

## EU 共通農業政策の HIA 公衆衛生の様相

2003 年 4 月-スウェーデン

EU 共通農業政策(CAP)は 4 年間の生産性及び農家収益の向上を目標にし、ヨーロッパの農業に影響を及ぼした。スウェーデンの国立公衆衛生協会の報告書では、CAP が補助金を非能率的に使用したことにより開発途上国の農業に損害を及ぼし、共通農業政策の 4 つの部門(果物、野菜、乳製品、ワイン及びタバコ)で行われた開発等のアップデートに否定的な影響を及ぼしたとして政策を非難した。また現在のヨーロッパにおいて CAP が保健政策の支持及び主要公衆衛生問題の防止のためにどのように再構成されなければならないかを示唆している。

## 生物学的な多様性に関するロンドン市長の戦略

2001 年 3 月 イギリス

市長の任務の中の一部に、ロンドンのための 8 つの戦略開発の法的義務がある。それは運送、経済発展、空気の質、生物多様性、周辺騒音、ゴミ処理、文化、空間の発展である。市長はエネルギーに対する 9 つ目の戦略を追加した。大ロンドン議会 (The Greater London Assembly) はこのような戦略の全てが市長の戦略内に含まれるということを確認するための監督の役割をする。The London Health Commission(ロンドン保健協会)は大ロンドン議会の環境委員会 (the Environment Committee of the Greater London Assembly)と協力して市長の全ての戦略に関する健康影響評価(HIAs)を完成させることを約束した。

また市長は、大衆討論のための資料が消える前に HIA から推薦を具体化させることと約束した。

## ニュージーランドに輸入されるブドウと関連した毒グモの保健アセスメント

ニュージーランド

カリフォルニア産ブドウの輸入の保護基準で、入国検査時に許容されるクモの数量が適用されず貿易は中断された。再輸入の開始に関する決定はニュージーランドのブドウ輸入と関連して毒グモにより提起される公衆衛生の危険性の評価を考慮に入れた。決定と関連したこの危険性評価は HIA が提供した情報に基づき行なわれた。

## HIA のための食物、栄養及び公共政策

イギリス

この範囲の研究は、国際的な健康関連への干渉及び大衆の栄養の質を向上させるため特別に考案された政策等と、健康目的だけでなく私達の飲食物に影響を及ぼす社会経済的な政策の拡張を検討する。

#### ミッドランド東部 (East Midlands) の二酸化イオウが健康に及ぼす影響に関するエピソード

イギリス

環境及び健康の医療研究委員会はトレント公衆衛生監督 (Trent Public Health Observatory) とエージェンシーを代表して報告書を発表した。それはミッドランド東部で大気汚染が健康に及ぼす潜在的な影響に対して調べたのものである。その報告書は異常に高いレベルの二酸化イオウの発生経験があるノッティンガム (Nottingham) において、1998年9月2日に数時間にわたって発生した時のエピソードを調べた。その時の前後 1 週間の、ノッティンガムでの入院患者とレスター (その期間に影響を受けなかった) での入院患者を比較した。前年も同様に 2 週間比較をした。その期間は呼吸器関係の入院、特に顕著な喘息の増加と共に一般的な入院患者が増加した。しかし死亡率は実質的に異ならなかった。プロジェクトは日常的に収集した健康に関するデータが、大気汚染による事故の健康に及ぼす悪影響を調べるのに使用できるということ立証した。今後大気汚染の影響を決定する時も類似の接近が可能である。

#### 交通、環境、保健に関する WHO の地域出版物、ヨーロッパシリーズ 89 号

ヨーロッパ

この本は人間の健康と環境に関する交通の主要影響と科学的な証拠を同時に提供する。それは交通政策において今後の健康の拡大及び獲得分析のための概念的なフレームワークを立てた。それは影響評価、規定、経済的な分析などの政策ツール内においてこのような健康に関する関心がどのように反映されるのか、そして行動が必要な地域がどこなのかを区別するアウトラインである。

#### 道路交通に関連した大気汚染による保険医療費。オーストリア、フランス、スイスのアセスメントプロジェクト

オーストリア、フランス、スイス

このプロジェクトは一般の方法論的フレームワークを使用し、3 カ国の道路交通に関連した医療費を評価した。道路交通は移動のための個人の欲求を満足させる重要性及び国家経済の繁

栄と成長の肯定的な効果とともに事故、騒音、大気汚染、健康上の弊害、農作物損傷、交通渋滞などその他の否定的な効果もある。このような費用は汚染者(ドライバー)によって負担されるのではなく、私たち全てに課せられる主要外的費用である。大気汚染が人間の健康に及ぼす影響に関する情報と、交通と関連した大気汚染のシェアは大気汚染、疫学、経済の統合されたデータにより評価された。評価された3つの領域は:

大気汚染-露出(道路交通と関連)の評価

疫学-大気汚染と健康上の影響間の露出応答関係の評価

経済-道路交通と関連した健康上の影響及び費用換算法の評価

このプロジェクトには4つの報告書がある-概要、露出に関するPM10報告書、疫学に関する技術報告書、経済上の評価

#### イタリアの主な8都市の大気汚染による健康に及ぼす影響の評価

イタリア-2002

この研究は産業化された主要広域市において、大気汚染が死亡率を含み健康に弊害をもたらすのに相当な比重を占めるということ、世界的な多くの研究結果により確認している。イタリア8都市の人口で、数千件の死亡、入院、気管支炎及びその他の呼吸器疾患等の数値は大気PM10濃度以下の基準で予測できる比率と比較し、超過したことを示唆する。(PM10は大気質の即時的な指標として使われ、他の都市との汚染の相関関係及び健康を決定する要素として重要である。)多様な汚染源等の影響力をどのように評価するのか、現在においては不正確であるが、その他の汚染源は健康上に付加的な影響力を持つと考えられる。このような理由で、研究結果に使われた方法はより重大な実際の健康上の影響に記述された一部分を評価する。とは言え、このように見積もられた健康上の衝撃は大きい。

#### ツーストロークモペットの統合された環境的健康効果の評価

イタリア-1999

この調査は事故、大気汚染及び騒音によるモペットの健康上の影響力を評価するために実行した最初の試みを意味する。いくつかの関連事項とそれらの政策関連事項を本文書で説明する。

#### 大気汚染に関連するロンドン市長の戦略

イギリス 2003 年 3 月

市長の義務の中の一つに、ロンドンを発展させるための 8 つの法的義務がある。それは運送、経済発展、大気環境、生物学的多様性、周辺騒音、ゴミ処理、文化、空間の発展である。市長はエネルギーに対する 9 つ目の戦略を追加した。大ロンドン議会 (The Greater London Assembly) は全てのテーマが市長の戦略に含まれることを証明する監督的役割をする。The London Health Commission(ロンドン保健協会)は大ロンドン議会の環境委員会 (the Environment Committee of the Greater London Assembly)と協力して市長の全ての戦略に関する健康影響評価(HIAs)の完成を約束した。また市長は、大衆討論のための資料が消える前に HIA からの推薦を具体化させることを約束した。

#### 文化に関連するロンドン市長の戦略

イギリス 2003 年 3 月

市長の義務の中の一つに、ロンドンを発展させるための 8 つの法的義務がある。それは運送、経済発展、大気環境、生物学的多様性、周辺騒音、ゴミ処理、文化、空間の発展である。市長はエネルギーに対する 9 つ目の戦略を追加した。大ロンドン議会 (The Greater London Assembly) は全てのテーマが市長の戦略に含まれることを証明する監督的役割をする。The London Health Commission(ロンドン保健協会)は大ロンドン議会の環境委員会 (the Environment Committee of the Greater London Assembly)と協力して市長の全ての戦略に関する健康影響評価(HIAs)の完成を約束した。また市長は、大衆討論のための資料が消える前に HIA からの推薦を具体化させることを約束した。

#### Pak Mun 水力ダム管理の統合的な影響得力の評価 : Mun 河の未来と地域住民の健康

タイ

本記事は MaeKong 川に至る 5.5km 前に位置した Mun 川に 1994 年に完工した Pak Mun 水力ダムで行なわれた HIA に関する説明である。(Box1 プロジェクト詳細内訳参照)そのダムによって不可避免的に Maekong 川から Mun 川への魚の移動が遮断された。従ってこの地域の水産資源は崩壊し、地域水産業者の所得は急激に減少した。長い交渉の後、地域住民たちは川と彼らの生計手段の回復のために 1 年間ダムの水門開放に関する意見を新しいタイ政府に反映させることに成功した。HIA は関連研究の支持とダム管理での公衆衛生政策を擁護するための明確な証拠を基本にする情報提供に寄与した。本記事は HIA の最新経験事例、堅実で公正

な意思決定のために明確な証拠に基づく意見を提示した時に得た教訓を提供することを目標にしている。本記事は HIA 情報の背景を提供し、その他の実行されたアセスメントを検討する。その他の関連調査と比較した時、この記事は HIA の結果及び政策決定者が提供した情報及び影響導出時に使われた経路を提供する。最後にこの事例から得た教訓は提供され、結論及び推薦を導き出した。

#### 東海岸開発プログラムの健康上の影響力の評価-マブタブット(Mab Ta Put)産業的財産事例研究

タイ

本記事は東海岸開発プログラムの背景情報を提供する。マブタブット(Mab Ta Put)産業的財産及びマブタブット地域-産業化に最も成功し、最も深刻に環境及び健康上の影響を受けたタイの一地域。本記事は概念上のフレームワーク及び HIA 方法論を紹介する。そして健康上の影響決定時の主要決定要素だった地域経済の環境及び生物学的変更事項を提供する。関連した健康上の影響に対する分析は公共政策経路の分析によって説明された。また政策の推薦も成された。

#### レイシャム(Lewisham)大学病院の社会的及び環境的影響の評価

イギリス

本プロジェクトの論争を呼び起こした核心は、自然資源の超過的な使用あるいはその他の費用により個人の健康が維持されず窮極的に維持されないということである。したがって病院及び他の健康保護団体は全ての人々と自然環境のウェルビーイングに対する影響力においての代表にならなければならない。

#### Throck 単一開発計画での迅速な健康影響評価

イギリス

地域団体の単一開発計画の迅速な健康上の影響力の評価は、スウェーデン議会の政策評価ツールの修正バージョンを使用した。

#### ケンブリッジ(Cambridge)とピーターボロ(Peterborough)の構造計画再調査-健康上の再調査

イギリス

HIR の目的はケンブリッジシャー (Cambridgeshire) 全域の公衆衛生と健康サービスに関する不平等縮小の論争に特別に重点を置いたケンブリッジシャーとピーターボロ (Peterborough) の構造計画の潜在的な影響力を評価するためだ。

**Hemsworth 単独改革予算 5 のウェルビーイング 影響力評価 (添付資料を除く全ての資料)**

イギリス

Hemsworth 単独の改革予算 5 プログラムのウェルビーイング影響力の評価

(最終報告書のための添付資料及び論述)

SRB5 地域はウェイクフィールド (Wakefield) 地域の東南側にある炭田地域である。評価には 4 個の目標を置いた。

-SRB5 プログラムの項目が改革による健康及びウェルビーイングを広報して説明したのかに対する評価

-健康及びウェルビーイング影響を及ぼした、また及ぼすプログラムと SRB 入札開発と関連した経路等の実行範囲に対する評価。

-資金調達期間内でまたその期間以上で健康及びウェルビーイングでの SRB5 プログラムの否定的な影響の最小化及び肯定的な影響を最大化させるための潜在力の評価。

-今後使用するためのフレームワークの生産及び今後の改革プログラムの開発を知らせる。

**Hemsworth 単独改革予算 5 のウェルビーイング 影響力の評価(最終報告書のための添付資料及び論述)**

イギリス

Hemsworth 単独の改革予算 5 プログラムのウェルビーイング影響力の評価

(最終報告書のための添付資料及び論述)

SRB5 地域は炭田地域で、ウェイクフィールド (Wakefield) 地域の東南側である。

評価は 4 つの目標を置いた。

-SRB5 プログラムのどの項目が改革により健康及びウェルビーイングを広報し説明したのかに対する評価

-健康及びウェルビーイング影響を及ぼした、また及ぼすプログラムと SRB 入札開発と関連した経路等の実行範囲に対する評価

- 資金調達期間内またはその期間以上で健康及び ウェルビーイングでの SRB5 プログラムの否定的な影響の最小化及び肯定的な影響の最大化のための潜在力の評価
- 今後使用するためのフレームワークの生産及び今後の改革プログラムの開発を知らせる。

#### ストックポート(Stockport)の近郊、ハウズワース・ミル(Houldsworth Mill)再開発の HIA

イギリス

単独改革予算プロジェクトの HIA はストックポート・メトロポリタン自治会議 (Stockport Metropolitan Borough council) とストックポート保健局 (Stockport Health Authority) により行なわれた。Houldsworth Mill 再開発はストックポート・メトロポリタン自治会議の貧困地域のための改革戦略の一部である。

目標は低価格の住居空間、技術に基づく商業的作業空間、IT 研修、地域共同体活動のための空間を提供する多用途施設を提供するため、19 世紀の Mill を新しく改装したものである。

#### 地域的持続可能な発展フレームワークツール(評価及び目標)

イギリス

これは地域的に持続可能な発展フレームワーク使用のための評価ツールの開発である。評価ツールの開発は健康の決定要因に広範囲に適用される、地域的持続可能な開発の各目標上でのプロジェクト、政策、プログラムがどのように影響を及ぼすのか確認するための試みで、一連の質問を提供する。健康を誘発する「環境及びサービス」項目だけでなく、評価ツールの開発の項目は事業の成功、教育及びトレーニング、安全及びセキュリティ、活気ある共同体、文化、レジャー、レクリエーション、地域的要求事項の充足、運送ネットワーク、住宅、環境上の考慮事項などと、その他の項目も含まれている。評価ツールの開発は 4 つの横断的課題を持っている: 社会的なものを含む、共同体意識及び参加、都市と地方のニーズ、テクノロジーの正しい使用これは健康影響評価より、その充実した評価実行がより望ましいことでもある、ということを示唆する。フレームワークは活動の評価を測定するために計算システムを提供し、活動の影響力が増加あるいは縮小する方式で記録する方法を提案する。

#### 国際天文学及び宇宙探検センターの HIA: 12Quays, Wirral

イギリス

単独改革の予算実行の一部として、Dock Estate の活性化プログラム部分の HIA 報告書の作成者と接触するかまたは、ジャーナルを参考にしてください。

#### テムサイド(Tameside)の SRB5 改革プログラムでの HIA 適用

イギリス

本記事はマンチェスターのテムサイドの SRB5 地域で改革イニシアチブの効率性を増加させるために HIA の方法を反映させる。4 つの改革プロジェクト研究に HIA 方法が適用された。特別に、共同体の教育及び雇用増加を目標にする 3 つの異なるイニシアチブを研究した。地域環境の微積改善を目標にして研究された 4 つ目のプロジェクトは実行された。HIA は十分に Mersyside 指針書に基づき、各プロジェクトに着手する。資料は居住者等と核心インタビュー及び居住者及び主要利害関係者、消費者団体そして報告書等の検討により収集した。この調査で HIA は改革実行着手時に、有用な経路になるということを確認した。実行の影響力を最大化させるための改善または開発が可能な地域を検索するための組織的プロセス着手時、プロジェクトとプログラムレベルに有用で実質的な推薦を多く引き出した。この報告書のコピーが必要な場合は作者に連絡してください。

#### Huyton SRB 地域の地域共同体安全プロジェクトの HIA

イギリス

Huyton SRB 地域の 4 地域の安全プロジェクトの統合された効果の HIA

#### 地域財政の信頼改善を支持するプリマス(Plymouth) PCT の戦略サービス開発計画の将来の健康影響力 評価

イギリス 2003 年 2 月

地域の理解者と個人投資家が所有し賃貸を基本にし、一般弁護士あるいは化学者、めがね技師、歯科医たちに宿泊施設をレンタルするための最初の保護施設の建築及び改装のために誰がプリマス(Plymouth)のパートナーシップとして地域 NHS LIFT (地域財政信用改善)に投資するかに対する報告書である。

#### 健康影響評価: 調和及びメインストリーミング、キャパシティビルディング

タンザニア-2000 年 11 月

この報告書は健康影響評価での成果及び現在進行中のものを検討する。WHO における HIA の調和及びメインストリーミングに対する地域内部会議及びアフリカ内の HIA キャパシティビルディングの制度化に関するパートナーシップ会議の報告書である。

#### 開発プロジェクトで健康影響評価の支持内での部分的意思決定技術

水資源開発での健康の機会説明のコース開発に関する最終報告書である。目的は水資源開発計画での議会の間階層と HIA を慣れ親しませるコースを開発することであった。このような形態のキャパシティビルディングは金融機関、プロジェクト支持者、相談者、プロジェクトマネジャーにこのようなプロジェクトで健康への弊害と健康に関心を集めるように影響を及ぼすことを意図した。そしてまたこれは部分的な協同開発技術を育成させるために小グループ内の他の部署間との協同も期待する。

#### DEPA/NEHAP 実行プロジェクト：環境上の健康影響評価に対する報告書

チェコ、アストニア、リトアニア、ポーランド、スロバキア

本書類は経済部門のパートナーシップでヨーロッパの行動と関連したものを含む国家及び国際的な行動のための要求事項及び推薦事項を含む。これは DEPA/NEHAP 実行プロジェクトのフレームワーク内で開発された環境上の健康影響評価に関する 5 つの事例研究である。

#### 健康な公共政策を擁護するための健康影響評価：概念、アプローチ、実用性

2003 年 タイ

公共政策のための HIA に関するタイの出版物である。

#### 環境上の健康-間隔を狭める論文紙

都市及び地方の構造内で主な環境予防策に焦点を置いた、発展途上国の市民健康を改善するための新しいアプローチである。大都市から村への改善された住居管理が与える利点には：人口密度の高さに適応することによって採択される、改善された衛生設備、灌漑及び飲料のための豊富な水、適切な地方自治、家庭、医療、農業ゴミの処理、安全な都市及び地方の交通手段、そして家庭から工場への清潔な火力エネルギー供給である。これは健康における努力で全て補うことができるが、経済開発プロジェクトでたびたび抜ける場合がある。環境的な

健康問題点の管理改善は、基本的に遺伝する疾病に対する負担を減らすことができる。

#### 経済発展に関するロンドン市長の戦略

イギリス 2001 年 1 月

市長の義務の中の一つに、ロンドンを発展させるための 8 つの法的義務がある。それは運送、経済発展、大気環境、生物学的多様性、周辺騒音、ゴミ処理、文化、空間の発展である。市長はエネルギーに対する 9 つ目の戦略を追加した。大ロンドン議会 (The Greater London Assembly) は全てのテーマが市長の戦略に含まれることを証明する監督的役割をする。The London Health Commission(ロンドン保健協会)は大ロンドン議会の環境委員会 (the Environment Committee of the Greater London Assembly)と協力して市長の全ての戦略に関する健康影響評価(HIAs)の完成を約束した。また市長は、大衆討論のための資料が消える前に HIA からの推薦を具体化させることを約束した。

#### 空間発展に関するロンドン市長の戦略

イギリス 2002 年 9 月

市長の義務の中の一つに、ロンドンを発展させるための 8 つの法的義務がある。それは運送、経済発展、大気環境、生物学的多様性、周辺騒音、ゴミ処理、文化、空間の発展である。市長はエネルギーに対する 9 つ目の戦略を追加した。大ロンドン議会 (The Greater London Assembly) は全てのテーマが市長の戦略に含まれることを証明する監督的役割をする。The London Health Commission(ロンドン保健協会)は大ロンドン議会の環境委員会 (the Environment Committee of the Greater London Assembly)と協力して市長の全ての戦略に関する健康影響評価(HIAs)の完成を約束した。また市長は、大衆討論のための資料が消える前に HIA からの推薦を具体化させることを約束した。

#### SEA 内での HIA の使用: 小さな発展は大きな発展である。

インド、ガーナ-1998 年 7 月

SEA (戦略的環境アセスメント)内での HIA の使用は現在一貫的であり実行されない。この記事は SEA のような統合的アプローチに向けた背景及び論理を説明する。

#### セメント炉の燃料用に細かく分解されたタイヤの代替使用提案での HIA

2002年8月 - イギリス

古くなり細かくちぎれたタイヤを石炭の代替燃料として使用するための IPPC 制度下の承認のため 2000年8月ラグビーセメント社(RMC グループ PLC 部署)は環境機関に申請した。-バーミンガム大学がその提案で HIA の実行を試みた。

#### 全てのものを含むラップアラウンド(wraparound)計画の wraparound HIA

アイルランド及び北アイルランド - 2001年12月

全てのものを含むラップアラウンド計画は障害を持つ 0-18 才の子供とその家族及び保護者のための複合機関及び専門業務の新しく独特な方法開発に努力する。この HIA は本プログラムの一部として多様なサービス、プロジェクト、センター等の影響力を 評価する。

#### HIA -アイルランドと北アイルランドのためのベースライン報告書

2001年 12月

2001年学会のHIA作業プログラムの調査結果報告。

- a- アイルランド及び北アイルランドのHIA認識のベースラインの記録及び考察
- b- HIAの実行と関連した周囲の問題を検討

#### スウェーデンの公衆衛生のための公正主義的国家政策

スウェーデン-2001年 6月 (最新版)

事例研究- Policy Learning Curve シリーズナンバー1

この記事の目的は提案された予備目標と政策の簡略的な説明の提供及び利害関係者と対話進行を可能にする業務経路及び大衆に刺激を与える方法を説明することである。また目標のための適切な証拠の収集及び業務のために含蓄されているものを提供する。このような問題に注目する前に、スウェーデンの公正主義の国家的な健康戦略を高めるための 政府の決定に寄与したと思われるいくつかの重要な状況を調べた。

#### 新しい家庭エネルギー効率計画の HIA

2001-ウェールズ

ウェールズで HIA の使用を開発するためのウェールズ・プログラムのための政府の努力の一環で HIA の適用をテストするための予備プロジェクトである。

### Newbridge の統合木材燃料加工工場での HIA

2000 年 6 月-ウェールズ

Y 形態で Newbridge に統合木材燃料加工施設を建てるための申請において、地域住民等の関心が集まった。これは現存する製材所の改装及び新しい木材燃料加工及び電機工場の建設を含む。したがってこの重要な懸案で、どのような肯定的及び否定的な健康影響評価が現れているかに対してポワイズ州議会 (Powys County Council) とディベド・ポワイズ保健局 (Dyfed Powys Health Authority) が HIA で調べるということは妥当である。

### 大規模ダム健康上の影響

グローバル 1999 年 3 月

論評-大規模なダムが及ぼす社会的及び環境的な否定的な影響により、批判の対象になっている。貯水池と灌漑プロジェクトと関連して住血吸虫病のような骨の疾患に大衆の関心が集中した。大規模のダムは水と食品の安全、伝染病の増加、建築及び無意識的な再定住により引き起こされた社会的混乱のような変化を通し、健康に影響を及ぼす。大規模ダムの近くに住んでいる地域住民はたびたびある水の変質あるいは電力供給収益から利益を受けることができない。大規模のダムプロジェクトのための環境及び社会的影響評価時、包括的な健康上の構成要素が要求される。

### サハリン島エネルギーの HIA

ロシア-1999 年 7 月

1994 年ロシア東部のサハリン島で石油及びガス地帯の開発のために SEIC はロシア政府と共に生産共有協定 (PSA) に署名した。

プロジェクトで健康上の影響力は建設期間の建設労働者及びその他の人の流入と深く関連する。一時的な人口増加は既に使用している健康保護システムの要求事項を増加させるだろう。

### エネルギーに関するロンドン市長の戦略

イギリス-2002.6

市長の義務の中の一つに、ロンドンを発展させるための 8 つの法的義務がある。それは運送、経済発展、大気環境、生物学的多様性、周辺騒音、ゴミ処理、文化、空間の発展である。市

長はエネルギーに対する 9 つ目の戦略を追加した。大ロンドン議会 (The Greater London Assembly) は 全てのテーマが市長の戦略に含まれることを証明する監督的役割をする。The London Health Commission(ロンドン保健協会)は大ロンドン議会の環境委員会 (the Environment Committee of the Greater London Assembly)と協力して市長の全ての戦略に関する健康影響評価(HIAs)の完成を約束した。また市長は、大衆討論のための資料が消える前に HIA からの推薦を具体化させることを約束した。

### 市民の健康とダム

グローバル 1999 年 1 月

重要な社会経済開発の目標を達成するための大小の計画の中の一つである建設及び稼働しているダムの潜在能力は、貧困を緩和し健康の改善にいくつかの方法で相当な貢献をするはずである。この報告は世界ダム協会(WCD)に世界保健機構(WHO)が提出したものである。

### タスマニア(Tasmanian)資源計画及び開発協会の提案された bass link 上の統合インパクトア

#### セスメントの使用

オーストラリア-2002 年 7 月

主要エネルギーの提案は、新しい電力プール市場(NEM)間のエネルギー貿易の許容及び電気卸売市場と国境を越えた会社間のエネルギー貿易を許容しなければならないと主張した。特に NEM の一部であるビクトリアとその他の国のタスマニアへの電気輸出を許容しなければならない。またタスマニアの NEM への水力輸出を許容しなければならない。タスマニア政府は Basslink の建設、所有、運営に National Grid International(NGIL)社を選択した。

### 大気汚染が健康に及ぼす影響のモニタリング

ヨーロッパ

政策意思決定者、環境医療専門家、一般大衆等のニーズに応ずるために、またヨーロッパの地域、国家に持続的に大気汚染が大衆の健康に及ぼす影響の程度の測定、露出反応関係を変えることができる要因等の重要性評価、APHEIS サブグループの要求を充足させるために作られた大気汚染が健康に及ぼす影響に関する標準化された定期出版物の伝達のために、APHEIS プログラムは大気汚染と大衆の健康に関する広範囲な情報を含むヨーロッパ範囲の疫学的監視システムを開発する。これはウェブベースの資源である。

### 新しい家庭用エネルギー効率サービスの HIA

イギリス

ウェールズで HIA の使用を開発するためのウェールズ・プログラムのための政府の努力の一環で HIA の適用をテストするための予備プロジェクトである。

### Alconbury 飛行場の HIA 評価報告書

イギリス

1999 年 8 月ケンブリッジシャー保健局 (CHA) は Alconbury 飛行場開発で提起された HIA の外部評価を行なうために DoH (保険省) から ACET に資金を確保した。この報告書は HIA 方法の評価提供及び評価プロセスの検討のために作成された。会計監査プロトコルから推薦された大部分の核心的特徴は本プロジェクトで簡単に証明された。使用された方法には、実際的な証拠をふまえて報告書を作成する利害当事者たちの幅広い参加が含まれている。評価プロセスは定期的に行なわれる進行中の改善と共に建設的だった。プロジェクト管理の限界点と経験不足がプロジェクト全般に現れていた。経験で得た巨大な金額の損失を避け、プロジェクトの価値を最大化させるための管理が必要である。

### Alconbury の HIA 要約報告書

イギリス

1998 年 2 月、ケンブリッジシャー保健局 (CHA) はヨーロッパ最大の鉄道及び航空物流センター建設で提案された前 Alconbury 米軍空軍基地の再開発に関する交渉活動に応じた。(航空案はその後打ち切られた。)地域の反対により大衆質問が発表された。2000 年 1 月、CHA は Alconbury の HIA 報告書を作成するために代表利害関係者グループを作った。

### タイの HIA : Hammersmith と Fulham の改革プログラムでの HIA

イギリス

HLC パートナーの小規模サブグループと HIA の経験ある独立した公衆衛生専門家らが 2000 年 7 月 20 日に共同でワークショップを開催した。ワークショップの最大目標は健康生活センター (HIA) 入札で HLC が適用される地域の健康上核心問題を検討するために HIA を速かに実

行することだった。この問題で説明される HLC プログラム内でのプロジェクト及び行動等の検討: HLC プログラム及びプロジェクト内での潜在的な健康上の肯定的及び否定的な評価、プログラムの潜在的な健康上の影響を最大化し、否定的なものを最小化するため HLC プログラムで現在説明できないあるいは十分な詳細内訳が説明されない地域と関連した勧告。

#### シェパーズ・ブッシュ (Shepherds Bush) 住宅協会: 住居政策進行中の健康影響力評価

イギリス

この事例研究はロンドン西部の公営住宅の分配及び改装プログラムに適用されている HIA の詳細内訳の概要である。この調査は 3 年以上実行されており、HIA は部分的に併行しており、別のもう一つの部分は将来適用されるだろう。

#### Ferrier Estate に関する HIA

イギリス

本事例研究で、グリニッジの 5 ラウンド単独改革予算 (SRB5) の資金確保のための成功的な入札の中心にある中間的な、今後予測される HIA に関し報告する。

#### 改革プログラムでの HIA

イギリス

このシリーズには 5 つの報告書がある (Part1 のみダウンロードが可能)。

5 つの報告書は:

Part1: 紹介: 業務に関する全般的な紹介-HIA の概念及び原理紹介、実際の例示

Part2: 事例研究 1: 健康生活センター入札での迅速な HIA (2000 年 7 月)

Part3: 1 日ワークショップによる迅速な HIA 着手のための Toolkit (2001 年 5 月)

Part4: 迅速な評価 VS 詳細な HIA-長所及び短所

繊細で正確な評価で比較した時、迅速な HIA の長所及び短所と関連した結果の説明 (2001 年以後発表される。)

Part5: 事例研究 2-改革発議の HIA はハマースミス (Hammersmith) とフラム (Fulham) である。

事例研究は詳細な HIA を相手にした迅速な評価に関連した結果と toolkit のための勧告を開発するために使われた改革発議 HIA の結果を説明する (2001 年以後出刊予定)。

### リバプール(Liverpool)の住宅戦略発表での迅速な HIA

イギリス

リバプール(Liverpool)市議会の住宅戦略発表の迅速な HIA は、2001 年 6 月に戦略的住宅連合に代わって始められた。統合された評価ツールの実現可能性を調べる北西地域開発協会のために現在進行中のプロジェクトの一部として開発された新規の迅速な HIA 評価マトリックスに立てられた手順と方法を使用した。この報告書のコピーが必要な時は作者に問い合わせる。

### 住居改善補助金目標での HIA

イギリス

ダービーシャーダレス(Derbyshire Dales)の大多数の地域団体は適当な等級基準まで個人所有財産を発展させるために住居改革資金を提供した。その他の資金はエネルギー効率及び少数の修理のために使用された。この健康影響評価はこのようなアプローチ方式が同じ金融投資のためにより大きい健康上の結果を招くのかの可否と、そのような利益を目標にする健康上の効果に対して調べる。

改善資金のための予算が少なく、より効率的に使われると判断され、この主題が選択された。

### King George V playing fields の HIA

イギリス

改革プロジェクトの健康影響評価。

コピーが必要ならば作者に問い合わせてください。

### 人類の健康及びダム

ヨーロッパ

貧困の減少を含み、ダムが意図する開発目標は自然環境及び人類に常に予想外の影響を伴う。地域は全く異なる方式で影響を受け、利益を受ける者及び受けない者がいる。これは現在の提案で中心テーマを形成している健康利益の不公平に対する観察である。情報通の活動で増加する健康リスクに対抗し、劣悪な階層を保護し健康効果を含んだ利益の公平な分配を保障する。

## 住居改善及び健康上の利益：要約及び組織的な検討

イギリス

劣悪な住居環境は健康にも影響を与える。しかし住居環境の改善で健康状態を改善させることができる。この主張に答えるために、住居を改善した居住者の健康評価に関する全ての資料を検討した。それは 100 年前に実行された全世界の資料を検索した。我々は住居の改善で居住者の健康が改善できることを発見した。特に精神的健康：住居の改善は家賃の増加を招く。しかしこれが人々の健康に害を与えうる。：その居住者は他の地域へ引越し、住居改善の利益を受けられなくなる。従って住居の改善はネガティブな効果とポジティブな効果を同時に持つ。

## 住居改善での HIA：統合研究の記録

イギリス

HIA は住居改善のような今後の社会政策及び投資に広範囲にわたり推薦された。しかし HIA の予想価値と利用に関する懸念が提起された。現存の研究データの使用は HIA による予測に負担を加重するだろう。

方法、結果、結論：

最近の住居介入調査の組織的な検討で調査の不足が発見された。HIA の支持のためにより多くの証拠基礎資料が必要だと立案者は忠告した。政策立案者と HIA 弁護人の協議に応じたこの報告書は HIA の提供に使われた調査方式を提供する。組織的な検討を土台に、立案者は特定住居改善で予測される健康上の効果を表す総合的結果の表を開発した。立案者はまた住居の HIA 実行時に考慮する重要要素を強調するための健康リスクと関連した住居の観察データを検討した。結果は提示され、立案者は確実な証拠を土台とする住居の HIA の提供のためにどのように結果が使用されなければならないかに対して話し合った。また現存する調査を考慮して HIA は研究の地域の連関性を考慮しなければならない。最終評価で統合するために地域利害関係者との話し合いもまた必要である。データ不足、データの検討及び収集に関する困難は全ての HIA が研究証拠により提供でるわけではないことを意味する。HIA がよく行なわれた先見の明がある検証は今後の住居の HIA 提示により健全な住居投資の開発に貢献するだろう。

## ストーンハウス(Stonehouse)の人間プロジェクトのための庭園と関連した健康影響評価

イギリス-2002年 8月

Groundwork Plymouth は PHAZ 環境及び健康プログラム協会 HIA 補助グループで発議された。Plymouth Health Action Zone (PHAZ) の HIA プロジェクトを主催した。補助グループは HIA を進展させるために HIA 鑑別方法でプリマス市議会(PCC)の構成員の訓練、HIA の共同体完成、HIA 参加のための地域民の能力構築を含み、広範囲でプロジェクトに着手した。

#### Morice タウン Home Zone の健康影響評価の研究

イギリス-2002年 1月

Home Zone は全使用者の安全な環境利用のために住宅通りの開拓を促進した。プリマスの Morice Town Home Zone はそのような計画で実行される初の健康影響評価であった。

#### Cattedown 道路の 23 世帯の団体修理の迅速な健康影響評価

イギリス 2002年 5月

本健康影響評価の目的は Cattedown 道路に面した 23 世帯で行われた外部修理で予測される健康影響を検討するものである。これは関連した証拠を基本とする研究及び利害関係者の調査を土台にした質的で迅速な健康影響評価である。

#### Home Zone の今後の健康影響評価を実行するための段階的な案内書

イギリス-2002年 1月

Morice Town Home Zone はイギリスの居住地域に Home Zone を紹介するためのイギリス交通地方団体地域省(DTLR)の計画の 9 つの実験地域の中の一つである。この案内書は Morice Town Home Zone で実施した健康影響評価の経験を提供する。それは Home Zone 開発で行なわれた最初の健康影響評価である。DTLR pilot home zones が成功したならば、それはイギリスの都市環境の特徴になるだろう。

#### 住居改善の HIA: 統合された研究証拠

2001年 1月

健康と関連して住居改善のための介入等の効果の証拠に関する検討。スコットランドの住居改善で健康上の影響を研究した 18 個の報告書を検討した。

## ヨーロッパの大気汚染が健康に及ぼす影響に対する観察

ヨーロッパ

APHEIS プログラムは、環境健康専門家、一般大衆、政策決定者等の欲求充足と地域、国家、ヨーロッパ基準で時間とともに公衆保健に大気汚染が及ぼす影響の定量化及び露出応答関係を変化させることができる要因等の重要性の評価、APHEIS を助ける 3 つのグループの欲求を充足させるために指定された公衆保健に大気汚染が及ぼす影響に関する規格化された周期的な報告書の提出のため、大気汚染及び公衆保健上の広範囲なデータベースを含むヨーロッパ範囲の疫学的監督システムを考案する。

## Hobart オーシャンポート

1998- オーストラリア

議会両院は国家趣旨のプロジェクトであるプリンセス埠頭 (Princes Wharf) での国際的なクルーズライナー総合ビル (cruise liner Complex) の開発及び運営のために Oceanport Hobart Pty 社の提案に対する政府の要求に承諾した。持続可能な開発顧問委員会は 1993 年タスマニアの国家政策及びプロジェクト下で要求されたものと同じプロジェクトの統合評価の実行を要求した。1998 年 1 月 1 日以後、オーシャンポートプロジェクトの評価は新規の資源開発及び開発委員会の下で続いて行なわれた。

## ニューブリッジ (Newbridge) 木材加工工場での統合 HIA

イギリス

ウェールズの国家連合は HIA の検討を発表し、政策決定に価値を加えるためのこの都市の有用性を調べるため、地域団体、保健当局、その他の団体を激励した。同時期の現地の関心事はニューブリッジ (Newbridge) に Y 型の統合された木材加工施設の建設適用にあった。ポワイズ州議会 (Powys County Council) とディベトポワイズ保健局 (Dyfed Powys Health Authority) はこの重要な提案に現れる肯定的な効果と否定的な効果の健康影響評価を調べなければならず、これは適切だった。彼らは公衆保健のためのウェールズ (Welsh) 統合センターの HIA に接近し、その影響評価を容易にすることとして要請した。したがって彼らは公衆保健のためウェールズ統合センターの健康影響評価ユニットに接近し、そのような影響評価ツールを要請した。不幸にも立案プロセスがかなり進行した時健康影響評価が要求された。

最初の評価報告書が有用になるためには、報告書は計画委員会がアプリケーションを決定す

る前に、すなわち全体的な評価進行が完成する少なくとも10週間前に提出されなければならない。

#### Wedon quarries で最近検討された土壌汚染に応じるための健康調査に関する公衆報告書

イギリス

Wedon 採石場 (quarries) で最近検討された土壌汚染に応じるための健康調査に関する公衆報告書。

#### 騒音に関するロンドン市長の戦略

イギリス- 2002年 10月

市長の義務の中の一つに、ロンドンを発展させるための 8 つの法的義務がある。それは運送、経済発展、大気環境、生物学的多様性、周辺騒音、ゴミ処理、文化、空間の発展である。市長はエネルギーに対する 9 つ目の戦略を追加した。大ロンドン議会 (The Greater London Assembly) は全てのテーマが市長の戦略に含まれることを証明する監督的役割をする。The London Health Commission (ロンドン保健協会) は大ロンドン議会の環境委員会 (the Environment Committee of the Greater London Assembly) と協力して市長の全ての戦略に関する健康影響評価 (HIAs) の完成を約束した。また市長は、大衆討論のための資料が消える前に HIA からの推薦を具体化させることを約束した。

#### メンタルヘルス: 健康影響評価にメンタルヘルスを取り込むための最初の提案

タイ

本報告書はトーマス・クーン (Thomas Kuhn) の科学的パラダイムの概念により、健康の精神的な次元に関する現在の理論を調査する。これは内在する2つのパラダイムの不一致によって健康影響評価の計画に構成要素として精神を含めることが難しいということを示唆する。Newtonian (ニュートン学説) と Cartesian (デカルト哲学) のパラダイムにより支配される科学的な思考の主流は精神の還元主義的、唯物主義的な世界観が特徴である。このパラダイムで全体的な complex (生態学的システムあるいは生物) は約分でき、その構成要素の客観的な実験及び測定でのみ説明することができるものと見られる。言い換えると、このパラダイムで全体は精神の部分の特性により理解できる。

人生の側面として精神は全的に異なる存在論的、認識論的仮定の思考の異なるパラダイムに