

子どもの環境と健康

持続可能な世界を継承する

子どもたちが正常に成長・発達するためには、安全で健康的で保護された環境が鍵となります。子どもたちは、大気汚染、有害化学物質、気候変動といったストレス要因、不衛生な水や衛生施設（トイレなど）、劣悪な衛生環境の影響を特に受けやすいです。

子どもの健康と発達への影響

環境への曝露は子宮内で始まり、生涯を通じて影響を及ぼす可能性があります。

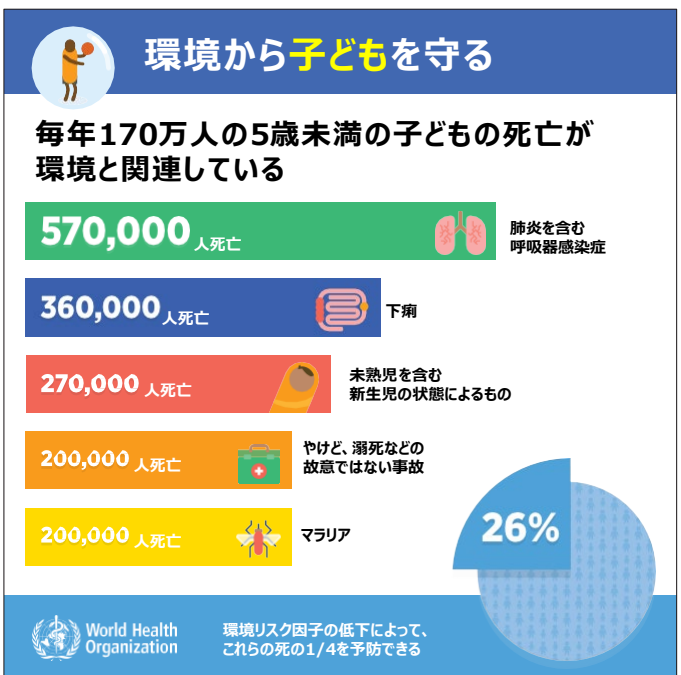
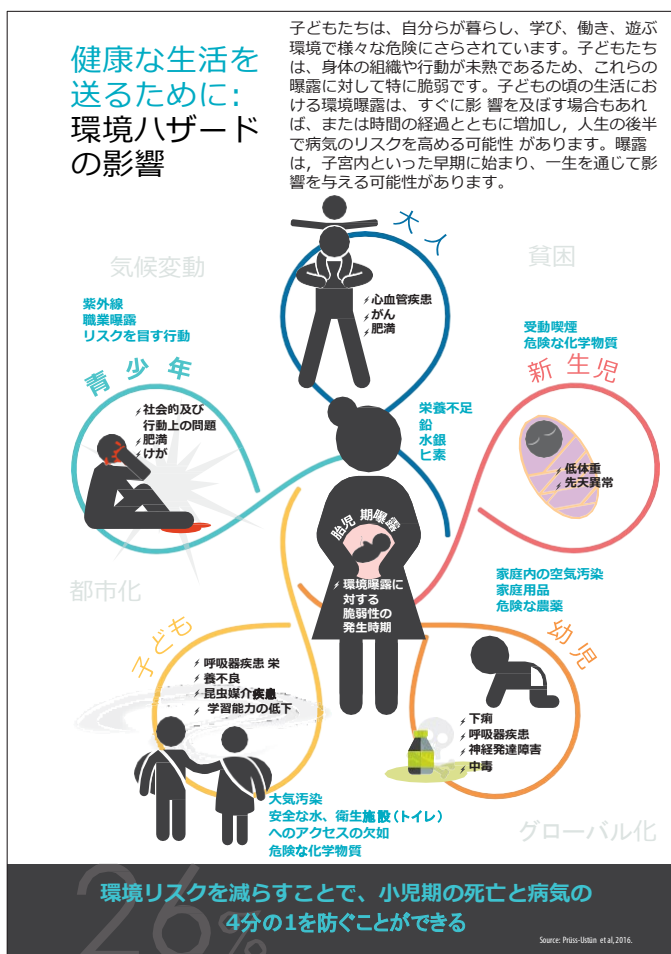
出生前および幼児期は、ある特定の脆弱性の発生時期であり、環境ハザードが早産やその他の合併症につながる可能性があります。そのような危険因子への幼児期の曝露はまた、呼吸器疾患、心血管疾患、がんなどの生涯にわたる疾患リスクを増加させる可能性があります。子どもの環境リスクを低減することは、世界のあらゆる地域で子どもの健康を改善するための大きな機会となります。

不健康な環境 - 小児死亡率への影響

環境リスクを低減することで、5歳未満の子どもの590万人の死亡のうち、4分の1以上を防ぐことができる（2015年）。主要なリスク因子による子どもの死亡数（2012年）は、大気汚染に関連する疾患の年間約60万人の死亡から、環境管理によって予防可能なマラリアによる約20万人の死亡まで、多岐にわたっている。

持続可能な開発のための2030アジェンダにおける子どもたち - 行動の新たな機会

今日の指導者が行ったか否かにかかわらず、政策や行動のレガシーを継承するのは子供であるので、子供たちは持続可能な開発目標（SDGs）の中心にあります。SDG目標3は、「すべての人に健康と福祉を」というものであり、子どもたちの環境と健康をその基盤としています。子どもたちへの環境健康リスクの多くは、家庭や地域社会の環境で発生しているため、SDG全体にわたる多部門間の協力と行動が必要です。





HARD RAIN PHOTOS

例えば、持続可能な都市のためのSDG目標11「住み続けられるまちづくりを」示されているようなより良い都市設計は、子どもたちが住宅内のリスク因子や交通事故にさらされる機会を減らし、子どもたちの健康的な身体活動や緑地で遊ぶ機会を改善するのに役立ちます。SDGの目標6にあるように、安全な水、衛生、衛生設備へのアクセスは、小児期の下痢による死亡を防ぐための鍵となります。SDG目標12「つくる責任 つかう責任」は、化学物質や廃棄物を環境に負荷をかけないように管理し、小児の中毒や曝露を防止するために、私たちが行動できることを強調しています。また、SDGs目標7（エネルギーをみんなにそしてクリーンに）とSDGs目標13（気候行動に具体的な対策を）は、健康に有害な大気汚染だけでなく、将来の気候変動と環境悪化がもたらす子どもたちの健康への壊滅的な影響を軽減します。

WHOの対応

WHOは、国連、WHO研究協力センター、非政府組織、学会等と協力して、以下の分野で世界レベル、国レベル、地域レベルで活動しています。

- 環境に起因する小児疾患を予防するための保健部門の能力を構築する。
- 保健専門家が大气汚染などの主要なリスク因子など、環境に起因する小児疾患を認識・予防するのに役立つ技術資料および研修資料を作成する。
- 曝露を減らし、子どもたちの疾病負荷を予防または軽減することを目的とした介入策を構築する
- 小児期が起原の成人の疾病などについてのエビデンスを構築することを目的とした研究課題を後押しする。
- 電化製品廃棄物、化学物質、および子どもの環境衛生に関連する多部門の省庁間の取り組みの中で、健康に関するリーダーシップを発揮する。
- 環境リスクが子どもの健康に与える影響と、それに関連する解決策について、SDGsに沿って意識を高める
- 母親、子ども、青少年の健康のためのグローバル戦略など、子どもや母親の健康プログラムに環境決定要因や介入が含まれるよう提唱する。

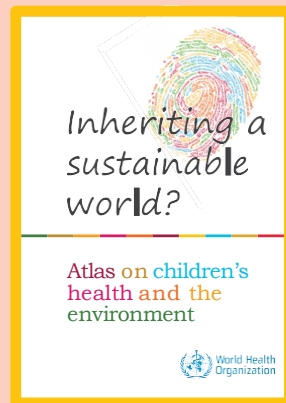
子どもたちのための健全な環境：SDGs（持続可能な開発目標）を達成するための鍵

すべてのSDGs（持続可能な開発目標）は、子どもたちの健康的な環境の開発に影響を与える。



子どもの環境健康に関わるツールと出版物 (英語版)

- Inheriting a sustainable world? Atlas on children's health and the environment¹
- Don't pollute my future! The impact of the environment on children's health²
- Infographics for action (in 6 languages)³
- 10 facts on children's environmental health⁴
- Training Package for Health Care Providers on Children's Environmental Health⁵



Contacts:

Ms. Marie-Noel Bruné Drisse, Technical Officer (brunedrissem@who.int)
Ms. Aubrey Musngi-Anouar, Administrative Assistant (musngia@who.int)
World Health Organization, Geneva, Switzerland

For more information visit:

<http://www.who.int/ceh>

Endnotes:

- 1 <http://www.who.int/ceh/publications/inheriting-a-sustainable-world/en/>
- 2 <http://www.who.int/ceh/publications/dont-pollute-my-future/en/>
- 3 <http://www.who.int/phe/infographics/en/>
- 4 http://www.who.int/features/factfiles/children_environmental_health/en/
- 5 <http://www.who.int/ceh/capacity/trainpackage/en/>