

# 2021年 東京都のHIV感染者・AIDS患者の動向及び 検査・相談事業の実績



## HIV感染者・AIDS患者の発生動向

- ・令和3年(2021年)の東京都におけるHIV感染者とAIDS患者を合わせた新規報告数は357件(令和2年383件)であり、うちHIV感染者、AIDS患者の新規報告数はそれぞれ294件と63件であった(図1-5)。
- ・HIV感染者とAIDS患者報告数に占めるAIDS患者報告数の割合は約18%であった。
- ・全国の報告数に占める東京都の割合は、HIV感染者が約40%(図1-8)、AIDS患者が約20%(図1-14)であった。
- ・国籍別及び性別では、HIV感染者とAIDS患者をあわせた新規報告数は、日本国籍男性が299件(84%)と最も多かった。外国籍男性は50件(14%)であった(図1-4)。
- ・推定感染経路別では、HIV感染者の87%(図1-10)、AIDS患者の63%(図1-16)が性的接触であり、いずれにおいても同性間性的接触の占める割合が最も大きかった。
- ・年齢別では、HIV感染者は20歳代(36%)と30歳代(36%)が多く(図1-13)、AIDS患者報告数は50歳代以上(40%)が最も多く、30歳代(25%)(図1-19)が続いている。
- ・AIDS患者報告数のうち、ニューモシスティス肺炎の発症をきっかけにAIDSと診断されたAIDS患者が37件(59%)と最も多かった(図1-20)。



## 相談・検査・療養体制の動向

- ・都内のHIV/エイズ電話相談件数は7,943件で3年連続減少した(図2-1)。
- ・東京都HIV/エイズ電話相談件数は5,342件で、性別では男性が約80%(図2-2)、年齢別では20歳代から50歳代が80%以上を占めた(図2-3)。相談内容は、感染不安や感染経路に関するものが多かった。
- ・令和3年のHIV検査件数は15,259件で、前年から2,111件減少したが(図2-5)、陽性率は0.75%で前年から0.12ポイント上昇した(図2-6)。
- ・免疫機能障害による身体障害者手帳の交付数は年々増加し、令和3年は9,956件で、免疫機能障害による身体障害者手帳交付数は前年より390件(4.1%)増加した(図2-8)。

本「AIDS News Letter No. 181(資料編)」は、「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」に基づいて、2021年に報告されたHIV感染者とAIDS患者の統計及び区・都の保健所等における相談・検査業務の実績をまとめ、分析したものである。

図表中では、平成をH、令和をR、令和元年をR1、東京都新宿東口検査・相談室(旧東京都南新宿検査・相談室)を新宿東口、東京都多摩地域検査・相談室を多摩地域と記載する。

なお、2020年、2021年については、検査縮小や一時休止等、新型コロナウイルス感染症の影響がある。

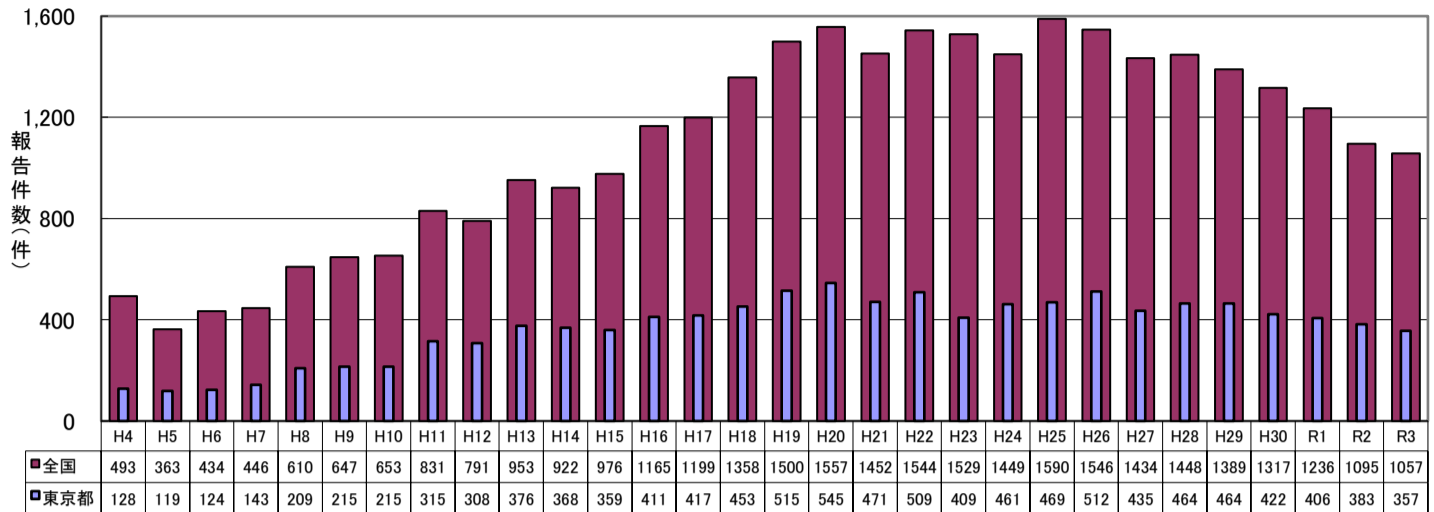
# 目 次

I HIV感染者及びAIDS患者の発生動向			
P.3	1-1	HIV感染者とAIDS患者の総計	東京都と全国の報告数年次推移
	1-2	HIV感染者とAIDS患者の総計	東京都の推定感染経路別報告数年次推移
	1-3	HIV感染者とAIDS患者の総計	東京都の推定感染地別報告数年次推移
P.4	1-4	HIV感染者とAIDS患者の総計	東京都の国籍別・性別報告数年次推移
	1-5	HIV感染者とAIDS患者	東京都のHIV感染者とAIDS患者報告数年次推移
	1-6	HIV感染者とAIDS患者	全国のHIV感染者とAIDS患者報告数年次推移
P.5	1-7	HIV感染者とAIDS患者	東京都以外のHIV感染者とAIDS患者報告数年次推移
	1-8	HIV感染者	全国に占める東京都のHIV感染者報告数割合年次推移
	1-9	HIV感染者	東京都のHIV感染者の国籍別・性別報告数年次推移
P.6	1-10	HIV感染者	東京都のHIV感染者の推定感染経路別報告数年次推移
	1-11	HIV感染者	東京都の日本国籍男性におけるHIV感染者の推定感染経路別報告数年次推移
	1-12	HIV感染者	東京都のHIV感染者の年齢別・推定感染経路別報告割合（令和3年）
P.7	1-13	HIV感染者	東京都のHIV感染者の年齢別報告数年次推移
	1-14	AIDS患者	全国に占める東京都のAIDS患者報告数割合年次推移
	1-15	AIDS患者	東京都のAIDS患者の国籍別・性別報告数年次推移
P.8	1-16	AIDS患者	東京都のAIDS患者の推定感染経路別報告数年次推移
	1-17	AIDS患者	東京都の日本国籍男性におけるAIDS患者の推定感染経路別報告数年次推移
	1-18	AIDS患者	東京都のAIDS患者の年齢別・推定感染経路別報告割合（令和3年）
P.9	1-19	AIDS患者	東京都のAIDS患者の年齢別報告数年次推移
	1-20	AIDS患者	東京都のAIDS指標疾患（令和3年）
II 相談・検査・療養体制			
P.10	2-1	HIV/エイズ電話相談	東京都のHIV/エイズ電話相談件数年次推移
	2-2	HIV/エイズ電話相談	「東京都HIV/エイズ電話相談」における相談者の性別（令和3年）
	2-3	HIV/エイズ電話相談	「東京都HIV/エイズ電話相談」における相談者の年齢（令和3年）
P.11	2-4	HIV/エイズ電話相談	「東京都HIV/エイズ電話相談」の相談内容（令和3年）
	2-5	HIV検査	東京都のHIV検査件数年次推移
P.12	2-6	HIV検査	東京都のHIV検査における陽性件数・陽性率年次推移
	2-7	医療機関	東京都のHIV感染者報告の届出別割合（平成27年～令和3年）
	2-8	身体障害者手帳	東京都のHIV感染者・AIDS患者累積報告数と身体障害者手帳（免疫機能障害）交付数年次推移
P.13	2-9	性感染症検査	東京都内の保健所、東京都南新宿検査・相談室での性感染症検査件数と陽性件数（令和3年）
III 世界及び全国のHIV感染者・AIDS患者数			
P.14	世界のHIV/AIDS流行状況2021年末現在（UNAIDS/WHO）		
	日本のHIV感染者、AIDS患者累計数2020年末現在（厚生労働省）		

# 1. HIV感染者及びAIDS患者の発生動向

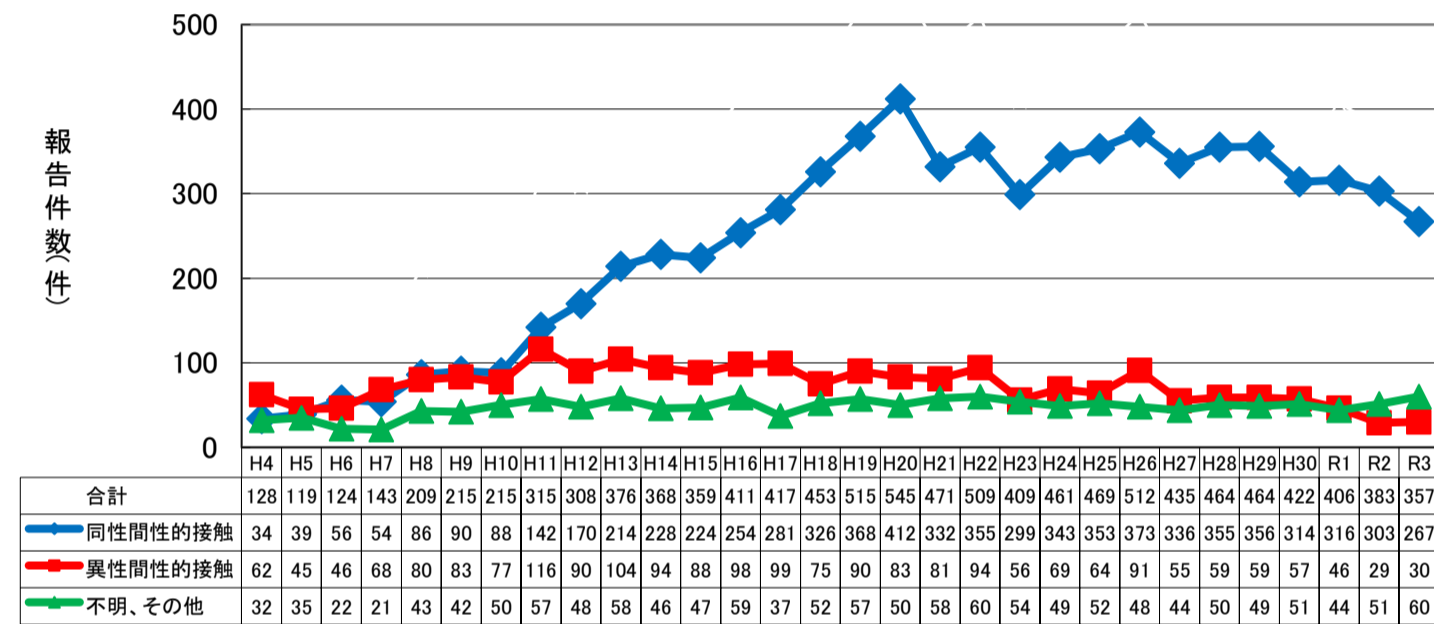
## [ HIV感染者とAIDS患者の総計 (HIV+AIDS) ]

1-1  
東京都と全国の報告数  
年次推移



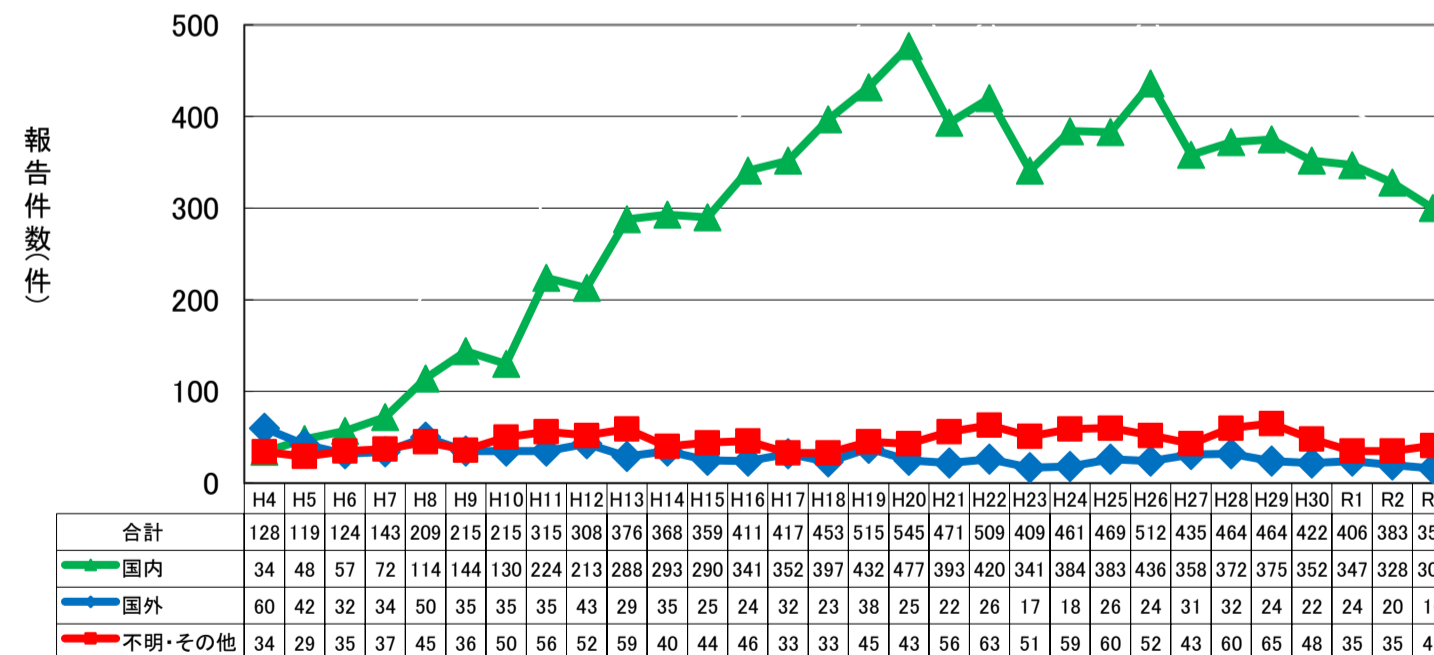
HIV感染者とAIDS患者をあわせた新規報告数は、東京都では前年より26件減少し357件、全国では前年より38件減少し1,057件であった。

1-2  
東京都の推定感染経路別報告数  
年次推移



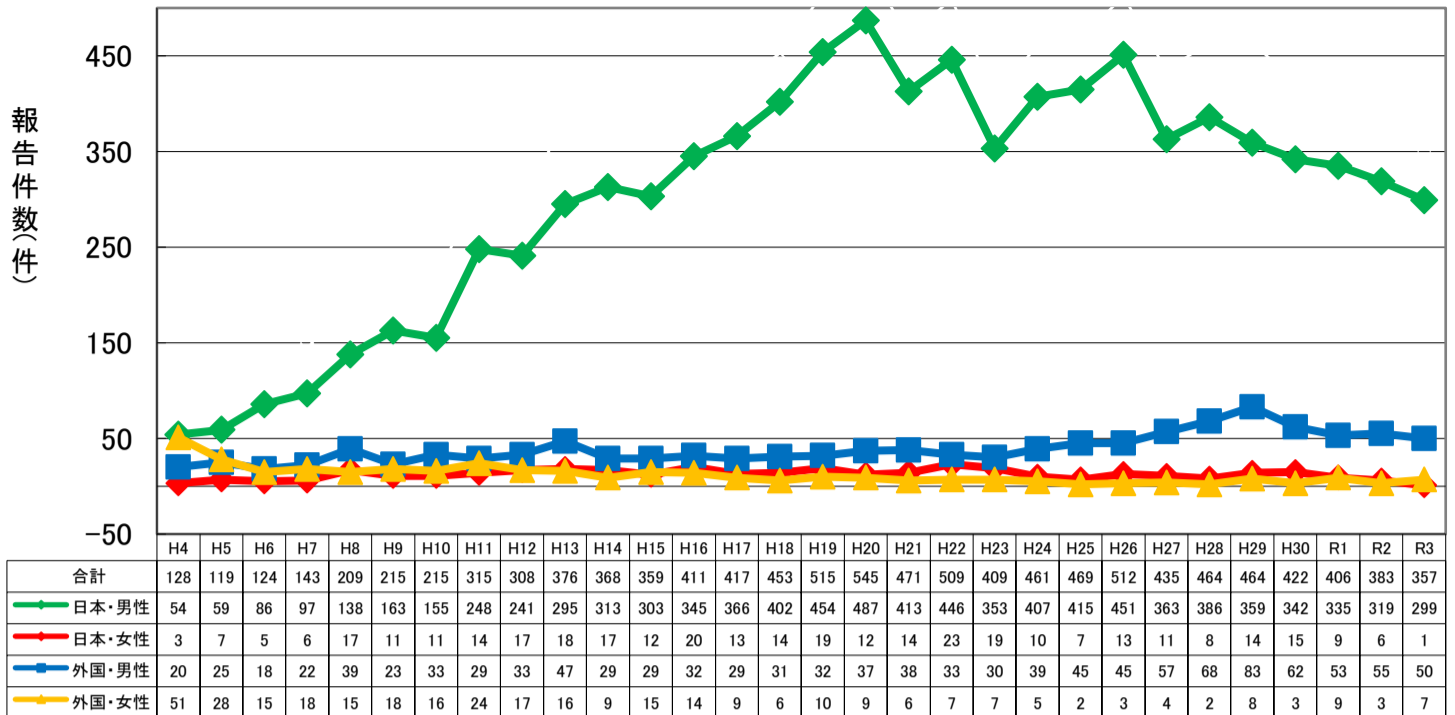
推定感染経路別では、同性間性的接触(両性間性的接触含む)による報告数は、平成20年の412件をピークにその後は300~350件程度で推移していたが、令和3年は267件に減少した。異性間性的接触は、平成26年以降、緩やかな減少傾向にあり、令和3年は30件であった。

1-3  
東京都の推定感染地別報告数  
年次推移



推定感染地別では、国内感染は前年より28件減少し300件であり、国外感染は前年より4件減少し16件であった。

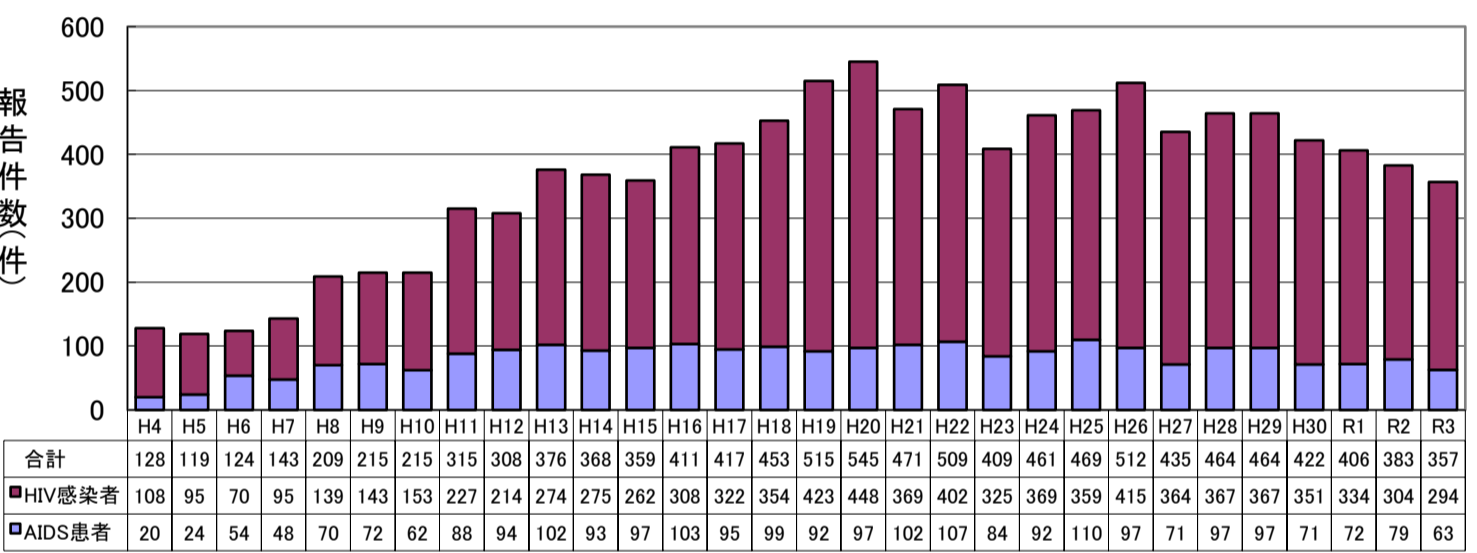
1-4  
東京都の国籍別・性別報告数年次推移



国籍別および性別では、日本国籍男性の報告数は前年より20件減少し299件、外国籍男性は5件減少し50件であった。日本国籍女性は1件、外国籍女性は7件であった。

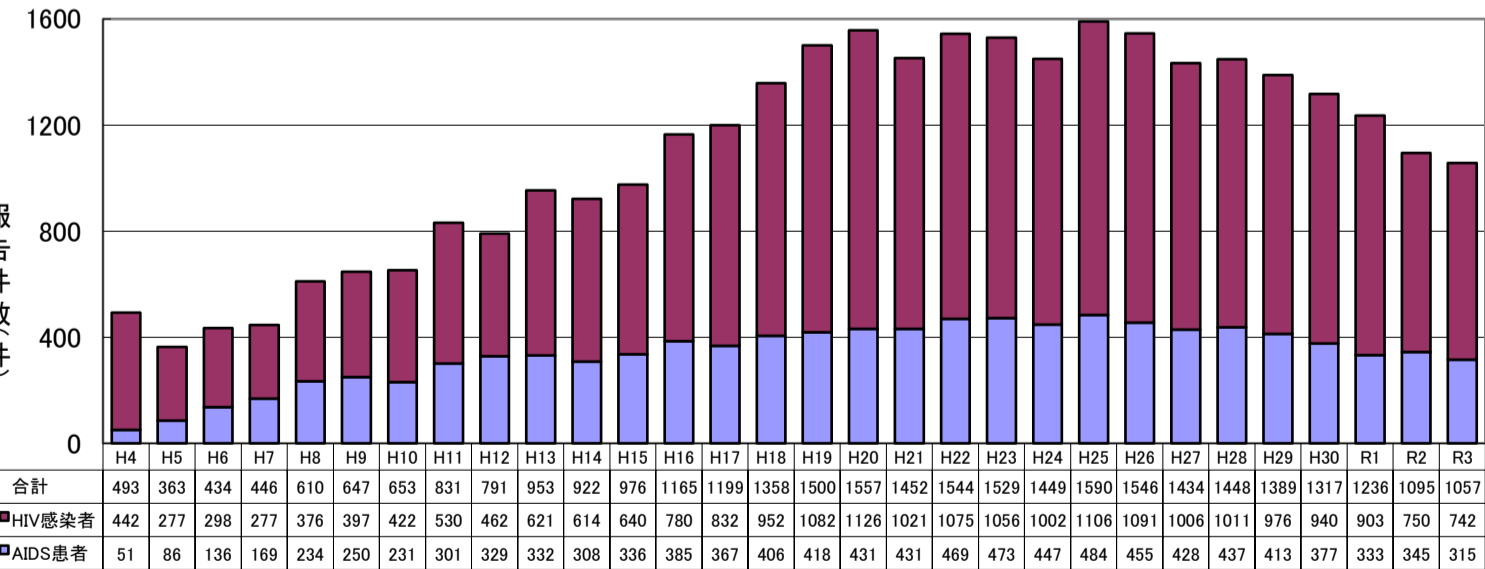
[ HIV感染者とAIDS患者 (HIV/AIDS) ]

1-5  
東京都のHIV感染者とAIDS患者報告数年次推移



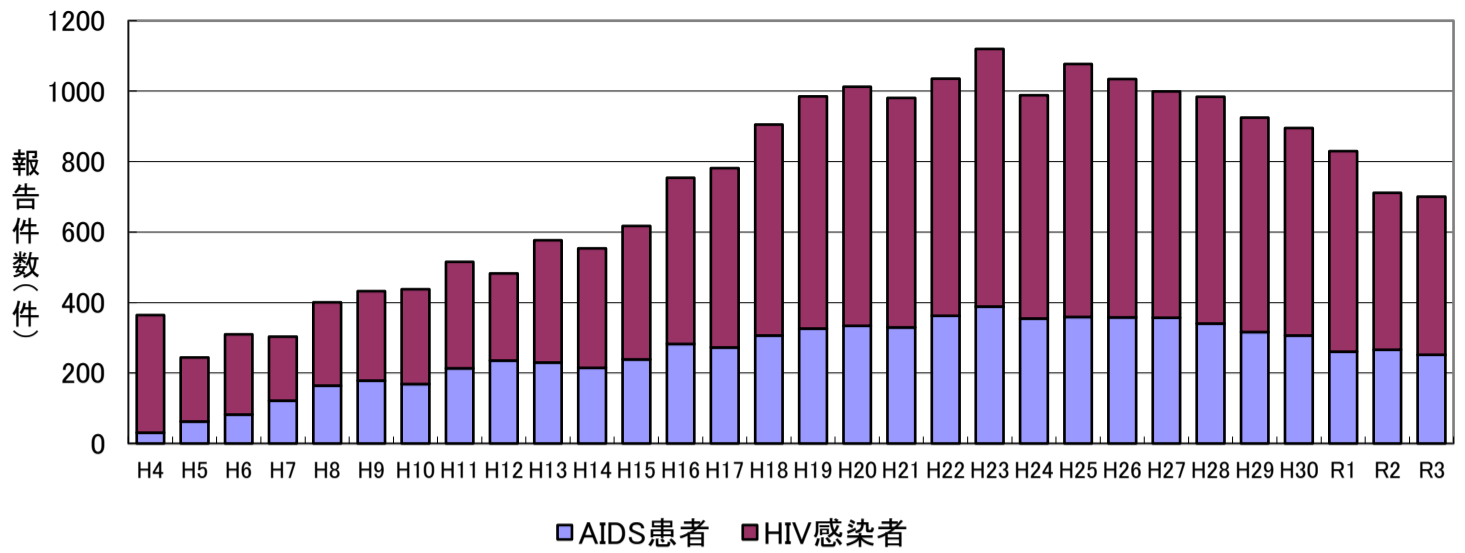
東京都におけるHIV感染者報告数は前年より10件減少し294件であり、AIDS患者報告数は前年より16件減少し63件であった。

1-6  
全国のHIV感染者とAIDS患者報告数年次推移



全国におけるHIV感染者報告数は、前年より8件減少し742件であった。AIDS患者報告数は前年より30件減少し315件であった。HIV感染者とAIDS患者をあわせた報告数の30%がAIDS発症によりHIV感染が判明している。

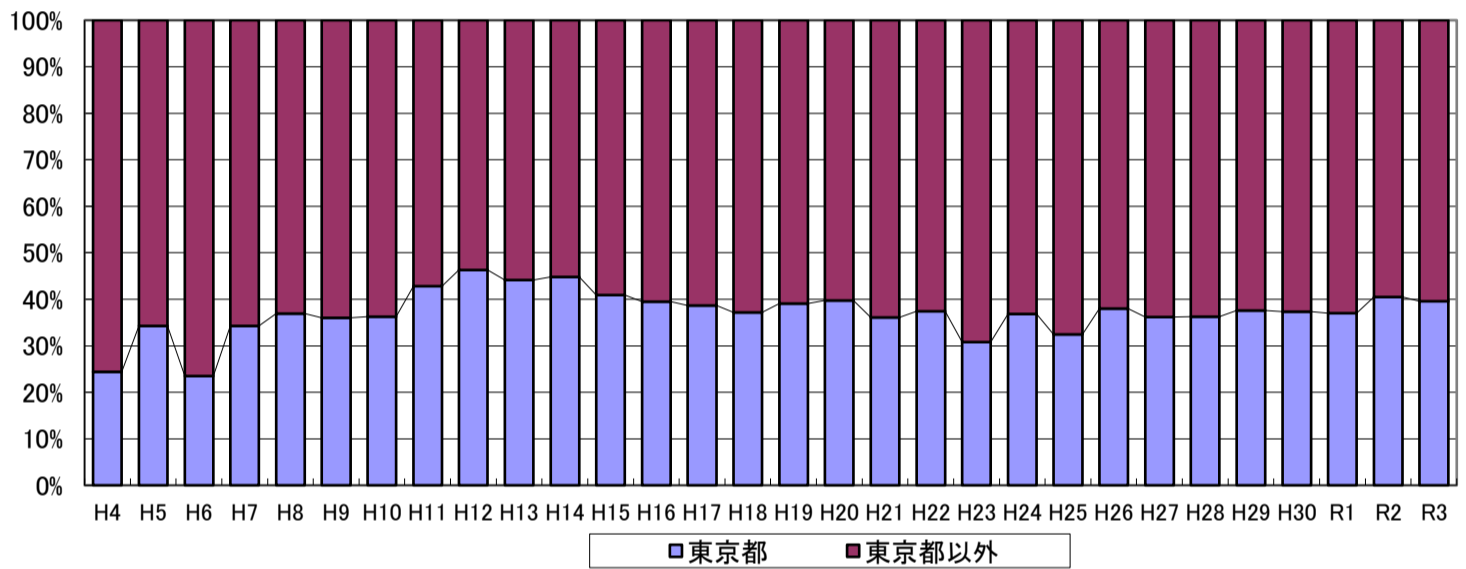
1-7  
東京都以外のHIV感染者とAIDS患者報告数年次推移



東京都以外におけるHIV感染者報告数及びAIDS患者報告件数は前年より減少した。

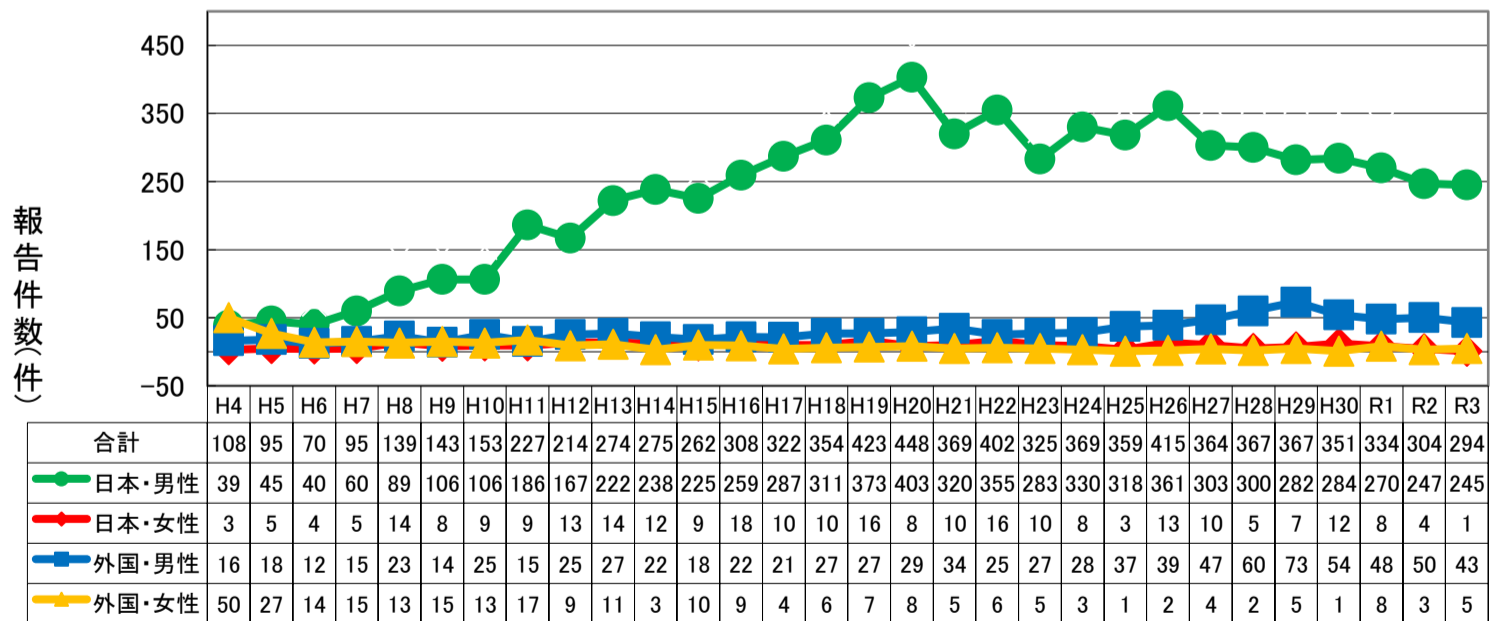
[ HIV感染者 (HIV) ]

1-8  
全国に占める東京都のHIV感染者報告数割合年次推移



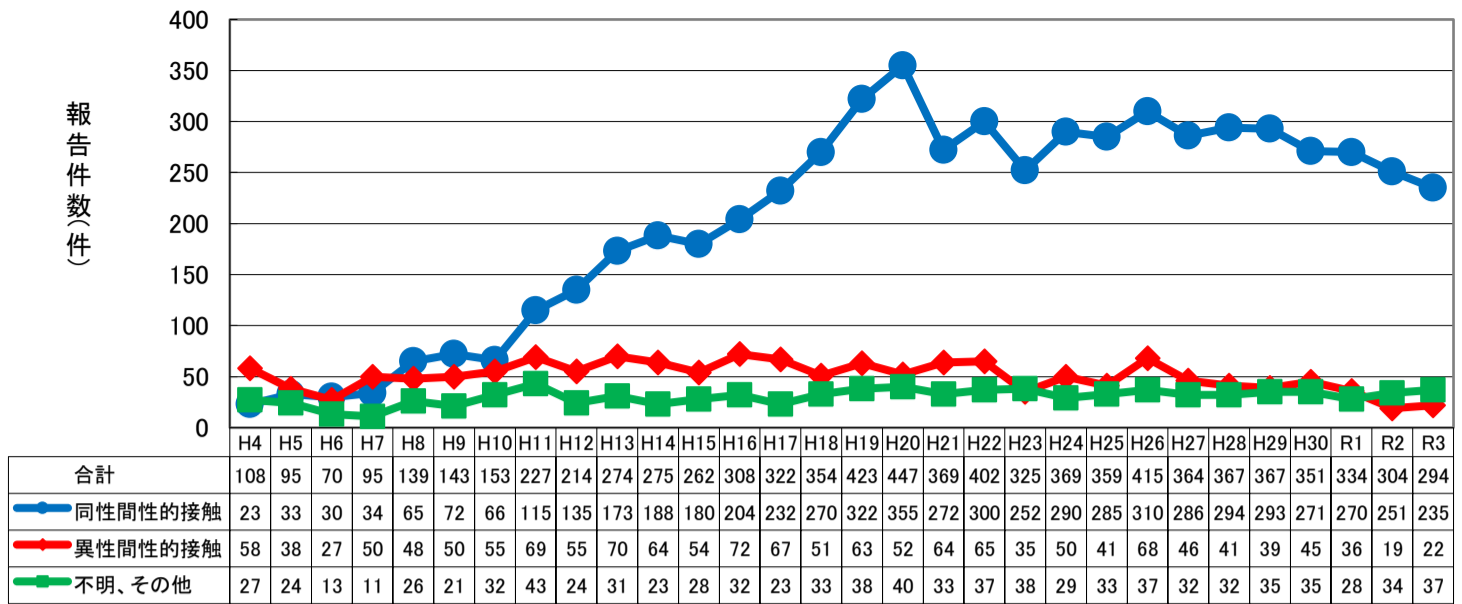
東京都のHIV感染者報告数は、平成26年以降、全国の報告数の35%から40%程度で推移している。

1-9  
東京都のHIV感染者の国籍別・性別報告数年次推移



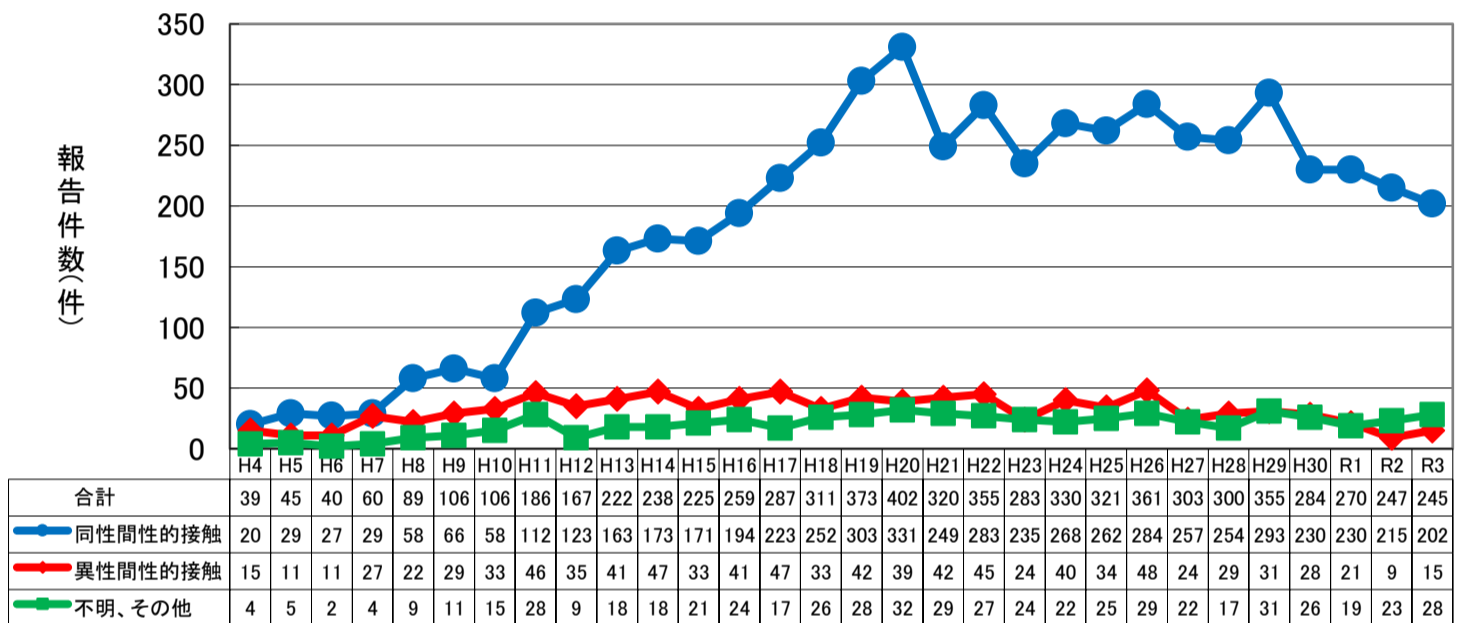
国籍別および性別では、日本人国籍男性の報告数は前年より2件減少し245件であった。外国籍男性の報告数は、前年より7件減少し43件であった。

1-10  
東京都の  
HIV感染者の  
推定感染  
経路別報告  
数年次推移



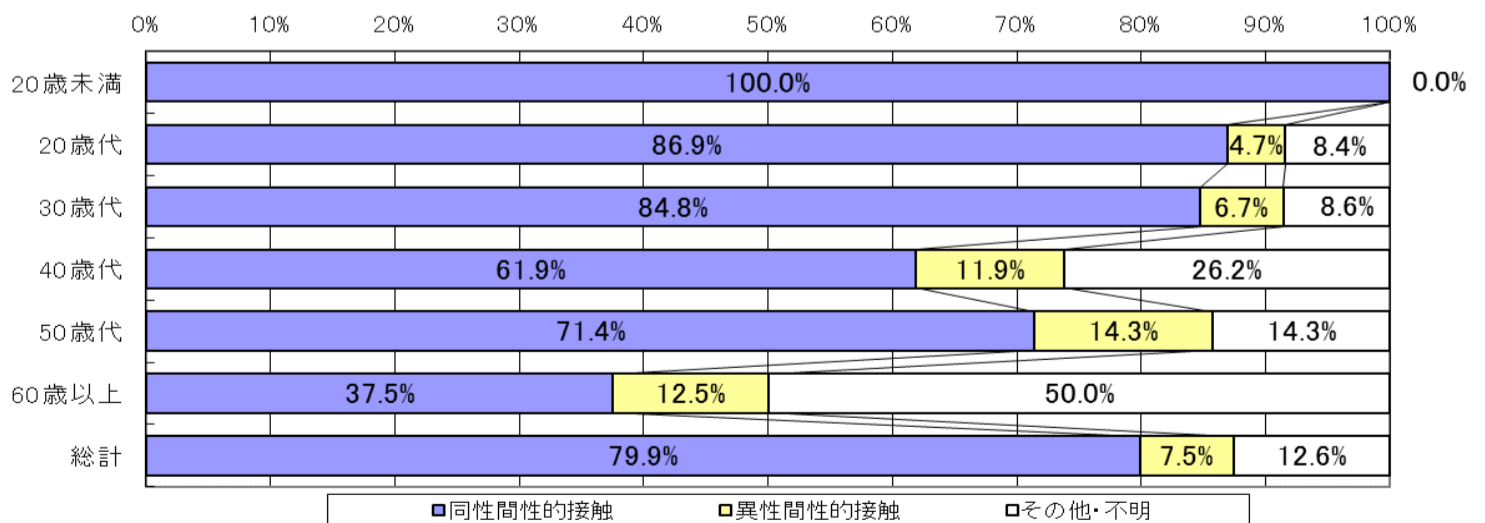
東京都のHIV感染者の報告のうち、同性間性的接触(両性間性的接触含む)の報告数は平成20年の355件をピークに平成28年以降減少傾向にあり、令和3年は235件であった。

1-11  
東京都の日本国籍男性  
における  
HIV感染者の  
推定感染  
経路別報告  
数年次推移



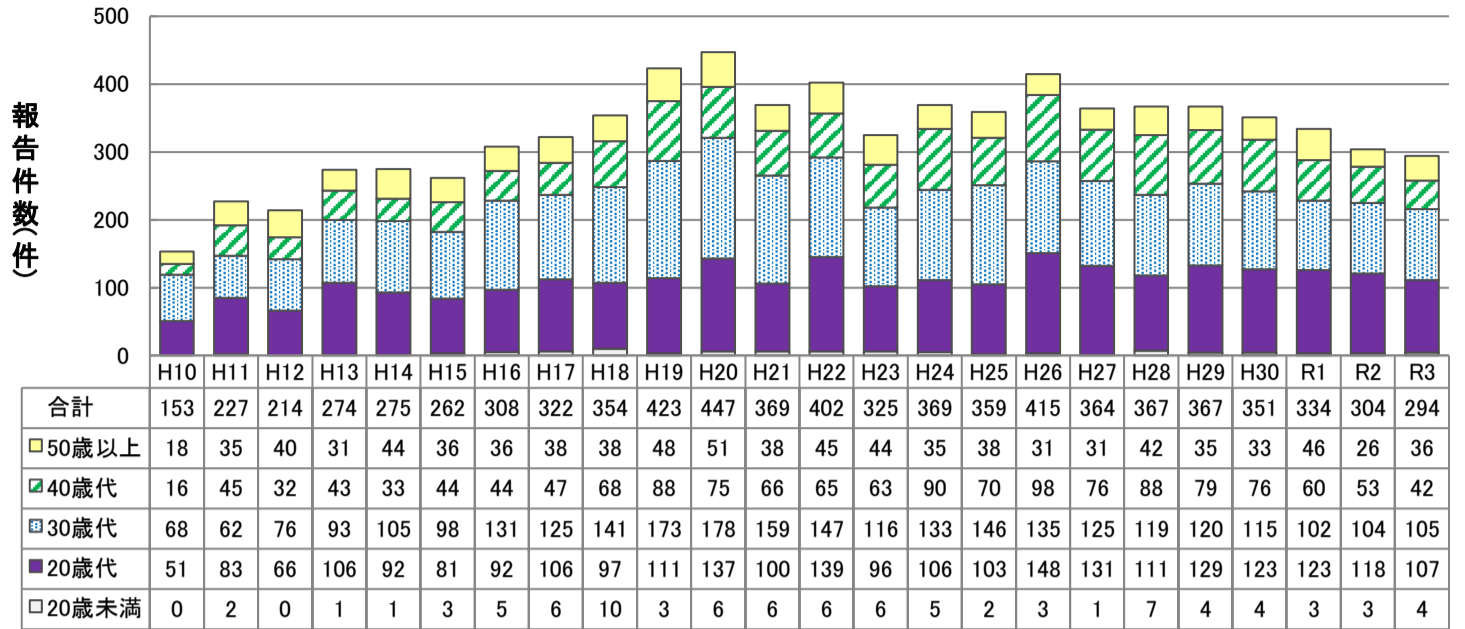
日本国籍男性におけるHIV感染者のうち感染経路別では、同性間性的接触(両性間性的接触含む)の報告数は、平成20年の331件をピークに翌年以降200件台で推移している。一方、異性間性的接触の報告数は、令和2年に9件に減少したが、令和3年は6件増加し15件であった。

1-12  
東京都のHIV  
感染者の年  
齢別・推定  
感染経路別  
報告割合  
(令和3年)



東京都のHIV感染者のうち、感染経路別では同性間性的接触(両性間性的接触含む)の割合が、全体の約80%を占めていた。

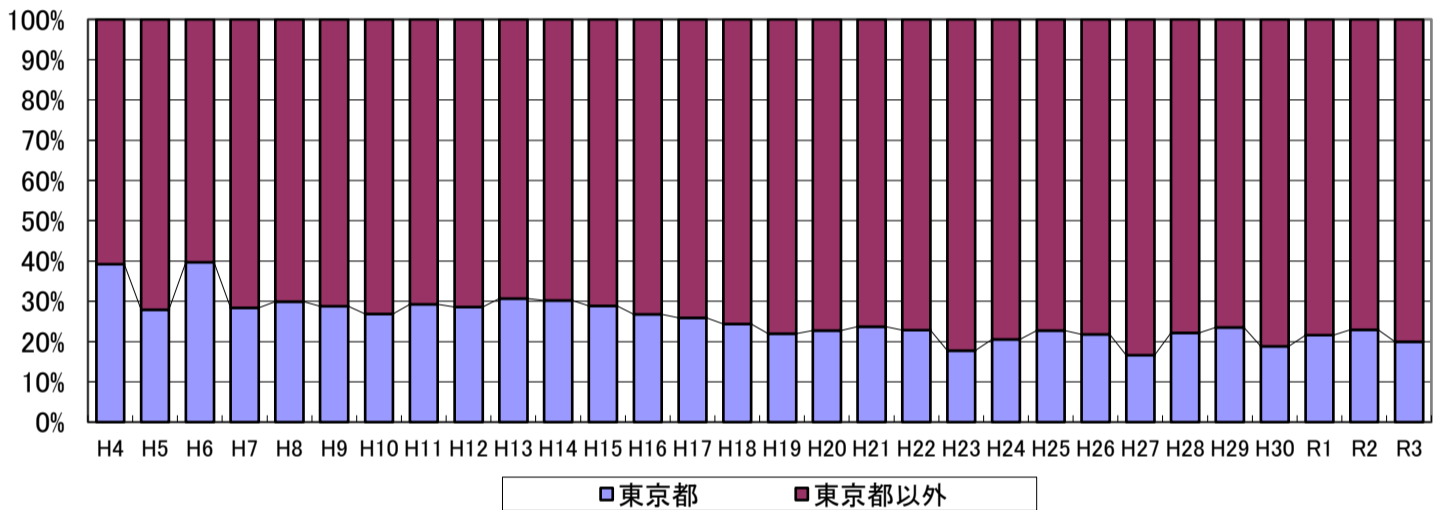
1-13  
東京都の  
HIV感染者  
の年齢別報  
告数年次推  
移



東京都のHIV感染者の年齢階級別報告数は、20歳代（36%）、30歳代（36%）が多かった。令和3年は前年に比べ20歳代、40歳代で報告数が減少した一方で、50歳代では10件増加した。

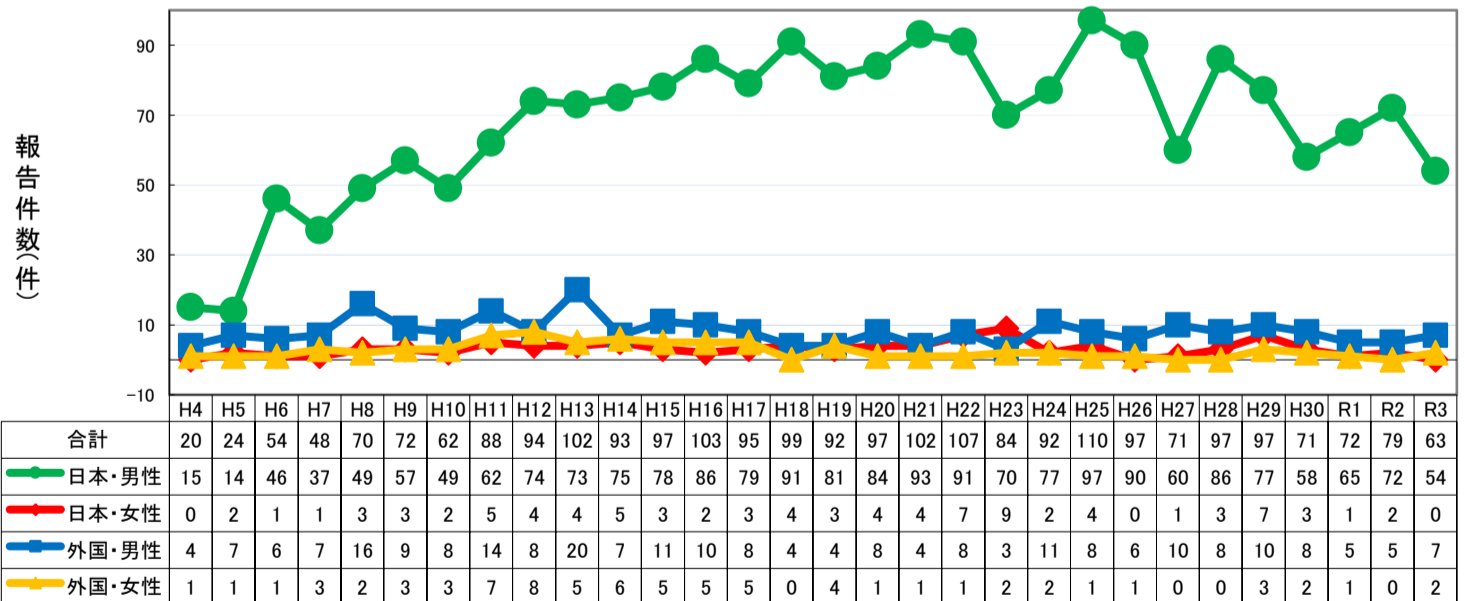
[ AIDS患者 (AIDS) ]

1-14  
全国に占め  
る東京都の  
AIDS患者報  
告数割合年  
次推移



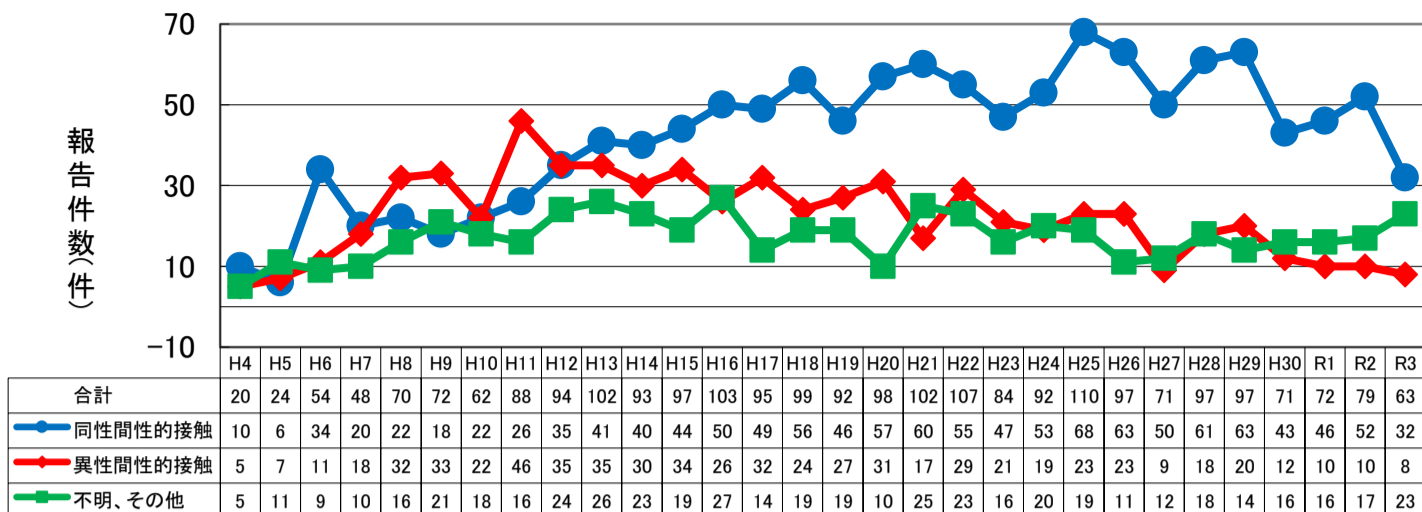
東京都のAIDS患者報告数は、近年、全国の報告数の約20%で推移している。

1-15  
東京都の  
AIDS患者の  
国籍別・性  
別報告数年  
次推移



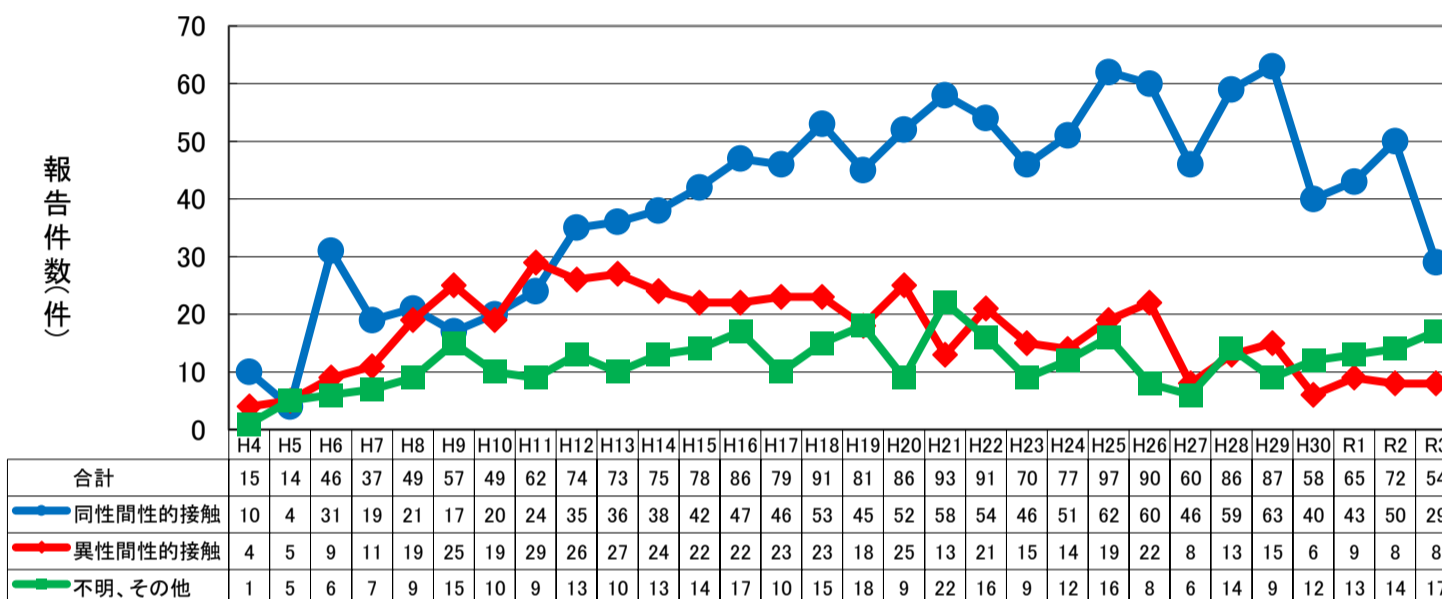
東京都のAIDS患者の報告のうち、国籍および性別では日本国籍男性の報告数は前年より18件減少し54件であった。日本国籍女性及び外国籍男性・女性は近年横ばいである。

1-16  
東京都の  
AIDS患者の  
推定感染経  
路別報告数  
年次推移



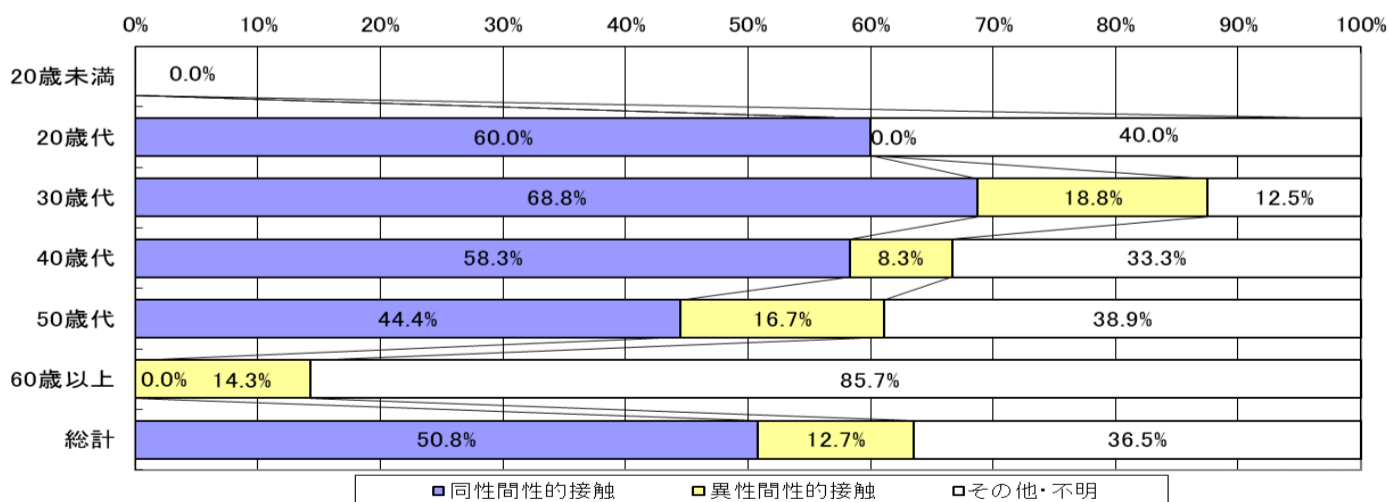
東京都のAIDS患者の報告のうち、推定感染経路別では同性間性的接触(両性間性的接触含む)の報告数は前年より20件減少し32件であった。異性間性的接触の報告数は前年より2件減少し8件であった。

1-17  
東京都の日  
本国籍男性  
における  
AIDS患者の  
推定感染経  
路別報告数  
年次推移



東京都の日本国籍男性におけるAIDS患者の報告のうち推定感染経路別では、同性間性的接触(両性間性的接触含む)の報告数は前年より21件減少し29件であった。

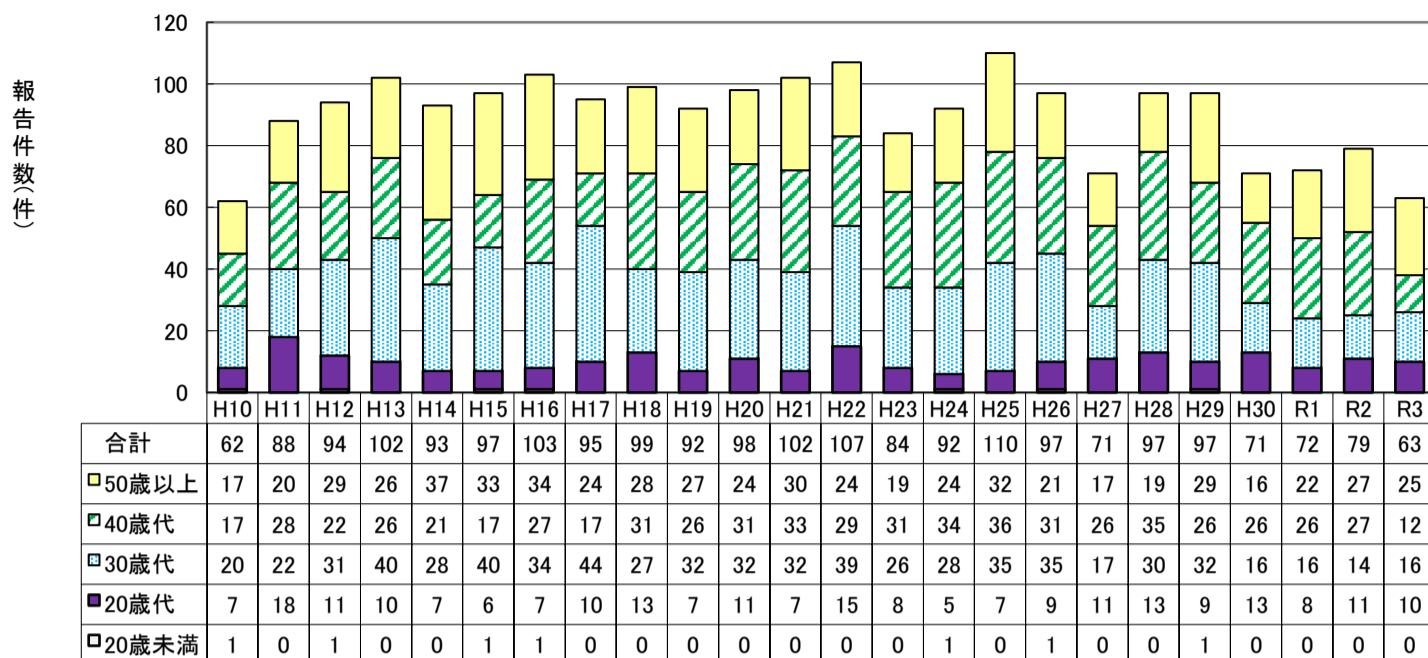
1-18  
東京都の  
AIDS患者の  
年齢別・推  
定感染経路  
別報告割合  
(令和3年)



東京都のAIDS患者の報告のうち、感染経路別では同性間性的接触(両性間性的接触含む)の割合が、全体の約50%を占めていた。



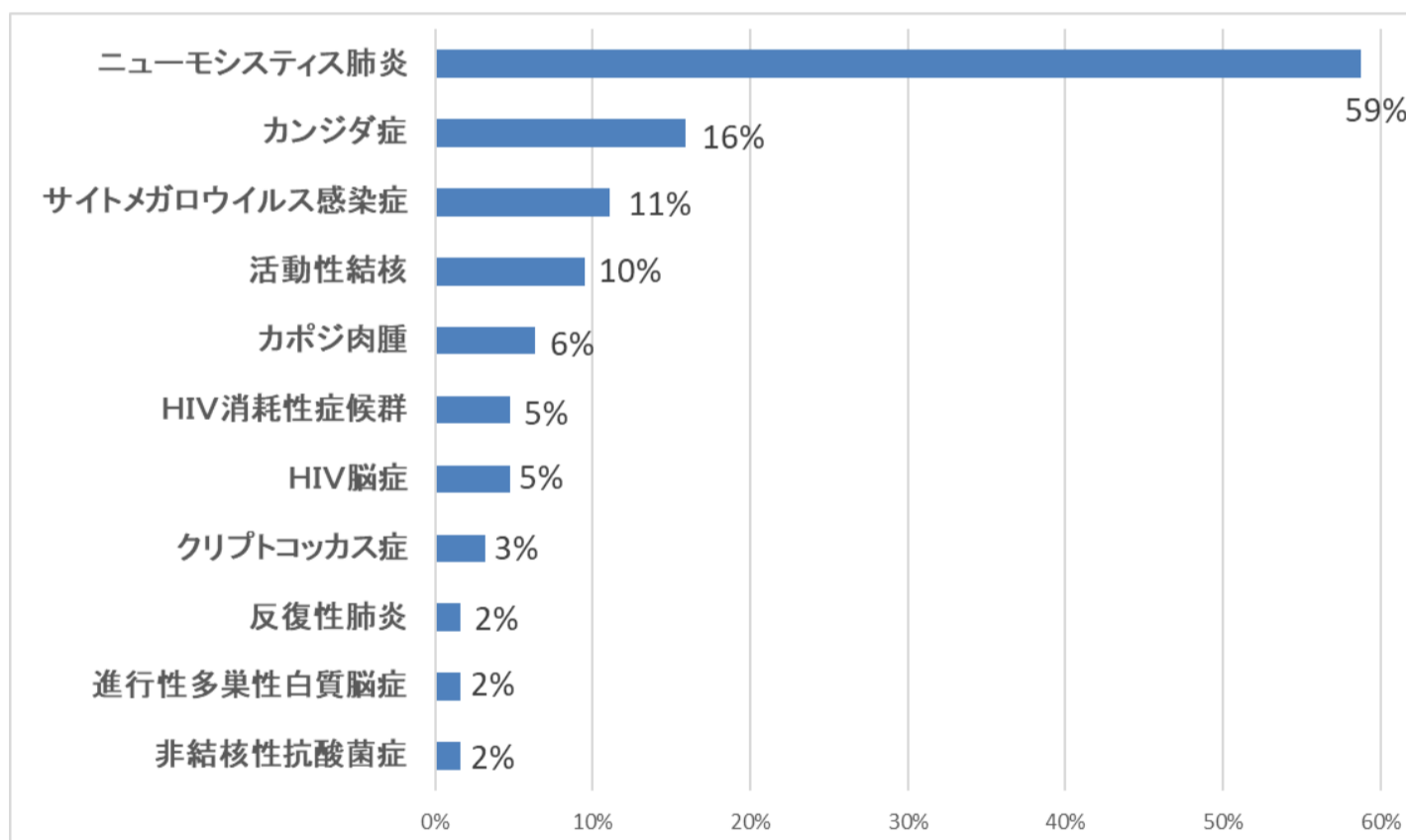
1-19  
東京都の  
AIDS患者の  
年齢別報告  
数年次推移



令和3年における東京都のAIDS患者の報告のうち、年齢階級別では50歳代以上(40%)、30歳代(25%)、40歳代(19%)、20歳代(16%)の順に報告数が多かった。

1-20  
東京都の  
AIDS指標疾  
患  
(令和3年)

\* 複数回答



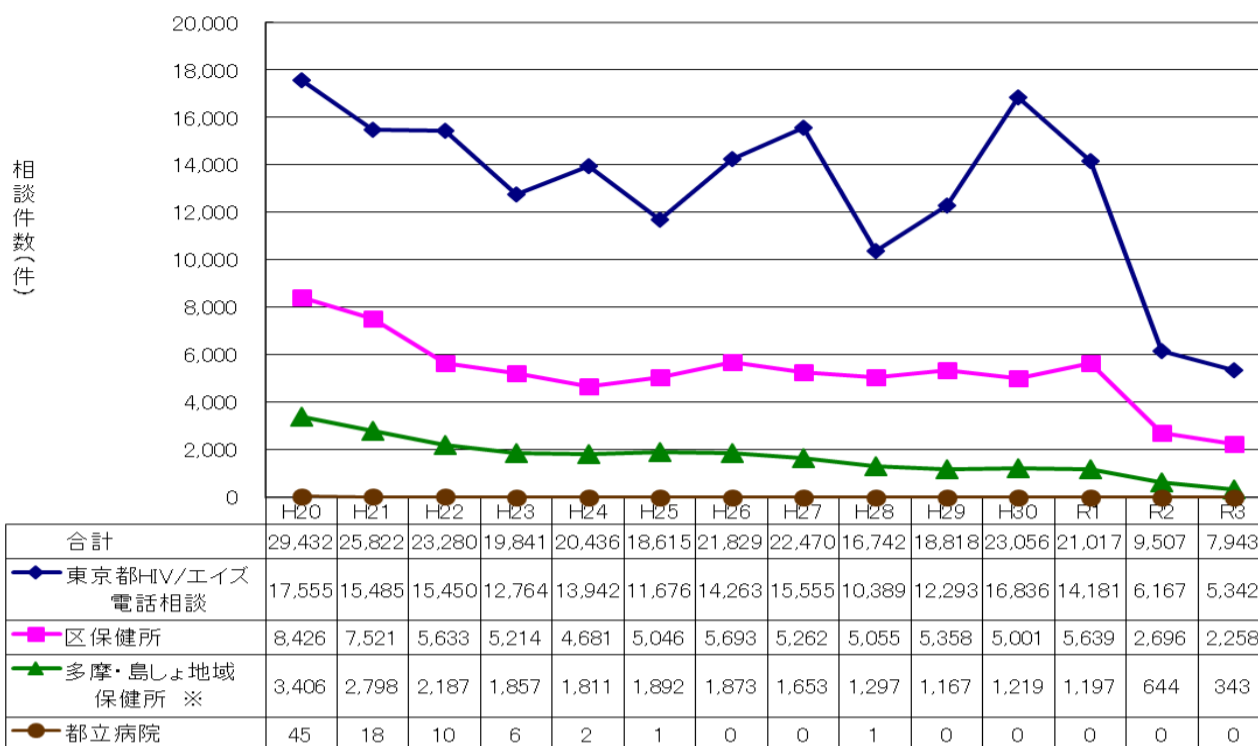
令和3年にAIDSと報告された者の59%がニューモシスティス肺炎によりAIDSと診断されている。次いでカンジダ症(16%)、サイトメガロウイルス感染症(11%)、活動性結核(10%)の順で診断されている。

## 2. 相談・検査・療養体制

### [HIV/エイズ電話相談]

#### 2-1

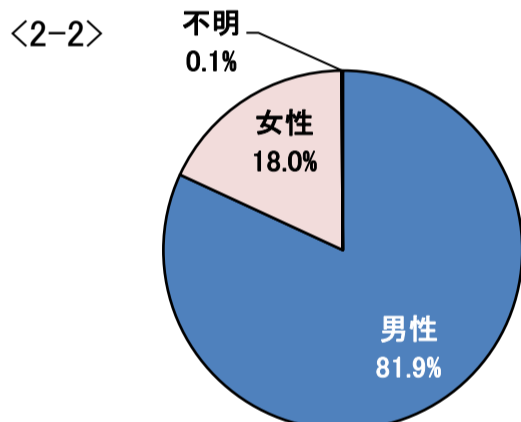
東京都HIV/エイズ電話相談件数年次推移



エイズ電話相談は、平成20年をピークに減少傾向、平成22年からは10,000～15,000件前後で推移していたが、令和2年は前年と比べ半数に減少、令和3年は7,943件と最も少ない数となっている。  
 ※ 八王子市(平成19年4月より)、町田市(平成23年4月より)は、保健所政令市となり各市設置の保健所になっているが、経年比較のため、多摩・島しょ地域保健所に含めて計上している。

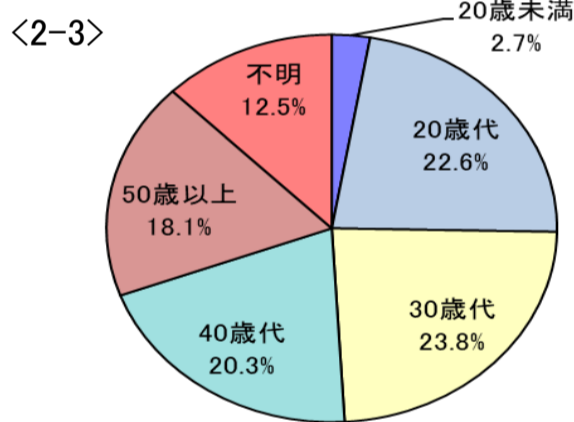
#### 2-2

「東京都HIV/エイズ電話相談」における相談者の性別(令和3年)



#### 2-3

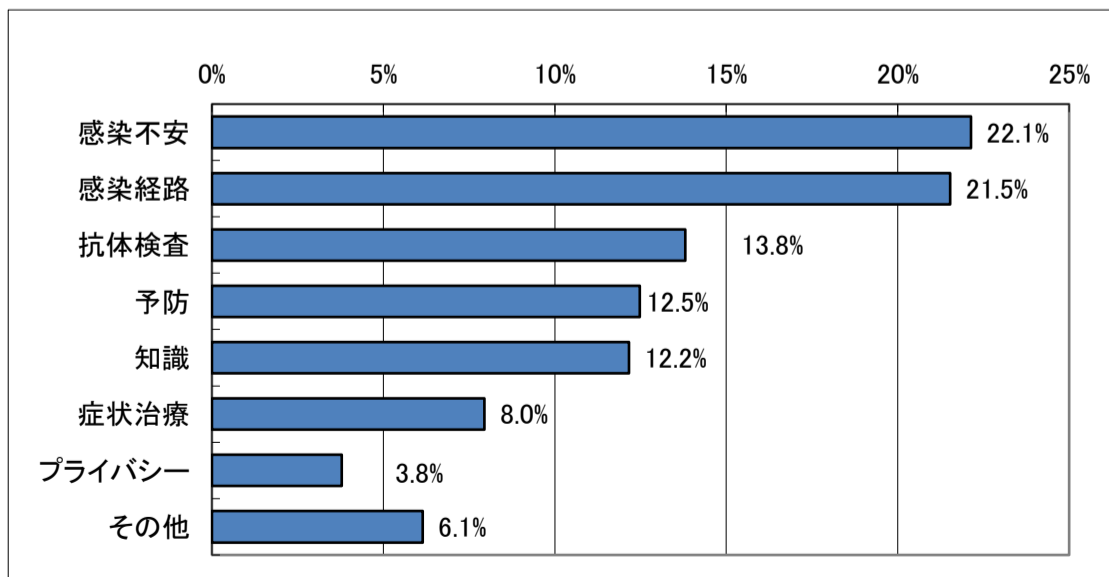
「東京都HIV/エイズ電話相談」における相談者の年齢(令和3年)



性別割合では、8割が男性となっている。  
 年齢別に見ると、20歳代から40歳代が6割以上を占めている。

#### 2-4

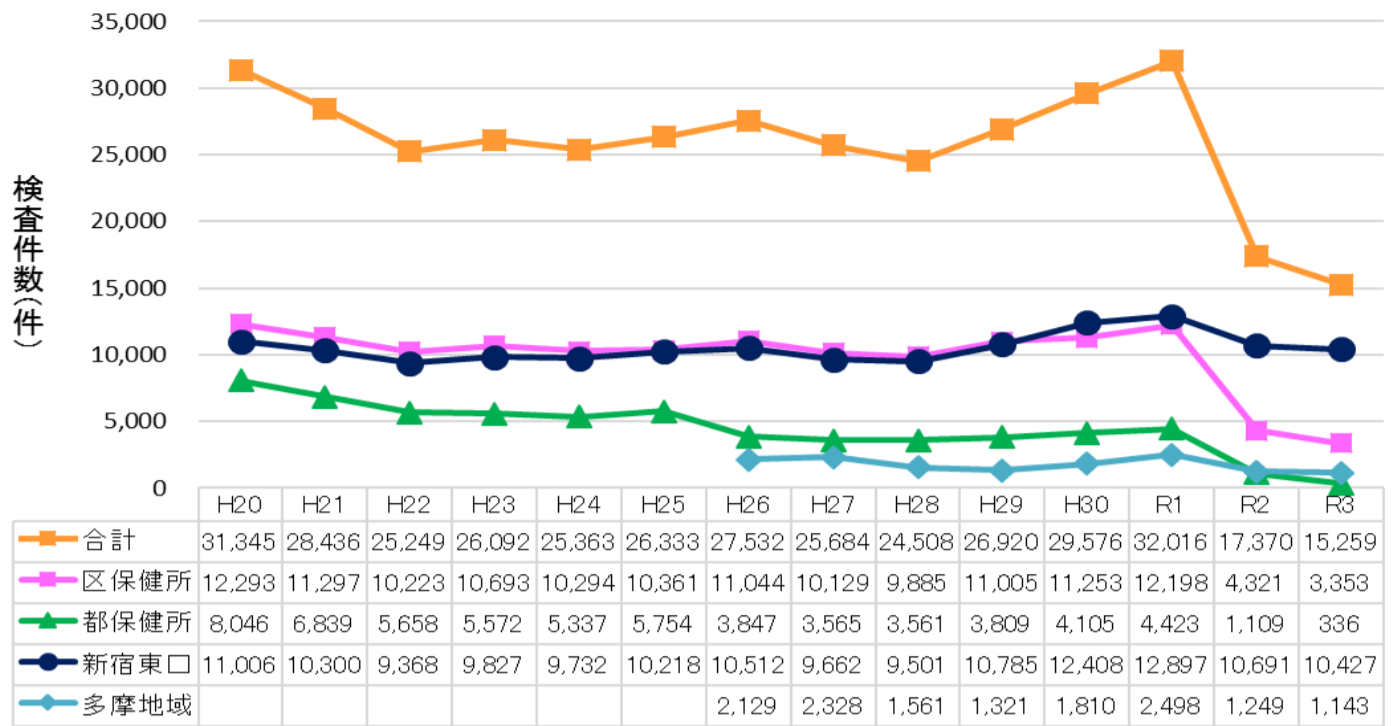
「東京都HIV/エイズ電話相談」の相談内容(令和3年)  
 \* 複数回答



東京都エイズ電話相談の相談内容に関し、感染不安と感染経路が多い状況はここ数年変わっていない。

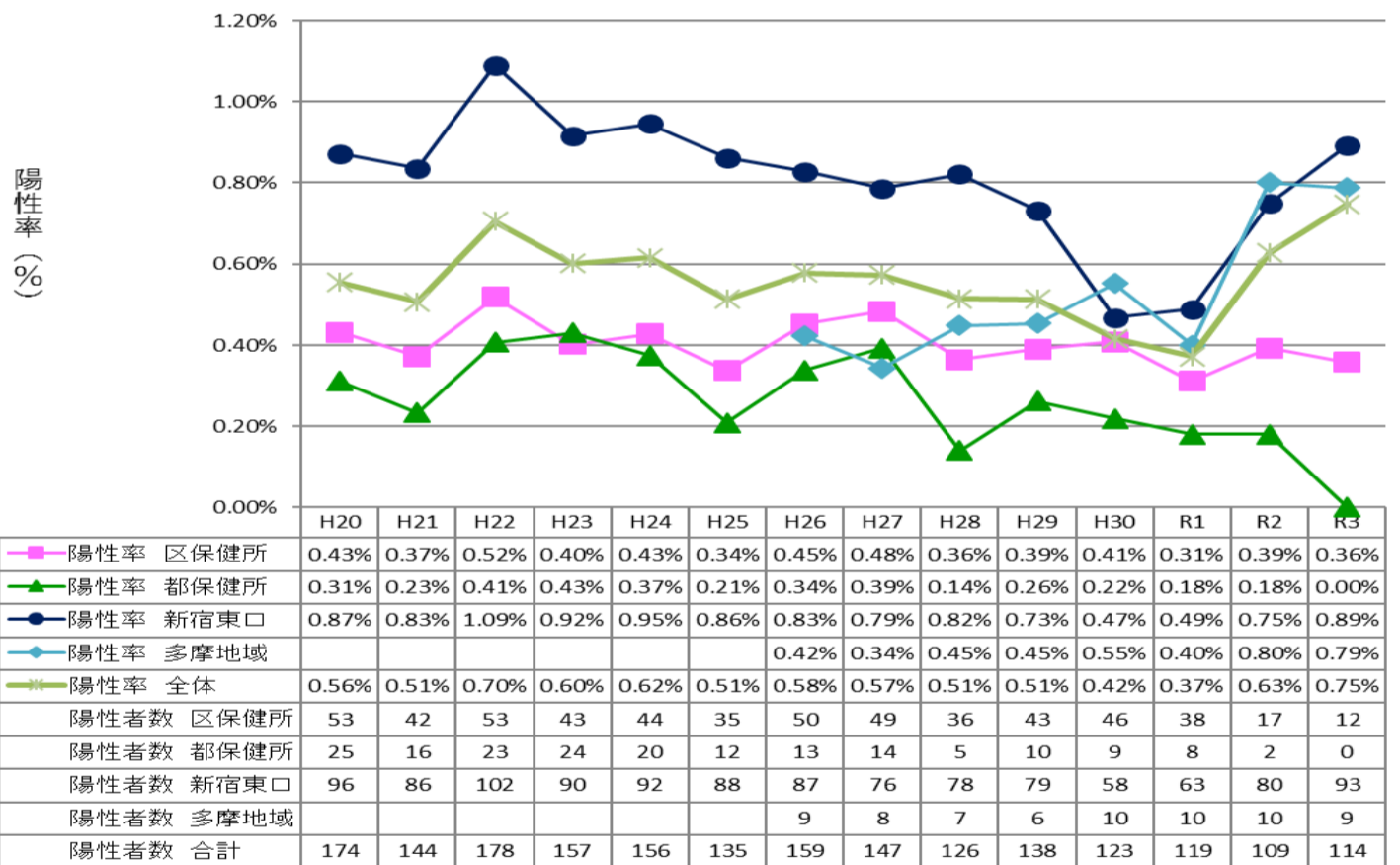
[HIV検査]

2-5  
東京都の  
HIV検査  
件数年次  
推移



検査件数合計は、令和元年をピークに減少、令和3年は15,259件であった。  
区保健所では、968件、都保健所では773件、新宿東口検査・相談室では264件、多摩地域検査・相談室では106件減少した。  
令和元年と比べると、令和3年は全体は2分の1まで減少し、区部で4分の1、多摩・島しょ地域保健所で13分の1まで激減した。  
※平成25年度までは多摩地域検査・相談室の実績は多摩・島しょ地域保健所に合算、平成26年度から別掲とした

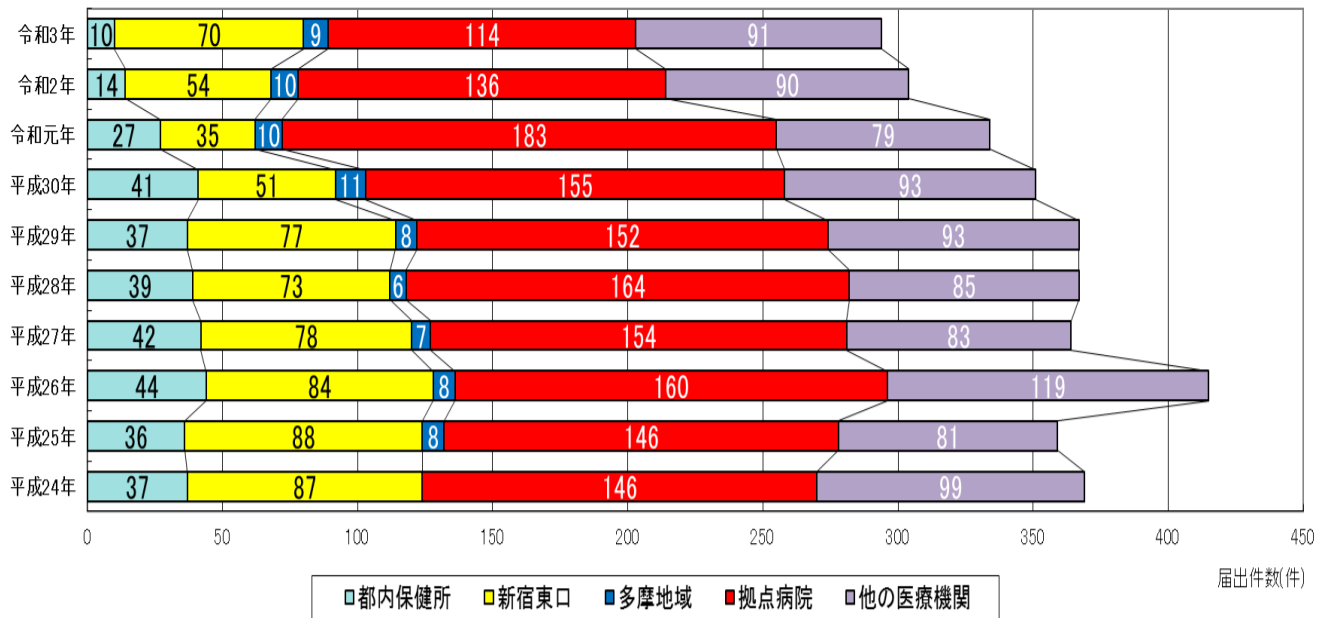
2-6  
東京都の  
HIV検査に  
おける陽性  
件数・陽性  
率年次推移



過去3年で比較すると、令和3年は区保健所と多摩・島しょ地域保健所は横ばい、多摩地域保健所は減少した。陽性者数は区保健所、多摩・島しょ地域保健所共に減少した。  
一方で、新宿東口検査・相談室では、陽性件数は前年と比べ増加し、陽性率も高くなった。

[医療機関]

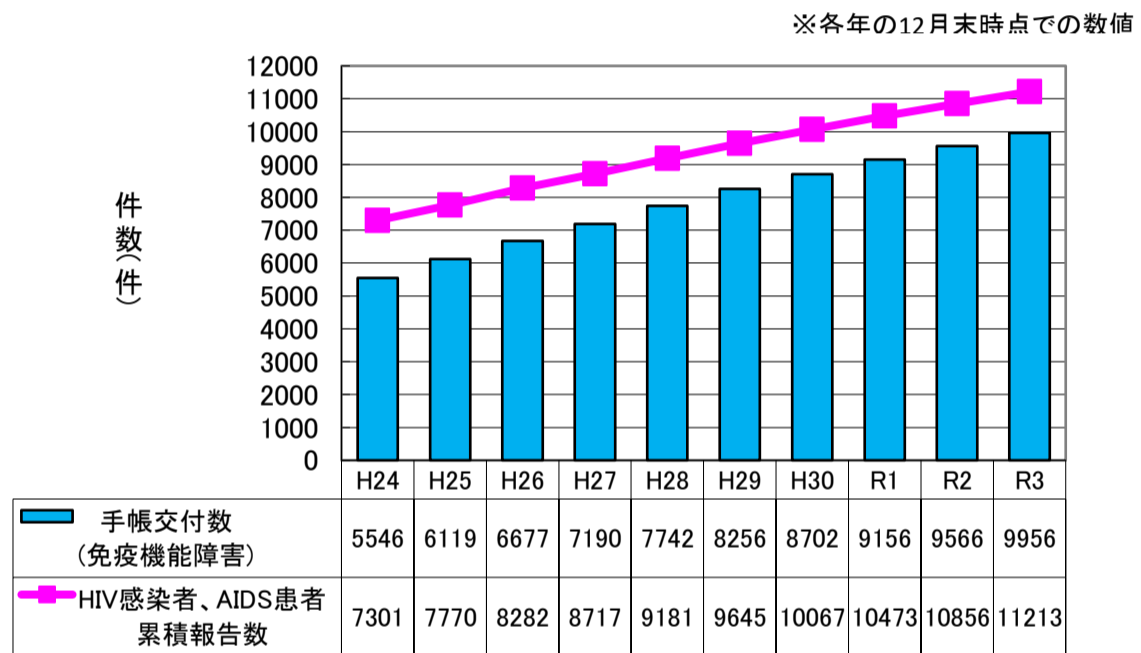
2-7  
東京都のHIV感染者報告の届出別割合(平成26年～令和3年)



拠点病院からの届出件数が前年と比べ22件減少し、2年連続減少している。都内保健所は前年と比べ4件減少し、3年連続減少、新宿東口検査・相談室からの届出件数は16件増加し、2年連続増加している。

[身体障害者手帳]

2-8  
東京都のHIV感染者、AIDS患者累積報告数と身体障害者手帳(免疫機能障害)交付数年次推移

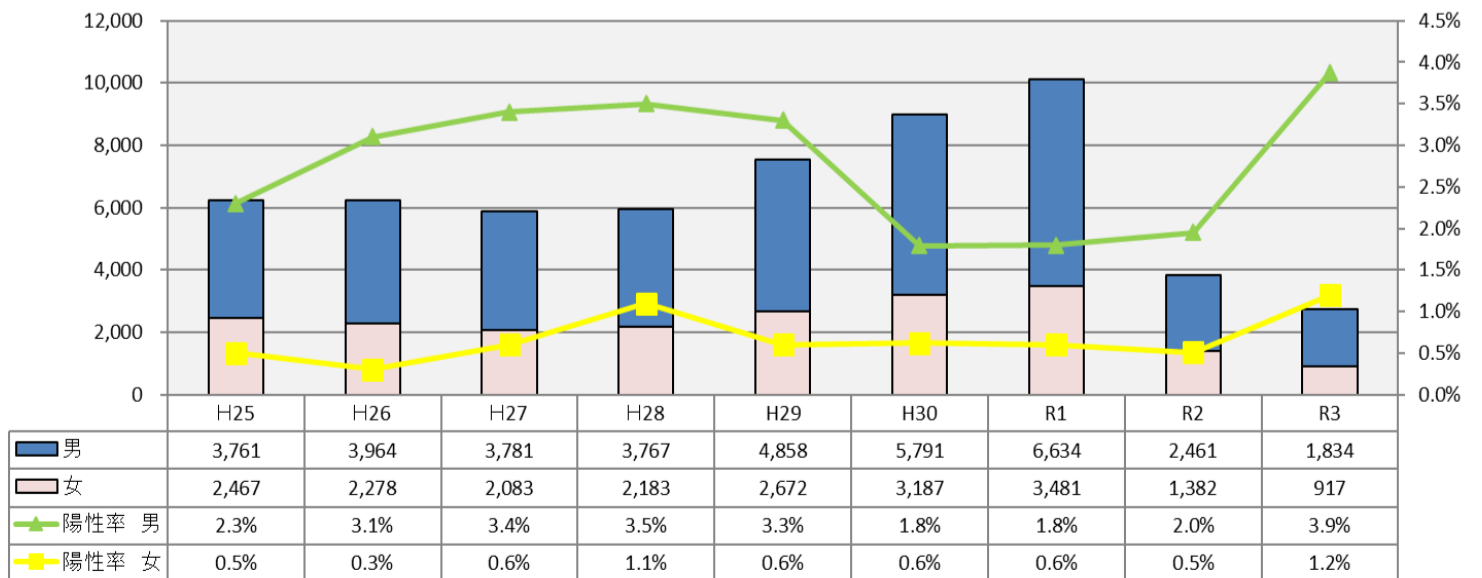


HIV感染者、AIDS患者の累積報告数の増加とともに、身体障害者手帳(免疫機能障害)の交付数も年々増加している。令和3年の免疫機能障害による身体障害者手帳交付台帳登録は前年に比べ390件増加した。

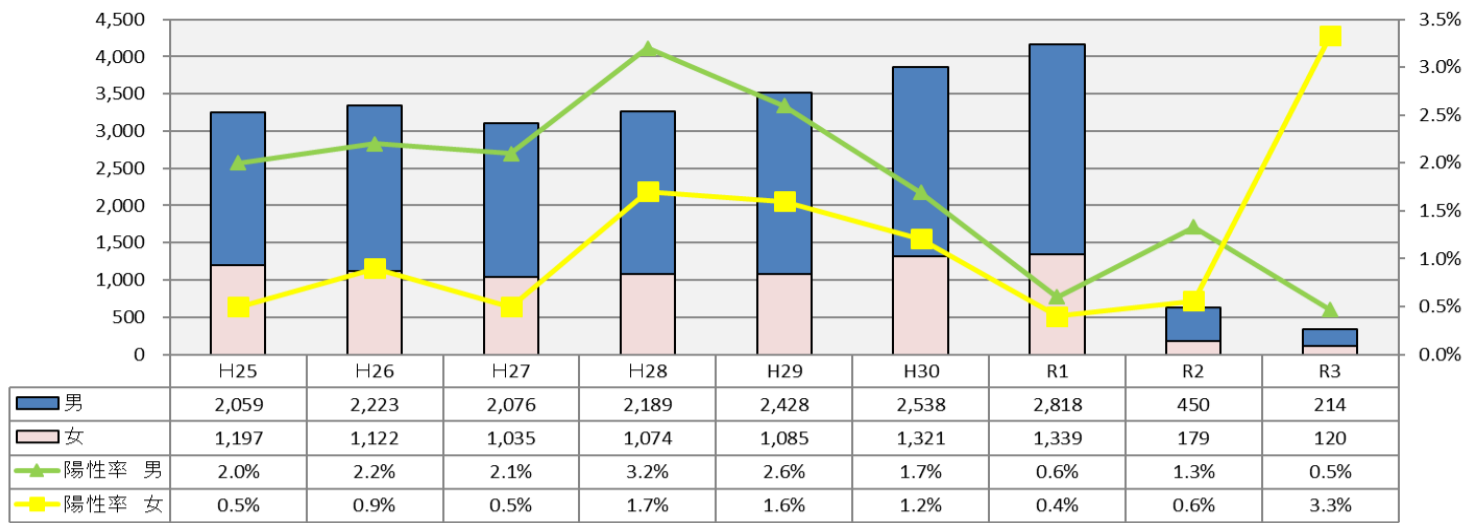
[性感染症検査]

2-9  
東京都の梅毒検査における検査件数と陽性率の年次推移

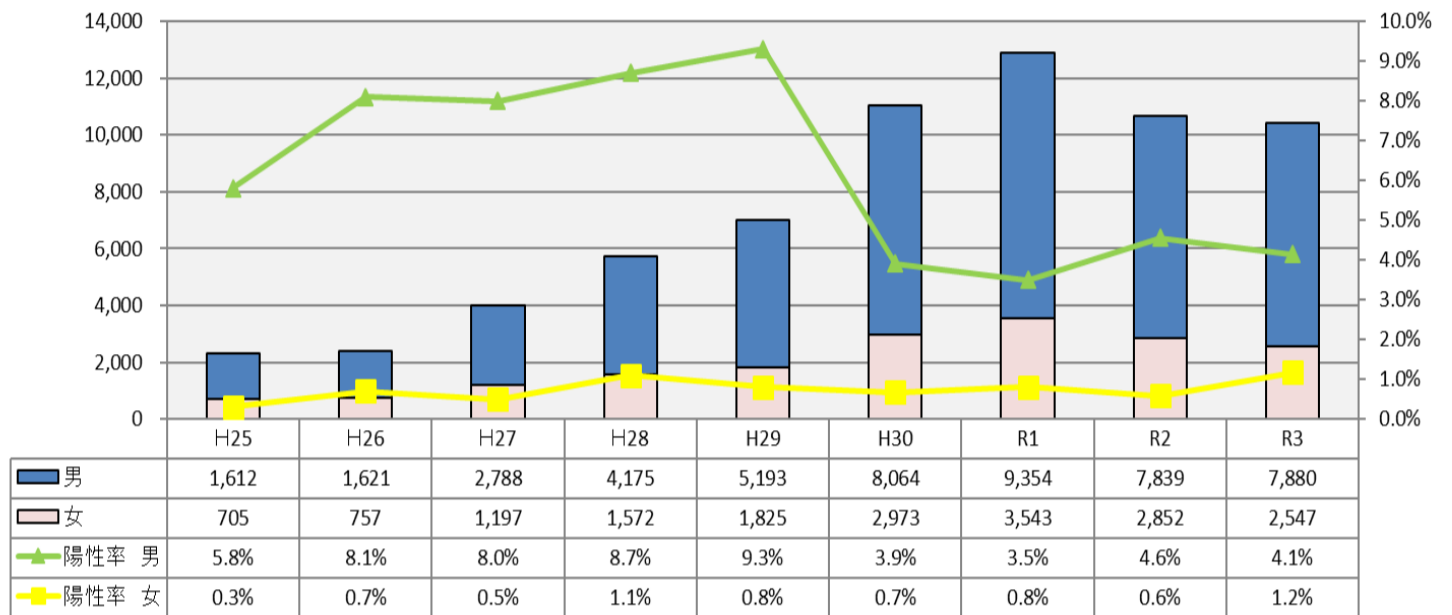
[区保健所]



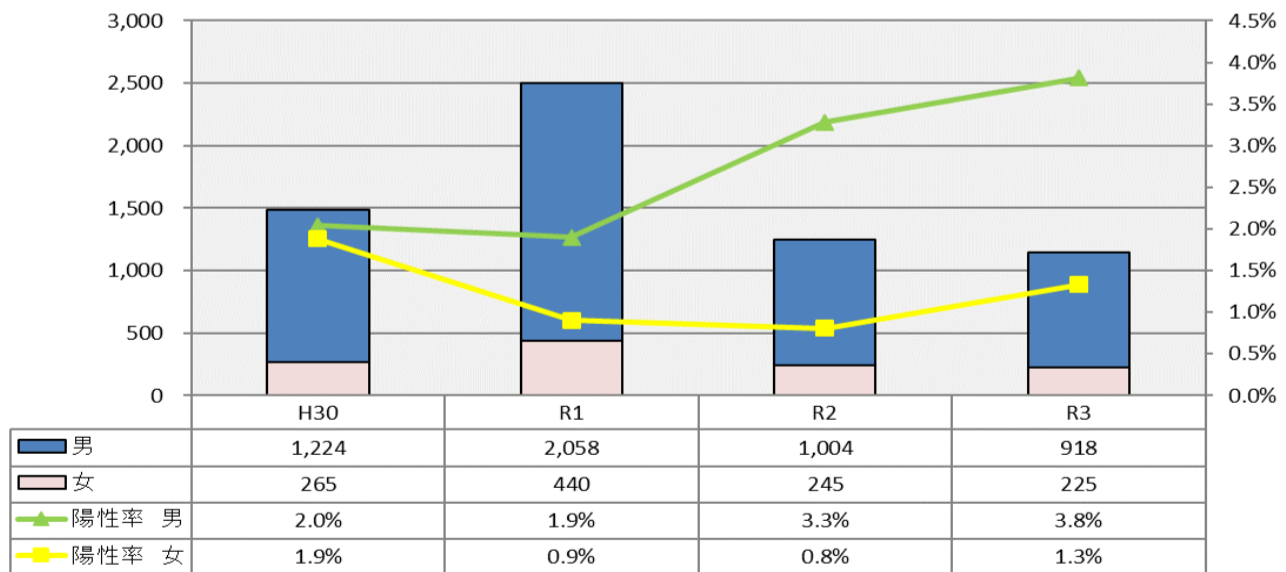
〔多摩・島しょ  
地域保健所〕



〔新宿東口検査  
相談室〕



〔多摩地域  
検査相談室〕



過去3年間を比較すると、区保健所、多摩地域保健所、新宿東口検査相談室、多摩地域検査相談室において検査件数は減少している。

過去3年間の陽性率を比較すると、女性の陽性率が上がっている。

※平成30年4月より多摩地域検査相談室ではHIV即日検査実施時に梅毒検査を開始している。

### 3. 世界及び全国のHIV感染者・AIDS患者数

○世界のHIV/AIDS流行状況 2021年末現在 (UNAIDS/WHO)

○日本のHIV感染者、AIDS患者累計数2021年末現在(厚生労働省)

HIV 感染者数(推計値)

3,840 万人(3,390 万-4,380 万人)

HIV感染者報告の累計数

23,231人

2021年における新規HIV 感染者数(推計値)

150万人(110 万-200 万人)

AIDS患者報告の累計数

10,306人

2021年におけるAIDS による死亡者数(推計値)

65 万人(51万-86万人)

実際の数値は推計値の右側( )内に記載された数値の範囲内に存在する。  
これらの数値は入手可能な最良のデータを基にして算出されている。

#### 《検査は匿名・無料》

##### ★東京都新宿東口検査・相談室 HIV通常検査(予約制)

HIV検査と同時に梅毒検査も実施しています。

住所:新宿区歌舞伎町2-46-3 SIL新宿ビル2階

予約電話番号(東京都HIV等検査予約センター):050-3801-5309

電話予約受付時間: 10:00~20:00(年末年始を除く)

検査受付時間 月~金曜日(祝日を除く) 15:30~19:30

土・日曜日(祝日を除く) 13:00~16:30

※6/1~6/30及び11/16~12/15は、希望者には性器クラミジア・淋菌同時検査を実施  
(尿検査のため、検査日の前日までに尿採取セットの受け取りが必要)

新宿東口検査・相談室  
の詳細



※インターネット予約  
(24時間)



##### ★東京都多摩地域検査・相談室 HIV即日検査(予約制)

HIV検査と同時に梅毒検査も実施しています。

住所:立川市柴崎町2-21-19 東京都立川福祉保健庁舎内2階

予約電話番号(東京都HIV等検査予約センター):050-3801-5309

電話予約受付時間: 10:00~20:00(年末年始を除く)

検査受付時間: 土曜日・日曜日(祝日を除く) 9:50から

問い合わせ先 090-2537-2906 (平日:9:30~17:00、土・日9:30~15:00)

※判定保留の場合は原則1週間後に検査結果を通知します。

多摩地域検査・相談室  
の詳細



##### ★東京都HIV/エイズ電話相談

電話 03-3227-3335 (月~金:正午から午後9時まで、土・日・祝日:午後2時から午後5時まで)

##### ★HIV/エイズに関する相談・検査(匿名・無料)は各保健所へ

【発行】東京都保健医療局感染症対策部  
防疫課エイズ対策担当  
〒163-8001 新宿区西新宿二丁目8番1号  
電話 03-5320-4487