



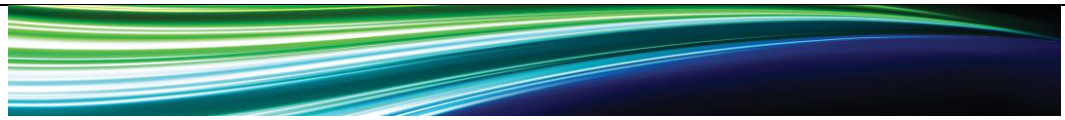
健康影響評価で扱う健康とは、肉体的、精神的及び社会的に完全に良好な状態のことであり、単に疾病又は病弱の存在しないことではない。

## 著者

Marco Martuzzi  
Ben Cave  
Julia Nowacki  
Francesca Villiani  
Salim Vohra

## FASTIPS

No. 8 | July 2014



# 健康影響評価

## Health Impact Assessment (HIA)

健康影響評価(HIA)は、インパクトアセスメント(IA)の一形態であり、この20年間、世界の様々な国で適用されてきた。HIAは様々な場面に適用でき、以下のよう

に定義することができる。  
*HIAとは、政策・計画・プログラムまたは事業が健康に与える正または負の影響とその影響が拡散することによる影響を手順を追って評価するための手続き・手法・ツールである。HIAはこれらの影響を適切に対処するための方法を特定する。(IAIA)*

健康に対する影響は、健康決定要因(health determinants)となる様々な要素によって、良い方向にも悪い方向にも及ぶ。健康への影響は、個人の遺伝的要因のレベルから家族やコミュニティレベル、国や世界規模のレベルまで様々。ほとんどの健康決定要因は、保健セクターで対処できるものではない。そのため、他のIAと同様、HIAもセクター横断的な協調を提唱し、健康と他のセクターとの連携強化を重視している(「すべての政策に健康を」として知られるアプローチ)。

### 目標

HIAは、提案された事業・プログラム・計画・政策による健康への関りを予測し対処する。

HIAは意思決定者に、正の影響を最大化し、負の影響を最小化して影響を適切に対処するための代替案を提言する。

HIAは量的影響も質的影響も考慮する。例えば、輸送にHIAを適用した場合、次のようなものも含まれる。

- 大気質、騒音、交通事故などの予測結果に基づく疾病率と死亡率
- 自転車や歩行など活動量の増加による心循環系の機能を向上
- 異なる交通手段によってストレスが増すことによる精神面と社会福祉への影響
- 雇用機会の変化によって健康や社会福祉に与える間接的影響
- 医療サービスや医療機関へのアクセス

### 意義と根拠

HIAの検討は、人権、民主主義、平等、持続可能な開発、データの道義的利用などを認識するという意義がある。HIAは包括的たらんとしており、「健康」を以下のような広義で扱っている。

*健康とは、肉体的、精神的及び社会的に完全に良好な状態であり、単に疾病又は病弱の存在しないことではない。(WHO憲章 1946)*

この包括的枠組みはHIAの根幹であり、人の健康にとって何が一番大事なのかを重視している。HIAの示す実践的な活動方針に従うことで、困難な目標に対する良い結果を得ることができる。

## HIAの実践

HIAは様々な場面で手順を追って実施される。小規模なアセスメントや簡易アセスメントから広域な検討まで適用されている。主な援助機関の要請に応じ、HIAは徐々に統合された環境アセスメントに取り込まれるようになってきている。EIAと異なり、HIAは法に規定されていない。

良いHIAは、関係する公衆衛生問題を検討し、結論を提示する。よく考えられ成功したHIAは、様々な手法やツールを用い、関連する組織とコミュニティの関係者(ステークホルダー)が必ず直接関与するようにしている。

ステークホルダーの参加は必須で、参加プロセスを経ることでHIAが徐々に理解され、提案された計画も社会的に受け入れられやすくなる。また、社会的弱者を含むステークホルダーの参加は、適切なスコーピング項目の選定や妥当なミティゲーションの特定、より効果の高い代替案の立案にも役立つ。

### 参考図書

"Health Impact Assessment International Best Practice Principles." IAIA Special Publications Series No. 5. September 2006. <http://bit.ly/X2iOxM>  
*Introduction to Health Impact Assessment.* Washington, DC: International Finance Corporation. 2009. <http://bit.ly/wz8Bkv>  
Harris-Roxas, Ben et al. "Health Impact Assessment: The State of the Art." *Impact Assessment and Project Appraisal* 30 (1):43-52, 2012. <http://dx.doi.org/10.1080/14615517.2012.666035>.  
Winkler, Mirko S. et al. "Untapped potential of health impact assessment." *Bulletin of the World Health Organization* 91 (4):237-312, 2013.

### 役に立つウェブサイト

WHO: <http://www.who.int/hia/en/>  
HIA Gateway: <http://www.apho.org.uk/default.aspx?RID=40141>  
IAIA HIA Blog: <http://healthimpactassessment.blogspot.ch/>  
HIA Discussion forum: <http://www.linkedin.com/groups/HIA-Health-Impact-Assessment-Group-2144549/about>  
HIA Connect: <http://hiaconnect.edu.au>  
Health Impact Project: <http://www.healthimpactproject.org/>

### その他

IAIA twitter: @hiablog

より深く知りたいですか？

[www.iaia.org/publications-resources](http://www.iaia.org/publications-resources)  
[Downloadable Publications > FasTips](#)

FasTipの新しい項目のリクエストや提案がありますか？ FasTipの編集者マリア・パティダリオ女史(Maria Partidário, [mpartidario@gmail.com](mailto:mpartidario@gmail.com))に連絡してください

## 5つの重要なポイント

1. 世界保健機構は公衆衛生を守り、向上させるためのリソースとして、HIAをサポートしている。世界銀行のような多国間貸付が実施する形で、各国政府もHIAを支援している。国際産業組合(International industry associations)もHIAの活用を推進している。
2. 様々な社会的グループが、それぞれ異なる形で受ける影響を考慮することが重要である。これは「健康の公平と不公平の考慮」として知られている。
3. HIAはEIAがあって成り立つものであるといわれている。これは事実だが、一側面でもある。HIAは健康増進(Health Promotion)と同じ基盤の上に成り立っている。
4. HIAは、良質な保健サービスと設備へのアクセスを含んでいるが、それだけではない。物理的・社会的環境やライフスタイルを左右する要因も考慮されている。
5. 健康は、インパクトアセスメント(IA)の他の項目で扱われたり、統合影響評価(Integrated impact assessment)で扱われることもある。しかし、狭い意味での健康やわずかな物理的リスクに特化したものも多い。

## 実施すべき5つのポイント

1. HIAを実施する際は、TORを明確にし、評価すべき項目を可能な限り書き出す。検討すべき現実的な政策オプションを選び出す。
2. すべての関連する法規制を確認する。健康の専門家に加え、社会、環境その他の分野の専門家も必要になることがある。先住民族が影響を受ける場合や保健サービスが利用できない場合、地元の伝統的な薬の効用を理解することは重要である。
3. ステークホルダーがHIAのテーブルに着いたら、「ほかに呼ぶべき人がいませんか」と聞く。出席していないステークホルダーの声は、常に無視されている人々の声かもしれない。
4. HIAに対する人々の様々な要望に対処する。時にステークホルダーは彼らの考え方や要望がかなえられると考えてしまう。他のIAと同じく、HIAは合意形成を支援している。
5. HIAの成果物は、量的／質的な確固たる証拠に基づいたものもあれば、あいまいなものもある。成果物の信頼性と不確実性がどの程度なのかを明記し、成果物の質を高めよう。

International Association for Impact Assessment | 1330 23rd Street South, Suite C | Fargo, ND 58103-3705 USA |  
+1.701.297.7908 | info@iaia.org

