

第5回 循環器病対策情報センター講演会

国立循環器病研究センター 2026年9月24日（木）14:00–15:00

世界の疾病負荷研究（GBD）： 日本における活用の可能性と課題

野村周平 教授

2026. 09. 24

東北大学 災害科学国際研究所／大学院医学系研究科 グローバルヘルス政策学分野 教授
慶應義塾大学医学部 特任教授 ／ 国際医療福祉大学大学院 特任教授

健康アウトカムとリスク因子

375の疾病と傷害

感染症・母子・栄養疾患

非感染性疾患 (NCDs)

傷害

88のリスク因子

メタボ因子

環境/職業リスク

行動リスク

健康指標

死亡

平均寿命

YLLs (years of life lost)

健康寿命

YLDs (years lived with disability)

DALYs (disability-adjusted life years)

人口動態

世界1,211地点 (incl. 47都道府県)

25の年齢グループ

33年間 (1990–2023)

女性, 男性, 男女混合

DALYs

disability-adjusted life years

障害調整生存年数

- 01 「死亡」と「障害」双方を考慮した総合的な健康指標
- 02 世界的に高齢化と健康転換（感染症 → 非感染症 NCDs）が進み、複数の疾患を患いながら生活する時間が増えている
- 03 単位は時間。死亡と障害それぞれで失った健康な時間の合計

DALYs = 死亡・障害による健康損失を時間に換算

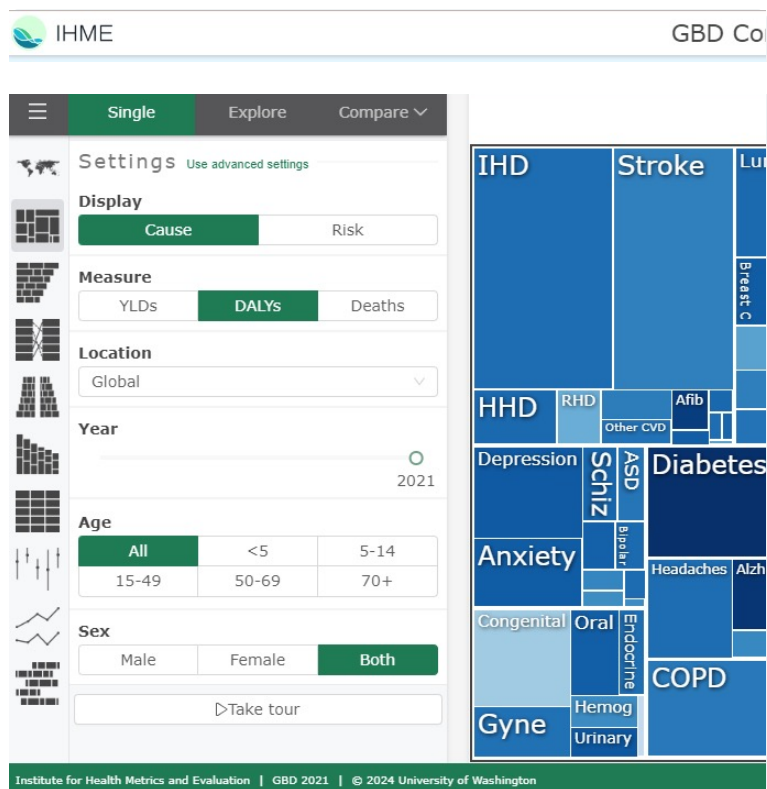


 病気や怪我で過ごした期間 YDLs (years lived with disability)

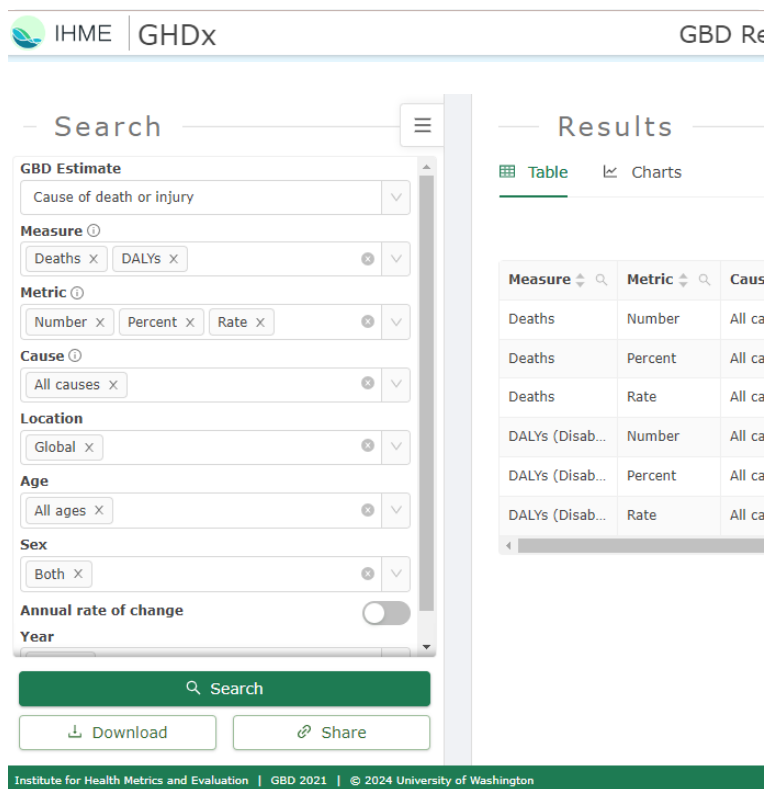
 早期死亡により失った期間 YLLs (years of life lost)

 +  = 失われた健康な期間 DALYs (disability-adjusted life years)

1 GBD Compare



2 GBD Results Tool



3 GBD Sources Tool

