

ファクトシート 2022

2021 年世界のエイズの状況

3,840 万人 [3,390 万–4,380 万人] が HIV とともに生きている

150 万人 [110 万–200 万人] が新たに HIV に感染した

65 万人 [51 万–86 万人] がエイズに関連する疾病により死亡した

2,870 万人が抗 HIV 治療を受けている

8,420 万人 [6,400 万–1 億 1,300 万人] が感染の流行が始まって以来 HIV に感染した

4,010 万人 [3,360 万–4,860 万人] が感染の流行が始まって以来エイズに関連する疾病により死亡した

HIV とともに生きている人々

- 2021 年には、3,840 万人 [3,390 万–4,380 万人] が、HIV とともに生きている。
 - 3,670 万人 [3,230 万–4,190 万人] が成人
 - 170 万人 [130 万–210 万人] が子ども（15 歳未満）
 - 54%が女性と少女
- 85% [75–97%] が自身の HIV 感染を知っている。
- およそ 590 万人は自身が HIV とともに生きていることを知らない。

抗 HIV 治療を受けている陽性者

- 2021 年末現在には、2,870 万人の HIV 陽性者が抗 HIV 治療を受けており、2010 年の 780 万人から上昇している。
- 2021 年には、全 HIV 陽性者の 75% [66–85%] が抗 HIV 治療を受けている。
 - 成人（15 歳以上）の 76% [67–87%] が治療にアクセスしているのに対し、15 歳未満の子どもは 52% [42–65%] だった。
 - 15 歳以上の成人女性の 80% [72–91%] が治療にアクセスしているのに対し、15 歳以上の男性は 70% [61–82%] にすぎなかった。
- 2021 年には、HIV 陽性妊婦の 81% [63–97%] が母子感染を防ぐための抗 HIV 薬にアクセスした。

新規 HIV 感染

- 新規 HIV 感染は 1996 年のピークから 54%減少した。
 - 1996 年は 320 万人 [240 万–430 万人] が新たに HIV に感染したのに対し、2021 年には 150 万人 [110 万–200 万人] だった。
 - 女性と少女の新規感染者数は全体の 49%を数えた。
- 新規 HIV 感染は 2010 年以降 32%減少し、2010 年の 220 万人 [170 万–290 万人] から、2021 年は 150 万人 [110 万–200 万人] へと減少している。
 - こどもの HIV 新規感染は、2010 年の 32 万人 [22 万–48 万人] から 16 万人 [11 万人–23 万人] へと 52%減少している。

エイズ関連死

- エイズに関連する死亡は、最も多かった 2004 年以降 68%、2010 年からは 52%減少した。
 - 2004 年の 200 万人 [160 万–270 万人]、2010 年の 140 万人 [110 万–180 万人] に対して、2021 年には全世界で 65 万人 [51 万人–86 万人] がエイズに関連する疾病により死亡した。
- エイズ関連死亡率は、2010 年から、女性と少女では 57%、男性と少年では 47%減少した。

キーポピュレーション（鍵となる人々）

- 鍵となる人々（セックスワーカーとその客、ゲイ男性など男性とセックスをする男性、注射薬物使用者、トランスジェンダー）とその性的パートナーは、全世界の新規感染の 70%を占めている：
 - サハラ以南アフリカを除くアフリカでは新規感染の 94%を占めている。
 - サハラ以南アフリカでは新規感染の 51%を占めている。
- HIV に感染するリスクは、
 - 注射薬物使用者では 35 倍高い
 - セックスワーカーでは 30 倍高い
 - ゲイ男性など男性とセックスをする男性では 28 倍高い
 - トランスジェンダー女性では 14 倍高い

女性

- 毎週、およそ 4,900 人の若い女性（15–24 歳）が HIV に感染している。

- サハラ砂漠以南のアフリカでは、15 から 19 歳の思春期の新規感染者のうち 7 人に 6 人が少女である。少女と若い女性（15–24 歳）の陽性者は若い男性の 2 倍になるおそれがある。
- 2021 年、サハラ砂漠以南のアフリカでは HIV の新規感染者のうち、女性と少女が占める割合は 63%であった。

95–95–95

- 2021 年には、全 HIV 陽性者の 85% [75–97%] が自身の感染を知っている。
- 自身の感染を知っている陽性者のうち 88% [78–>98%] が治療を受けている。
- 治療を受けている者のうち 92% [81–>98%] がウイルス量を抑制されている。
- 2021 年には、すべての HIV 陽性者のうち、85% [75–>97%] が自身の感染を知り、75% [66–85%] が治療を受け、68% [60–78%] がウイルス量を抑制されている。

資金拠出

- 2021 年末、214 億ドル（2019 年恒常ドル）が低・中所得国のエイズ対策として拠出され、60%は国内資金だった。
- 国連合同エイズ計画は、2025 年に、以前は高所得国と見なされていた国を含む低・中所得国のエイズ対策を、世界的な公衆衛生上の脅威としてのエイズを終結させる軌道に乗せるために必要な資金は 290 億ドル（2019 年恒常ドル）と見積もっている。

年次推移

	2000年	2005年	2010年	2020年	2021年
HIV陽性者	2,600万人 [2,290万－ 2,970万人]	2,850万人 [2,510万－ 3,250万人]	3,080万人 [2,720万－ 3,520万人]	3,780万人 [3,330万－ 4,310万人]	3,840万人 [3,390万－ 4,380万人]
HIV新規感染者 (総数)	290万人 [220万－ 390万人]	250万人 [190万－ 330万人]	220万人 [170万－ 290万人]	150万人 [120万－ 200万人]	150万人 [110万－ 220万人]
HIV新規感染者 (15歳以上)	240万人 [180万－ 320万人]	200万人 [150万－ 270万人]	190万人 [140万－ 250万人]	140万人 [100万－ 180万人]	130万人 [990,000－ 180万人]
HIV新規感染者 (0－14歳)	520,000人 [350,000－ 770,000人]	470,000人 [320,000－ 700,000人]	320,000人 [220,000－ 480,000人]	170,000人 [110,000－ 250,000人]	160,000人 [110,000－ 230,000人]
エイズによる 死亡	170万人 [130万－ 220万人]	200万人 [160万－ 260万人]	140万人 [110万－ 180万人]	690,000人 [540,000－ 900,000人]	650,000人 [510,000－ 860,000人]
抗HIV治療を 受けている人	560,000人	200万人	780万人	2,720万人	2,870万人
資金拠出*	51億ドル	93億ドル	167億ドル	216億ドル	214億ドル

*2019年恒常ドル

出典：UNAIDS 2021 疫学的速報値

地域別状況

地域	HIV陽性者	HIV新規感染者			エイズによる死亡	抗HIV治療
		総数	15歳以上	0-14歳		
東部および南部アフリカ	2,060万人 [1,890万-2,300万人]	670,000人 [530,000-900,000人]	590,000人 [460,000-790,000人]	78,000人 [49,000-130,000人]	280,000人 [230,000-360,000人]	1,620万人
アジア太平洋	600万人 [490万-720万人]	260,000人 [190,000-360,000人]	250,000人 [180,000-350,000人]	14,000人 [9,400-20,000人]	140,000人 [99,000-210,000人]	400万人
西部および中央アフリカ	500万人 [450万-560万人]	190,000人 [140,000-270,000人]	140,000人 [90,000-210,000人]	54,000人 [39,000-71,000人]	140,000人 [110,000-170,000人]	390万人
ラテンアメリカ	220万人 [150万-280万人]	110,000人 [68,000-150,000人]	100,000人 [65,000-150,000人]	4,000人 [2,100-6,000人]	29,000人 [18,000-42,000人]	150万人
カリブ海沿岸	330,000人 [290,000-380,000人]	14,000人 [9,500-18,000人]	13,000人 [9,000-17,000人]	910人 [580-1,300人]	5,700人 [4,200-7,600人]	230,000人
中東・北アフリカ	180,000人 [150,000-210,000人]	14,000人 [11,000-18,000人]	12,000人 [9,800-16,000人]	1,500人 [1,200-1,800人]	5,100人 [3,900-6,900人]	88,000人
東欧・中央アジア	180万人 [170万-200万人]	160,000人 [130,000-180,000人]	160,000人 [130,000-180,000人]	[...-...]*	44,000人 [36,000-53,000人]	930,000人
西欧・中欧・北アメリカ	230万人 [190万-260万人]	63,000人 [51,000-76,000人]	63,000人 [51,000-76,000人]	[...-...]*	13,000人 [9,400-16,000人]	190万人
全世界	3,840万人 [3,390万-4,380万人]	150万人 [110万-200万人]	130万人 [990,000-180万人]	160,000人 [110,000-230,000人]	650,000人 [510,000-860,000人]	2,870万人

* こどもの推計値は数が少ないため公表されていない。

出典：UNAIDS 2021 疫学的推計値

地域別抗HIV治療の状況

	母子感染を防ぐ ために抗HIV薬を 服用したHIV陽性 妊婦の割合	抗HIV治療を 受けている成人 (15歳以上)HIV 陽性者の割合	抗HIV治療を 受けているこども (0から14歳)の HIV陽性者の割合	抗HIV治療を 受けている HIV陽性者の割合 (合計)
東部および南部 アフリカ	90% [68→98%]	79% [73-88%]	56% [45-71%]	78% [72-87%]
アジア太平洋	49% [39-61%]	66% [54-79%]	76% [60-95%]	66% [54-79%]
西部および中央 アフリカ	60% [42-82%]	82% [74-94%]	35% [28-41%]	78% [70-89%]
ラテンアメリカ	63% [42-82%]	70% [48-90%]	40% [27-53%]	69% [48-89%]
カリブ海沿岸	86% [70→98%]	70% [62-80%]	50% [43-60%]	70% [61-80%]
中東・ 北アフリカ	21% [18-24%]	50% [45-56%]	40% [34-46%]	50% [43-58%]
東欧・ 中央アジア	... % [...—...%]*	50% [45-56%]	... % [...—...%]*	51% [46-56%]
西欧・中欧・ 北アメリカ	... % [...—...%]*	84% [72-96%]	... % [...—...%]*	85% [72-96%]
全世界	81% [63-97%]	76% [67-87%]	52% [42-65%]	75% [66-85%]

*推計値は数が少ないため公表されていない。

出典：UNAIDS 2021 疫学的推計値