

Counting the dead in Gaza: difficult but essential

Rasha Khatib, Martin McKee, Salim Yusuf

ガザの死者数を数える：困難だが必要不可欠

国連人道問題調整事務所(OCHA)の報告によると、2023年10月のハマスによる攻撃とイスラエル軍の侵攻以来、2024年6月19日までに37,396人が殺されたとガザ保健省が発表した¹。このガザ保健省の数字はイスラエル当局によって異議が唱えられているものの、イスラエル諜報機関²、国連やWHOから正確な数字であると認められている。これらのデータは、国連パレスチナ難民救済事業機関(UNRWA)職員の死亡数の推移を、同保健省が報告した数字³と比較した独立した分析によって裏付けられており、データ捏造の主張はあり得ないとされる⁴。

インフラの多くが破壊されたため、ガザ保健省にとってデータ収集はますます困難になっている⁵。同保健省は、病院内で死亡したり、死体で運ばれてきたりした人々をもとに、信頼できるメディアや初期対応者からの情報により、通常の報告を補強しなければならなくなった。この変更により、以前に記録された詳細なデータは必然的に劣化することになった。その結果、ガザ保健省は現在、総死者数のうち身元不明の遺体の数を個別に報告している。2024年5月10日の時点で、3,509人の死亡者のうち30%が身元不明であった¹。

一部の当局者や報道機関は、データの質を向上させるために試みられたこの事態を逆手に取ってデータの信憑性を貶めようとしている。しかしながら、報告されている死者数は過小評価されている可能性が高い。英国の非政府組織エアウォーズは、ガザ地区で発生した事件の詳細な調査を行っており、特定可能な犠牲者の名前がすべて同保健省のリストに含まれていないことをしばしば発見している⁶。さらに、国連は、2024年2月29日までにガザ地区の建物の35%が破壊されたと推定しており⁵、瓦礫に埋もれたままの遺体の数は相当な数になり、10,000体以上と推定されている⁷。

武力紛争は、暴力による直接的な被害以外にも、間接的に健康に影響を及ぼす。たとえ紛争が直ちに終結したとしても、生殖器疾患、伝染病、非伝染病などが原因で、今後数カ月から数年にわたって間接的な死者が多数出続けることになる。この紛争の激しさ、破壊された医療インフラ、食糧・水・シェルターの深刻な不足、住民が安全な場所に逃げるできないこと、ガザ地区で現在も活動している数少ない人道支援組織であるUNRWAへの資金援助が途絶えていることなどを考慮すると、総死者数は膨大なものになると予想される⁸。

最近の紛争では、このような間接的な死者は直接の死者数の3倍~15倍に及んでいる。報告された37,396人の死者に対し、直接死1人につき間接死4人という控えめな推定を当てはめると⁹、最大186,000人、或いはそれ以上の死者が現在のガザ紛争に起因しているの見積もっても、不自然な数字ではないはずである。2022年のガザ地区の人口推計を2,375,259とすると、これはガザ地区総人口の7.9%に相当する。直接の死者数が28,000であった2024年2月7日の報告書では、停戦がなければ、2024年8月6日までに58,260人(伝染病や戦闘激化がなければ)から85,750人(両方が発生した場合)が死亡するであろうと推定されている¹⁰。

ガザ地区における即時かつ緊急の停戦は不可欠であり、それに伴い医療品、食糧、清潔な水、その他の人間の基本的なニーズのための資源の分配を可能にする措置が必要となる。同時に、この紛争における苦しみの規模と内

容を記録する必要がある。真の規模を記録することは、この戦争に対する歴史的な説明責任を確保し、戦争の全犠牲を認める上で極めて重要である。また、記録することは法的要件でもある。オランダのハーグにある国際司法裁判所が 2024 年 1 月に定めた暫定措置は、イスラエルに対して「ジェノサイド条約の範囲内の行為の申し立てに関連する証拠の破壊を防止し、その保全を確保するための効果的な措置をとる」ことを求めている¹¹。ガザ保健省は死者数を数えている唯一の機関である。さらに、これらのデータは戦後の復興、インフラの復旧、人道支援の計画に極めて重要である。

MM は Israel Journal of Health Policy Research の編集委員、およびイスラエル国立保健政策研究所の国際諮問委員会のメンバーである。MM は同研究所の 2016 年第六回保健政策エルサレム国際会議の共同議長を務めたが、個人の資格で執筆している。また、イスラエル、パレスチナ、レバノンの研究者とともに共同研究を行っている。RK と SY は競合する利益はないと宣言している。著者等は、本コレスポンデンスのデータ収集と管理に貢献した研究チームメンバーである Shofiqul Islam と Safa Noreen に謝意を表す。

編集注：Lancet グループは、出版された文章における領土の主張や所属機関に関しては中立的な立場をとっている。

文献

1. UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs

Reported impact snapshot. Gaza Strip.

<https://www.ochaopt.org/content/reported-impact-snapshot-gaza-strip-19-june-2024>

Date: June 19, 2024

Date accessed: June 21, 2024

2. Prothero M

Israeli Intelligence has deemed Hamas-run health ministry's death toll figures generally accurate.

<https://www.vice.com/en/article/y3w4w7/israeli-intelligence-health-ministry-death-toll>

Date: 2024

Date accessed: May 2, 2024

3. Huynh BQ Chin ET Spiegel PB

No evidence of inflated mortality reporting from the Gaza Ministry of Health.

Lancet. 2024; 403: 23-24

4. Jamaluddine Z Checchi F Campbell OMR

Excess mortality in Gaza: Oct 7–26, 2023.

Lancet. 2023; 402: 2189-2190

5. UNOSAT

UNOSAT Gaza Strip comprehensive building & housing unit damage assessment, March 2024.

<https://unosat.org/products/3804>

Date: 2024

Date accessed: May 2, 2024

6. Airwars

Israel and Gaza.

<https://airwars.org/conflict/israel-and-gaza-2023/>

Date: 2024

Date accessed: May 3, 2024

7. UN Office Geneva

10 000 people feared buried under the rubble in Gaza.

<https://www.ungeneva.org/en/news-media/news/2024/05/93055/10000-people-feared-buried-under-rubble-gaza>

Date: 2024

Date accessed: May 3, 2024

8. Reuters

More countries pause funds for UN Palestinian agency.

<https://www.reuters.com/world/britain-italy-finland-pause-funding-un-refugee-agency-gaza-2024-01-27/>

Date: 2024

Date accessed: May 2, 2024

9. Geneva. Declaration Secretariat. Global burden of armed violence.

<https://www.refworld.org/reference/research/gds/2008/en/64390>

Date: 2008

Date accessed: April 10, 2024

10. Jamaluddine Z Chen Z Abukmail H et al.

Crisis in Gaza: scenario-based health impact projections.

https://aoav.org.uk/wp-content/uploads/2024/02/gaza_projections_report.pdf

Date: 2024

Date accessed: May 1, 2024

11. International Court of Justice

Application of the Convention on the Prevention and Punishment of the Crime of Genocide in the Gaza Strip.

<https://www.icj-cij.org/sites/default/files/case-related/192/192-20240126-ord-01-00-en.pdf>

Date: 2024

Date accessed: May 3, 2024