

ファクトシート – グローバルエイズアップデート 2019

2018年世界のエイズの状況

3,790万人 [3,270万–4,400万人] が HIV とともに生きている
2,330万人 [2,050万–2,430万人] が抗 HIV 治療を受けている
170万人 [140万–230万人] が新たに HIV に感染した
770,000人 [570,000–110万人] がエイズに関連する疾病により死亡した
7,490万人 [5,830万–9,810万人] が感染の流行が始まって以来 HIV に感染した
3,200万人 [2,360万–4,380万人] 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

- 2018年には、3,790万人 [3,270万–4,440万人] が、HIV とともに生きている。
 - 3,620万人 [3,130万–4,200万人] が成人
 - 170万人 [130万–220万人] が子ども（15歳未満）
- 79% [67–92%] が自身の HIV 感染を知っている。
- およそ810万人は自身が 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

- 2018年には、2,330万人 [2,050万–2,430万人] の HIV 陽性者が抗 HIV 治療を受けており、2010年の770万人 [680万–800万人] から上昇している。
- 2018年には、全 HIV 陽性者の62% [47–74%] が抗 HIV 治療を受けている。
 - 成人（15歳以上）の62% [47–75%] 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54% [37–73%] だった。
 - 15歳以上の成人女性の68% [52–82%] が治療にアクセスしているのに対し、15歳未満の女性は55% [41–68%] にすぎなかった。
- 2018年には、HIV 陽性妊婦の82% [62–>95%] 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1997年のピークから40%減少した。
 - 2018年には170万人 [140万–230万人] が新たに HIV に感染したのに対し、1997年は290万人 [230万–380万人] だった。

- 新規 HIV 感染は 2010 年以降 16%減少し、2010 年の 210 万人 [160 万–270 万人] から、2018 年は 170 万人 [140 万–230 万人] へと減少している。
 - こどもの HIV 新規感染は、2010 年の 280,000 人 [190,000-430,000 人] から 160,000 人 [110,000-260,000 人] へと 41%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 55%以上減少した。
 - 2004 年の 170 万人 [130 万–240 万人]、2010 年の 120 万人 [86 万–160 万人] に対して、2018 年には全世界で 770,000 人 [570,000–110 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 33%減少した。

90–90–90

- 2018 年には、全 HIV 陽性者の 79% [67–92%] 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 78% [69–82%] が治療を受けている。
- 治療を受けている者のうち 86% [72–92%] がウイルス量を抑制されている。
- 2018 年には、すべての HIV 陽性者のうち、79% [67–92%] が自身の感染を知り、62% [47–74%] が治療を受け、53% [43–63%] がウイルス量を抑制されている。

女性

- 毎週、およそ 6,200 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 5 人に 4 人が少女である。若い女性（15–24 歳）の陽性者は男性の 2 倍になるおそれがある。
- 全世界で 3 分の 1 以上（35%）の女性が、生涯に肉体的・性的暴力を受けている。
 - ある地域では、親しいパートナーから肉体的・性的暴力を受けたことのある女性が 1.5 倍 HIV に感染しやすくなっている。

鍵となる人々

- 鍵となる人々とその性的パートナーは、
 - 全世界の新規感染の 54%を占めている。
 - 東欧及び中央アジアでは新規感染の 95%以上を占めている。
 - 中東及び北アフリカでは新規感染の 95%を占めている。
 - 西欧、中欧、北米では新規感染の 88%を占めている。
 - アジア・太平洋地域では新規感染の 78%を占めている。
 - ラテンアメリカでは新規感染の 65%を占めている。
 - 西部及び中央アフリカ地域では新規感染の 64%を占めている。

- カリブ海地域では新規感染の 47%を占めている。
- 東部・南部アフリカでは新規感染の 25%を占めている。
- HIV に感染するリスクは、
 - 男性とセックスする男性の間では 22 倍高い
 - 薬物静脈注射をする者では 22 倍高い
 - セックスワーカーでは 21 倍高い
 - トランスジェンダーの人々では 12 倍高い

HIV と結核の重複感染

- 結核は依然として HIV 陽性者の主要な死因であり、エイズ関連死の 3 分の 1 を占めている。
- 2017 年、全世界で 1,000 万人 [900 万–1,110 万人] が結核を発症しており、そのうちおよそ 9%は HIV 陽性者である。
 - 結核の症状のない HIV 陽性者には結核の予防投薬が必要である。それによって結核を発症するリスクを下げ、結核による死亡率を約 40%低下させる。
- 結核と HIV の重複感染者のうち 49%が自身の重複感染に気づいていないため、必要なケアを受けていない。

資金拠出

- 2018 年末、190 億ドル（2016 年恒常ドル）が低・中所得国のエイズ対策として拠出された。これは 2017 年から 10 億ドル少なくなっている。
 - 2018 年の低・中所得国におけるエイズのため総資金のうち 56%は国内資金だった。
- 国連合同エイズ計画は 2020 年の低・中所得国のエイズ対策に必要な資金を 262 億ドルと推計している。

年次推移

	2000年	2005年	2010年	2012年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
HIV陽性者	2,490万人 [2,150万－ 2,890万人]	2,850万人 [2,450万－ 3,300万人]	3,170万人 [2,730万－ 3,680万人]	3,320万人 [2,870万－ 3,860万人]	3,480万人 [3,000万－ 4,040万人]	3,560万人 [3,070万－ 4,130万人]	3,640万人 [3,140万－ 4,230万人]	3,720万人 [3,210万－ 4,320万人]	3,790万人 [3,270万－ 4,400万人]
HIV新規感染者 (総数)	280万人 [220万－ 360万人]	240万人 [190万－ 320万人]	210万人 [160万－ 270万人]	200万人 [150万－ 260万人]	190万人 [150万－ 250万人]	190万人 [150万－ 240万人]	180万人 [140万－ 240万人]	180万人 [140万－ 230万人]	170万人 [140万－ 230万人]
HIV新規感染者 (15歳以上)	230万人 [180万－ 310万人]	200万人 [160万－ 260万人]	180万人 [140万－ 240万人]	180万人 [140万－ 230万人]	170万人 [130万－ 220万人]	170万人 [130万－ 220万人]	170万人 [130万－ 220万人]	160万人 [130万－ 210万人]	160万人 [120万－ 210万人]
HIV新規感染者 (0－14歳)	450,000人 [300,000－ 700,000人]	410,000人 [270,000－ 640,000人]	280,000人 [190,000－ 430,000人]	230,000人 [150,000－ 350,000人]	200,000人 [130,000－ 310,000人]	190,000人 [120,000－ 290,000人]	180,000人 [120,000－ 280,000人]	170,000人 [110,000－ 270,000人]	160,000人 [110,000－ 260,000人]
エイズによる 死亡	140万人 [100万－ 190万人]	170万人 [130万－ 230万人]	120万人 [860,000－ 160万人]	100万人 [770,000－ 140万人]	920,000人 [680,000－ 130万人]	880,000人 [650,000－ 120万人]	840,000人 [620,000－ 110万人]	800,000人 [600,000－ 110万人]	770,000人 [570,000－ 110万人]
抗HIV治療を 受けている人	576,000人 [507,000－ 599,000人]	200万人 [180万－ 210万人]	770万人 [680万－ 800万人]	1,120万人 [990万－ 1,170万人]	1,510万人 [1,330万－ 1,570万人]	1,700万人 [1,500万－ 1,770万人]	1,910万人 [1,680万－ 1,990万人]	2,130万人 [1,880万－ 2,220万人]	2,330万人 [2,050万－ 2,430万人]
エイズ対策に使用 可能な資金 (低・中所得国)*	48億米ドル**	94億米ドル**	150億米ドル**	174億米ドル**	181億米ドル***	180億米ドル***	184億米ドル***	199億米ドル***	190億米ドル***

* 2016年恒常ドル

** 世界銀行2012年低・中所得国分類国

***世界銀行2013年低・中所得国分類国

地域別状況－2018年

地域	HIV陽性者 (総数)	HIV新規感染者			エイズによる 死亡(総数)	抗HIV治療 (総数)
		総数	15歳以上	0-14歳		
東部および南部 アフリカ	2,060万人 [1,820万- 2,320万人]	800,000人 [620,000- 100万人]	710,000人 [550,000- 940,000人]	84,000人 [57,000- 140,000人]	310,000人 [230,000- 400,000人]	1,380万人 [1,210万- 1,430万人]
アジア太平洋	590万人 [510万- 710万人]	310,000人 [270,000- 380,000人]	300,000人 [260,000- 360,000人]	12,000人 [9,800- 18,000人]	200,000人 [160,000- 290,000人]	320万人 [280万- 330万人]
西部および中央 アフリカ	500万人 [400万- 630万人]	280,000人 [180,000- 420,000人]	220,000人 [140,000- 340,000人]	58,000人 [36,000- 87,000人]	160,000人 [110,000- 230,000人]	260万人 [220万- 270万人]
ラテンアメリカ	190万人 [160万- 240万人]	100,000人 [79,000- 130,000人]	100,000人 [77,000- 130,000人]	3,100人 [2,100- 4,600人]	35,000人 [25,000- 46,000人]	120万人 [110万- 130万人]
カリブ海沿岸	340,000人 [290,000- 390,000人]	16,000人 [11,000- 24,000人]	15,000人 [10,000- 22,000人]	1,100人 [660- 1,500人]	6,700人 [5,100- 9,100人]	187,000人 [164,000- 194,000人]
中東・ 北アフリカ	240,000人 [160,000- 390,000人]	20,000人 [8,500- 40,000人]	18,000人 [7,700- 37,000人]	1,500人 [710- 2,800人]	8,400人 [4,800- 14,000人]	78,800人 [69,400- 82,000人]
東欧・ 中央アジア	170万人 [150万- 190万人]	150,000人 [140,000- 160,000人]	150,000人 [130,000- 160,000人]	—*	38,000人 [28,000- 48,000人]	648,000人 [571,000- 674,000人]
西欧・中欧・ 北アメリカ	220万人 [190万- 240万人]	68,000人 [58,000- 77,000人]	68,000人 [58,000- 77,000人]	—*	13,000人 [9,400- 16,000人]	170万人 [150万- 180万人]
全世界	3,790万人 [3,270万- 4,400万人]	170万人 [140万- 230万人]	160万人 [120万- 210万人]	160,000人 [110,000- 260,000人]	770,000人 [570,000- 110万人]	2,330万人 [2,050万- 2,430万人]

*こどもの推計値は数が少ないため公表していない。

2018年地域別抗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歳から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	92%[69->95%]	67%[52-78%]	62%[42-82%]	67%[52-78%]
アジア太平洋	56%[47-71%]	54%[41-68%]	78%[57->95%]	54%[41-68%]
西部および中央 アフリカ	59%[42-78%]	53%[37-69%]	28%[18-39%]	51%[36-66%]
ラテンアメリカ	76%[61-95%]	63%[44-79%]	48%[34-64%]	62%[44-78%]
カリブ海沿岸	86%[68->95%]	56%[42-68%]	42%[29-51%]	55%[42-67%]
中東・ 北アフリカ	28%[16-47%]	32%[18-54%]	35%[21-53%]	32%[18-54%]
東欧・ 中央アジア	—*	37%[30-43%]	—*	38%[30-44%]
西欧・中欧・ 北アメリカ	—*	79%[61-92%]	—*	79%[61-92%]
全世界	82%[62->95%]	62%[47-75%]	54%[37-73%]	62%[47-74%]

*こどもの推計値は数が少ないため公表されていない。