# UNAIDS COUNTRY REPORTの作成について

- (1) 国連等におけるエイズ対策の主な流れ
- (2) UNAIDSへの報告について (日本語)
- (3) 指標の回答例
- (4) UNGASS COUNTRY PROGRESS REPORT (原文・英語)
- (5) REPORT TO UNAIDS HIV/AIDS TRENDS IN JAPAN DECEMBER 2005 (日本語)
- (6) REPORT TO UNAIDS HIV/AIDS TRENDS IN JAPAN DECEMBER 2005 (英語)
- (7) 国連エイズ政治宣言と国内の課題 (平成18年日本エイズ学会樽井委員発表スライド)
- (8) 07 UNGASS on HIV/AIDS

# 国連等におけるエイズ対策の主な流れ

国連ミレニアムサミット

「ミレニアム開発目標6」 HIV/エイズの蔓延を2015年までに食い止め、その後減少させる

2001 国連エイズ特別総会

「HIV/エイズに関するコミットメント宣言」-グローバルな危機、グローバルな行動-HIV/エイズ問題の全ての側面を再検討し、実行するとともに国内、地域、及び 国際的努力の調整と強化の拡充に対する誓約

2003 アフリカ国際エイズ 性感染症会議

Three Onesの原則を提唱

One agreed HIV/AIDS Action Framework 「包括的なエイズ戦略」

One National AIDS coordinating Authority 「国家による包括的なエイズ戦略コーディネート機関」

One agreed country level monitoring and evaluation system 「包括的なエイズ政策のモニタリング・評価システム」

2004 UNAIDSワシントン会議

今後このThree Onesの原則の下で一元的にエイズ対策を推進

2005 グレンイーグルスG8首脳会議 国連世界サミット

ユニバーサルアクセス 2010年までに治療を必要とする全ての人に治療を提供する

2006 国連エイズ特別総会

Three Onesの原則に留意して、 2006年の政治宣言の実施にか かる包括的レビュー



2008 国連エイズ特別総会

2011 国連エイズ特別総会

「政治宣言」

「HIV/エイズコミットメント宣言」以降に実施されたHIV/エイズ対策をレビューし、ミレニアム 開発目標やコミットメント宣言に盛り込まれた各種目標に向け各国と国際社会の取組に政 治的弾みを与える

「HIV/エイズの蔓延を2015年までに食い止め、その後減少させる」とのミレニアム開発目 標を達成すべく、2001年のコミットメント宣言と2005年世界サミット成果文書の諸目標を実 現する。

- ・市民社会、感染者、患者団体、民間セクターの積極的参加・関与 ・治療のみならず、予防・ケア・サポートへの包括的対応

一層の資金調達

- ・2006年内に国家目標を設定
- ・ 若者の感染予防に関する対策の拡充
- ・女性感染者への治療拡大、母子感染予防の拡充、女性への暴力防止
- ・子供のケア、小児用治療薬の開発促進
- ・ワクチン、新薬の開発促進
- 国連事務総長年次報告にコミットメント宣言の実施状況を含める
- ・2008年と2011年に2006年政治宣言の実施にかかる包括的レビュー

今後の目標

2010年までに治療を必要とする全ての人に治療を提供 HIV/エイズの蔓延を2015年までに食い止め、その後減少させる

#### ユニバーサルアクセスに向けた国家目標の設定

Japan's national targets that were set for 2010 through.
an inclusive and transparent process are as follows:

-To double the number of people using voluntary HIV testing services from about 100,000 in 2005 to 200,000 by 2010.

(保健所等のHIV抗体検査件数を 2005 年の約 10 万件から 2010 年には 2 倍の 20 万件にする。)

-To decrease the number of the newly reported cases of AIDS approximately by 25% from 367 cases in 2005 to 275 cases by 2010. (エイズ患者の新規報告数を 2005 年の 367 件から 2010 年には 25%

#### UNAIDS への報告

○2001 年の国連総会 HIV/AIDS 特別セッションにおいて採択された HIV/AIDS に対するコミットメントとして、2 年に一度、世界各国は自国の HIV/AIDS 対策の進捗状況を、ガイドラインに基づいて UNAIDS へ報告することになった (提出期限: 2008年1月末)。

○ガイドライン: United Nations General Assembly Special Session(UNGASS) on HIV/AIDS Guidelines on construction of core indicators

http://data.unaids.org/pub/Manual/2007/20070411 ungass core indicators manual en.pdf

#### 〇報告内容

- 1. 国別進捗報告:国の HIV/AIDS 流行状況とその対応、ベストプラクティス、主な課題とその対応、モニタリングと評価等を含む
- 2. 25 の指標 (core indicators:別紙参照)

#### ○市民社会の役割 (ガイドライン p17·19)

- ・市民社会は国のHIV/AIDS対策の主な役割を果たしている。
- ・国家エイズ委員会は、計画に基づくデータの収集方法、国別進捗報告の評価と提出のメカニズム、提出されたレポート、を市民社会が簡単にアクセスできるようにすべきである。
- ・国別進捗報告の作成には、市民社会、HIV と共に生活する人々が含まれるべきである。 民間セクターもこの報告書作成のプロセス参加の同様の機会があたえられるべきである。
- ・UNAIDS は政府がワークショップやフォーラムを組織し、国別進捗報告の結果を UNAIDS に提出する前に、公開して議論することを強く求める。必要に応じて、最終報告 書はこれらのイベントの議論を反映するべきである。
- ○報告プロセス (ガイドライン p19、p138 の Appendix 8 にチェックリスト) 国は報告に必要な仕事を行うためのタイムテーブルとマイルストーンを作るべきである。
- ・国家戦略計画と UNGASS ガイドラインに沿って、必要なデータを明確にする。
- ・データ収集・分析、報告書作成のタイムラインを含む計画の作成と流布、国家エイズ委員会、他の政府関係機関、市民社会の役割分担を明確にして共通理解する。
- ・データ収集方法をための適切な道具(手段)を明確にする。
- ・データ収集・分析・報告、全般のプロセスに対する資金を確保する。
- ・政府、市民社会、国際的コミュニティーからなるパートナー組織によって調整しながら データ収集・照合・分析を行う。
- ・適切なデータフォームと国別進捗報告のドラフトを完成させる。
- ・ドラフトに対して、政府機関、市民社会を含む関係者からコメントをもらう。

参考 http://www.unaids.org/en/Goals/UNGASS/2008\_UNGASS Reporting FAQ.asp

United Nations General Assembly Special Session(UNGASS) on HIV/AIDS Guidelines on construction of core indicators

http://data.unaids.org/pub/Manual/2007/20070411 ungass core indicators manual en.pdf

目的:この書類の主な目的は、国のAIDS対策に関わっている人に、その国の対策の効果を測る重要な指標(core indicators)に基づく情報を、提供する事である。このガイドラインは、国が行っている活動のプロセスの一貫性と透明性を確保することに寄与する。また、この情報は UNAIDS が使い、UNGASS の活動報告として地域及び全世界の活動プロセス報告に用いられる。

国はこの重要な指標(core indicators)を、現在、実施しているモニタリング・評価活動に統合する事が強く勧められる。

Core indicators (p21, p84-86 の Appendix 1 参照)

#### National commitment and action

解説

1	Domestic and international AIDS spending, by categories and financing source (Appendix 6, p92-96)	p24
2	National Composite Policy Index (Appendix 7, p97-137)	p27

National programmes (Blood safety, ART coverage, PMTCT, TB/HIV, HIV testing, Prevention, Orphans, Education)

3	% of donated <u>blood</u> units screened for HIV in a quality-assured manner	p30
4	% of adults and children with advanced HIV infection receiving antiretroviral therapy	p33
5	% of HIV(+) pregnant women who received antiretrovirals to reduce the risk of mother to child transmission	p35
6	% of estimated HIV(+) incident TB cases that received treatment for <u>TB and HIV</u>	p37
7	% of women and men aged 15-49 who received and <u>HIV test</u> in the last12 months and who know their results	p39
8	% of most-at-risk populations who received an HIV test in the last 12 months and who know their results	p40
9	% of most-at-risk populations who reached an HIV prevention programmes	p42
10	% of <u>orphaned and vulnerable children</u> aged 0-17 whose households received free basic external <u>support</u> in caring for the child	p44
11	%of schools that provided life skills-bases HIV education in the last academic year	p46

<mark>黄色</mark>は Low prevalence epidemics の国、<mark>帰</mark>は High HIV-prevalence の国

#### Knowledge and behavior indicators

解説

12	current school attendance among orphans and non-orphans aged 10-14	p50
13	% of young women and men aged 5-24 who both correctly identify ways of preventing the	p52
	sexual transmission of HIV and who reject major misconceptions about HIV transmission	
14	% of most-at-risk population who both correctly identify ways of preventing the sexual	p54
	transmission of HIV and who reject major misconceptions about HIV transmission	
15	% of young women and men aged 15-24 who have had sexual intercourse before age of	p56
	<u>15</u>	
16	% of women and men aged 15-49 who have had sex with more than one partner in the last	p57
	12 months	
17	% of women and man aged 15-49 who have had more than one sexual partner in the past	p58
	12 months who report the use of a condom during their last sexual intercourse	
18	% of female and male sex workers reporting the use of a condom with their most recent	p59
	client	
19	% of men reporting the <u>use of a condom</u> the last time they had <u>anal sex with a male partner</u>	p61
20	% of injecting drug users reporting the use of a condom the last time they had sexual	p63
	intercourse	
21	% of injecting drug users reporting the use of sterile injecting equipment the last time they	p65
	injected	

## 黄色は Low prevalence epidemics の国、<mark>紫</mark>は薬物注射が HIV 感染となっている国 Impact indicators

22	% of young women and men <u>aged 15-24</u> who are <u>HIV infected</u>	p68
23	% of most-at-risk populations who are HIV infected	p70
24	% of adults and children with HIV known to be on treatment 12 months after initiation of antiretroviral therapy	p72
25	% of <u>infants</u> born to HIV-infected mothers who are <u>infected</u>	p75

# 赤は HIV 感染が一般的な国

#### Global commitment and action indicators

1	amount of bilateral and multilateral financial flows (commitments and disbursements) for the	p78
	benefit of low- and middle-income countries	
2	amount of <u>public funds for research and development</u> of preventive HIV vaccines and microbicides	p79
3	% of transnational companies that are present in developing countries and that have workplace HIV policies and programmes	p80
4	% of international organizations that have workplace HIV policies and programmes	p81

#### 指標

- 1. 国内と国際的なカテゴリー別 AIDS 対策の支出と財源
- 2. 国の複合政策指標(ジェンダー、職場プログラム、汚名と差別、予防、ケアとサポート、人権、市民社会の関与、モニタリングと評価)
- 3. 全献血中で HIV スクリーニングされた割合 (%)
- 4. 進行した HIV 感染者 (小児も) で ARV を受けた割合
- 5. HIV 陽性妊婦が母子感染軽減のために ARV を受けた割合
- 6. HIV 感染者で結核にかかった人のうち結核と HIV の両方の治療を受けている割合
- 7. 15~49 歳の男女で過去1年間に HIV テストを受けその結果を知っている割合
- 8. リスクの高い人々の中で過去1年間にHIVテストを受けてその結果を知っている割合
- 9. リスクの高い人々の中で HIV 予防プログラムに関わったことがある人々の割合
- 10.0 $\sim$ 17歳までの孤児や脆弱な子供で無料の子供たちをケアするサポートを受けたことがある割合
- 11. 学校の最終学年で日常生活に基づく HIV 教育を実施した学校の割合
- 12.10~14歳までの子供が学校へ行っている割合(孤児と孤児以外の2通り)
- 1 3.15~24 歳の男女で HIV の正しい性的感染予防方法と HIV 感染の正しい知識を持っている割合
- 14. リスクの高い人々の中で HIV の正しい性的感染予防方法と HIV 感染の正しい知識を持っている割合
- 15. 15~24 歳の男女で 15 歳までに性行為をしたことがある割合
- 16.15~49歳の男女で過去1年間に一人以上の人と性行為がある割合
- 17.15~49歳の男女で過去1年間に一人以上の人と性行為をした際、最後の性行為でコンドームを使用した割合
- 18. 男女のセックスワーカーが最も最近のクライアントに対してコンドームを使用した割合
- 19. 男性が男性のパートナーに対しアナルセックスをした最も最近にコンドームを使った割合
- 20. 注射薬物使用者が最も最近の性行為でコンドームを使った割合
- 21. 注射薬物使用者が最も最近に注射した際、滅菌された注射用具を用いた割合
- 22. 15~24 歳の男女で HIV に感染している人の割合
- 23. リスクの高い人々の中で HIV に感染している人の割合
- 24. ARV を開始後1年時で生存している人の割合
- 25. HIV 感染の母親から生まれた新生児が HIV に感染している割合

# 指標の回答例

例1:指標5、25について

平成18年度の報告書から、

❷2006年(平成18年)妊娠転帰が判明しているもの:46例

うち選択的帝切:27 例

緊急帝切:1例

経腟:1例(助産院で出産)

中絶:9例

不明:8例(前年妊娠中と報告があったにもかかわらずその後報告がなかった例:4例、帰国した例:2例、他院へ紹介されるも紹介先から報告なし:2例)

- ●母子感染について判明しているもの: 22 例(うち帝切 21 例、経腟 1 例) はすべて非感染であった。
- ❷抗ウイルス薬投与例:34 例

選択的帝切:27/27 例、緊急帝切:1/1 例、経腟:1/1 例、中絶:2/9 例、不明:3/8 例母子感染非感染の症例は全て投与あり

AZT 单剂:1.例、3剂以上 HAART:33例

#### 以上より、

Indicator5 HIV 感染妊婦が母子感染軽減のため ARV を受けた割合は、選択的帝切・緊急帝切ともに 100%。

Indicator25 HIV 感染の母親から生まれた新生児が HIV に感染している割合は、選択的帝切・緊急帝切ともに 0%。

となります。

出典:「周産期・小児・生殖医療におけるHIV感染対策 に関する集学的研究 平成18年度総括・分担研 究報告書」(厚生労働科学研究費補助金(エイズ 対策研究事業) 例2:指標15、16、17について

出典:「HIV感染の動向と影響及び政策のモニタリング に関する研究 平成18年度総括・分担研究報告 書」(厚生労働科学研究費補助金(エイズ対策研 ----- 究事業)

対象者	首都圏在住のこ	10 代女性と	そのカップ	ルの男性	- 笂掛楽)			i
年齢	女性:17.1±1.7	′ 歳(13-19	歳)、男性	17.9 歳±2.3	歳(13-27)	<b>歳</b> )		
結果変数	性経験率、初交	年齢、性パ	ートナー 劣	女、コンドーム(	吏用割合			
人数	602人(男性 30	1人、女性3	301人)					
有効回答率	42.7%							}
データ収集法	無記名自記式質	質問票 .						
サンプリング法	ロケーションサン	ノプリング						
リクルート場所	繁華街							
リクルート時期	2000年1月25	一30 月、2	月11日、	計7日間			· ·	
地域·	渋谷、池袋							
感染率	_ `							
性行動	性経験率(%)	γ						
		12-14歳	15-17 第	支 18-19 歳	20 歳以上	全体		
,	男性 (n=301)	33.3	70.5	86.7	91.2	79.1		
	女性 (n=301)	34.6	73.5	88.1	- '	77.1		
	全体 (n=602)	pan		_	-	78.1		}
								, ]
	初交年齢(性経	験者のみ)						
		10 歳以下	11 歳 12	歳 13 歳	14歳 15	歳 16歳 1	7 歳 18	歳
	男性 (n=238)	0	0	0.8 4.2	8.8	22.7 24.4	16.4	8
	女性(n=232)	0	0	0 4.7	11.6	23.3 24.1	18.1	9.9
	全体(n=470)	0	0	0.4 4.5	10.2	23 24.3	17.2	8.9
						_		
	これまでの性パ							
			12-14 歳	15-17 歳	18-19 歳		全体	
	男性 (n=238)		66.7	37.4	37.4	23.1	34.5	
		2人	0	15.4	11	23.1	15.1	
	Anna Carachan Caracha	3人	33.3	11	8.8	5.8	9.7	
		4 人 - ·	0	7.7	8.8	11.5	8.8	
	And the second s	5人	0	6.6	6.6	11.5	7.6	
		6-9人	0	5.5	8.8	7.7	7.1	
ļ		10 人以上		16.5	14.3	17.3	15.5	•
		不明	Ó	0	4.4	0	1.7	
	女性 (n=232)	1人	55.6	47.4	29.4	_	37.9	
		2 人	11.1	17.5	23	_	20.3	
		3人	11.1	8.2	14.3		11.6	
	-	4人	0	3.1	6.3	_	4.7	
		5人	0	8.2	11.9	_	9.9 c	
		6-9人	0	7.2	5.6	_	6	
		10 人以上		8.2	8.7		9.1	
	AH ( 170)	不明 1	0	0	8.0	_	0.4	
	全体(n=470)	1人	_	<del>-</del>	<del>-</del>	_	36.2	
	-	2人	_	- ;	_	_	17.7	
		3人	<del>-</del>	_	_	_	10.6	
	-	4人	_	_	-	<del></del>	6.8	
	111111111111111111111111111111111111111	5人	_			~	8.7	
		6-9 人	<del>-</del> . <u>-</u>	<del>-</del> -	<u>-</u>	<u>-</u> _	6.6	
}		10 人以上 不明	- -	_	_	_	12.3 1.1	
				8				_ (一ジへ)

	(前ページから)						_
	温士で毎日の出	-, e. l <u>.+</u> .	₩r				
	過去1年間の性		·数 12-14 歳	15-17 歳	18-19 歳	20 歳以上	 全体
•	男性 (n=238)		66.7	45.1	60.4	51.9	52.5
		2 人	0	18.7	6.6	21.2	14.3
	-	3 人	33.3	11	12.1	9.6	11.8
		4 人	0	4.4	4.4	3.8	4.2
		5 人	0	5.5	2.2	7.7	4.6
		6-9 人	0	2.2	3.3	1.9	2.5
	**	10 人以上	0	9.9	7.7	0	6.7
		不明	0	3.3	3.3	3.8	3.4
	女性 (n=232)	1人	44.4	55.7	50	-	52.2
	; !	2 人	22.2	14.4	26.2	-	21.1
	***	3 人	11.1	10.3	7.9		9.1
		4 人	0	2.1	3.2	_	2.6
		5 人	0	5.2	5.6	_	5.2
		6-9 人	0	3.1	2.4		2.6
		10 人以上	11.1	3.1	2.4	_	3
		不明	11.1	6.2	2.4		4.3
	全体 (n=470)	1人		_	-	_	52.3
		2 人	_	_	_	_	17.7
		3 人	_	-	_	_	10.4
		4人	_	- <del></del>		eng.	3.4
		5 人		-	-		4.9
		6-9 人	_	_	_	_	2.6
•		10人以上	· -	_	_	_	4.9
	replacement of the second	不明	_	-	_	_	3.8
	直近の性交渉		 -ム使用割合				
		12-14歳	15-17 歳	18-19 弟	20 歳以上	全体	
	男性 (n=238)	66.7	53.8	60.4	63.5	58.8	
	女性 (n=232)	44.4	58.8	58.7	~~	58.2	
	全体 (n=470)	_	-	_	-	58.5	
	性パートナー数	女別に見た:	コンドーム使	用割合			
			人3人			全体	
	全体 (n=470)	65.9 5	4.2 44.9	56.3	39.7	58.5	
<b>美施者</b>	木原雅子(木原	[(正)班)					
典	厚生労働科学 社会疫学的研				業 HIV 感染	症の動向と予	防介入に関す
	·平成 12 年度	研究報告	書 平成 13	年度(2001	年)3月.p.2	39.	
青						<del></del>	

The following provides the full template of the narrative part of the Country Progress Report and detailed instructions for completion of the different sections included in it. It is highly recommended that the UNGASS indicator data are submitted through the Country Response Information System (CRIS) to enhance the completeness and quality of the data and to facilitate trend analysis. A data file (CRIS or the Excel template included on the Guidelines CD-ROM) is required to be sent at the same time as the file containing the narrative Country Progress Report.

#### **UNGASS COUNTRY PROGRESS REPORT**

## [Country Name]

Reporting period: January 2006-December 2007

Submission date: [fill in the date of the formal submission of the country report to UNAIDS by e-mail]

I. Table of Contents

[Instructions: Fill in]

II. Status at a glance

Instructions: This section should provide the reader with a brief summary of

- (a) the inclusiveness of the stakeholders in the report writing process;
- (b) the status of the epidemic;
- (c) the policy and programmatic response; and
- (d) UNGASS indicator data in an overview table]
  - III. Overview of the AIDS epidemic

[Instructions: This section should cover the detailed status of the HIV prevalence in the country during the period January 2006—December 2007 based on sentinel surveillance and specific studies (if any) for the UNGASS impact indicators. The source of information for all data provided should be included.]

IV. National response to the AIDS epidemic

[Instructions: This section should reflect the change made in national commitment and programme implementation broken down by prevention, care, treatment and support, knowledge and behaviour change, and impact alleviation during the period January 2006–December 2007.

Countries should specifically address the linkages between the existing policy environment, implementation of HIV programmes, verifiable behaviour change and HIV prevalence as supported by the UNGASS indicator data. Where relevant, these data should also be presented and analysed by sex and age groups (15–19, 20–24, 25–49). Countries should also

use the National Composite Policy Index data (see Appendix 7) to describe progress made in policy/strategy development and implementation, and include a trend analysis on the key NCPI data since 2003, where available. Countries are encouraged to report on additional data to support their analysis and interpretation of the UNGASS data.]

#### V. Best practices

[Instructions: This section should cover detailed examples of what is considered a best practice in-country in one or more of the key areas (such as political leadership; a supportive policy environment; scale-up of effective prevention programmes; scale-up of care, treatment and/or support programmes; monitoring and evaluation, capacity-building; infrastructure development. The purpose of this section is to share lessons learned with other countries.]

#### VI. Major challenges and remedial actions

[Instructions: This section should focus on:

- (a) progress made on key challenges reported in the 2005 UNGASS Country Progress Report, if any;
- (b) challenges faced throughout the reporting period (2006-2007) that hindered the national response, in general, and the progress towards achieving the UNGASS targets, in particular; and,
- (c) concrete remedial actions that are planned to ensure achievement of agreed UNGASS targets.]

#### VII. Support from the country's development partners

[Instructions: This section should focus on (a) key support received from and (b) actions that need to be taken by development partners to ensure achievement of the UNGASS targets.]

#### VIII. Monitoring and evaluation environment

[Instructions: This section should provide (a) an overview of the current monitoring and evaluation (M&E) system; (b) challenges faced in the implementation of a comprehensive M&E system; and (c) remedial actions planned to overcome the challenges, and (d) highlight, where relevant, the need for M&E technical assistance and capacity-building. Countries should base this section on the National Composite Policy Index.]

#### ANNEXES

ANNEX 1: Consultation/preparation process for the country report on monitoring the progress towards the implementation of the Declaration of Commitment on HIV/AIDS

Evaluation Department at: ungassindicators@unaids.org. Please email your complete UNGASS Country Progress Report before January 31 2008 to UNAIDS

If the Country Response Information System (CRIS) is not used for submission of indicator data, please submit reports by January 15 2008 to allow time for the manual entry of data into the Global Response Information Database in Geneva.

Printed copies may be posted to: Dr. Paul De Lay, Director, Evaluation Department UNAIDS 20 Avenue Appia CH-1211 Geneva 27 Switzerland

# Consultation/preparation process for the Country Progress Report on monitoring the follow-up to the Declaration of Commitment on HIV/AIDS

1)	Which institutions/entities were r	esponsible	for filling or	it the indicator for	ms?
	a) NAC or equivalent	Yes		No	
	b) NAP	Yes		No	
	c) Others (please specify)	Yes		No	
2)	With inputs from				
	Ministries:				
	Education	Yes		No	
	Health	Yes		No	
	Labour	Yes		No	
	Foreign Affairs	Yes		No	
	Others (please specify)	Yes		No	
	Civil society organizations	Yes		No	
	People living with HIV	Yes		No	
	Private sector	Yes		No	
	United Nations organizations	Yes		No	
	Bilaterals	Yes	÷	No	
	International NGOs	Yes		No	
	Others	Yes		No	
	(please specify)				
3)	Was the report discussed in a larg	e forum?	Yes	No	
4)	Are the survey results stored cent	rally?	Yes	No	
5)	Are data available for public cons	ultation?	Yes	No	
6) there	Who is the person responsible for are questions on the Country Progr		_	oort and for follow	v-up if
Nam	e / title:	<u>-</u>			
Date	:				
Signa	iture:				
Addı	:ess:				<del></del>
	<b>i</b> 1				

# Core Indicators for the Implementation of the Declaration of Commitment on HIV/AIDS 2008 reporting

Indicators

Data Collection

Measurement

Frequency

Tool

#### National Indicators

#### National Commitment and Action

1.	Domestic and international AIDS spending by categories and financing sources	Ad hoc based on country request and financing, by calendar or fiscal year	National AIDS Spending Assessments, National Health Accounts or financial resource flow surveys
2.	National Composite Policy Index (Areas covered: gender, workplace programmes, stigma and discrimination, prevention, care and support, human rights, civil society involvement, and monitoring and evaluation)	Every 2 years	Desk review and key informant interviews

National Programmes (blood safety, antiretroviral therapy coverage, prevention of mother-to-child transmission, co-management of TB and HIV treatment, HIV testing, prevention programmes, services for orphans and vulnerable children, and education)

3.	Percentage of donated blood units screened for HIV in a quality assured manner	Annual	Programme monitoring
4.	Percentage of adults and children with advanced HIV infection receiving antiretroviral therapy	Annual	Programme monitoring and estimates
5.	Percentage of HIV-positive pregnant women who received antiretrovirals to reduce the risk of mother-to-child transmission	Annual .	Programme monitoring and estimates
6.	Percentage of estimated HIV-positive incident TB cases that received treatment for TB and HIV	Annual	Programme monitoring
7.	Percentage of women and men aged 15-49 who received an HIV test in the last 12 months and who know their results	Every 4–5 years	Population-based survey
8.	Percentage of most-at-risk populations that have received an HIV test in the last 12 months and who know their results	Every 2 years	Behavioural surveys
9.	Percentage of most-at-risk populations reached with HIV prevention programmes	Every 2 years	Behavioural surveys
10.	Percentage of orphaned and vulnerable children aged 0-17 whose households received free basic external support in caring for the child	Every 4–5 years	Population-based survey
11.	Percentage of schools that provided life skills-based HIV education in the last academic year	Every 2 years	School-based survey

#### Knowledge and Behaviour

12. Current school attendance among orphans and among non-orphans aged 10–14*	Every 4–5 years	Population-based survey
13. Percentage of young women and men aged 15–24 who both correctly identify ways of preventing the sexual transmission of HIV and who reject major misconceptions about HIV transmission*	Every 4–5 years	Population-based survey
Percentage of most-at-risk populations who both correctly identify     ways of preventing the sexual transmission of HIV and who reject major     misconceptions about HIV transmission	Every 2 years	Behavioural surveys
15. Percentage of young women and men aged 15-24 who have had sexual intercourse before the age of 15	Every 4-5 years	Population-based survey

16. Percentage of women and men aged 15-49 who have had sexual intercourse with more than one partner in the last 12 months	Every 4–5 years	Population-based survey
17. Percentage of women and men aged 15-49 who had more than one sexual partner in the past 12 months reporting the use of a condom during their last sexual intercourse*	Every 4–5 years	Population-based survey
18. Percentage of female and male sex workers reporting the use of a condom with their most recent client	Every 2 years	Behavioural surveys
19. Percentage of men reporting the use of a condom the last time they had anal sex with a male partner	Every 2 years	Behavioural surveys
20. Percentage of injecting drug users reporting the use of a condom the last time they had sexual intercourse	Every 2 years	Behavioural surveys
21. Percentage of injecting drug users reporting the use of sterile injecting equipment the last time they injected	Every 2 years	Behavioural surveys

#### Impact

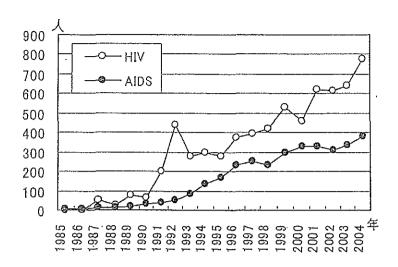
22. Percentage of young women and men aged 15–24 who are HIV infected*	Annual	HIV sentinel surveillance and population-based survey
23. Percentage of most-at-risk populations who are HIV infected	Annual	HIV sentinel surveillance
24. Percentage of adults and children with HIV known to be on treatment 12 months after initiation of antiretroviral therapy	Every two years	Programme monitoring
25. Percentage of infants born to HIV-infected mothers who are infected	(Modelled at UNAIDS Headquarters, based on programme coverage)	Treatment protocols and efficacy studies

Global Indicators					
1.	Amount of bilateral and multilateral financial flows (commitments and disbursements) for the benefit of low- and middle-income countries	Annual	Donor reports		
2.	Amount of public funds for research and development of preventive HIV vaccines and microbicides	Annual .	Donor reports		
3.	Percentage of transnational companies that are present in developing countries and that have workplace HIV policies and programmes	Annual	Desk review		
4.	Percentage of international organizations that have workplace HIV policies and programmes	Annual	Desk review		

<sup>\*</sup> Millennium Development Gods indicator

# REPORT TO UNAIDS HIV/AIDS TRENDS IN JAPAN DECEMBER 2005

#### I. Status at a glance



わが国の HIV 感染者、AIDS 患者の発生動向は増加が続き、性的接触によるものを中心として拡大しつつあると言える。特に、男性の同性間性的接触による感染は HIV 感染者の60.0%を占め、AIDS 患者も増加傾向にあることから、予防啓発の普及と検査による早期発見・早期治療の機会拡大が必要である。(2004 エイズ発生動向年報 抜粋(厚生労働省エイズ動向委員会)http://api-net.jfap.or.jp/(日本語のみ))

#### II. Overview of the AIDS epidemic

1) HIV 感染者の報告数は、1996(平成 8)年以降増加が続き、2004(平成 16)年は 780 件で過去最高の報告数となった。日本国籍例は 680 件、外国国籍例は 100 件であった。 2004(平成 16)年のHIV感染者報告例の感染経路は、同性間性的接触が 468件(60.0%)、 異性間性的接触が 200件(25.6%)で、性感染によるものが合計 668件(85.6%)を占めた。

HIV 感染者では日本国籍男性の増加が顕著で、2004(平成 16)年の報告数は昨年を大きく上回り過去最高(636 件)となった。日本国籍女性は 44 件と昨年(32 件)に比べて増加した。

日本国籍例では、男性同性間性的接触が昨年に比べて大きく増加し、過去最高の報告数(449 件)となった。また、男性異性間性的接触は122 件で前年(108 件)に比べて増加した。

日本国籍女性の異性間性的接触による HIV 感染者は 1999(平成 11)年まで増加し、その後横ばいの状態にある。また、日本国籍の異性間性的接触による HIV 感染者の性別構成を年齢階級別にみると、15-19 歳、20-24歳では他の年齢層とは対照的に女性が過半数を超えている。

2) AIDS 患者の報告数は 385 件で、前年に続き増加し、過去最高となった。日本国籍例は 309 件(80.3%)で過去最高、外国国籍例も 76 件と増加した。

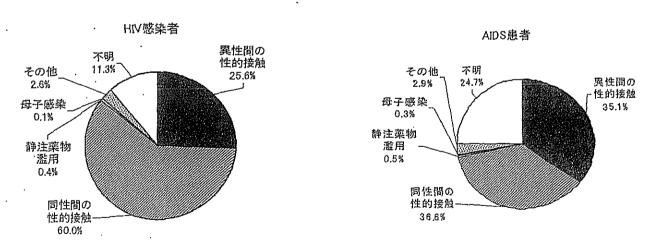
2004(平成 16)年の AIDS 患者報告例の内、異性間性的接触による感染は 135 件

(35.1%)、同性間性的接触による感染は 141 件(36.6%)で、性感染が 71.7%を占めた。また、感染経路不明は 95 件(24.7%)で増加しつつある。推定感染地域は 268 件(69.6%)が国内での感染例であった。

日本国籍男性例は 290 件(75.3%)で昨年(252 件)に比べて増加し、この内異性間性的接触 99 件(34.1%)、同性間性的接触 126 件(43.4%)、感染経路不明例は 54 件(18.6%)であった。

- 3) 外国国籍例は HIV 感染者、AIDS 患者ともに報告数は横ばいの状況にあるが、2004(平成 16)年の外国国籍報告例は、HIV 感染者では 100 件(12.8%)、AIDS 患者では 76 件(19.7%)を占める。出身地域としては、HIV 感染者、AIDS 患者ともに東南アジア、ラテンアメリカ、サハラ以南アフリカの順に多い。
- 4) 感染経路は、HIV 感染者、AIDS 患者ともに性的接触による感染が大半であり、静注薬物濫用や母子感染によるものはいずれも 1%以下にとどまっている。
- 5) 報告地(ブロック)は、東京都、関東甲信越(東京都を除く)が依然多く、2004(平成 16)年報告例では HIV 感染者の 457件(58.6%)、AIDS 患者の 240件(62.3%)を占めている。HIV 感染者はすべてのブロックで増加した。都道府県別では、HIV 感染者は、大阪府で増加が続き、東京都、大阪府、愛知県からは、過去最高レベルの報告が続いている。AIDS 患者は北陸以外の全てのブロックで増加した。(2004 エイズ発生動向年報 抜粋(厚生労働省エイズ動向委員会)注:本年報において、AIDS 患者とは「AIDS を発症して初めて HIV に感染していることがわかった事例」と定義)

図 1.2004(平成 16)年に報告された HIV 感染者及び AIDS 患者の感染経路別内訳



#### III. National response to the AIDS epidemic

・行政、NGO、患者団体、学識経験者等からなるエイズ予防指針見直し検討会 (報告書 平成17年6月18日)等を開催し、エイズ予防指針(平成11年)を平成17年度に改訂、 平成 18 年 4 月 1 日より施行する予定。

- ・厚生労働大臣を座長とする省内局長級会議である「エイズストップ作戦本部」を開催
- ・エイズに係る関係省庁課長級連絡会議を開催

参考) 改正エイズ予防指針の概要 (平成18年4月1日施行)

#### 現状

# わが国おけるHIVi三子ズの発生動向局

- ○新規感染者。患者の報告件数は依然と正昇。
- 平成16年においては、初めて年間1,000件を超過し、 累積でも10,000件を突破した。また新規感染者の増加 率も上昇傾向にある。
- ○最近の窓楽事例等の分析。
  - 2000年以降、特に地方大都市においても増加
- この5年間は20歳代以下が全体の約35%、30歳代が 約40%を占め、比較的若い世代を中心に怒染拡大が進
- 感染経路別では、性交渉による感染がほとんどを占 め、特に男性同性間の性的接触が全体の約60%を占め

# が現状の問題点

- ○全体の彩で名が診断時に至ぞ交を発症している。
  - ・早期発見、早期治療の機会を逸している例が多い
- 〇 者に世代や同性愛者における対応が不当分。
  - 施策対象が不明確、明確化不足。
- O 宗部の医療機関公 感染者が患者が集中と
  - 診療の質の格差が存在。病院間の連携不足
- 国と地方公共団体との役割分担が不明確等。
  - ・互いの比較優位性を充分踏まえずに施策を実施
- 各種施策の実施状況等の評価が不計分

#### 見直しにおける基本的な方向

- 疾患概念の変化に対応した施策の展開
- ※「不治の特別な病」→「コントロール可能な一般的な病」へ
- 〇 国と地方公共団体との役割分担の明確
- ※ 国::リーダーシップ・技術的支援 地方公共団体: 普及啓発、検査、医療提供など施策の中心

THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PERSON OF

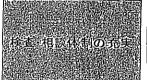
- ※ ① 普及啓発及び教育 ② 検査相談体制の充実 ③ 医療提供体制の再構築

#### 今後の主な具体的施策



- 〈国が中心となる施策:一般的な普及啓発〉
- ・HIV/エイズに係る基本的な情報・正しい知識の提供

- →各種イベント、エイズ予防情報ネット、政府広報、ポスターコンクール等
- →多角的な普及啓発事業の創設(公共広告機構と連携した普及啓発活動)
- 《地方自治体が中心となる施策: 個別施策層に対する普及啓発》
- 背少年、同性愛者への対応
- →青少年エイズ対策事業/同性愛者等予防啓発事業



(国が中心となる施策:検査相談に関する情報提供)

- 検査手法の開発、検査相談手法マニュアル作成 HIV検査普及週間(毎年6/1~7)の創設
- 検査相談に係る情報提供体制の再構築
- (地方自治体が中心となる施策:検査・相談体制の充実強化)
- 利便性の高い検査体制の構築(平日夜間・休日・迅速検査等)
- 年間計画の策定、公表等による計画的な検査実施

医療提供体制の再構築

《国が中心となる施策:グランドデザイン策定、新たな手法の開発》

- 中核拠点病院制度の創設
- 病診連携のあり方の検討→エイズ医療提供病診連携モデル事業の創設
- (地方自治体が中心となる施策: 都道府県内における総合的な診療体制の確保)
- 中核拠点病院の選定を始めとした都道府県内における医療体制の確保
- 連絡協議会の設置等による各病院間の連携支援

#### が施策の実施を支える新たな手法が

- 普及啓発等施策の実施におけるNGO等との連携強化(連携支援の核→エイズ予防財団)
- 関係省庁間連絡会議の定期的な開催による総合的なエイズ対策の推進
- 政策評価を踏まえた都道府県等に対する重点支援
  - →量点的に連絡調整すべき都道府県等の選定

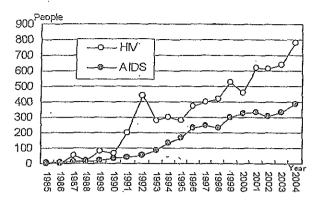
- V. Support required from country's development partners
- ・「個別施策層を対象とする各種施策を実施する際には、NGO等と連携することが効果的である。また、NGO等の情報を、地方公共団体に提供できる体制を整備することが望まれる。」(改正エイズ予防指針)としており、財団法人エイズ予防財団が実施しているNGO等の人材育成、活動支援等の機能を更に充実することを予定している。

#### VI. Monitoring and evaluation environment

- ・エイズの発生動向、検査・相談実施件数、献血におけるHIV陽性率等については、エイズ動向委員会を年4回開催し、年1回報告書にとりまとめている。
- ・「国は、国や都道府県等が実施する施策の実施状況等をモニタリングし、進捗状況を定期的に情報提供し、必要な検討を行うとともに、感染者・患者の数が全国水準より高いなどの地域に対しては、所要の技術的助言等を行うことが求められる。」(平成17年度改訂 エイズ予防指針)としており、平成18年度より、厚生労働科学研究等により、国や地方公共団体が実施する主要な施策の実施状況等をモニタリングするとともに、厚生科学審議会等の場において、定期的に報告していくことを予定している。又、新規HIV感染者・エイズ患者の報告数が全国水準より高いなどの都道府県等を「重点的に連携するべき地方公共団体」に選定し、定期的に助言・連携を行う予定にしている。

# REPORT TO UNAIDS HIV/AIDS TRENDS IN JAPAN

DECEMBER 2005



The numbers of HIV-infected patients and AIDS patients reported in Japan have continued to increase. The main route of infection is sexual contact, in particular, those between males constituting 60.0% of all HIV-infected patients. The means to improve detection and providing swift treatment becomes more necessary as the number grows. This is improved through further dissemination of information on prevention and testing. (Extract from 2004 Annual Report on AIDS Trends (Committee on AIDS Trends, Ministry of Health, Labour and Welfare) <a href="http://api-net.jfap.or.ip/">http://api-net.jfap.or.ip/</a> (Japanese only))

#### II. Overview of the AIDS epidemic

 The number of reported cases of HIV-infected patients has continued to increase since 1996, and, in 2004, it recorded its highest with 780 cases. This number consists of 680 Japanese nationals and 100 foreign nationals.

668 (85.6%) cases of infection were through sexual contact, out of which 468 (60.0% of all cases) were those between individuals of the same sex.

The increase in Japanese males infected with HTV is most prominent; the number of cases reported in 2004 (636 cases) greatly exceeding last year's figure. There were 44 cases of Japanese females being infected, up by 12 cases from the previous year.

The number of Japanese nationals being infected (449) was highest reported to date due to the significant increase in infections through sexual contact between males. Also, there were 122 cases of Japanese males infected through sexual contact with individuals of the opposite sex, up from 108 cases the previous year.

The number of Japanese females infected with HIV through sexual contact with individuals of the opposite sex increased until 1999 but remained flat since. Looking at a gender breakdown by age group of Japanese nationals infected with HIV through sexual contact with individuals of the opposite sex, females make up the majority in the 15-19 years and 20-24 years groups, which is in contrast with other age groups.

2) The total number of AIDS patients reported in 2004 was 385, continuing to increase from previous years and recorded its highest level to date. There were 309 (80.3%) Japanese nationals, which is a record figure, and the number of foreign nationals also increased to 76.

Of the reported AIDS patients in 2004, 71.7% of the patiends were infected through sexual transmission, with 135 (35.1% of all cases) infected through sexual contact with individuals of the opposite sex and 141 (36.6% of all cases) with individuals of the same sex. Cases with unknown infection routes totaled 95 (24.7%) and are on the increase. The assumed location of infection was within Japan for 268 cases (69.6%).

The number of Japanese male AIDS patients was 290 (75.3%), up from the previous year (252), with 99 (34.1%) infected through sexual contact with individuals of the opposite sex, 126 (43.4%) with individuals of the same sex, and 54 (18.6%) through unknown infection routes.

- The trend of foreign nationals reported with HIV infection or suffering from AIDS has been constant. In 2004, there were 100 cases (12.8%) of foreign nationals infected with HIV and 76 (19.7%) reported to be diagnosed with AIDS. The origins of people infected with HIV and AIDS patients in Japan are from Southeast Asia, Latin America and Sub-Saharan Africa, in order of most frequently reported.
- 4) The major cause of infection for both HIV and AIDS were from sexual contact, with intravenous drug abuse and mother-to-child transmission both being less than 1%.
- 5) Looking at regional trends, Tokyo and Kanto Koshinetsu (excluding Tokyo) remain high, making up 457 (58.6%) HIV reports and 240 (62.3%) AIDS reports in 2004.

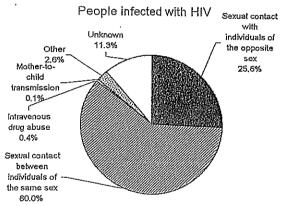
The number of people infected with HIV increased in all regional blocks. By prefecture, patients infected with HIV continued to increase in Osaka, and record levels were reported in Tokyo, Osaka and Aichi. AIDS patients increased in all blocks except Hokuriku. (Extract from 2004 Annual Report on AIDS Occurrence Trends (Committee on AIDS Trends, Ministry of Health, Labour and Welfare)

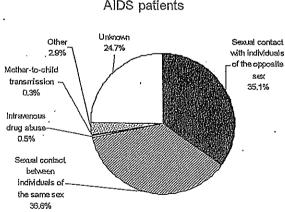
Note: This Annual Report defines AIDS patients as cases in which HIV infection is first discovered due to exhibiting AIDS symptoms)

Figure 1: Breakdown of infection routes of HIV and AIDS patients reported in 2004

People infected with HIV Sexual contact

AIDS patients

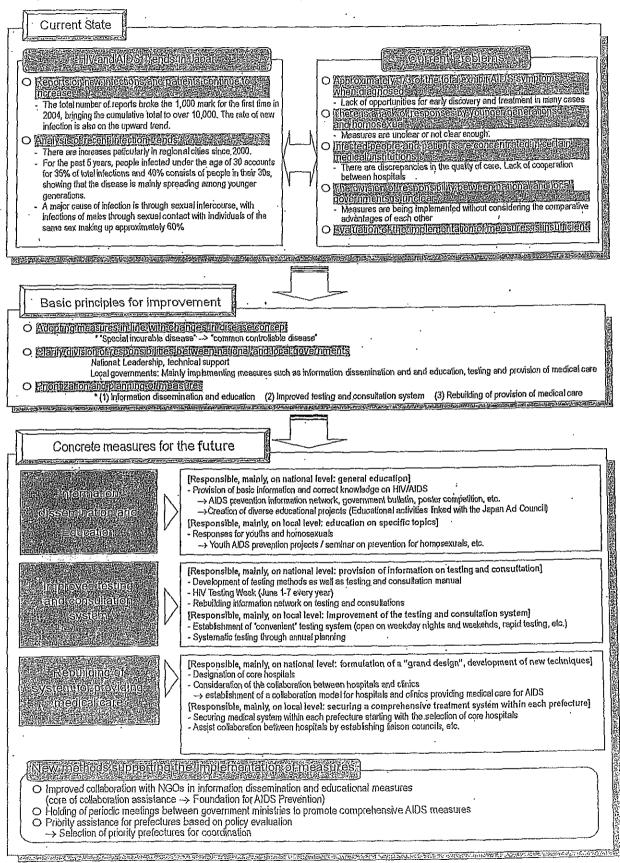




#### III. National response to the AIDS epidemic

- The AIDS Prevention Review Commission (report dated June 13, 2005) meetings participated by government officials, NGOs, patient groups and academic experts. At the Commission meeting in 2005, AIDS Prevention Guidelines (1999) was revised and will go into effect on April 1, 2006.
- Held "Stop AIDS Strategic Headquarters" meetings, headed by the Minister of Health, Labour and Welfare and attended by director general level of the Ministry.
- Held section chief level meetings between relevant government ministries

IV. Major challenges faced and actions needed to achieve the goals/targets Major challenges faced and actions needed are described in the chart below.

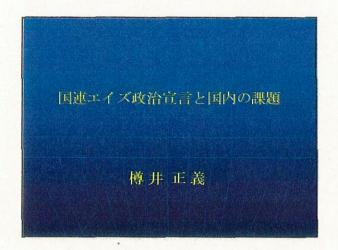


V. Support required from country's development partners

- "Working with NGOs is effective when implementing various measures at individual levels. It is also desirable that a system be created in which information from NGOs can be provided to local governments." (Revised AIDS Prevention Guidelines 2005) Following this guideline, the government plans to further improve the function of the Japanese Foundation for AIDS Prevention of its support to NGOs in their human resource development and in their activity implementation.

#### VI. Monitoring and evaluation environment

- The Committee on AIDS Trends holds meetings four times each year and issues a report once every year on topics such as trends on the occurrence of AIDS, on numbers of tests/consultations and on HIV-positive cases in blood donations.
- "It is necessary that the government monitors the measures implemented by and coordinated?? between the central government and local governments, provides information on their progress and reviews them when appropriate. The government is also required to provide necessary technical support to regions such as those with a higher proportion of infections or patients than the national average." (2005 Revised AIDS Prevention Guidelines) Based on this understanding, the Ministry of Health, Labour and Welfare plans, from 2006, to monitor the implementation of key measures by relevant national and local governments through health science researches, and to report periodically at such occasions as the Health Sciences Council. Prefectures where cases of HIV and AIDS reports are higher than the national average shall be designated as "local governments requiring priority assistance", and the Ministry of Health, Labour and Welfare plans to periodically provide them with advice and assistance.













#### 国内の課題1

・三つの統一

政策 改正予防指針(06年4月)厚労大臣告示

実施 関連省庁間連絡会議

評価 施策評価検討会(06年9月)

省庁間の連携・市民社会との連携の強化

#### NGOの国連プロセスへの参画

- ・市民社会レポートの作成
- ・国際NGOとの連携
- ・政府代表団・宣言案等への提言
- ・厚労省・外務省との対話フォーラムの開催
- ・政府代表団への顧問推薦(自費参加) 総会議長リストによる参加

#### 国内の課題2

・普遍的アクセスに向けた 具体的な目標の設定

予防 若者・MSM とくにMSMへの具体策・数値目標 検査・相談制度の改善

治療 拠点病院と診療所の連携 拠点病院間・地域間の格差是正



#### 国内の課題3

・陽性者・個別施策層を含む 市民社会と行政との連携強化

政策立案・施策調整・評価のパートナー

NGO/CBOへの施策・事業への公的資金