症例を含む

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。
 注2:1日併用に関しては除外した。

表2-1-2. HIV関連疾患治療薬 使用実態表

投与期間:1997年8月～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	抗CMV		抗MAC	抗酸菌症 治療薬	ニューモシスチス 肺炎治療薬	剤 数	平均 日数	最小 日数	最大 日数
		デノシンcap	ハリキサ	ジスロマック	ミコフテイン	サムチレール				
1	739			▲			1	265.1	2	2872
2	327					▲	1	184.5	2	3053
3	221		▲				1	150.0	2	2502
4	136				▲		1	215.1	3	907
5	130		▲	▲			2	151.7	2	2156
6	109			▲		▲	2	132.2	2	1099
7	97	▲					1	213.2	2	1291
8	48			▲	▲		2	259.1	3	2188
9	33		▲			▲	2	59.7	2	256
10	22	▲		▲			2	113.3	2	500
11	21		▲	▲		▲	3	175.5	7	1307
12	13				▲	▲	2	146.0	2	617
13	12		▲		▲		2	148.3	2	587
14	8		▲	▲	▲		3	160.6	6	434
15	4	▲				▲	2	24.8	5	78
16	3	▲			▲		2	70.0	13	154
17	3		▲		▲	▲	3	65.3	4	183
18	2			▲	▲	▲	3	143.5	98	189
19	2	▲		▲	▲	▲	3	36.5	6	67
20	1		▲	▲	▲	▲	4	106.0	106	106
21	1	▲		▲	▲		3	100.0	100	100
計※		23660	61899	250477	47551	83063				

※:計の日数は患者全体の投与日数を示した。

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。

注2:1日併用に関しては除外した。

表2-2-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間:2016年4月1日~2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害剤		CCR5阻 害剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数							
		レトロビル	ウァイデックス	ハイビット	エビビル	ゼリット	コンビビル	サライア シエン	ヒリアード	エプソコ ム	エムトリバ	ツルバタ	ビラミュー ン	ストックリン	レスクリフ ター	インテレン ス	エシユラン ト	クリキシバ ン	インビラー ゼ	ノービア	ビラセプト	プロローゼ	フォートベ イス	カレトラ	レイアタ ツ	レクシガ ア	プリシスタ ナ					プリシスタ ナイーブ	アイセント レス	デビカイ	シーエルセ ントリ	スタリビル ド	トリメク	コムプレ タ
1	597										●																								2			
2	438																										●								1			
3	299										●																●								2			
4	248																																		1			
5	168																										●								2			
6	126										●																●								2			
7	110										●																●								2			
8	65																									●									1			
9	45										●																●									1		
10	22														●																					1		
11	18				○																						○									2		
12	16															○																				2		
13	11										●							●								●											3	
14	11										○																										2	
15	9																																				2	
16	8																																				3	
17	8																	○																			3	
18	8																									○											3	
19	7				○																						○										3	
20	6																		●							●											3	
21	6				○																																3	
22	6																		○								○										3	
23	6																																				2	
24	5																											○									2	
25	4																												○								3	
26	4																																				2	
27	3																										○										3	
28	3																										○										3	
29	3																										○										3	
30	3																										○										4	
31	3																											○									2	
32	3																												○								2	
33	3																																				2	
34	3																																				2	
35	3																																				1	
36	2				○																																3	
37	2				○																																4	
38	2				○																																4	
39	2																																				2	
40	2																																				5	
41	2																																				3	
42	2																																				3	
43	2																																				4	
44	2				○																																3	
45	2																																				4	
46	2																																				4	
47	2																																				4	
48	2																																				4	
49	2																																				3	
50	2																																					2

※2

表2-2-1. 抗HIV薬 使用実態表

投与期間:2016年4月1日～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	核酸系逆転写酵素阻害剤										非核酸系 逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤								インテグラーゼ阻害剤		CCR5阻害 剤	核酸系逆転写酵素阻 害剤、インテグラーゼ阻 害剤	核酸系逆 転写酵素 阻害剤、非 核酸系逆 転写酵素 阻害剤	剤 数								
		レトロビル	ダウアイテツ クス	ハイビット	エビビル	ゼリット	コンビビル	サリア シエン	ヒリアード	エプソコ ム	エムトリバ	ツルバタ	ビラミュー ン	ストックリン	レスクリフ ター	インテレン ス	エシユレン ト	クリキシバ ン	インビラー ゼ	ノービア	ビラセプト	プローゼ	フォートベ イス	カレトラ	レイアタ ツ	レクシガ ア	プリシスタ ナ	プリシスタ ナイーブ		アイセント レス	デビケイ	シーエルセ ントリ	スタビル ド	トリメク	コムアレ タ		
101	1										○							○								○									○		4
102	1								○																												1
103	1																									○											2
104	1										○																										2
105	1										○																										4
106	1																																				2
107	1	○														○																					6
108	1														○																						1
109	1				○																																4
110	1																																				3
計※1		1095	0	0	15913	0	1469	9835	4123	81533	1616	299261	126	4670	0	9872	17913	0	0	25386	0	0	0	3789	1690	842	7750	15745	172611	241394	5974	47582	128602	15184			

※1:計の日数は患者全体の投与日数を示した。

※2:デシコビ併用症例を含む

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。

注2:1日併用に関しては除外した。

表2-2-2. HIV関連疾患治療薬 使用実態表

投与期間:2016年4月1日～2017年3月31日

組合 No.	症 例 数	抗CMV		抗MAC	抗酸菌症 治療薬	ニューモシスチス 肺炎治療薬	剤 数
		テノシンcap	バリキサ	ジスロマック	ミコフテイン	サムチレール	
1	45					▲	1
2	30			▲			1
3	9			▲		▲	2
4	9		▲				1
5	4		▲			▲	2
6	4		▲	▲			2
7	2				▲		1
8	2			▲	▲		2
9	1				▲	▲	2
10	1	▲					1
計※		21	700	5958	1127	9751	

※:計の日数は患者全体の投与日数を示した。

注1:調査票に上記薬剤の治験中(承認前)の情報が記載されていた場合、その情報を含め集計した。

注2:1日併用に関しては除外した。

表3. 組合No.1

ツルバダ+テビケイ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		694	105	149	15.13%	
性別	男	667	103	146	15.44%	P=0.409
	女	27	2	3	7.41%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	678	103	147	15.19%	
	65歳≤	16	2	2	12.50%	
人種	日本人	662	94	136	14.20%	P=0.005 **
	その他	32	11	13	34.38%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	393	24	30	6.11%	P=0.000 **
	有	301	81	119	26.91%	
併用療法有無	無	664	97	139	14.61%	P=0.111
	有	30	8	10	26.67%	
合併症有無	無	248	13	19	5.24%	P=0.000 **
	有	446	92	130	20.63%	
合併症腎障害	無	674	98	141	14.54%	P=0.021 *
	有	20	7	8	35.00%	
合併症肝障害	無	533	67	95	12.57%	P=0.001 **
	有	161	38	54	23.60%	
	肝炎	94	20	30	21.28%	
血友病	無	674	104	147	15.43%	P=0.339
	有	20	1	2	5.00%	
	A	18	1	2	5.56%	P=1.000
	B	2			0.00%	
既往歴有無	無	300	25	35	8.33%	P=0.000 **
	有	328	78	112	23.78%	
	不明・未記載	66	2	2	3.03%	
アレルギーの有無	無	452	57	73	12.61%	P=0.000 **
	有	156	44	71	28.21%	
	不明・未記載	86	4	5	4.65%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表4. 組合No.1

ツルバダ+テビケイ併用例の
副作用発現状況

調査施設数	27
調査症例数	694
副作用等の発現症例数	105 (15.13%)
副作用等の発現件数	149
副作用等の種類	例数(%)
感染症および寄生虫症	4 (0.58)
尿路感染	1 (0.14)
サイトメガロウイルス性脈絡網膜炎	2 (0.29)
中枢神経系結核腫	1 (0.14)
免疫系障害	4 (0.58)
免疫再構築炎症反応症候群	4 (0.58)
内分泌障害	1 (0.14)
自己免疫性甲状腺炎	1 (0.14)
代謝および栄養障害	9 (1.30)
高コレステロール血症	1 (0.14)
高血糖	1 (0.14)
高尿酸血症	3 (0.43)
低リン酸血症	1 (0.14)
脂質異常症	3 (0.43)
精神障害	7 (1.01)
自殺既遂	1 (0.14)
うつ病	1 (0.14)
不眠症	3 (0.43)
睡眠障害	1 (0.14)
自殺企図	1 (0.14)
不安障害	1 (0.14)
精神障害	1 (0.14)
神経系障害	3 (0.43)
浮動性めまい	1 (0.14)
頭痛	2 (0.29)
血管障害	1 (0.14)
高血圧	1 (0.14)
胃腸障害	14 (2.02)
腹部不快感	1 (0.14)
腹部膨満	2 (0.29)
下痢	7 (1.01)
胃腸障害	1 (0.14)
悪心	2 (0.29)
嘔吐	2 (0.29)
腹部症状	1 (0.14)
肝胆道系障害	18 (2.59)
胆道仙痛	1 (0.14)
肝機能異常	12 (1.73)
脂肪肝	1 (0.14)
高ビリルビン血症	1 (0.14)
肝障害	2 (0.29)
薬物性肝障害	1 (0.14)
皮膚および皮下組織障害	4 (0.58)
湿疹	1 (0.14)
多汗症	1 (0.14)
発疹	1 (0.14)
脂漏性皮膚炎	1 (0.14)
腎および尿路障害	3 (0.43)
腎障害	1 (0.14)
腎機能障害	2 (0.29)
一般・全身障害および投与部位の状態	3 (0.43)
倦怠感	2 (0.29)
発熱	1 (0.14)

臨床検査	60 (8.65)
アラニンアミトランスフェラーゼ増加	6 (0.86)
尿中β2ミクログロブリン増加	1 (0.14)
血中ビリルビン増加	3 (0.43)
血中コリンエステラーゼ増加	1 (0.14)
血中クレアチニン増加	32 (4.61)
血中ブドウ糖増加	1 (0.14)
血中乳酸脱水素酵素増加	1 (0.14)
血圧上昇	1 (0.14)
血中トリグリセリド増加	2 (0.29)
γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加	3 (0.43)
糸球体濾過率減少	1 (0.14)
肝機能検査異常	1 (0.14)
骨密度減少	1 (0.14)
尿中蛋白陽性	1 (0.14)
血中アルカリホスファターゼ増加	6 (0.86)
肝酵素上昇	5 (0.72)
腎機能検査異常	6 (0.86)
傷害・中毒および処置合併症	2 (0.29)
足骨折	1 (0.14)
腰椎骨折	1 (0.14)

表5. 組合No.2

トリーメク単剤例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)	
計		291	27	42	9.28%		
性別	男	280	27	42	9.64%	P=0.607	
	女	11			0.00%		
年齢	≤14歳	0			-	P=0.234	
	15歳≤ ≤64歳	271	27	42	9.96%		
	65歳≤	20			0.00%		
人種	日本人	280	27	42	9.64%	P=0.607	
	その他	11			0.00%		
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	176	6	8	3.41%	P=0.000 **	
	有	115	21	34	18.26%		
併用療法有無	無	282	26	41	9.22%	P=0.589	
	有	9	1	1	11.11%		
合併症有無	無	119	5	7	4.20%	P=0.013 *	
	有	172	22	35	12.79%		
合併症腎障害	無	266	23	37	8.65%	P=0.268	
	有	25	4	5	16.00%		
合併症肝障害	無	242	18	22	7.44%	P=0.027 *	
	有	49	9	20	18.37%		
	肝炎	18	3	6	16.67%		-
血友病	無	283	26	41	9.19%	P=0.546	
	有	8	1	1	12.50%		
	A	7	1	1	14.29%		P=1.000
	B	1			0.00%		
既往歴有無	無	108	12	17	11.11%	P=0.838	
	有	149	15	25	10.07%		
	不明・未記載	34			0.00%		
アレルギーの有無	無	189	15	20	7.94%	P=0.019 *	
	有	63	12	22	19.05%		
	不明・未記載	39			0.00%		

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表6. 組合No.2

トリーメク単剤例の
副作用発現状況

調査施設数	21
調査症例数	291
副作用等の発現症例数	27 (9.28%)
副作用等の発現件数	42
副作用等の種類	
例数(%)	
感染症および寄生虫症	3 (1.03)
蜂巣炎	1 (0.34)
サイトメガロウイルス感染	1 (0.34)
足部白癬	1 (0.34)
ニューモシスチス・イロベチイ肺炎	1 (0.34)
免疫系障害	3 (1.03)
免疫再構築炎症反応症候群	3 (1.03)
代謝および栄養障害	3 (1.03)
高コレステロール血症	1 (0.34)
高トリグリセリド血症	1 (0.34)
脂質異常症	1 (0.34)
精神障害	1 (0.34)
適応障害	1 (0.34)
神経系障害	3 (1.03)
浮動性めまい	1 (0.34)
頭痛	3 (1.03)
血管障害	2 (0.69)
高血圧	2 (0.69)
胃腸障害	7 (2.41)
下痢	3 (1.03)
腸炎	1 (0.34)
胃腸障害	1 (0.34)
悪心	3 (1.03)
肝胆道系障害	3 (1.03)
肝機能異常	3 (1.03)
皮膚および皮下組織障害	3 (1.03)
さ瘡	1 (0.34)
アレルギー性皮膚炎	1 (0.34)
発疹	1 (0.34)
一般・全身障害および投与部位の状態	1 (0.34)
発熱	1 (0.34)
臨床検査	9 (3.09)
血中クレアチニン増加	6 (2.06)
γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加	1 (0.34)
肝酵素上昇	2 (0.69)
肝機能検査値上昇	1 (0.34)

表7. 組合No.3

ツルバダ+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		944	183	274	19.39%	
性別	男	890	173	260	19.44%	P=1.000
	女	54	10	14	18.52%	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.199
	15歳≤ ≤64歳	908	173	261	19.05%	
	65歳≤	36	10	13	27.78%	
人種	日本人	893	174	261	19.48%	P=0.857
	その他	51	9	13	17.65%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	437	37	46	8.47%	P=0.000 **
	有	507	146	228	28.80%	
併用療法有無	無	867	158	233	18.22%	P=0.004 **
	有	77	25	41	32.47%	
合併症有無	無	306	34	41	11.11%	P=0.000 **
	有	638	149	233	23.35%	
合併症腎障害	無	920	178	267	19.35%	P=0.796
	有	24	5	7	20.83%	
合併症肝障害	無	706	123	185	17.42%	P=0.010 *
	有	238	60	89	25.21%	
	肝炎	161	41	66	25.47%	-
血友病	無	912	171	253	18.75%	P=0.020 *
	有	32	12	21	37.50%	
	A	29	12	21	41.38%	P=0.274
	B	3			0.00%	
既往歴有無	無	428	61	85	14.25%	P=0.000 **
	有	418	116	180	27.75%	
	不明・未記載	98	6	9	6.12%	
アレルギーの有無	無	616	107	155	17.37%	P=0.000 **
	有	202	61	99	30.20%	
	不明・未記載	126	15	20	11.90%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表8. 組合No.3

ツルバダ+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	29
調査症例数	944
副作用等の発現症例数	183 (19.39%)
副作用等の発現件数	274
副作用等の種類	例数(%)
感染症および寄生虫症	9 (0.95)
毛包炎	1 (0.11)
C型肝炎	1 (0.11)
带状疱疹	2 (0.21)
進行性多巣性白質脳症	1 (0.11)
ウイルス性上気道感染	1 (0.11)
サイトメガロウイルス性脈絡網膜炎	1 (0.11)
ニューモシスチス・イロペチ肺炎	2 (0.21)
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	1 (0.11)
カボシ肉腫	1 (0.11)
血液およびリンパ系障害	6 (0.64)
貧血	2 (0.21)
大球性貧血	1 (0.11)
鉄欠乏性貧血	1 (0.11)
リンパ節症	1 (0.11)
血小板減少症	1 (0.11)
免疫系障害	7 (0.74)
免疫再構築炎症反応症候群	7 (0.74)
内分泌障害	2 (0.21)
副甲状腺機能亢進症	1 (0.11)
甲状腺機能低下症	1 (0.11)
代謝および栄養障害	29 (3.07)
糖尿病	2 (0.21)
高カルシウム血症	1 (0.11)
高コレステロール血症	2 (0.21)
高血糖	1 (0.11)
高トリグリセリド血症	7 (0.74)
高尿酸血症	4 (0.42)
低リン酸血症	2 (0.21)
肥満	1 (0.11)
脂質異常症	2 (0.21)
高アルカリホスファターゼ血症	5 (0.53)
脂質代謝障害	1 (0.11)
高脂血症	4 (0.42)
2型糖尿病	1 (0.11)
精神障害	5 (0.53)
不安	1 (0.11)
うつ病	1 (0.11)
幻聴	1 (0.11)
不眠症	3 (0.32)
易刺激性	1 (0.11)
神経系障害	9 (0.95)
顔面麻痺	1 (0.11)
頭痛	4 (0.42)
坐骨神経痛	1 (0.11)
一過性脳虚血発作	1 (0.11)
振戦	1 (0.11)
認知障害	1 (0.11)
眼障害	1 (0.11)
眼瞼浮腫	1 (0.11)
耳および迷路障害	1 (0.11)
突発性難聴	1 (0.11)
心臓障害	2 (0.21)
心不全	1 (0.11)
心室性期外収縮	1 (0.11)
血管障害	7 (0.74)
高血圧	5 (0.53)
リンパ浮腫	1 (0.11)
末梢動脈閉塞性疾患	1 (0.11)
呼吸器、胸郭および縦隔障害	4 (0.42)
呼吸困難	1 (0.11)
アレルギー性鼻炎	2 (0.21)
喉頭出血	1 (0.11)

胃腸障害	25 (2.65)
腹部不快感	2 (0.21)
腹部膨満	6 (0.64)
慢性胃炎	3 (0.32)
潰瘍性大腸炎	1 (0.11)
下痢	2 (0.21)
消化不良	1 (0.11)
おくび	1 (0.11)
鼓腸	3 (0.32)
胃潰瘍	1 (0.11)
胃食道逆流性疾患	4 (0.42)
胃腸障害	1 (0.11)
腸管穿孔	1 (0.11)
悪心	1 (0.11)
膵仮性嚢胞	1 (0.11)
急性膵炎	1 (0.11)
軟便	1 (0.11)
肝胆道系障害	23 (2.44)
肝機能異常	10 (1.06)
脂肪肝	2 (0.21)
肝細胞損傷	1 (0.11)
高ビリルビン血症	2 (0.21)
肝障害	8 (0.85)
皮膚および皮下組織障害	13 (1.38)
脱毛症	2 (0.21)
皮膚嚢腫	1 (0.11)
アレルギー性皮膚炎	2 (0.21)
アトピー性皮膚炎	1 (0.11)
薬疹	1 (0.11)
そう痒症	4 (0.42)
発疹	3 (0.32)
好酸球性膿疱性毛包炎	1 (0.11)
筋骨格系および結合組織障害	10 (1.06)
背部痛	3 (0.32)
筋肉痛	1 (0.11)
骨粗鬆症	4 (0.42)
四肢痛	1 (0.11)
横紋筋融解症	1 (0.11)
腎および尿路障害	28 (2.97)
腎障害	4 (0.42)
腎尿細管障害	3 (0.32)
腎尿細管壊死	1 (0.11)
腎尿細管機能障害	1 (0.11)
腎機能障害	19 (2.01)
慢性腎臓病	1 (0.11)
生殖系および乳房障害	2 (0.21)
良性前立腺肥大症	1 (0.11)
血精液症	1 (0.11)
前立腺炎	1 (0.11)
先天性、家族性および遺伝性障害	1 (0.11)
ファンコニー症候群	1 (0.11)
一般・全身障害および投与部位の状態	6 (0.64)
死亡	1 (0.11)
冷感	1 (0.11)
倦怠感	1 (0.11)
疼痛	2 (0.21)
発熱	1 (0.11)
薬剤耐性	1 (0.11)

表8. 組合No.3

ツルバダ+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

臨床検査	50 (5.30)
アランニンアミトランスフェラーゼ増加	1 (0.11)
尿中 β 2ミクログロブリン増加	6 (0.64)
血中ビリルビン増加	2 (0.21)
血中非抱合ビリルビン増加	1 (0.11)
血中コリンエステラーゼ増加	3 (0.32)
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	3 (0.32)
血中クレアチニン増加	10 (1.06)
血中乳酸脱水素酵素増加	1 (0.11)
血中トリグリセリド増加	1 (0.11)
血中尿素増加	1 (0.11)
血中尿酸増加	2 (0.21)
C-反応性蛋白増加	2 (0.21)
γ -グルタミルトランスフェラーゼ増加	1 (0.11)
糸球体濾過率減少	1 (0.11)
ヘモグロビン減少	1 (0.11)
肝機能検査異常	3 (0.32)
血小板数減少	1 (0.11)
尿蛋白	1 (0.11)
白血球数増加	2 (0.21)
骨密度減少	4 (0.42)
トランスアミナーゼ上昇	1 (0.11)
血中アルカリホスファターゼ増加	1 (0.11)
肝酵素上昇	2 (0.21)
腎機能検査異常	6 (0.64)
尿検査異常	1 (0.11)
肝機能検査値上昇	4 (0.42)
傷害、中毒および処置合併症	4 (0.42)
大腿骨骨折	1 (0.11)
骨折	1 (0.11)
企図的過量投与	1 (0.11)
脊椎圧迫骨折	1 (0.11)
疾患名不明	1 (0.11)
疾患名不明	1 (0.11)

表9. 組合No.4

スタリビルド単剤例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		440	55	73	12.50%	
性別	男	428	55	73	12.85%	P=0.377
	女	12			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.610
	15歳≤ ≤64歳	431	55	73	12.76%	
	65歳≤	9			0.00%	
人種	日本人	413	50	67	12.11%	P=0.362
	その他	27	5	6	18.52%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	305	24	33	7.87%	P=0.000 **
	有	135	31	40	22.96%	
併用療法有無	無	424	51	68	12.03%	P=0.126
	有	16	4	5	25.00%	
合併症有無	無	231	10	11	4.33%	P=0.000 **
	有	209	45	62	21.53%	
合併症腎障害	無	424	50	67	11.79%	P=0.038 *
	有	16	5	6	31.25%	
合併症肝障害	無	373	34	45	9.12%	P=0.000 **
	有	67	21	28	31.34%	
	肝炎	39	9	10	23.08%	
血友病	無	435	53	67	12.18%	P=0.120
	有	5	2	6	40.00%	
	A	5	2	6	40.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	195	11	14	5.64%	P=0.000 **
	有	159	42	57	26.42%	
	不明・未記載	86	2	2	2.33%	
アレルギーの有無	無	274	25	36	9.12%	P=0.000 **
	有	79	26	33	32.91%	
	不明・未記載	87	4	4	4.60%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表10. 組合No.4

スタリビルド単剤例の
副作用発現状況

調査施設数	26
調査症例数	440
副作用等の発現症例数	55 (12.50%)
副作用等の発現件数	73
副作用等の種類	
例数(%)	
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	2 (0.45)
びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	1 (0.23)
胆嚢癌	1 (0.23)
免疫系障害	2 (0.45)
免疫再構築炎症反応症候群	2 (0.45)
代謝および栄養障害	7 (1.59)
高トリグリセリド血症	2 (0.45)
低リン酸血症	1 (0.23)
脂質異常症	3 (0.68)
高アルカリホスファターゼ血症	1 (0.23)
高クレアチニン血症	1 (0.23)
精神障害	1 (0.23)
悪夢	1 (0.23)
神経系障害	3 (0.68)
浮動性めまい	1 (0.23)
顔面麻痺	1 (0.23)
記憶障害	1 (0.23)
心臓障害	3 (0.68)
急性心筋梗塞	1 (0.23)
狭心症	1 (0.23)
動悸	1 (0.23)
血管障害	1 (0.23)
高血圧	1 (0.23)
胃腸障害	10 (2.27)
腹部膨満	3 (0.68)
下痢	3 (0.68)
胃腸障害	2 (0.45)
悪心	1 (0.23)
食道潰瘍	1 (0.23)
肝胆道系障害	4 (0.91)
肝機能異常	4 (0.91)
皮膚および皮下組織障害	9 (2.05)
脱毛症	1 (0.23)
湿疹	2 (0.45)
皮下出血	1 (0.23)
そう痒症	1 (0.23)
発疹	5 (1.14)
腎および尿路障害	5 (1.14)
腎尿管障害	1 (0.23)
腎機能障害	4 (0.91)
一般、全身障害および投与部位の状態	3 (0.68)
末梢性浮腫	1 (0.23)
発熱	2 (0.45)
臨床検査	14 (3.18)
アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	1 (0.23)
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	1 (0.23)
尿中β2ミクログロブリン増加	5 (1.14)
血中クレアチニン増加	6 (1.36)
血中トリグリセリド増加	1 (0.23)
血中尿素増加	1 (0.23)
リンパ球数減少	1 (0.23)
好中球数減少	1 (0.23)
体重増加	1 (0.23)
白血球数減少	1 (0.23)
腎機能検査異常	1 (0.23)
傷害、中毒および処置合併症	1 (0.23)
肋骨骨折	1 (0.23)

表11. 組合No.5

デビケイ単剤例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		52	0	0	0.00%	-
性別	男	51			0.00%	-
	女	1			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳 ≤ ≤64歳	49			0.00%	
	65歳 ≤	3			0.00%	
人種	日本人	52			0.00%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	2			0.00%	-
	有	50			0.00%	
併用療法有無	無	52			0.00%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	22			0.00%	-
	有	30			0.00%	
合併症腎障害	無	50			0.00%	-
	有	2			0.00%	
合併症肝障害	無	37			0.00%	-
	有	15			0.00%	
	肝炎	11			0.00%	
血友病	無	42			0.00%	-
	有	10			0.00%	
	A	10			0.00%	
	B	0			-	
既往歴有無	無	11			0.00%	-
	有	28			0.00%	
	不明・未記載	13			0.00%	
アレルギーの有無	無	31			0.00%	-
	有	6			0.00%	
	不明・未記載	15			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

注3) デシコピ併用症例を含む。

表12. 組合No.5

テビケイ単剤例の
副作用発現状況

調査施設数	6
調査症例数	52
副作用等の発現症例数	0 (0.00%)
副作用等の発現件数	0
副作用等の種類	例数(%)

注1) デシコビ併用症例を含む。

表13. 組合No.6

エプジコム+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		326	52	74	15.95%	
性別	男	307	48	64	15.64%	P=0.520
	女	19	4	10	21.05%	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.648
	15歳≤ ≤64歳	287	45	62	15.68%	
	65歳≤	39	7	12	17.95%	
人種	日本人	315	51	73	16.19%	P=1.000
	その他	11	1	1	9.09%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	107	4	4	3.74%	P=0.000 **
	有	219	48	70	21.92%	
併用療法有無	無	271	36	48	13.28%	P=0.007 **
	有	55	16	26	29.09%	
合併症有無	無	69	6	7	8.70%	P=0.066
	有	257	46	67	17.90%	
合併症腎障害	無	292	47	60	16.10%	P=1.000
	有	34	5	14	14.71%	
合併症肝障害	無	248	38	55	15.32%	P=0.597
	有	78	14	19	17.95%	
	肝炎	53	9	13	16.98%	
血友病	無	298	50	71	16.78%	P=0.279
	有	28	2	3	7.14%	
	A	23	2	3	8.70%	P=1.000
	B	5			0.00%	
既往歴有無	無	136	19	24	13.97%	P=0.285
	有	175	33	50	18.86%	
	不明・未記載	15			0.00%	
アレルギーの有無	無	220	29	40	13.18%	P=0.017 *
	有	74	19	30	25.68%	
	不明・未記載	32	4	4	12.50%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表14. 組合No.6

エプジコム+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	25
調査症例数	326
副作用等の発現症例数	52 (15.95%)
副作用等の発現件数	74
副作用等の種類	
例数(%)	
感染症および寄生虫症	1 (0.31)
ニューモシチス・イロパチ肺炎	1 (0.31)
免疫系障害	1 (0.31)
免疫再構築炎症反応症候群	1 (0.31)
代謝および栄養障害	21 (6.44)
糖尿病	2 (0.61)
高コレステロール血症	2 (0.61)
高トリグリセリド血症	3 (0.92)
高尿酸血症	4 (1.23)
脂質異常症	5 (1.53)
脂質代謝障害	1 (0.31)
高脂血症	7 (2.15)
精神障害	1 (0.31)
不眠症	1 (0.31)
神経系障害	2 (0.61)
感覚鈍麻	2 (0.61)
心臓障害	3 (0.92)
狭心症	1 (0.31)
心房細動	1 (0.31)
心筋梗塞	1 (0.31)
血管障害	4 (1.23)
高血圧	4 (1.23)
胃腸障害	6 (1.84)
腹部膨満	1 (0.31)
慢性胃炎	1 (0.31)
胃腸障害	1 (0.31)
悪心	2 (0.61)
腹部症状	1 (0.31)
肝胆道系障害	5 (1.53)
肝機能異常	2 (0.61)
脂肪肝	2 (0.61)
肝障害	1 (0.31)
皮膚および皮下組織障害	4 (1.23)
薬疹	2 (0.61)
そう痒症	1 (0.31)
脂漏性皮膚炎	1 (0.31)
筋骨格系および結合組織障害	1 (0.31)
骨粗鬆症	1 (0.31)
腎および尿路障害	6 (1.84)
膜性糸球体腎炎	1 (0.31)
腎障害	1 (0.31)
腎機能障害	3 (0.92)
慢性腎臓病	1 (0.31)
急性腎障害	1 (0.31)
一般・全身障害および投与部位の状態	1 (0.31)
末梢性浮腫	1 (0.31)
臨床検査	12 (3.68)
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	1 (0.31)
血中クレアチニン増加	1 (0.31)
血中トリグリセリド増加	2 (0.61)
血中尿素増加	1 (0.31)
血中尿酸増加	1 (0.31)
γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加	1 (0.31)
脂質異常	1 (0.31)
脂質増加	1 (0.31)
体重増加	1 (0.31)
白血球数減少	1 (0.31)
骨密度減少	1 (0.31)
シスタチンC増加	1 (0.31)
傷害、中毒および処置合併症	1 (0.31)
ストレス骨折	1 (0.31)

表15. 組合No.7

エプジコム+テビケイ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		282	50	66	17.73%	
性別	男	269	47	62	17.47%	P=0.708
	女	13	3	4	23.08%	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.775
	15歳≤ ≤64歳	260	47	63	18.08%	
	65歳≤	22	3	3	13.64%	
人種	日本人	274	49	64	17.88%	P=1.000
	その他	8	1	2	12.50%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	171	25	30	14.62%	P=0.110
	有	111	25	36	22.52%	
併用療法有無	無	269	48	63	17.84%	P=1.000
	有	13	2	3	15.38%	
合併症有無	無	106	12	14	11.32%	P=0.036 *
	有	176	38	52	21.59%	
合併症腎障害	無	259	42	57	16.22%	P=0.041 *
	有	23	8	9	34.78%	
合併症肝障害	無	239	40	52	16.74%	P=0.287
	有	43	10	14	23.26%	
	肝炎	16	2	3	12.50%	
血友病	無	273	49	65	17.95%	P=1.000
	有	9	1	1	11.11%	
	A	9	1	1	11.11%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	123	11	15	8.94%	P=0.000 **
	有	142	39	51	27.46%	
	不明・未記載	17			0.00%	
アレルギーの有無	無	188	25	31	13.30%	P=0.001 **
	有	72	24	33	33.33%	
	不明・未記載	22	1	2	4.55%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表16. 組合No.7

エプジコム+テビケイ併用例の
副作用発現状況

調査施設数	25
調査症例数	282
副作用等の発現症例数	50 (17.73%)
副作用等の発現件数	66
副作用等の種類	
感染症および寄生虫症	2 (0.71)
陰部ヘルペス	1 (0.35)
サイトメガロウイルス性脈絡網膜炎	1 (0.35)
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	1 (0.35)
胸腺腫	1 (0.35)
血液およびリンパ系障害	2 (0.71)
無顆粒球症	1 (0.35)
好中球減少症	1 (0.35)
免疫系障害	2 (0.71)
免疫再構築炎症反応症候群	2 (0.71)
代謝および栄養障害	2 (0.71)
高トリグリセリド血症	1 (0.35)
脂質異常症	1 (0.35)
2型糖尿病	1 (0.35)
精神障害	4 (1.42)
異常な夢	2 (0.71)
不眠症	2 (0.71)
神経系障害	6 (2.13)
頭痛	5 (1.77)
傾眠	1 (0.35)
眼障害	1 (0.35)
眼瞼浮腫	1 (0.35)
胃腸障害	6 (2.13)
腹部膨満	1 (0.35)
上腹部痛	1 (0.35)
下痢	1 (0.35)
悪心	3 (1.06)
肝胆道系障害	5 (1.77)
肝機能異常	5 (1.77)
皮膚および皮下組織障害	3 (1.06)
紅斑	1 (0.35)
そう痒症	1 (0.35)
中毒性皮疹	1 (0.35)
筋骨格系および結合組織障害	1 (0.35)
骨粗鬆症	1 (0.35)
腎および尿路障害	3 (1.06)
腎障害	1 (0.35)
腎機能障害	2 (0.71)
一般・全身障害および投与部位の状態	2 (0.71)
倦怠感	2 (0.71)
臨床検査	22 (7.80)
尿中β2ミクログロブリン増加	1 (0.35)
血中ビリルビン増加	1 (0.35)
血中クレアチニン増加	17 (6.03)
血中トリグリセリド増加	1 (0.35)
糸球体濾過率減少	1 (0.35)
尿中血陽性	1 (0.35)
好中球数減少	1 (0.35)
シスタチンC増加	1 (0.35)
肝機能検査値上昇	1 (0.35)

表17. 組合No.8

アイセントレス単剤例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		47	0	0	0.00%	-
性別	男	45			0.00%	-
	女	2			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳≤ ≤64歳	44			0.00%	
	65歳≤	3			0.00%	
人種	日本人	46			0.00%	-
	その他	1			0.00%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	1			0.00%	-
	有	46			0.00%	
併用療法有無	無	47			0.00%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	27			0.00%	-
	有	20			0.00%	
合併症腎障害	無	45			0.00%	-
	有	2			0.00%	
合併症肝障害	無	37			0.00%	-
	有	10			0.00%	
	肝炎	6			0.00%	
血友病	無	43			0.00%	-
	有	4			0.00%	
	A	4			0.00%	
	B	0			-	
既往歴有無	無	16			0.00%	-
	有	17			0.00%	
	不明・未記載	14			0.00%	
アレルギーの有無	無	28			0.00%	-
	有	3			0.00%	
	不明・未記載	16			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表18. 組合No.8

アイセントレス単剤例の
副作用発現状況

調査施設数	10
調査症例数	47
副作用等の発現症例数	0 (0.00%)
副作用等の発現件数	0
副作用等の種類	例数(%)

表19. 組合No.9

コムプレラ単剤例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		50	1	1	2.00%	
性別	男	49	1	1	2.04%	P=1.000
	女	1			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	49	1	1	2.04%	
	65歳≤	1			0.00%	
人種	日本人	47	1	1	2.13%	P=1.000
	その他	3			0.00%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	32	1	1	3.13%	P=1.000
有	18			0.00%		
併用療法有無	無	50	1	1	2.00%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	20			0.00%	P=1.000
	有	30	1	1	3.33%	
合併症腎障害	無	50	1	1	2.00%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	43	1	1	2.33%	P=1.000
	有	7			0.00%	
	肝炎	4			0.00%	
血友病	無	49	1	1	2.04%	P=1.000
	有	1			0.00%	
	A	1			0.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	25	1	1	4.00%	P=1.000
	有	23			0.00%	
	不明・未記載	2			0.00%	
アレルギーの有無	無	35			0.00%	P=0.239
	有	11	1	1	9.09%	
	不明・未記載	4			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表20. 組合No.9

コムプレラ単剤例の
副作用発現状況

調査施設数	13
調査症例数	50
副作用等の発現症例数	1 (2.00%)
副作用等の発現件数	1
副作用等の種類	例数(%)
臨床検査	1 (2.00)
尿中 β 2ミクログロブリン増加	1 (2.00)

表21. 組合No.10

エプジコム+エジュラント併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		39	5	6	12.82%	
性別	男	39	5	6	12.82%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	-
	15歳≤ ≤64歳	39	5	6	12.82%	
	65歳≤	0			-	
人種	日本人	39	5	6	12.82%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	17			0.00%	P=0.056
	有	22	5	6	22.73%	
併用療法有無	無	39	5	6	12.82%	-
	有	0			-	
合併症有無	無	13	1	2	7.69%	P=0.648
	有	26	4	4	15.38%	
合併症腎障害	無	35	5	6	14.29%	P=1.000
	有	4			0.00%	
合併症肝障害	無	32	3	4	9.38%	P=0.213
	有	7	2	2	28.57%	
	肝炎	5	1	1	20.00%	
血友病	無	38	5	6	13.16%	P=1.000
	有	1			0.00%	
	A	1			0.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	20	2	3	10.00%	P=0.644
	有	17	3	3	17.65%	
	不明・未記載	2			0.00%	
アレルギーの有無	無	31	3	4	9.68%	P=0.466
	有	5	1	1	20.00%	
	不明・未記載	3	1	1	33.33%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表22. 組合No.10

エプジコム+エジュラント併用例の
副作用発現状況

調査施設数	17
調査症例数	39
副作用等の発現症例数	5 (12.82%)
副作用等の発現件数	6
副作用等の種類	
	例数(%)
代謝および栄養障害	1 (2.56)
高トリグリセリド血症	1 (2.56)
胃腸障害	2 (5.13)
鼓腸	1 (2.56)
胃食道逆流性疾患	1 (2.56)
皮膚および皮下組織障害	1 (2.56)
慢性蕁麻疹	1 (2.56)
臨床検査	2 (5.13)
血中尿素増加	1 (2.56)
骨密度減少	1 (2.56)

表23. 組合No.13

ツルバダ＋ノービア＋プリジスタナイーブ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		1109	315	458	28.40%	
性別	男	1073	302	442	28.15%	P=0.347
	女	36	13	16	36.11%	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.628
	15歳≤ ≤64歳	1088	308	451	28.31%	
	65歳≤	21	7	7	33.33%	
人種	日本人	1046	303	438	28.97%	P=0.113
	その他	63	12	20	19.05%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	551	63	73	11.43%	P=0.000 **
	有	558	252	385	45.16%	
併用療法有無	無	1051	280	398	26.64%	P=0.000 **
	有	58	35	60	60.34%	
合併症有無	無	387	62	82	16.02%	P=0.000 **
	有	722	253	376	35.04%	
合併症腎障害	無	1082	303	433	28.00%	P=0.082
	有	27	12	25	44.44%	
合併症肝障害	無	902	233	343	25.83%	P=0.000 **
	有	207	82	115	39.61%	
	肝炎	139	40	53	28.78%	-
血友病	無	1103	314	457	28.47%	P=1.000
	有	6	1	1	16.67%	
	A	4	1	1	25.00%	P=1.000
	B	2			0.00%	
既往歴有無	無	448	80	114	17.86%	P=0.000 **
	有	560	228	337	40.71%	
	不明・未記載	101	7	7	6.93%	
アレルギーの有無	無	695	165	223	23.74%	P=0.000 **
	有	291	132	211	45.36%	
	不明・未記載	123	18	24	14.63%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表24. 組合No.13

ツルバダ+ノービア+プリジスタナイーブ併用例の
副作用発現状況

調査施設数	29
調査症例数	1109
副作用等の発現症例数	315 (28.40%)
副作用等の発現件数	458
副作用等の種類 例数(%)	
感染症および寄生虫症	16 (1.44)
虫垂炎	1 (0.09)
带状疱疹	5 (0.45)
結核	1 (0.09)
サイトメガロウイルス性脈絡網膜炎	3 (0.27)
脳トキソプラズマ症	1 (0.09)
マイコバクテリウム・アビウムコンプレックス感染	3 (0.27)
非定型マイコバクテリア感染	2 (0.18)
播種性带状疱疹	1 (0.09)
血液およびリンパ系障害	1 (0.09)
貧血	1 (0.09)
免疫系障害	12 (1.08)
過敏症	1 (0.09)
免疫再構築炎反応症候群	11 (0.99)
内分泌障害	1 (0.09)
甲状腺機能低下症	1 (0.09)
代謝および栄養障害	95 (8.57)
糖尿病	4 (0.36)
コントロール不良の糖尿病	1 (0.09)
耐糖能障害	1 (0.09)
痛風	2 (0.18)
高コレステロール血症	7 (0.63)
高血糖	1 (0.09)
高カリウム血症	1 (0.09)
高トリグリセリド血症	33 (2.98)
高尿酸血症	8 (0.72)
低リン酸血症	3 (0.27)
脂質異常症	22 (1.98)
高アルカリホスファターゼ血症	4 (0.36)
脂質代謝障害	5 (0.45)
高脂血症	16 (1.44)
石灰沈着性関節周囲炎	1 (0.09)
低HDLコレステロール血症	1 (0.09)
精神障害	6 (0.54)
うつ病	2 (0.18)
不眠症	4 (0.36)
睡眠障害	1 (0.09)
神経系障害	7 (0.63)
味覚異常	1 (0.09)
頭痛	1 (0.09)
感覚鈍麻	3 (0.27)
神経系障害	1 (0.09)
末梢性ニューロパチー	1 (0.09)
眼障害	1 (0.09)
ぶどう膜炎	1 (0.09)
心臓障害	4 (0.36)
心筋梗塞	1 (0.09)
心筋虚血	1 (0.09)
動悸	2 (0.18)
血管障害	7 (0.63)
高血圧	7 (0.63)
呼吸器、胸郭および縦隔障害	4 (0.36)
肺塞栓症	1 (0.09)
アレルギー性鼻炎	2 (0.18)
口腔咽頭痛	1 (0.09)
胃腸障害	57 (5.14)
腹部膨満	8 (0.72)
上腹部痛	1 (0.09)
慢性胃炎	1 (0.09)
便秘	2 (0.18)
下痢	35 (3.16)
胃炎	1 (0.09)
胃食道逆流性疾患	2 (0.18)
胃腸障害	5 (0.45)
悪心	6 (0.54)
急性膵炎	1 (0.09)
嘔吐	1 (0.09)
耳下腺脂肪腫症	1 (0.09)
軟便	1 (0.09)

肝胆道系障害	18 (1.62)
胆道仙痛	1 (0.09)
胆石症	1 (0.09)
肝機能異常	10 (0.90)
脂肪肝	4 (0.36)
肝障害	1 (0.09)
非アルコール性脂肪性肝炎	1 (0.09)
胆道障害	1 (0.09)
皮膚および皮下組織障害	48 (4.33)
ざ瘡	1 (0.09)
アレルギー性皮膚炎	1 (0.09)
アトピー性皮膚炎	2 (0.18)
薬疹	9 (0.81)
湿疹	1 (0.09)
皮脂欠乏性湿疹	1 (0.09)
多形紅斑	1 (0.09)
間擦疹	1 (0.09)
痒疹	1 (0.09)
そう痒症	3 (0.27)
発疹	25 (2.25)
全身性皮疹	2 (0.18)
そう痒性皮疹	1 (0.09)
脂漏性皮膚炎	1 (0.09)
蕁麻疹	1 (0.09)
慢性蕁麻疹	1 (0.09)
筋骨格系および結合組織障害	12 (1.08)
出血性関節症	1 (0.09)
骨壊死	3 (0.27)
骨粗鬆症	8 (0.72)
腎および尿路障害	25 (2.25)
尿路結石	1 (0.09)
蛋白尿	2 (0.18)
腎障害	5 (0.45)
腎性糖尿	1 (0.09)
腎尿細管障害	2 (0.18)
尿失禁	1 (0.09)
腎機能障害	13 (1.17)
尿管結石症	1 (0.09)
一般・全身障害および投与部位の状態	2 (0.18)
顔面浮腫	1 (0.09)
発熱	1 (0.09)
臨床検査	91 (8.21)
アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	1 (0.09)
アミラーゼ増加	2 (0.18)
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	1 (0.09)
尿中β2ミクログロブリン増加	25 (2.25)
血中クレアチンホスホキナーゼ増加	1 (0.09)
血中クレアチニン増加	9 (0.81)
血中トリグリセリド増加	18 (1.62)
血中尿素増加	1 (0.09)
血中尿酸増加	5 (0.45)
γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加	2 (0.18)
糸球体濾過率減少	1 (0.09)
尿中ブドウ糖	1 (0.09)
尿中ブドウ糖陽性	2 (0.18)
尿中血陽性	1 (0.09)
脂質異常	7 (0.63)
肝機能検査異常	1 (0.09)
低比重リポ蛋白増加	4 (0.36)
血小板数減少	1 (0.09)
体重増加	3 (0.27)
サイトメガロウイルス検査陽性	1 (0.09)
尿中蛋白陽性	1 (0.09)
血中アルカリホスファターゼ増加	7 (0.63)
肝酵素上昇	3 (0.27)
腎機能検査異常	6 (0.54)
肝機能検査値上昇	3 (0.27)

表24. 組合No.13

ツルバダ+ノービア+プリジスタナイーブ併用例の
副作用発現状況

傷害、中毒および処置合併症	4 (0.36)
骨折	1 (0.09)
脊椎圧迫骨折	1 (0.09)
腰椎骨折	1 (0.09)
各種物質毒性	1 (0.09)

表25. 組合No.15

インテレンス+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		23	3	3	13.04%	-
性別	男	23	3	3	13.04%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	20	3	3	15.00%	
	65歳≤	3			0.00%	
人種	日本人	23	3	3	13.04%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	11			0.00%	P=0.217
	有	12	3	3	25.00%	
併用療法有無	無	21	1	1	4.76%	P=0.012 *
	有	2	2	2	100.00%	
合併症有無	無	8	1	1	12.50%	P=1.000
	有	15	2	2	13.33%	
合併症腎障害	無	22	2	2	9.09%	P=0.130
	有	1	1	1	100.00%	
合併症肝障害	無	17	3	3	17.65%	P=0.539
	有	6			0.00%	
	肝炎	5			0.00%	
血友病	無	17	3	3	17.65%	P=0.539
	有	6			0.00%	
	A	5			0.00%	
	B	1			0.00%	
既往歴有無	無	14			0.00%	P=0.036 *
	有	8	3	3	37.50%	
	不明・未記載	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	19	2	2	10.53%	P=0.271
	有	2	1	1	50.00%	
	不明・未記載	2			0.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表26. 組合No.15

インテレンス+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	9
調査症例数	23
副作用等の発現症例数	3 (13.04%)
副作用等の発現件数	3
副作用等の種類	例数(%)
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	1 (4.35)
カボジ肉腫	1 (4.35)
皮膚および皮下組織障害	2 (8.70)
発疹	2 (8.70)

表27. 組合No.20

ノービア+プリジスタ+アイセントレス併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		17	4	6	23.53%	
性別	男	15	4	6	26.67%	P=1.000
	女	2			0.00%	
年齢	≤14歳	0			-	P=1.000
	15歳≤ ≤64歳	16	4	6	25.00%	
	65歳≤	1			0.00%	
人種	日本人	15	4	6	26.67%	P=1.000
	その他	2			0.00%	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	3			0.00%	P=0.541
	有	14	4	6	28.57%	
併用療法有無	無	14	2	3	14.29%	P=0.121
	有	3	2	3	66.67%	
合併症有無	無	3	1	1	33.33%	P=1.000
	有	14	3	5	21.43%	
合併症腎障害	無	16	4	6	25.00%	P=1.000
	有	1			0.00%	
合併症肝障害	無	12	4	6	33.33%	P=0.261
	有	5			0.00%	
	肝炎	4			0.00%	
血友病	無	15	4	6	26.67%	P=1.000
	有	2			0.00%	
	A	2			0.00%	-
	B	0			-	
既往歴有無	無	4	1	2	25.00%	P=1.000
	有	12	3	4	25.00%	
	不明・未記載	1			0.00%	
アレルギーの有無	無	8	1	2	12.50%	P=0.569
	有	7	2	3	28.57%	
	不明・未記載	2	1	1	50.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表28. 組合No.20

ノービア+プリジスタ+アイセントレス併用例の
副作用発現状況

調査施設数	8
調査症例数	17
副作用等の発現症例数	4 (23.53%)
副作用等の発現件数	6
副作用等の種類	
	例数(%)
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞およびポリープを含む)	1 (5.88)
肺扁平上皮癌	1 (5.88)
代謝および栄養障害	1 (5.88)
高コレステロール血症	1 (5.88)
臨床検査	2 (11.76)
アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	1 (5.88)
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	1 (5.88)
血中トリグリセリド増加	1 (5.88)
血中尿酸増加	1 (5.88)

表29. 組合No.29

インテレンス+アイセントレス+シーエルセントリ併用例の
患者背景別副作用発現症例率

要因		症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)	解析結果 (Fisher)
計		3	2	3	66.67%	
性別	男	3	2	3	66.67%	-
	女	0			-	
年齢	≤14歳	0			-	P=0.333
	15歳≤ ≤64歳	1			0.00%	
	65歳≤	2	2	3	100.00%	
人種	日本人	3	2	3	66.67%	-
	その他	0			-	
抗HIV薬以外の 併用薬有無	無	0			-	-
	有	3	2	3	66.67%	
併用療法有無	無	2	1	2	50.00%	P=1.000
	有	1	1	1	100.00%	
合併症有無	無	0			-	-
	有	3	2	3	66.67%	
合併症腎障害	無	3	2	3	66.67%	-
	有	0			-	
合併症肝障害	無	2	2	3	100.00%	P=0.333
	有	1			0.00%	
	肝炎	1			0.00%	
血友病	無	2	2	3	100.00%	P=0.333
	有	1			0.00%	
	A	0			-	
	B	1			0.00%	
既往歴有無	無	0			-	-
	有	3	2	3	66.67%	
アレルギーの有無	無	1			0.00%	P=1.000
	有	1	1	1	100.00%	
	不明・未記載	1	1	2	100.00%	

注1) 既往歴の内容は特に限定せず集計した。

注2) アレルギーの内容は特に限定せず集計した。

表30. 組合No.29

インテレンス+アイセントレス+シーエルセントリ併用例の
副作用発現状況

調査施設数	2
調査症例数	3
副作用等の発現症例数	2 (66.67%)
副作用等の発現件数	3
副作用等の種類	例数(%)
代謝および栄養障害	2 (66.67)
脱水	1 (33.33)
高カリウム血症	1 (33.33)
腎および尿路障害	1 (33.33)
腎前性腎不全	1 (33.33)

表31. 患者背景要因(結核・MAC感染症等治療薬)

ミコブテインを使用している症例を対象

性別	
年齢	ミコブテインの初回投与日での年齢を算出
人種	日本人、その他
使用目的	結核治療、MAC等*治療、予防
併用薬有無**	ミコブテインの使用期間における併用有無 併用薬(ミコブテイン以外の全ての薬剤)の有無 「使用期間」と1日以上併用している薬剤があれば「有」とする。ただし、結核・MAC等治療またはMAC予防を投与目的とした抗結核・MAC等薬が、本剤の開始日又は終了日において1日のみ併用されている場合は「切り替え」とみなし、併用薬としてカウントしない。
併用薬(抗HIV薬)有無	ミコブテインの使用期間における併用有無 併用薬(抗HIV薬)の有無 本剤の「使用期間」と1日以上併用している薬剤があれば「2=有」とする。
併用薬(抗結核・MAC等抗菌薬***) 有無	ミコブテインの使用期間における併用有無 結核・MAC等に抗菌力を有する併用薬(抗結核剤、硫酸ストレプトマイシン、サイクロセリン、リファンピジン、硫酸カナマイシン、硫酸エビオマイシン、硫酸アミカシン、イミペネム・シラスタチンナトリウム、クロファジミン、ニューキノロン(CPFX、SPFX、LVFX、OFLX、MFLX、STFX)、リファブチン、セフトリアキソンナトリウム、フロモキシセフナトリウム、ロキシシロマイシン、塩酸ミノサイクリン、クラリスロマイシン)の有無 「使用期間」と1日以上併用している薬剤があれば「有」とする。ただし、結核・MAC等治療またはMAC予防を投与目的とした抗結核・MAC等薬が、本剤の開始日又は終了日において1日のみ併用されている場合は「切り替え」とみなし、併用薬としてカウントしない。
併用療法有無	ミコブテインの使用期間における併用療法の併用有無 「使用期間」と1日以上併用している療法があれば「有」とする。
合併症腎障害	
合併症肝障害	
結核・MAC等を除いた合併症 有無	結核・MAC等を除く
既往歴有無	
アレルギーの有無	

* :MAC等とは、MAC症を含む非結核性抗酸菌症

** :ミコブテイン併用例で、他剤の併用のない症例を除く

***:ミコブテイン併用例で、他の抗結核・MAC等抗菌薬の併用のない症例を除く

これらの要因を用いて安全性の集計を行う。

表32.

結核・MAC感染症等治療薬投与例の患者背景別副作用発現率

要因		注1) 症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)
計		157	31	48	19.75%
性別	男	146	30	47	20.55%
	女	11	1	1	9.09%
年齢	≤14歳	0			-
	15歳 ≤ ≤64歳	151	30	45	19.87%
	65歳 ≤	6	1	3	16.67%
人種	日本人	143	26	42	18.18%
	その他	14	5	6	35.71%
使用目的	結核治療	75	18	25	24.00%
	MAC等治療	85	14	24	16.47%
	予防	1			0.00%
併用薬有無	無	0			-
	有	156	31	48	19.87%
	不明・未記載	1			0.00%
併用薬(抗HIV薬)有無	無	10	1	1	10.00%
	有	146	30	47	20.55%
	不明・未記載	1			0.00%
併用薬(抗結核・MAC等 抗菌薬)有無	無	2			0.00%
	有	154	31	48	20.13%
	不明・未記載	1			0.00%
併用療法有無	無	140	28	43	20.00%
	有	17	3	5	17.65%
結核・MAC等を除いた 合併症有無	無	36	5	5	13.89%
	有	121	26	43	21.49%
合併症腎障害	無	148	30	47	20.27%
	有	9	1	1	11.11%
合併症肝障害	無	119	21	34	17.65%
	有	38	10	14	26.32%
	肝炎	19	2	3	10.53%
既往歴有無	無	40	7	9	17.50%
	有	108	24	39	22.22%
	不明・未記載	9			0.00%
アレルギーの有無	無	91	14	22	15.38%
	有	53	15	22	28.30%
	不明・未記載	13	2	4	15.38%

注1) ミコブチン使用症例

表33. 患者背景要因(ニューモシスチス肺炎の治療・発症抑制薬)

サムチレルを使用している症例を対象

性別	
年齢	サムチレルの初回投与日での年齢を算出
人種	日本人、その他
使用理由	PCP治療、PCP発症抑制
併用薬有無	サムチレルの使用期間におけるサムチレル以外の全ての薬剤の併用有無
併用薬(抗HIV薬)有無	サムチレルの使用期間における抗HIV薬の併用有無
併用療法有無	サムチレルの使用期間における併用療法の有無
合併症	
合併症腎障害	
合併症肝障害	
アレルギーの有無	
PCP既往歴有無	
投与開始時CD4リンパ球数	

これらの要因を用いて安全性の集計を行う。

表34.

ニューモシスチス肺炎の治療・発症抑制薬投与例の患者背景別副作用発現率

要因		注1) 症例数	副作用発現 症例数	副作用発現 件数	副作用発現 症例率(%)
計		310	44	64	14.19%
性別	男	295	41	60	13.90%
	女	15	3	4	20.00%
年齢	≤14歳	0			-
	15歳≤ ≤64歳	303	43	62	14.19%
	65歳≤	7	1	2	14.29%
人種	日本人	289	41	60	14.19%
	その他	21	3	4	14.29%
使用理由	PCP治療	181	23	41	12.71%
	PCP発症抑制	158	27	37	17.09%
併用薬有無	無	16	7	9	43.75%
	有	293	37	55	12.63%
	不明・未記載	1			0.00%
併用薬(抗HIV薬)有無	無	55	21	31	38.18%
	有	254	23	33	9.06%
	不明・未記載	1			0.00%
併用療法有無	無	285	42	61	14.74%
	有	25	2	3	8.00%
合併症	無	27	2	2	7.41%
	有	283	42	62	14.84%
合併症腎障害	無	286	42	62	14.69%
	有	24	2	2	8.33%
合併症肝障害	無	241	27	34	11.20%
	有	69	17	30	24.64%
アレルギーの有無	無	154	16	23	10.39%
	有	129	24	37	18.60%
	不明・未記載	27	4	4	14.81%
PCP既往歴有無	無	92	11	11	11.96%
	有	198	30	50	15.15%
	不明・未記載	20	3	3	15.00%
投与開始時 CD4リンパ球数	<200	193	25	40	12.95%
	200≤	10			0.00%
	不明・未記載	107	19	24	17.76%

注1) サムチレル使用症例

表35. 抗HIV薬別副作用・感染症の発現状況一覧表^(注)

注) 医師報告事象による集計(因果関係が不明なもの含む)

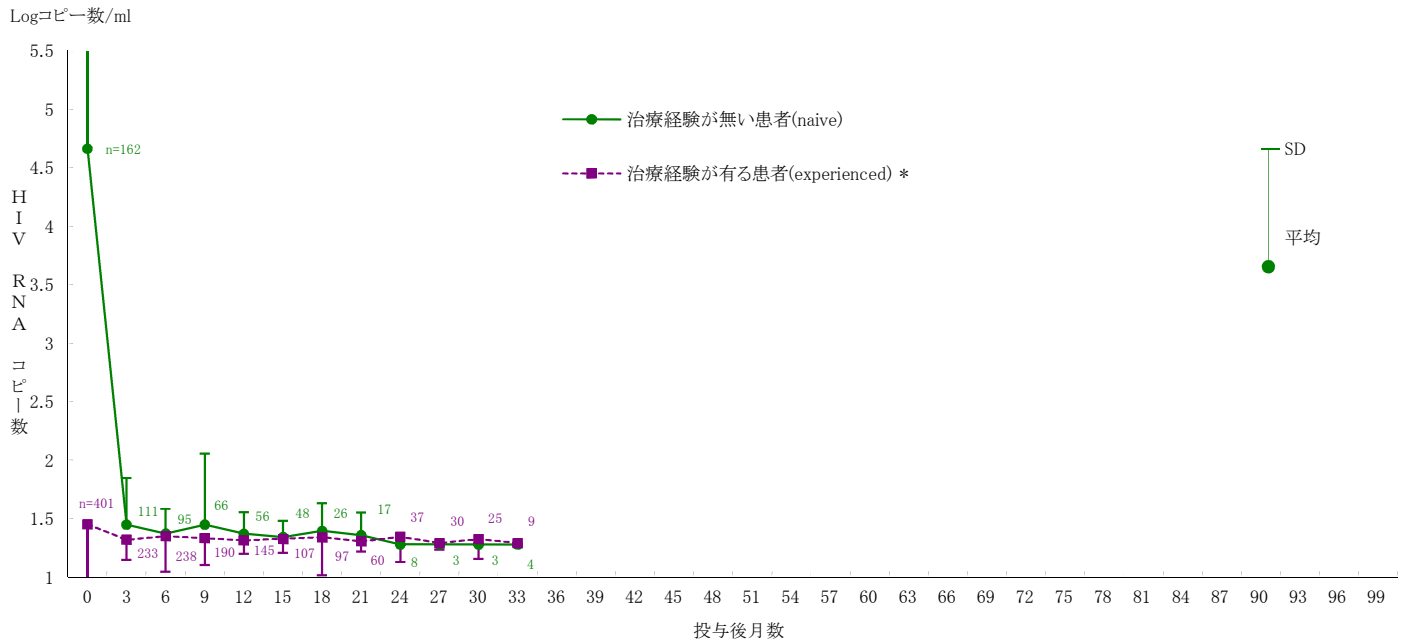
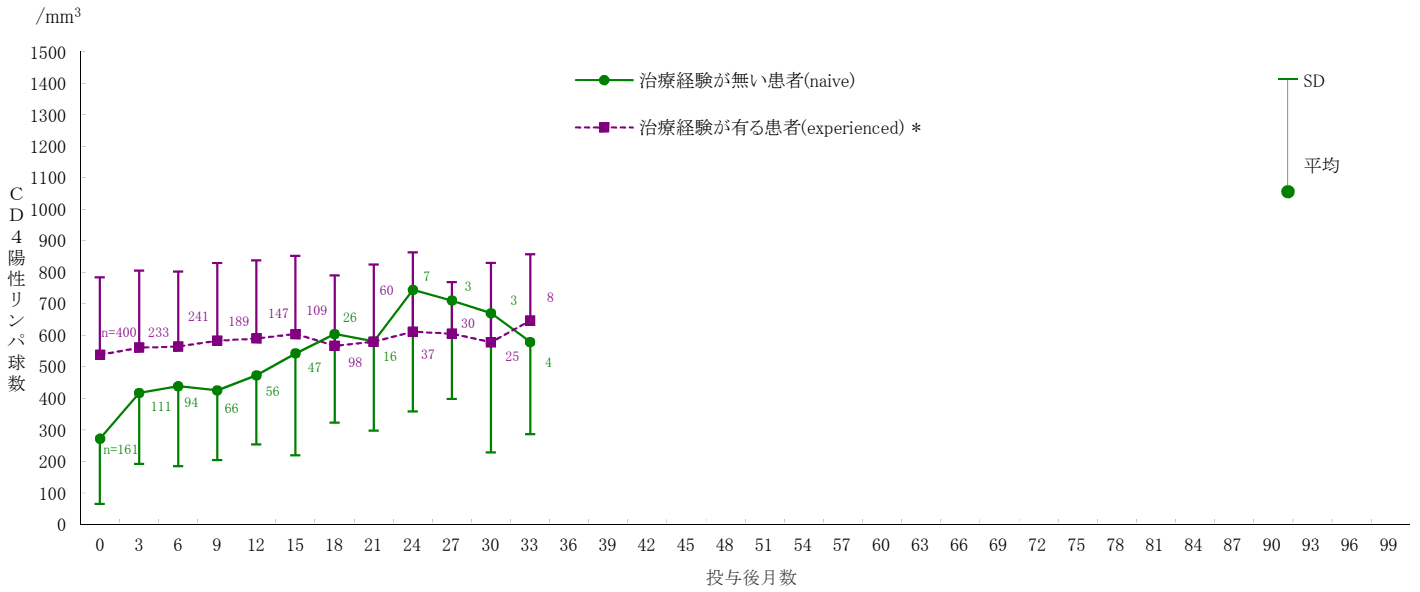
対象薬剤名	核酸系逆転写酵素阻害剤											非核酸系逆転写酵素阻害剤				プロテアーゼ阻害剤										インテグラーゼ阻害剤	CCR5阻害剤	核酸系逆転写酵素阻害剤、インテグラーゼ阻害剤		核酸系逆転写酵素阻害剤	全体					
	レトロビル	ザイデックス	ハイビット	エビビル	ゼリット	コピビル	ザイアジエン	ヒリアード	エブシコム	エムトリバ	フルヘバ	ビラミューン	ストックリン	レスクリアター	インテレンス	エシジュラント	タキシバン	インビラゼ	ノービア	ビラセプト	プロービ	フォートベイス	カルダ	レイタップ	レクシヴァ			ダリナスタ	アリクスタ			アイセントリス	デビケイ	ソールセト	スクリバルド	トリータ
調査症例数	2299	915	370	3665	2039	640	781	1032	1519	54	3671	245	2071	3	77	157	974	361	3197	1326	54	53	1414	1489	374	134	1380	1360	1029	63	438	292	51	8070		
副作用等の発現症例数	945	352	124	1492	1081	325	343	309	451	10	1075	141	1051	2	15	30	562	145	1293	734	38	24	764	711	157	38	401	238	165	13	57	28	1	4107		
副作用等の発現件数	1965	836	240	3666	2682	574	790	520	736	13	1826	331	2395	2	20	37	1479	384	2594	1610	95	55	1589	1321	272	62	597	365	235	18	81	45	1	11805		
副作用発現率(%)	41.10%	38.47%	33.51%	40.71%	53.02%	50.78%	43.92%	29.94%	29.69%	18.52%	29.28%	57.55%	50.75%	66.67%	19.48%	19.11%	57.70%	40.17%	40.44%	55.35%	70.37%	45.28%	54.03%	47.75%	41.98%	28.36%	29.06%	17.50%	16.03%	20.63%	13.01%	9.59%	1.96%	50.89%		
肝臓系障害	140例	79例	20例	299例	224例	35例	47例	64例	46例	1例	150例	27例	182例	1例	9例	95例	35例	209例	91例	5例	5例	87例	283例	95例	16例	30例	36例	23例	2例	4例	3例	1	862例			
急性肝不全	1	1																																	1	
アルコール性肝疾患	1				1																														1	
胆管結石												1					1																		1	
胆道拡張												2																							2	
胆管炎		1			1													1	1																1	
胆嚢炎																																				1
急性胆嚢炎	2	1		1			1	1	1					1										3				1							3	
胆石症	2	2		3	2		1	2	3			2		3					5	1				4	2	1		3							13	
胆汁うっ滞	1			1	1								1	1																					2	
慢性肝炎									1																											1
胆嚢障害	1			1													1									1									1	
肝硬変	1	4	1	3	6		1							3				1	2	1					1										7	
肝不全	1	1		3	4		1		1					2				1	1					1	2	1		1							7	
肝機能異常	68	42	15	150	126	21	27	27	18			57	18	100		7	37	22	73	46	1	3	38	37	2	1	14	17	19		4	3		349		
脂肪肝	2	21		8	9		1					15		10			2		11	5	2		1	3			6	5			1			35		
肝炎	1	2		2	2		1							2																					3	
急性肝炎	1			1													1																		1	
劇症肝炎	1	1		1				1	1																1										2	
肝細胞損傷																																			1	
肝腫大					1		1							1														1							1	
高ビリルビン血症	19	6	1	42	15	9	1	24	10			44		2			47		89	2			8	235	2			2	1					298		
黄疸	3	2		8	7		1	1	2			1	2	1			11		5	2			3	18			1							37		
胆汁うっ滞性黄疸																			1	1															1	
肝腫大	46	23	3	92	66	5	13	11	10		1	31	7	66			1	15	10	34	33	4	1	26	17	3		4	10	2	1			191		
門脈圧亢進症												1																								1
胆嚢ポリープ									1										1																	1
非アルコール性脂肪性肝炎												1																								1
胆道障害												1																								1
高トランスアミナーゼ血症												2																								3
薬物性肝障害	1			4	2		1		1			1					1	1		3				1	1			1	1						7	

表36-2. HIV関連疾患治療薬別重篤な副作用・感染症の発現状況一覧表^{注)}
 注) 医師報告事象による集計 (因果関係が不明なものも含む)

対象薬剤名	抗CMV		抗MAC	抗酸菌症 治療薬	ニューモシスチス 肺炎治療薬	全体
	デノシン cap	バリキサ	ジスロマック	ミコブテイン	サムチレル	
調査症例数	122	278	703	157	310	1163
副作用等の発現症例数	9	20	18	7	11	58
副作用等の発現件数	13	29	22	12	19	86
副作用発現症例率(%)	7.38%	7.19%	2.56%	4.46%	3.55%	4.99%
感染症および寄生虫症			1例	2例		3例
気管支肺炎アスペルギルス症				1		1
進行性多巣性白質脳症			1			1
マイコバクテリウム・アビウムコンプレックス感染				1		1
肺感染				1		1
良性、悪性および詳細不明の新生物(嚢胞および ポリープを含む)		1例				1例
リンパ腫		1				1
血液およびリンパ系障害	7例	10例	7例	2例	1例	23例
貧血	5	3	3		1	10
白血球減少症		1				1
リンパ節炎		1				1
汎血球減少症	1	2	2	2		6
骨髄障害	1					1
骨髄機能不全		3				3
血球減少症		2	1			2
免疫性血小板減少性紫斑病			1			1
免疫系障害			1例	1例		2例
免疫再構築炎症反応症候群			1	1		2
代謝および栄養障害		1例	1例		1例	3例
高カリウム血症					1	1
低ナトリウム血症			1		1	2
2型糖尿病		1				1
精神障害				1例		1例
抑うつ症状				1		1
神経系障害		1例			1例	2例
脳出血		1				1
頭痛					1	1
耳および迷路障害			1例			1例
感音性難聴			1			1
胃腸障害		1例	2例	2例	2例	5例
下痢		1	1		1	2
悪心		1	1	2	1	3
嘔吐				1		1
十二指腸狭窄			1			1
肝胆道系障害		2例	2例		1例	5例
肝機能異常			1		1	2
肝障害		2	1			3
皮膚および皮下組織障害					1例	1例
薬疹					1	1
腎および尿路障害		1例	4例			5例
腎障害			2			2
腎機能障害		1	1			2
急性腎障害			1			1
一般・全身障害および投与部位の状態		1例	1例	1例	4例	6例
発熱		1	1		4	5
薬剤耐性				1		1
臨床検査	4例	8例	1例	1例	5例	18例
血中クレアチニン増加		1				1
血中乳酸脱水素酵素増加					1	1
C-反応性蛋白増加					1	1
好中球数減少		1			1	2
血小板数減少	1	1			2	4
赤血球数減少	1					1
白血球数減少	4	5	1	1	2	12

図2. 組合No.1

ツルバダ+テビケイ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

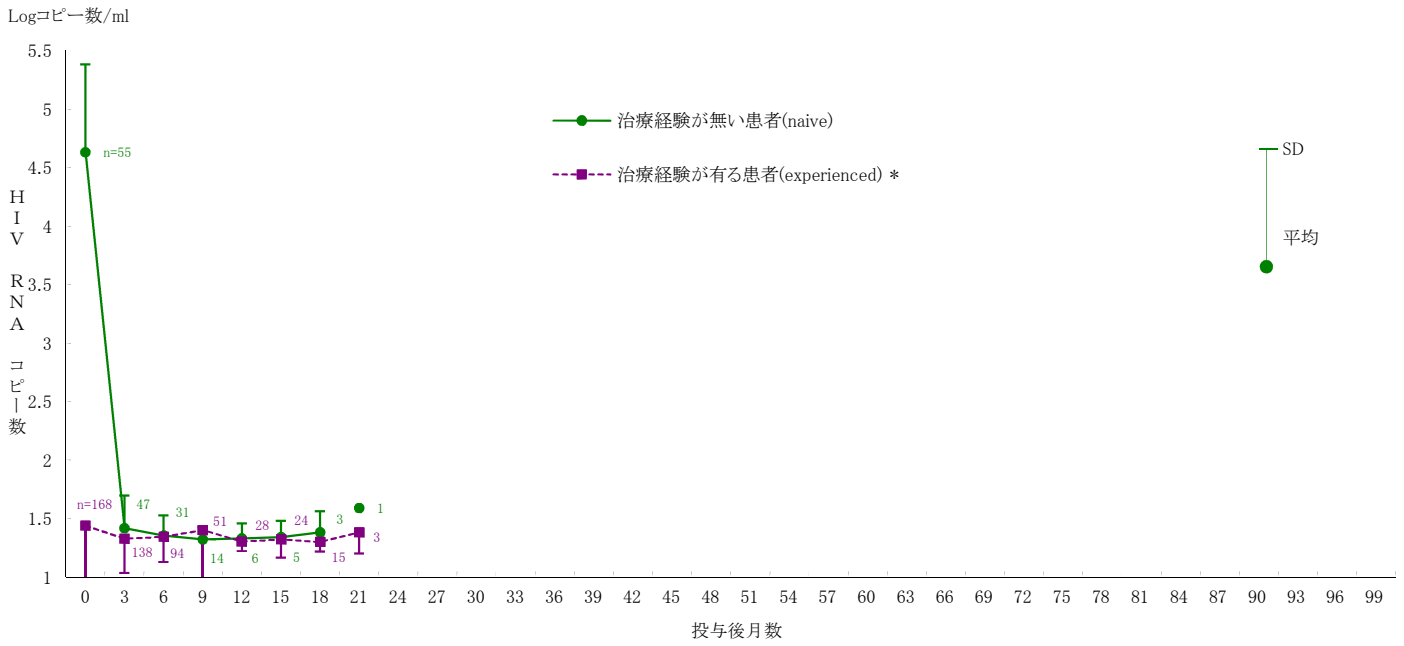
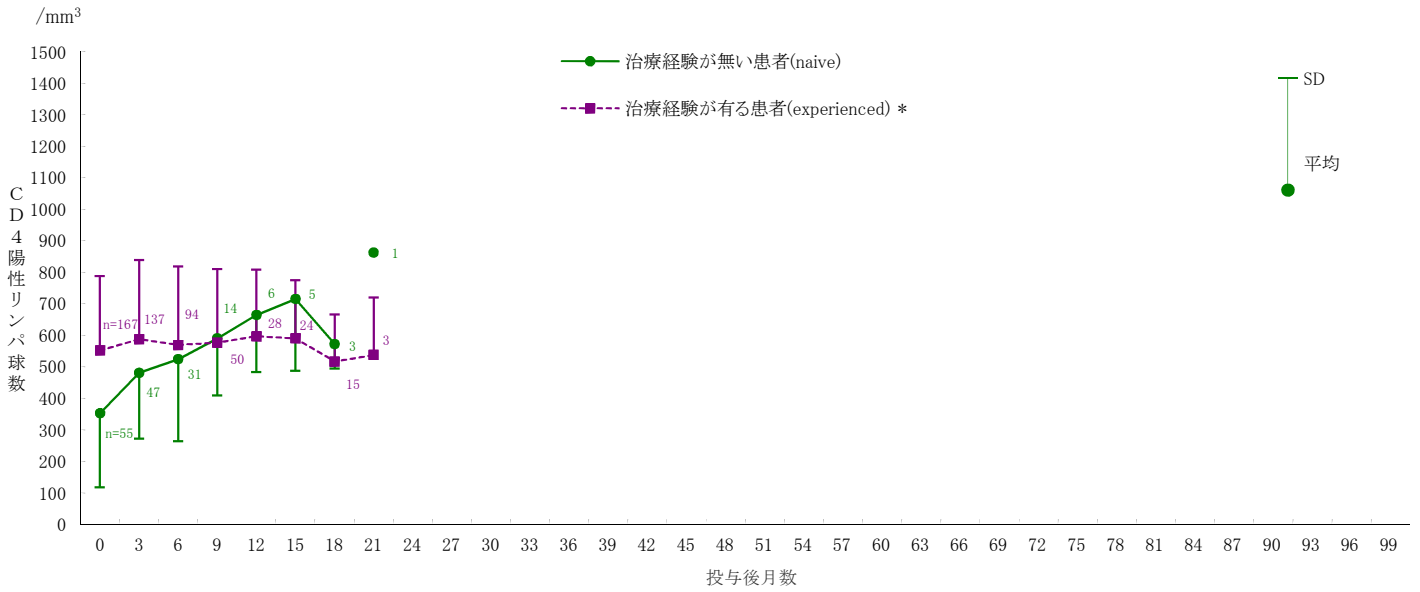


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図3. 組合No.2

トリーメク単剤例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

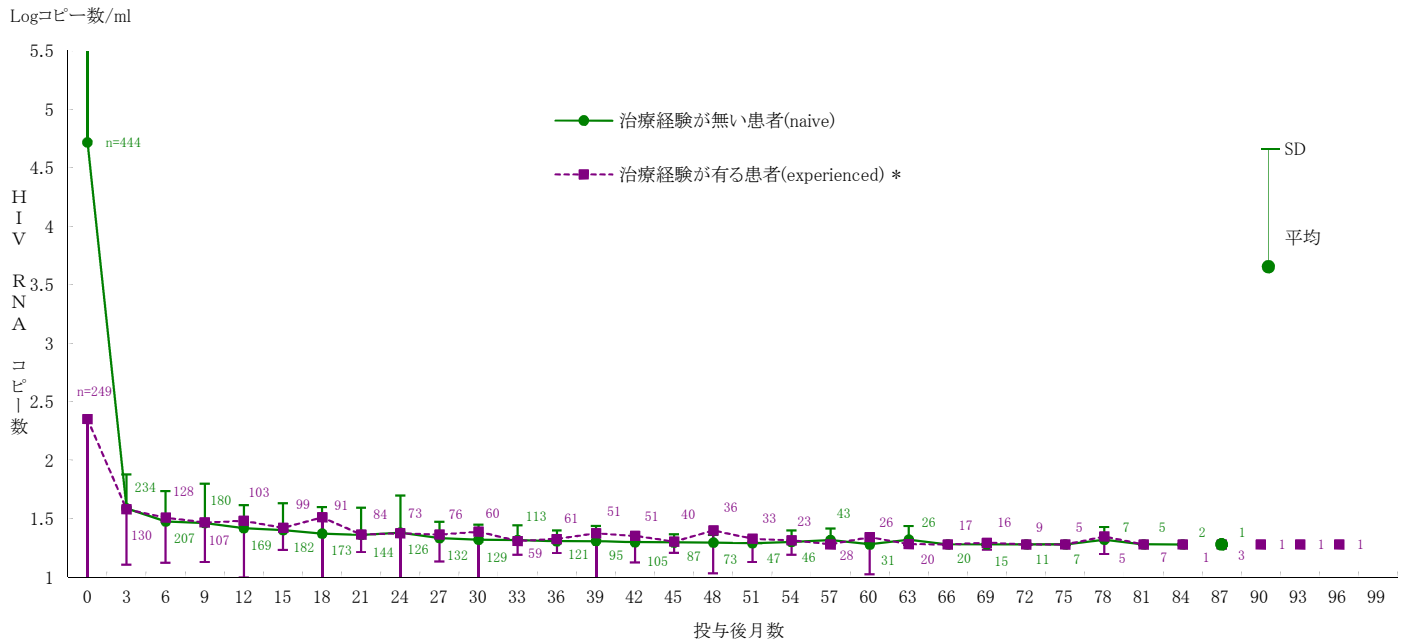
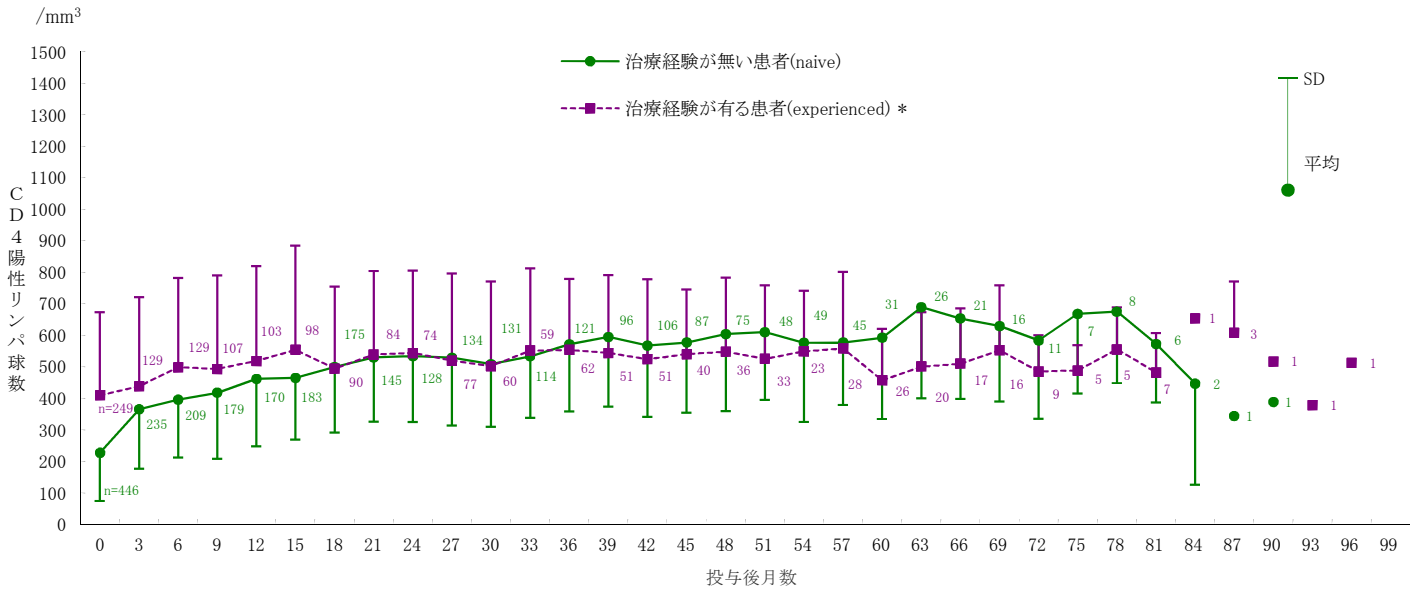


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤とインテグラーゼ阻害剤の配合剤1剤の単剤療法である。

図4. 組合No.3

ツルバダ+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

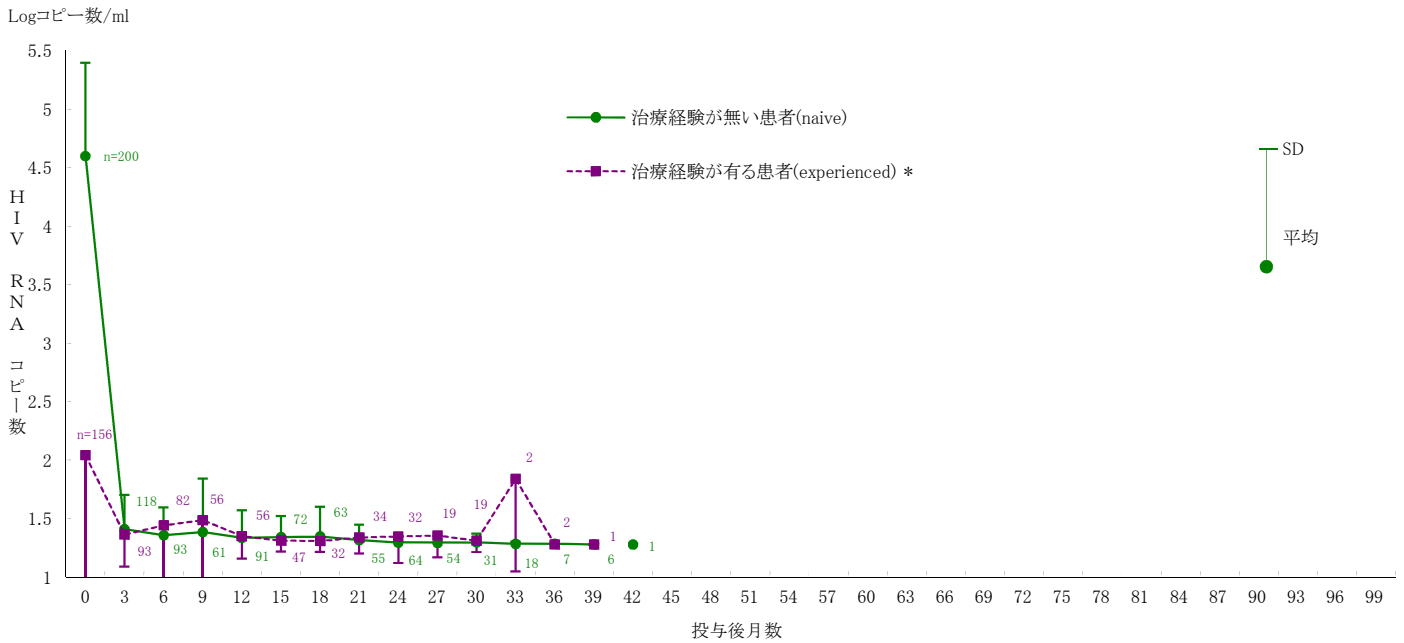
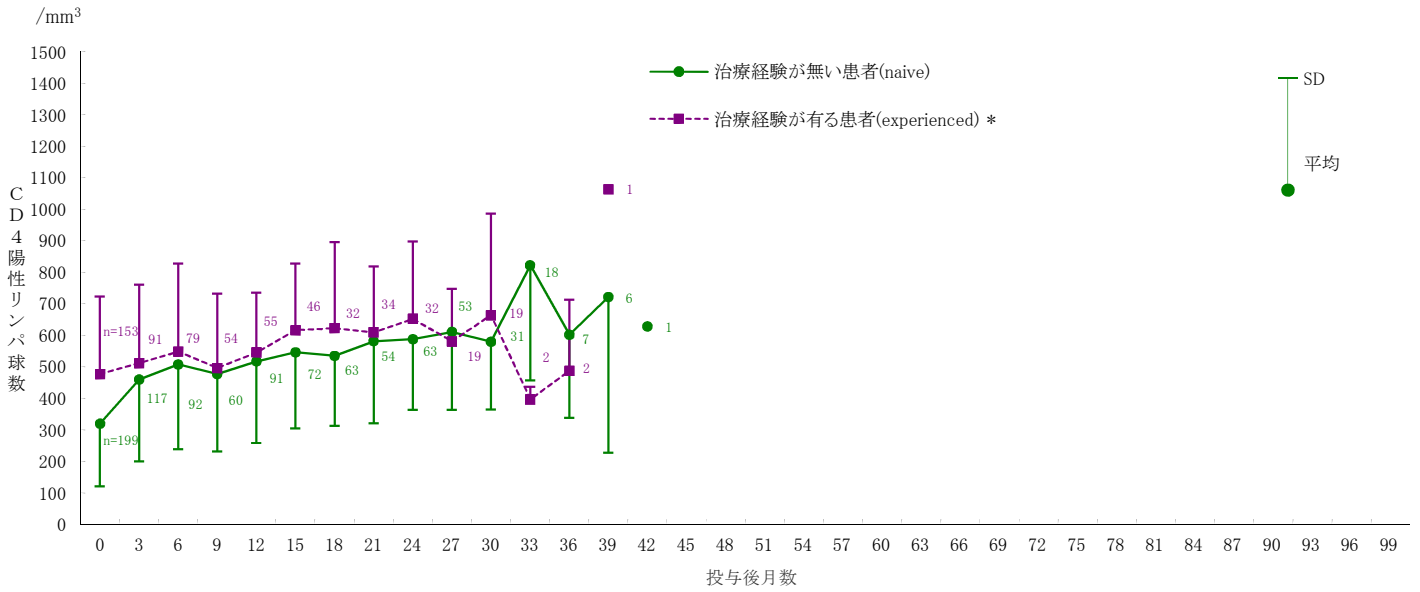


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図5. 組合No.4

スタリビルド単剤例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

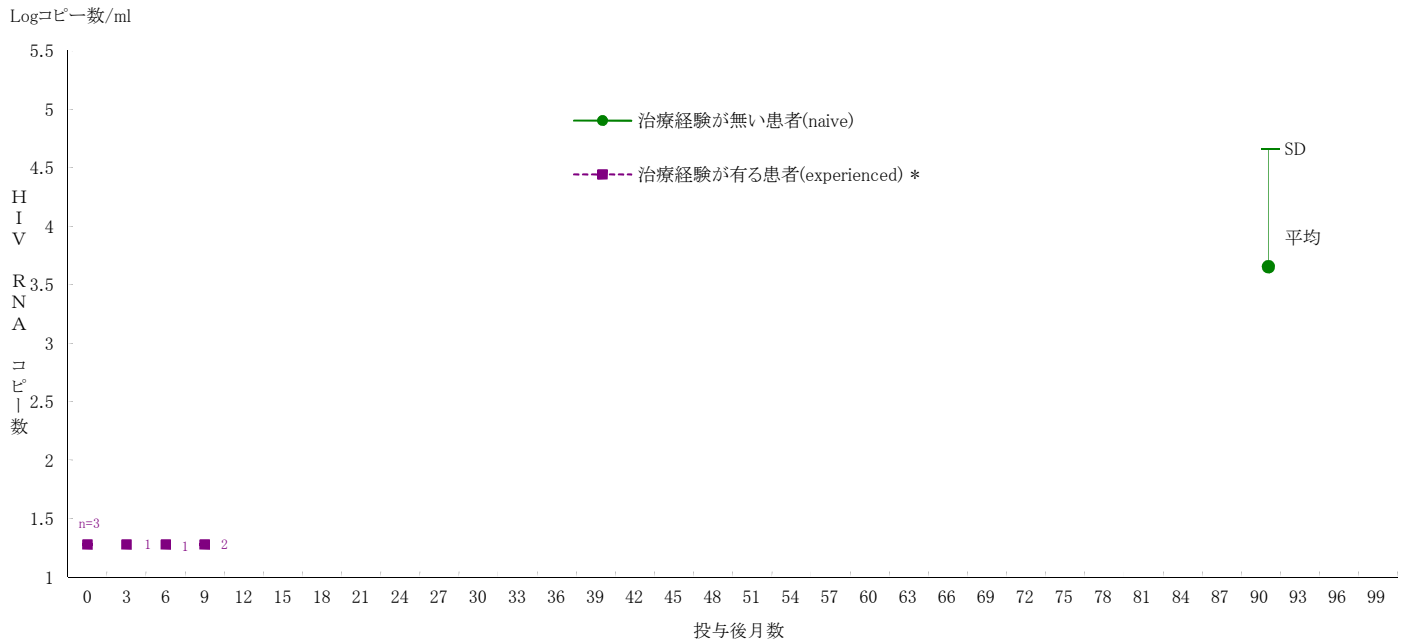
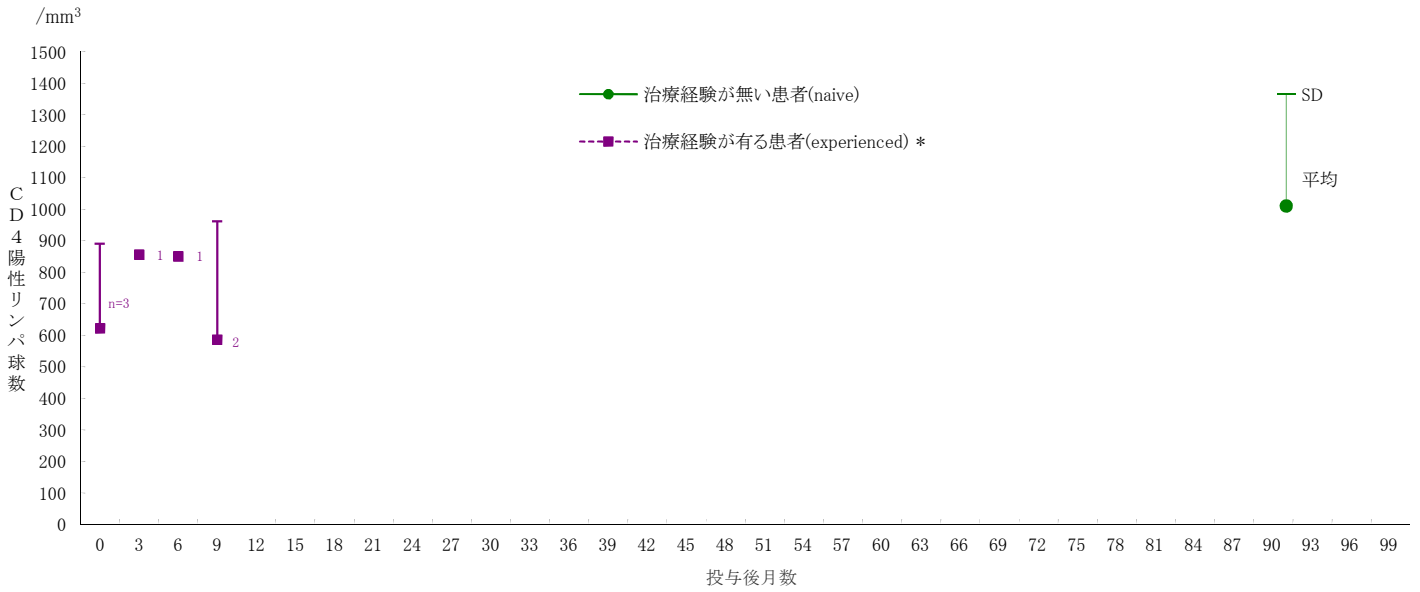


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤とインテグラーゼ阻害剤とコビスタットの配合剤1剤の単剤療法である。

図6. 組合No.5

テビケイ単剤例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

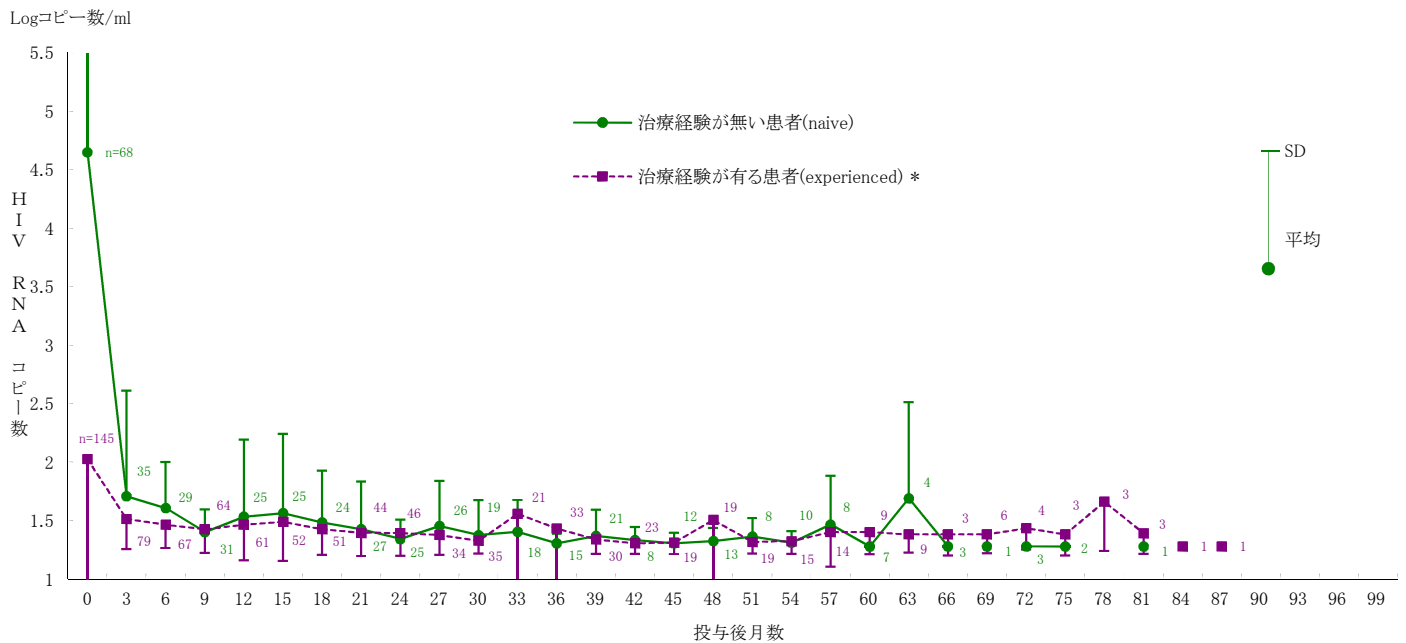
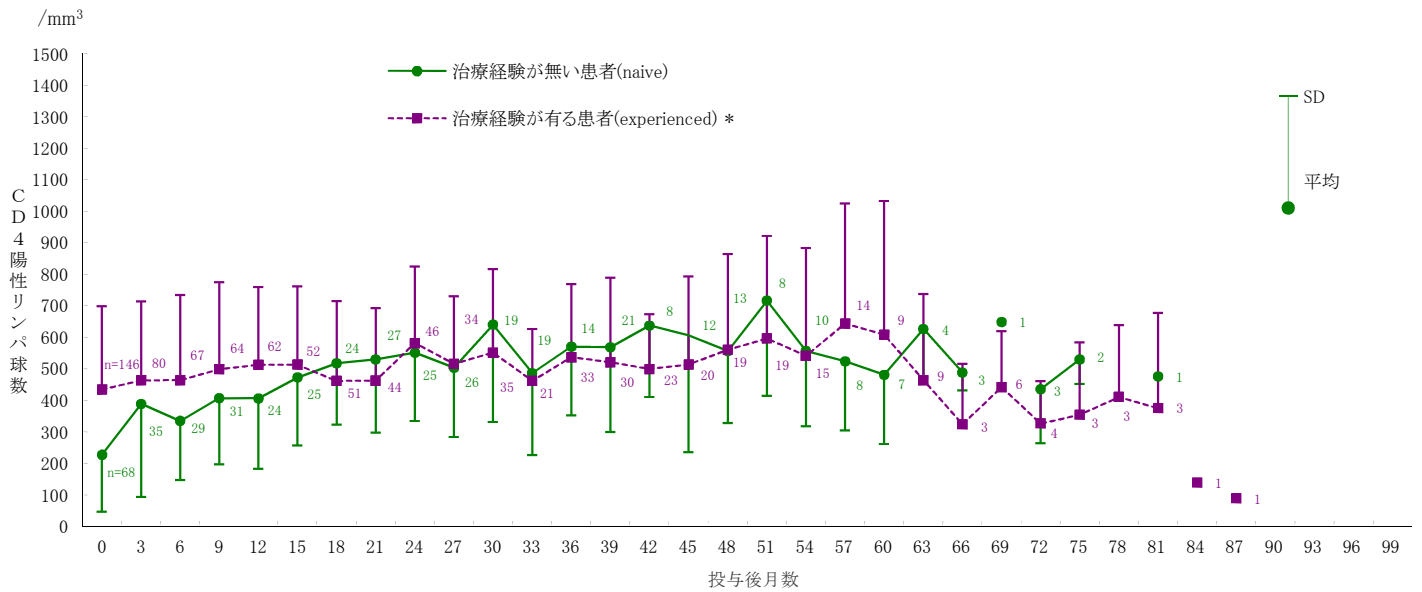


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ インテグラーゼ阻害剤1剤の単剤療法である。
 ※ デシコビ併用症例を含む。

図7. 組合No.6

エプジコム+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移



※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。

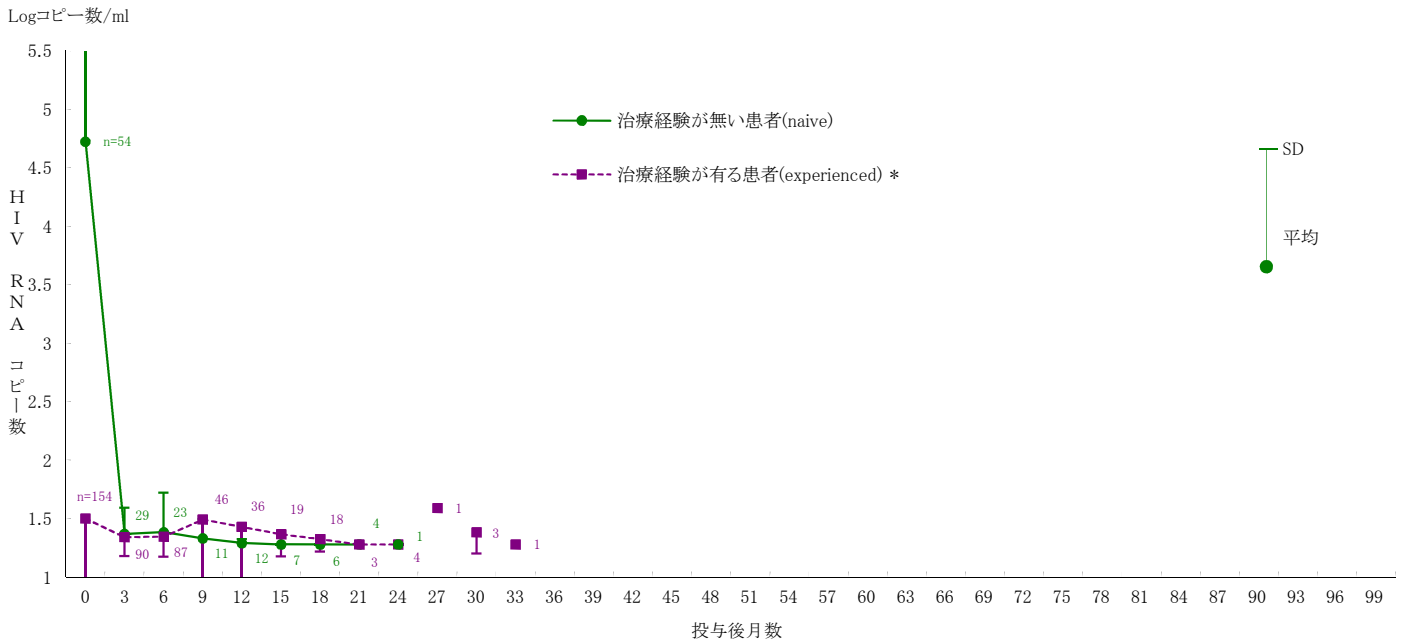
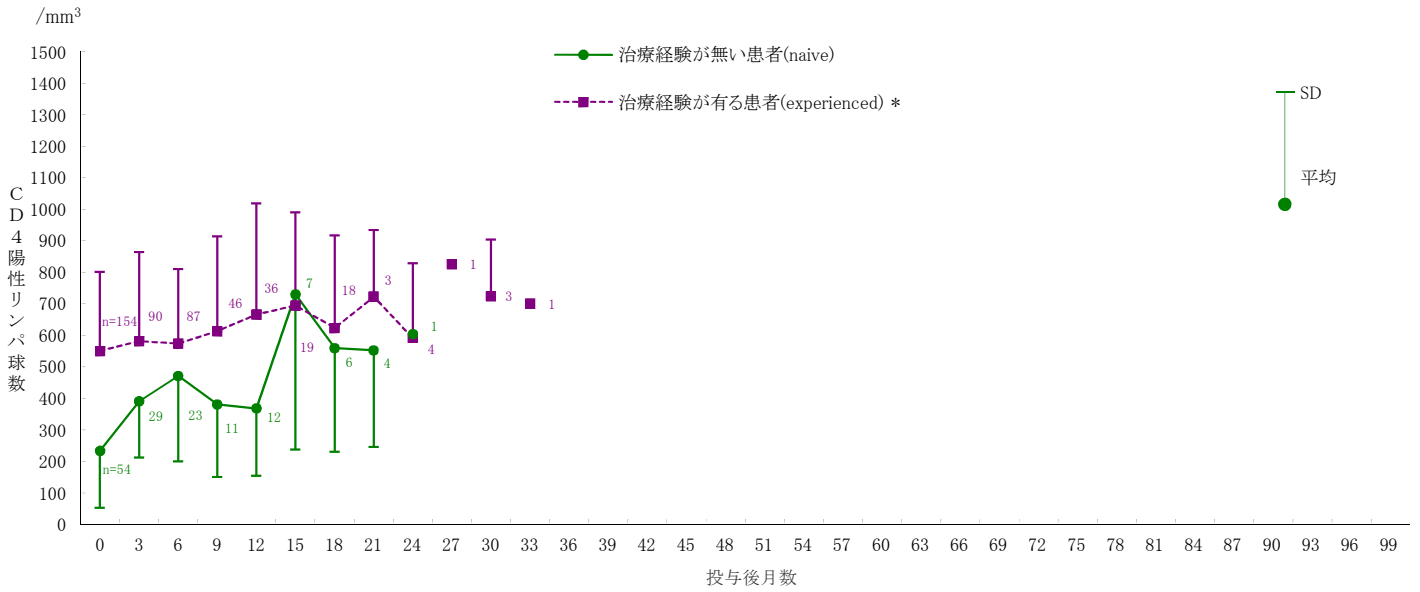
HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。

* 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図8. 組合No.7

エプジコム+テビケイ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

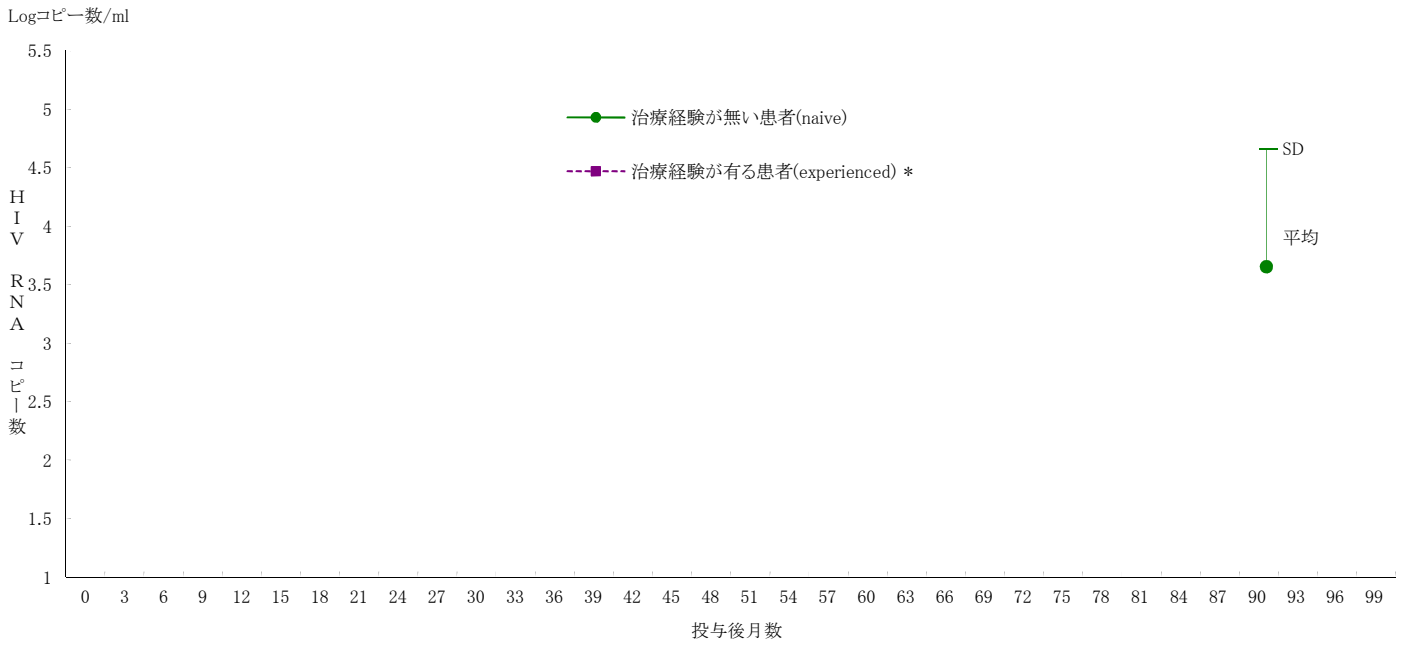
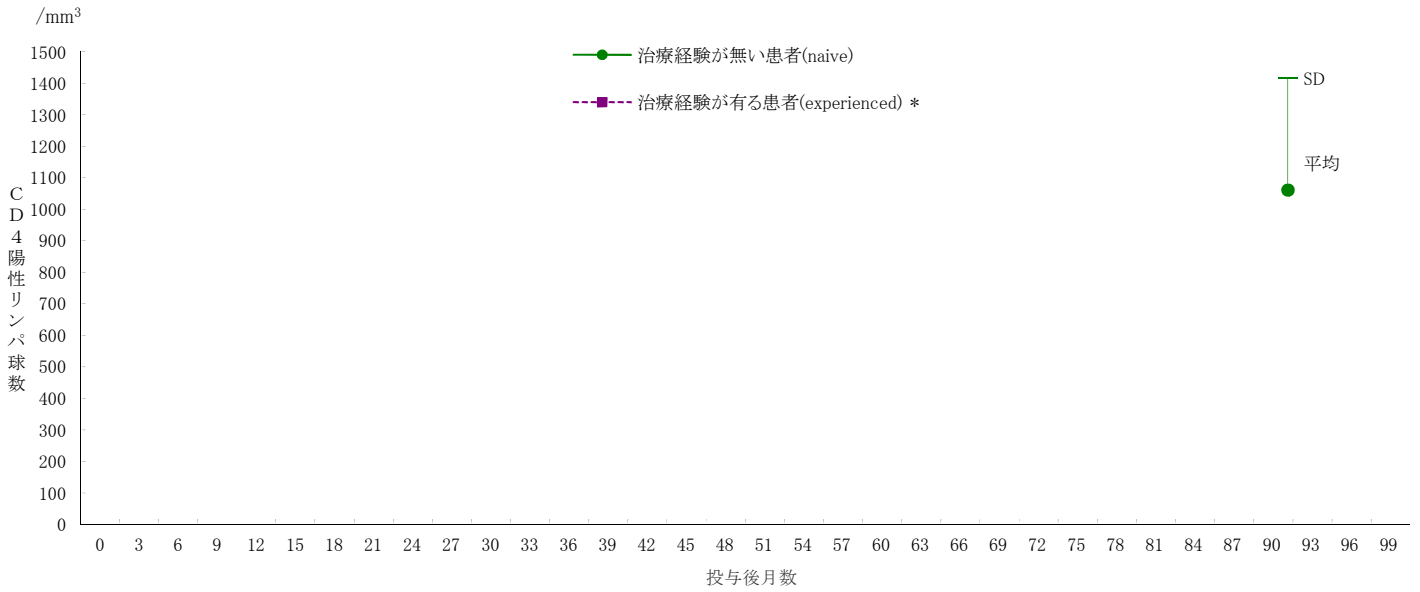


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図9. 組合No.8

アイセントレス単剤例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

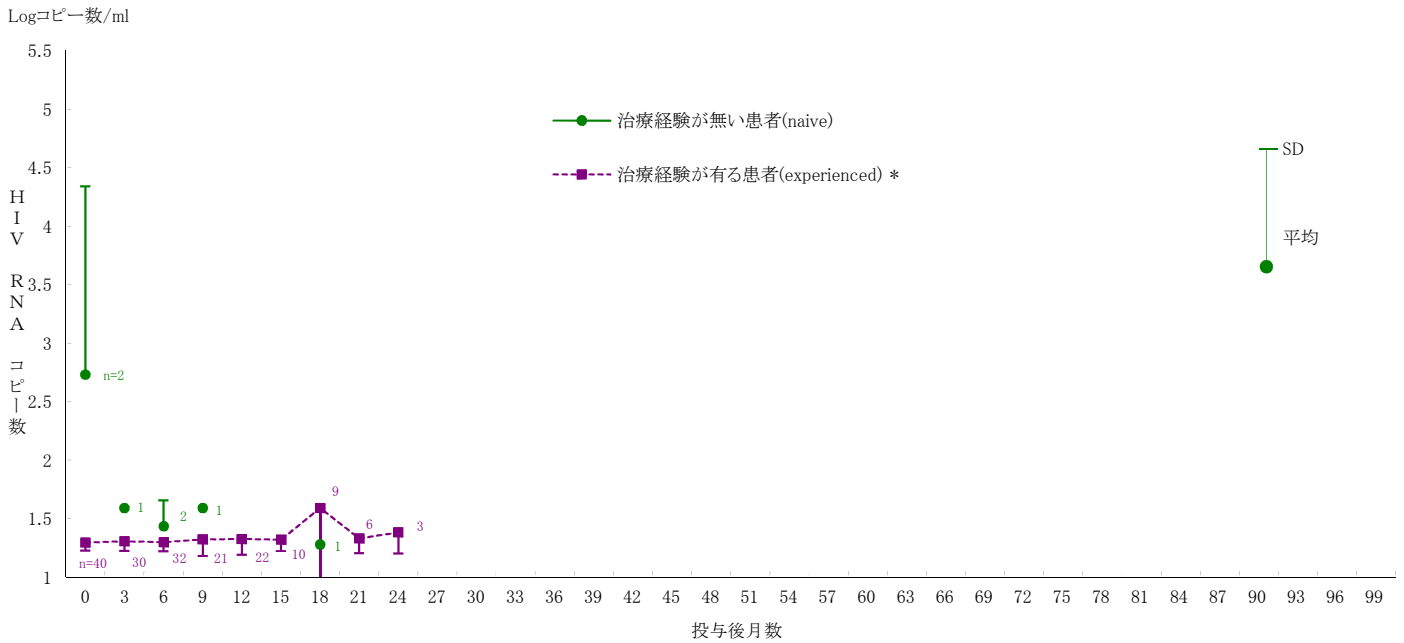
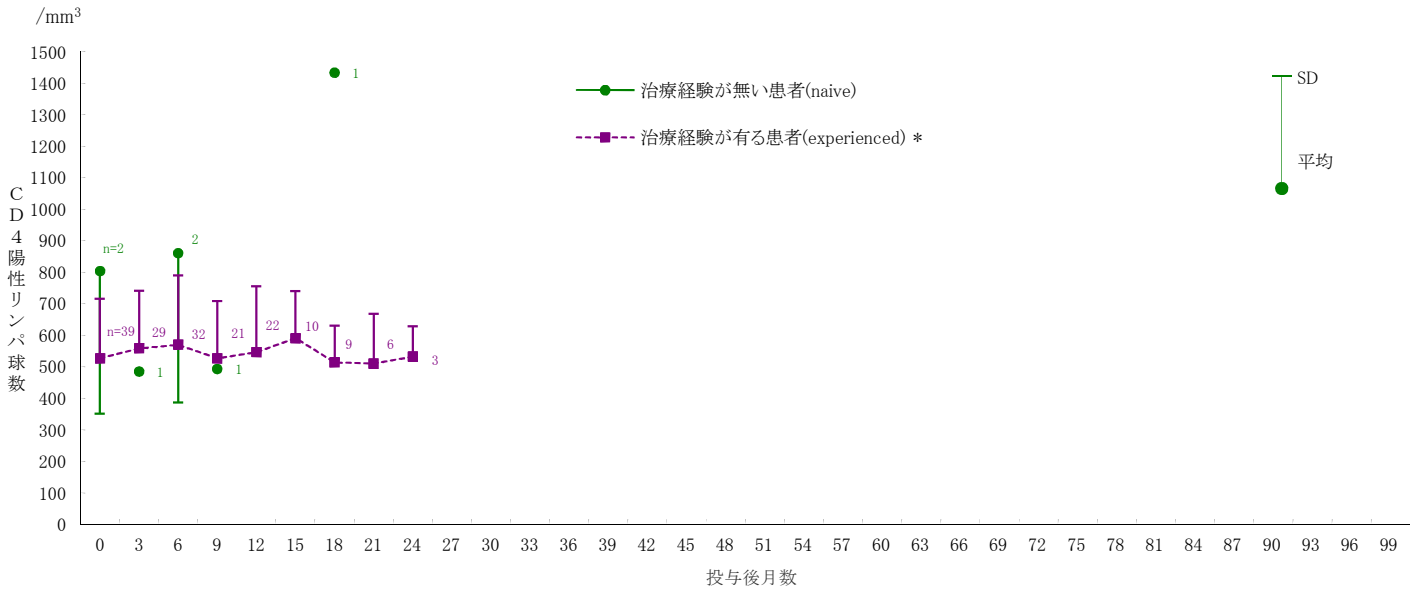


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ インテグラーゼ阻害剤1剤の単剤療法である。

図10. 組合No.9

コムプレラ単剤例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

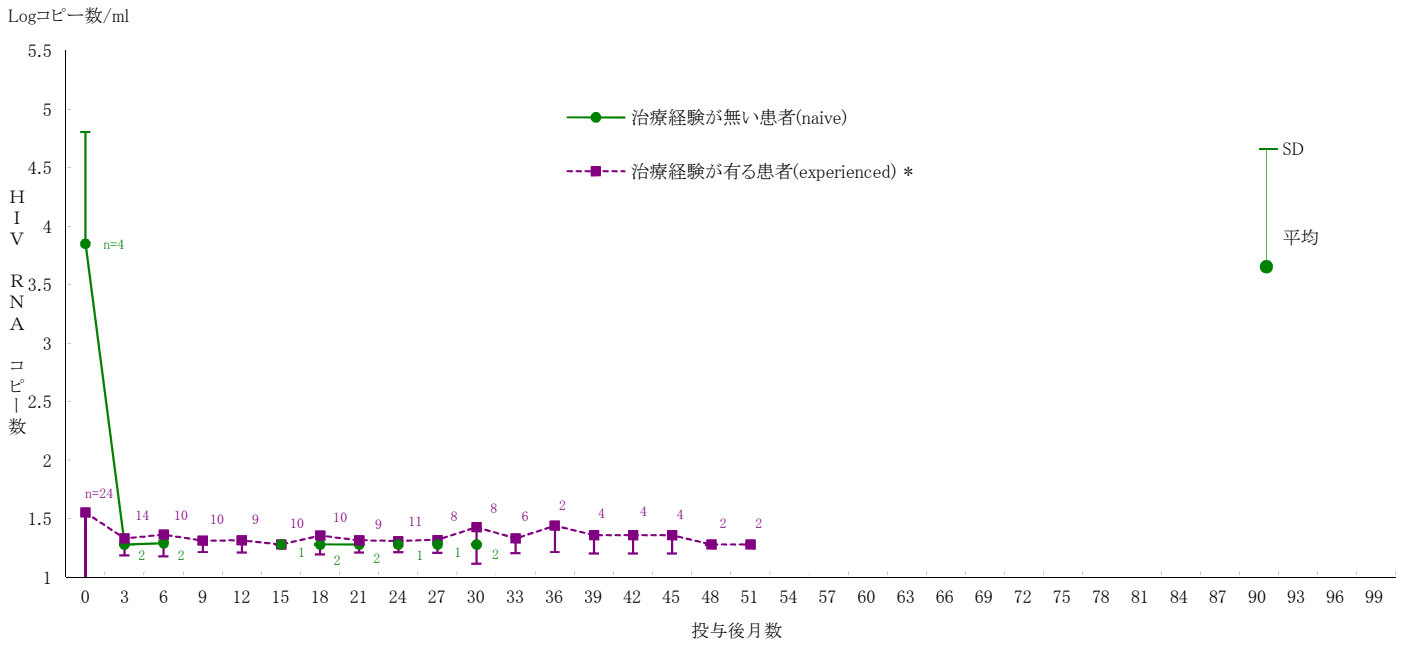
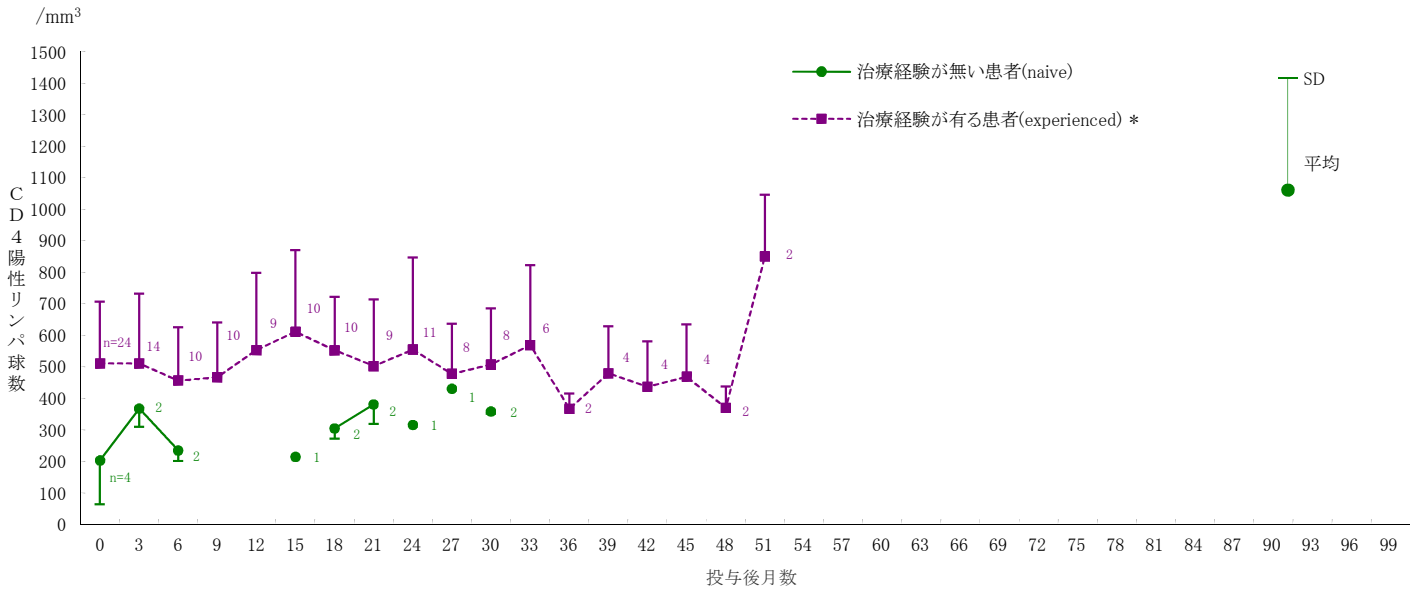


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤と非核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤の単剤療法である。

図11. 組合No.10

エブジコム+エジュラント併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

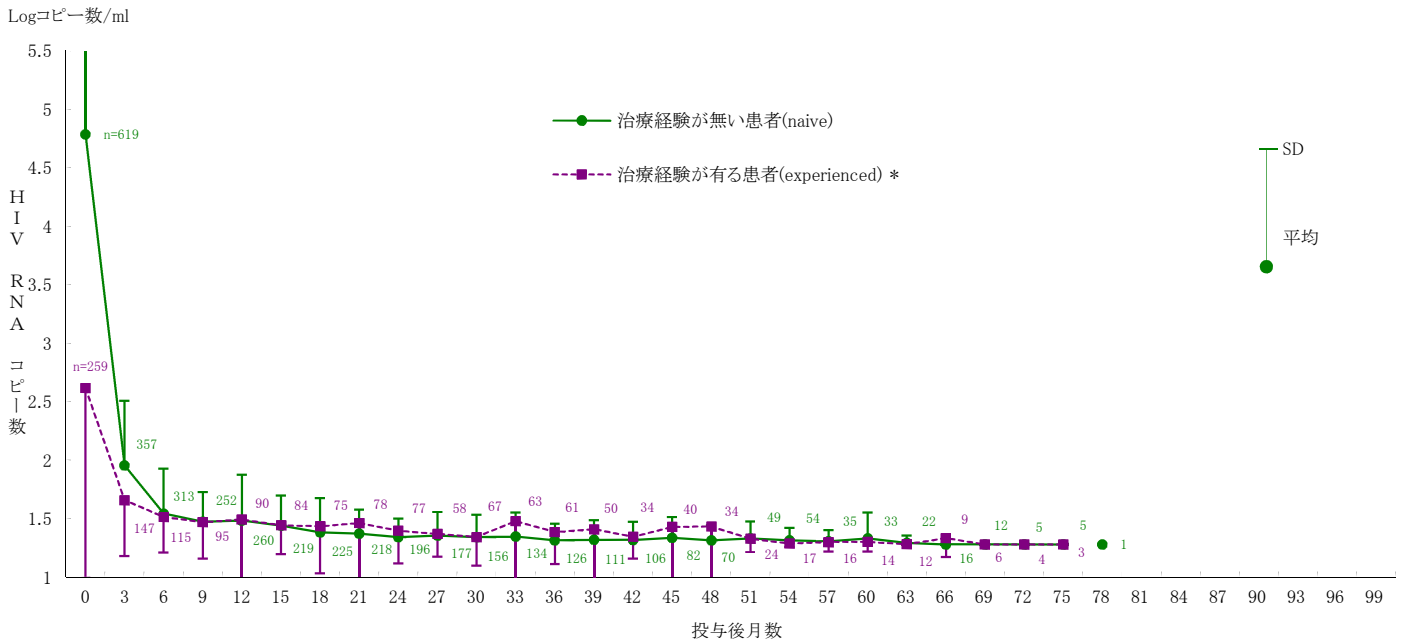
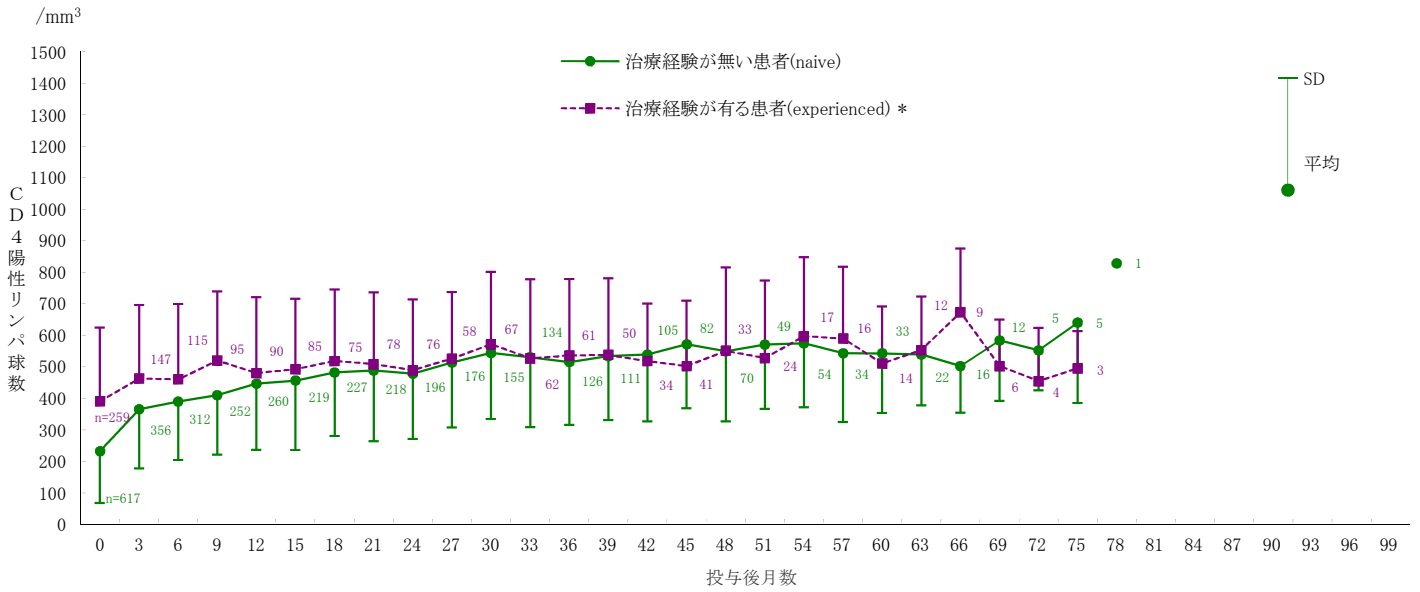


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤と非核酸系逆転写酵素阻害剤1剤の併用療法である。

図12. 組合No.13

ツルバダ+ノービア+プリジスタナイブ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移



※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。

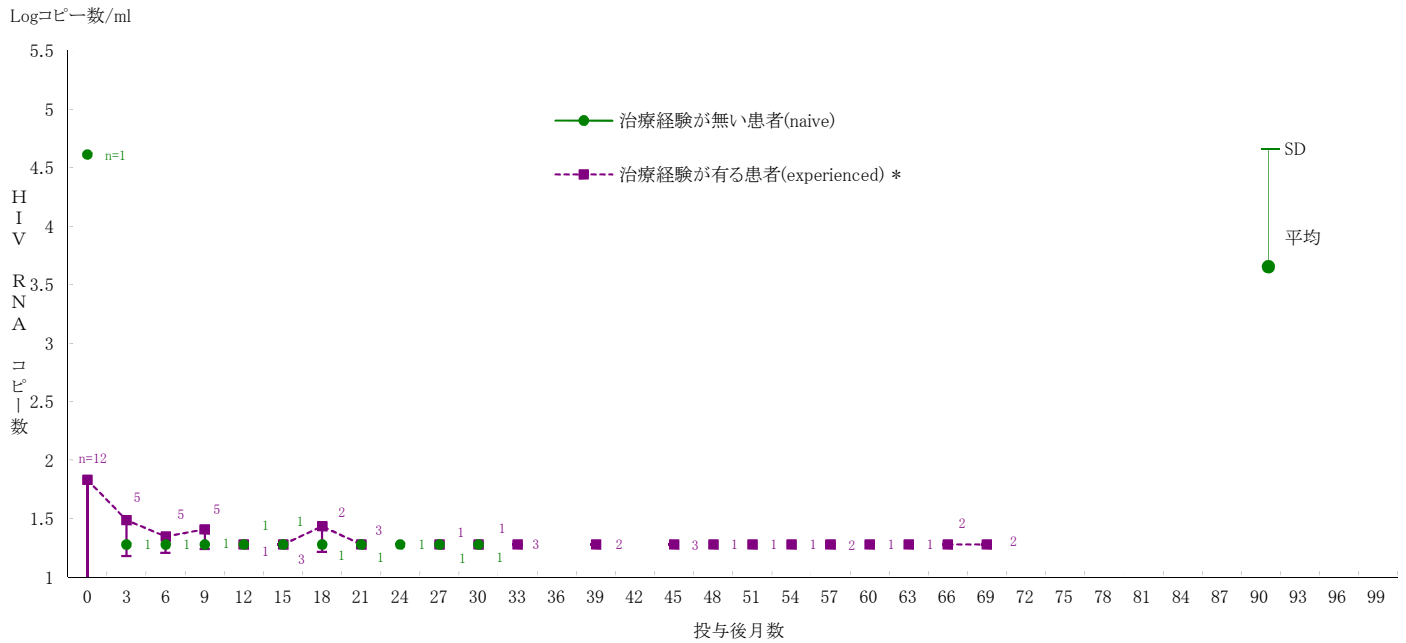
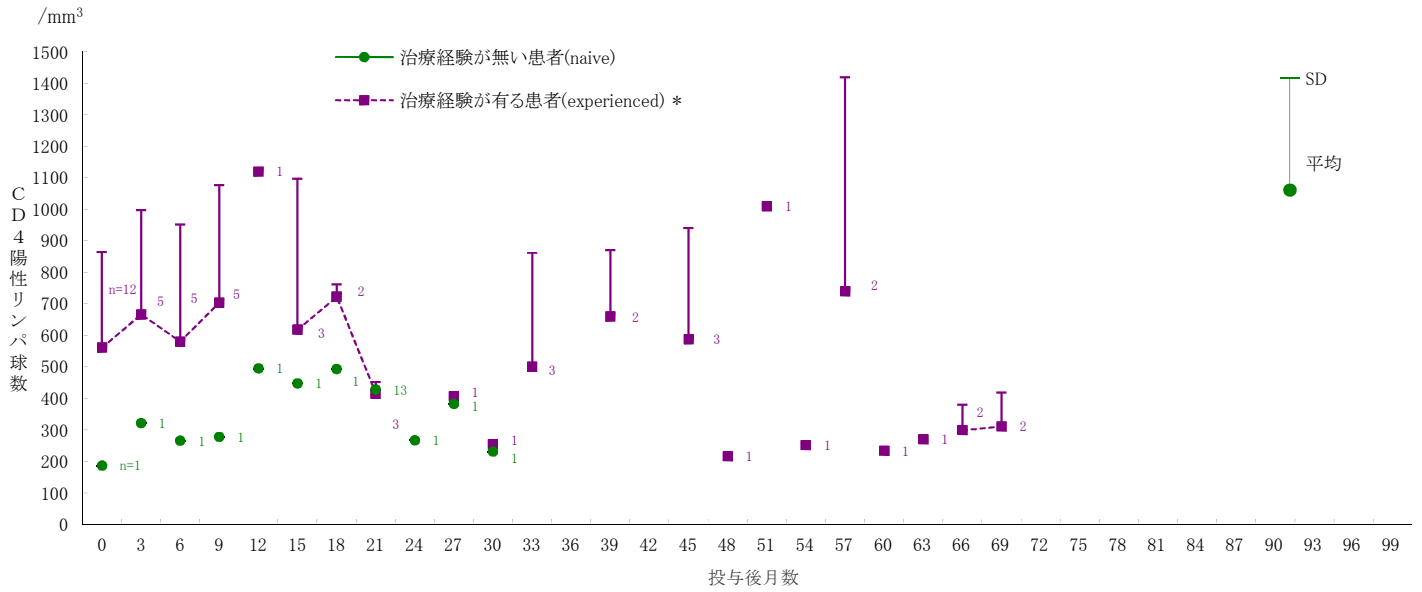
HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。

* 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 2種類の核酸系逆転写酵素阻害剤の配合剤1剤とプロテアーゼ阻害剤2剤の併用療法である。

図13. 組合No.15

インテレンス+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

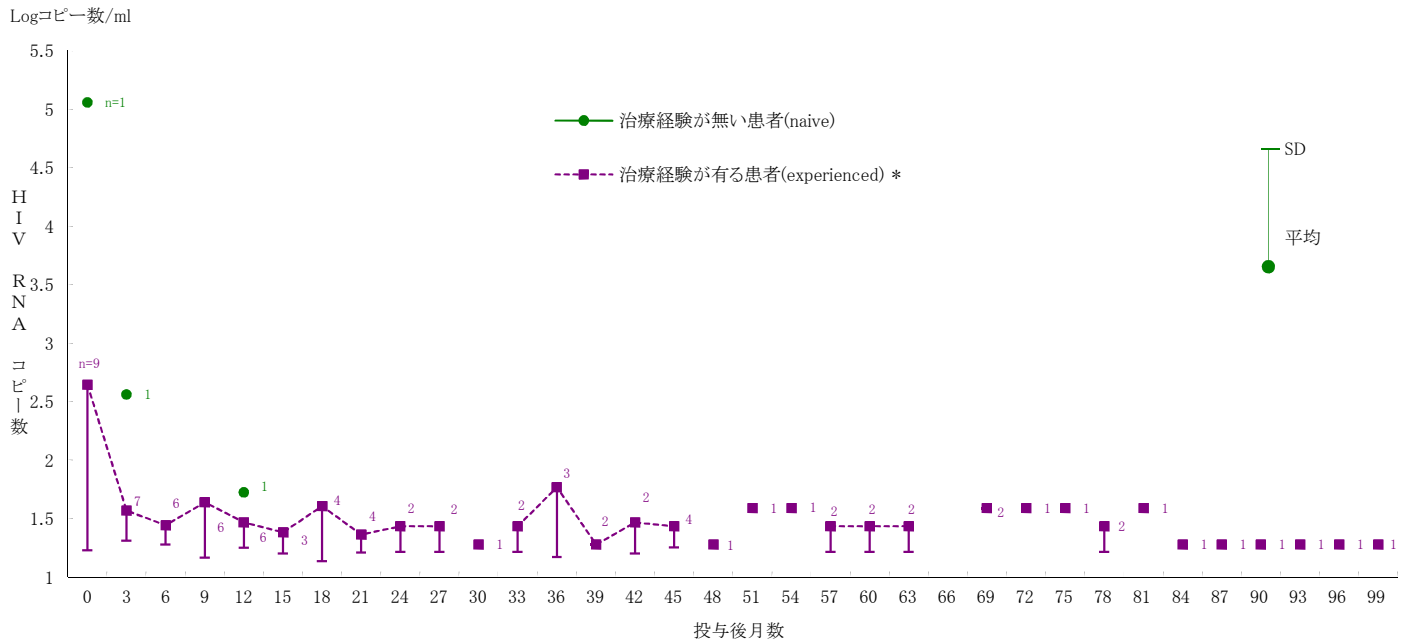
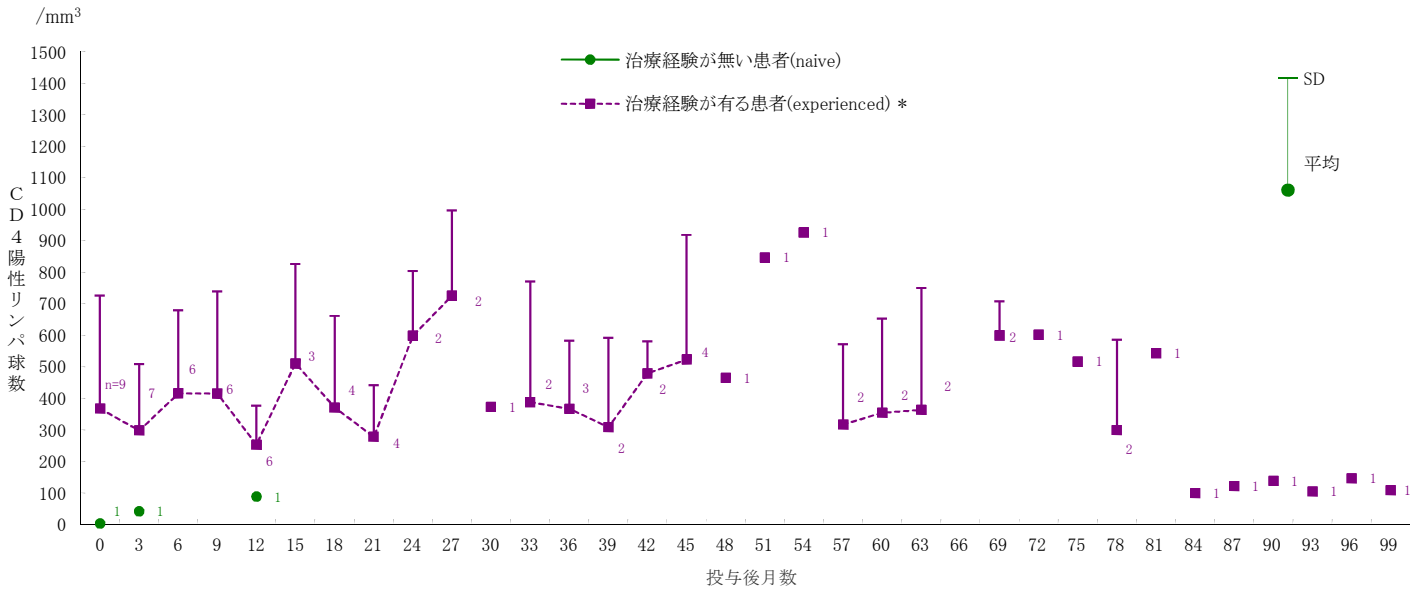


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 非核酸系逆転写酵素阻害剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図14. 組合No.20

ノービア+プリジスタ+アイセントレス併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移

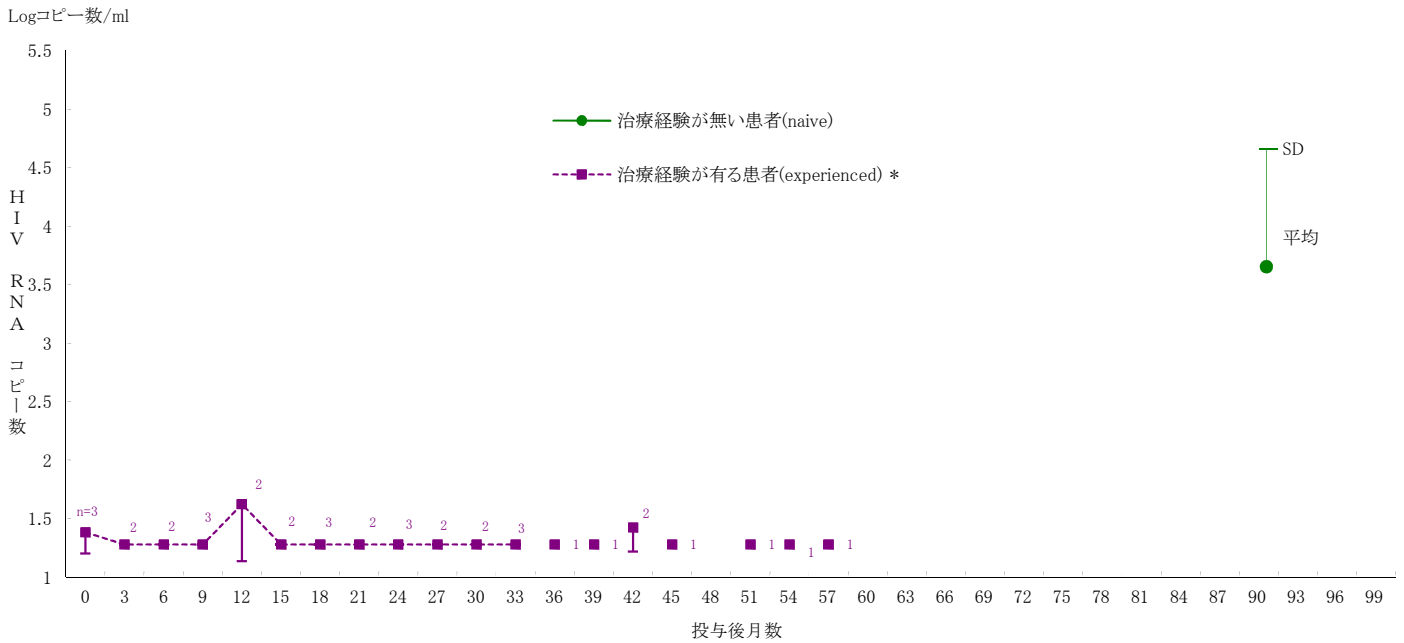
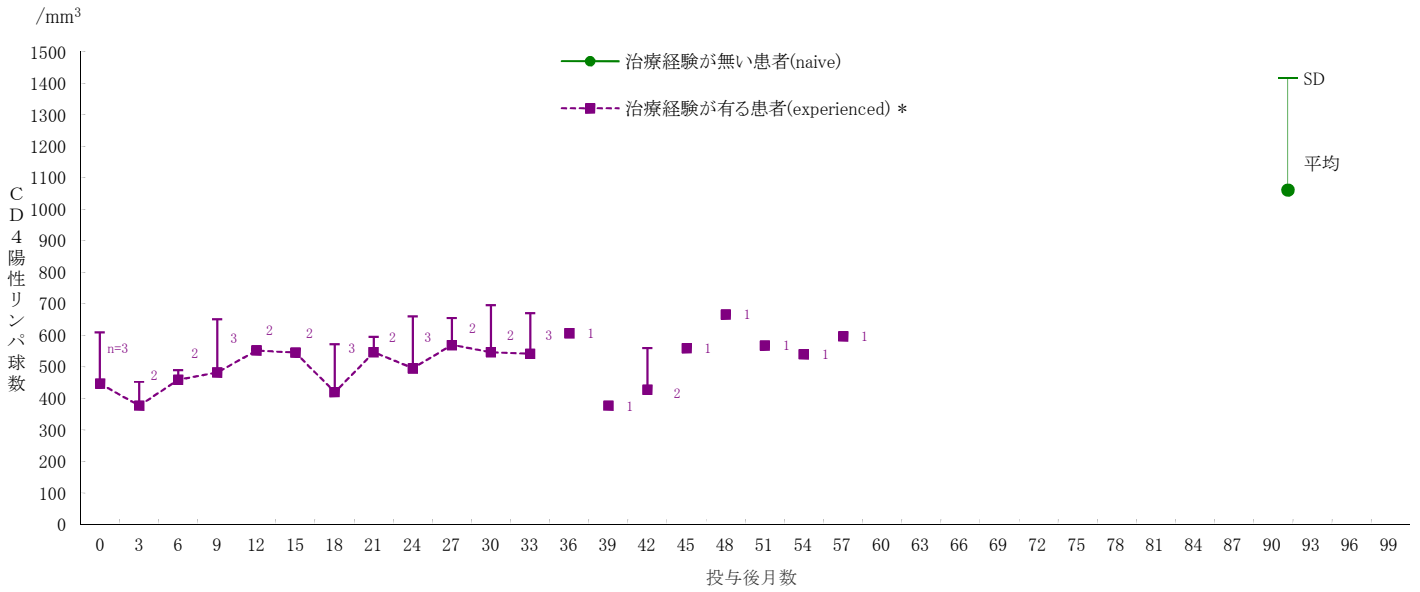


※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ プロテアーゼ阻害剤2剤とインテグラーゼ阻害剤1剤の併用療法である。

図15. 組合No.29

インテレンス+アイセントレス+シーエルセントリ併用例のCD4数及びHIV-RNAコピー数の推移



※ HIV-RNAコピー数の検出限界値は、調査開始から2008年3月は399、2008年4月から2010年は39、2011年以降(施設により異なる)は19に読替えを行った。
 HIV-RNAコピー数のMean±S.D.は、対数変換後算出を行った。
 * 治療経験が有る患者は、治療開始時の併用療法の薬剤が1剤でも変更された症例を採用した。

○ 非核酸系逆転写酵素阻害剤1剤とインテグラーゼ阻害剤1剤とCCR5阻害剤1剤の併用療法である。

HRD共同調査協議会

ヴァーブヘルスケア株式会社

MSD 株式会社

グラクソ・スミスクライン株式会社

日本たばこ産業株式会社

ファイザー株式会社

ヤンセンファーマ株式会社