

名称 GEMS/HEAL (Human Exposure Assessment Location Project)

日本語名 人間曝露評価計画

親機関 UNEP-WHO

住所 Division of Environmental Health, WHO, 20 Avenue Appia, CH-1211, Geneva 27

国名 SWITZERLAND

電話 41-22-791-2111

ファックス 41-22-791-0746

---

1. タイプ：国際モニタリング計画

2. 地理的範囲：世界

3. 目的

GEMS/HEALはUNEPとWHOによって開始され、環境汚染物質に対する人間曝露のモニタリングと評価を改善することを目的としている。1984年以降GEMSネットワークの一部となった。

GEMS/HEALはいかにして汚染物質が人体に吸収されるか、ライフスタイルの違いや、気候、社会・経済的要因の差異によって吸収の程度や影響がどれくらいの濃度で、どのように影響するか、を決定する研究を進めている。

HEAL内の各プロジェクトは参加各国の機関がTCC (Technical Coordinating Center) として機能するよう役割分担している。TCCはモニタリング手順を準備したり、質保証計画を企画し、実施することに責任がある。

4. データ管理

10-15のモニタリング地点がデータをGEMS/HEALに提供している。まずデータは先進工業国の基礎のしっかりした地点によって収集されているが、将来開発途上国に設置される。

5. 協力

GEMS/HEALは、ロンドンのGEMS/MARC (Monitoring and Assessment Research Center) 及びワシントンにある米国環境庁のWHO協力センター及び多くの国立試験研究機関と協力しており、またWHO、UNEPによって調整されている。

6. 参考文献

HEM, 1990: A Survey of Environmental Monitoring and Information Management Programmes of International Organization.

GEMS, 1990: GEMSパンフレット.