

ファクトシート 2021

2020 年世界のエイズの状況

3,760 万人 [3,020 万–4,500 万人] が HIV とともに生きている
2,740 万人 [2,650 万–2,770 万人] が抗 HIV 治療を受けている
150 万人 [110 万–210 万人] が新たに HIV に感染した
69 万人 [48 万–100 万人] がエイズに関連する疾病により死亡した
7,750 万人 [5,460 万–1 億 1,000 万人] が感染の流行が始まって以来 HIV に感染した
3,470 万人 [2,600 万–4,580 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

- 2020 年には、3,760 万人 [3,020 万–4,500 万人] が、HIV とともに生きている。
 - 3,590 万人 [2,890 万–4,300 万人] が成人
 - 170 万人 [120 万–220 万人] が子ども（15 歳未満）
- 84% [68–>98%] が自身の HIV 感染を知っている。
- およそ 600 万人 [480 万–710 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

- 2020 年末現在には、2,740 万人 [2,650 万–2,770 万人] の HIV 陽性者が抗 HIV 治療を受けており、2010 年の 780 万人 [690 万–790 万人] から上昇している。
- 2020 年には、全 HIV 陽性者の 73% [57–88%] が抗 HIV 治療を受けている。
 - 成人（15 歳以上）の 74% [57–90%] 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 53% [37–68%] だった。
 - 15 歳以上の成人女性の 79% [61–>98%] が治療にアクセスしているのに対し、15 歳以上の男性は 68% [52–83%] にすぎなかった。
- 2020 年には、HIV 陽性妊婦の 84% [63–>98%] 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 1998 年のピークから 47%減少した。
 - 1998 年は 280 万人 [200 万–390 万人] が新たに HIV に感染したのに対し、2020 年には 150 万人 [110 万–210 万人] だった。
- 新規 HIV 感染は 2010 年以降 30%減少し、2010 年の 210 万人 [150 万–290 万人] から、2020 年は 150 万人 [110 万–210 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 [21 万人–50 万人] から 16 万人 [10 万人–24 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 61%減少した。
 - 2004 年の 180 万人 [120 万–260 万人]、2010 年の 120 万人 [84 万–180 万人] に対して、2020 年には全世界で 69 万人 [48 万人–100 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 42%減少した。

女性

- 毎週、およそ 5,000 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。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、生涯に親しいパートナーから肉体的・性的暴力、またはパートナー以外から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。
- 2020 年、HIV の新規感染者のうち、女性と少女が占める割合は 50%であったのに対し、サハラ砂漠以南のアフリカでは 63%であった。

90–90–90

- 2020 年には、全 HIV 陽性者の 84% [68–>98%] 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 87% [67–>98%] が治療を受けている。
- 治療を受けている者のうち 90% [70–>98%] がウイルス量を抑制されている。
- 2020 年には、すべての HIV 陽性者のうち、84% [68–>98%] が自身の感染を知り、73% [57–>88%] が治療を受け、66% [53–79%] がウイルス量を抑制されている。

年次推移

	2000年	2005年	2010年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
HIV陽性者	2,420万人 [1,950万— 2,900万人]	2,740万人 [2,210万— 3,290万人]	3,040万人 [2,440万— 3,640万人]	3,420万人 [2,750万— 4,100万人]	3,500万人 [2,810万— 4,190万人]	3,570万人 [2,870万— 4,270万人]	3,640万人 [2,920万— 4,350万人]	3,700万人 [2,970万— 4,430万人]	3,760万人 [3,020万— 4,500万人]
HIV新規感染者 (総数)	280万人 [190万— 380万人]	240万人 [170万— 330万人]	210万人 [150万— 290万人]	180万人 [130万— 250万人]	180万人 [130万— 240万人]	170万人 [120万— 230万人]	160万人 [110万— 220万人]	160万人 [110万— 220万人]	150万人 [110万— 210万人]
HIV新規感染者 (15歳以上)	230万人 [160万— 310万人]	190万人 [140万— 270万人]	180万人 [130万— 250万人]	160万人 [110万— 230万人]	160万人 [110万— 220万人]	150万人 [110万— 210万人]	150万人 [100万— 200万人]	140万人 [990,000— 190万人]	130万人 [940,000— 180万人]
HIV新規感染者 (0—14歳)	510,000人 [330,000— 790,000人]	470,000人 [310,000— 730,000人]	320,000人 [210,000— 500,000人]	190,000人 [130,000— 300,000人]	190,000人 [120,000— 290,000人]	180,000人 [120,000— 280,000人]	170,000人 [110,000— 260,000人]	160,000人 [100,000— 250,000人]	160,000人 [100,000— 240,000人]
エイズによる 死亡	140万人 [990,000— 210万人]	180万人 [120万— 260万人]	120万人 [840,000— 180万人]	870,000人 [600,000— 130万人]	830,000人 [570,000— 120万人]	790,000人 [540,000— 120万人]	750,000人 [520,000— 110万人]	710,000人 [490,000— 110万人]	690,000人 [480,000— 100万人]
抗HIV治療を 受けている人	560,000人 [560,000— 560,000人]	200万人 [200万— 200万人]	780万人 [690万— 790万人]	1,710万人 [1,460万— 1,730万人]	1,930万人 [1,660万— 1,950万人]	2,150万人 [1,960万— 2,170万人]	2,320万人 [2,190万— 2,340万人]	2,540万人 [2,450万— 2,570万人]	2,740万人 [2,650万— 2,770万人]

出典:UNAIDS2021の疫学的速報値。

地域別状況－2020年

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 [1,680万－ 2,440万人]	670,000人 [470,000－ 930,000人]	600,000人 [410,000－ 830,000人]	75,000人 [49,000－ 130,000人]	310,000人 [220,000－ 470,000人]	1,600万人 [1,540万－ 1,610万人]
アジア太平洋	570万人 [430万－ 680万人]	280,000人 [200,000－ 360,000人]	270,000人 [190,000－ 350,000人]	13,000人 [9,200－ 18,000人]	140,000人 [83,000－ 220,000人]	360万人 [350万－ 360万人]
西部および中 央アフリカ	470万人 [390万－ 580万人]	200,000人 [130,000－ 330,000人]	150,000人 [87,000－ 250,000人]	55,000人 [35,000－ 82,000人]	150,000人 [100,000－ 210,000人]	350万人 [330万－ 350万人]
ラテンアメリカ	210万人 [140万－ 270万人]	110,000人 [68,000－ 150,000人]	100,000人 [65,000－ 140,000人]	4,600人 [2,600－ 6,600人]	32,000人 [20,000－ 46,000人]	140万人 [130万－ 140万人]
カリブ海沿岸	330,000人 [280,000－ 390,000人]	13,000人 [8,700－ 18,000人]	12,000人 [7,800－ 17,000人]	1,200人 [750－ 1,800人]	6,000人 [4,300－ 8,500人]	220,000人 [210,000－ 220,000人]
中東・ 北アフリカ	230,000人 [190,000－ 310,000人]	16,000人 [12,000－ 28,000人]	15,000人 [11,000－ 26,000人]	1,400人 [1,000－ 2,100人]	7,900人 [6,000－ 13,000人]	93,000人 [89,000－ 94,000人]
東欧・ 中央アジア	160万人 [150万－ 180万人]	140,000人 [120,000－ 160,000人]	130,000人 [110,000－ 150,000人]	—*	35,000人 [28,000－ 43,000人]	870,000人 [830,000－ 870,000人]
西欧・中欧・ 北アメリカ	220万人 [190万－ 260万人]	67,000人 [53,000－ 81,000人]	66,000人 [53,000－ 80,000人]	—*	13,000人 [9,200－ 17,000人]	190万人 [180万－ 190万人]
全世界	3,760万人 [3,020万－ 4,500万人]	150万人 [110万－ 210万人]	130万人 [940,000－ 180万人]	160,000人 [100,000－ 240,000人]	690,000人 [480,000－ 100万人]	2,740万人 [2,650万－ 2,770万人]

*こどもの推計値は数が少ないため公表していない。

出典：UNAIDS 2021 疫学的速報値

2019 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	95% [71→98%]	78% [62-94%]	57% [39-71%]	77% [60-92%]
アジア太平洋	62% [47-77%]	64% [46-78%]	71% [46-91%]	64% [46-78%]
西部および中央 アフリカ	56% [42-72%]	77% [61-95%]	35% [25-47%]	73% [58-90%]
ラテンアメリカ	35% [23-46%]	65% [43-86%]	50% [32-73%]	65% [43-86%]
カリブ海沿岸	72% [58-87%]	67% [56-80%]	43% [32-54%]	67% [55-79%]
中東・ 北アフリカ	25% [20-33%]	41% [33-57%]	48% [37-62%]	41% [34-57%]
東欧・ 中央アジア	—*	52% [45-59%]	—*	53% [46-60%]
西欧・中欧・ 北アメリカ	—*	83% [68-97%]	—*	83% [68-97%]
全世界	84% [63→98%]	74% [57-90%]	53% [37-68%]	73% [57-88%]

*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 疫学的速報値